



ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า

พ.ศ. ๒๕๕๙

คำนำ

ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นระเบียบที่ได้รับการปรับปรุงใหม่ ทั้งนี้เนื่องจากหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มีการประกาศใช้มาเป็นระยะเวลานาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๘ ซึ่งมีรายละเอียดบางส่วนไม่สอดคล้องกับการทำงานในปัจจุบัน ดังนั้นจึงมีคำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.ก) ๑๔๔/๒๕๕๙ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข ระเบียบหลักเกณฑ์ดังกล่าวให้มีความทันสมัยและเอื้ออำนวยให้การทำงานด้านการก่อสร้างระบบไฟฟ้าเป็นไปได้อย่างสะดวกและเหมาะสม สามารถให้บริการผู้ใช้ไฟฟ้าได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง อันจะเป็นการสร้างความพึงพอใจให้ผู้ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น

คณะกรรมการฯ และอนุกรรมการฯ ได้ร่วมกันจัดทำ ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๕๙ แล้วเสร็จ โดยมีสาระสำคัญ ซึ่งประกอบด้วย การกำหนดนิยามของระเบียบให้ครบถ้วน การจัดหมวดหมู่ของระเบียบใหม่ เพื่อแยกเนื้อหาของระเบียบให้เป็นหมวดหมู่ชัดเจนและสะดวกในการนำไปใช้งาน ซึ่งคณะกรรมการฯ และอนุกรรมการฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าระเบียบดังกล่าวจะช่วยให้พนักงานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถนำไปปฏิบัติงานในกระบวนการด้านการก่อสร้างระบบไฟฟ้าได้ดีขึ้น ลดข้อผิดพลาดที่มีอยู่ในปัจจุบัน รวมถึงสามารถนำมาใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานต่อไป

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าพ.ศ. ๒๕๕๙	๑
หมวดที่ ๑ การสำรวจ ออกแบบ การคิดค่าใช้จ่าย และประมาณการ	๔
- การสำรวจ	๔
- ข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS)	๔
- สำรวจสภาพพื้นที่ที่หน้างานจริง	๔
- ออกแบบ-เขียนแผนผัง	๔
- การขออนุญาตหรือให้ความยินยอมในการใช้พื้นที่และการตัดต้นไม้ กิ่ง หรือ รากของต้นไม้	๔
- งานก่อสร้างตามแนวถนนสาธารณะ	๔
- งานก่อสร้างที่ผ่านที่ดินเอกชน	๔
- ประเภทงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า	๕
- งานซ่อมแซม ปรับปรุง และย้ายแนวระบบไฟฟ้า	๕
- งบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๕
- งบผู้ขอขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้า	๕
- วิธีปฏิบัติงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	๖
- งานขยายเขตระบบไฟฟ้า	๗
- งานขยายเขตตามโครงการ/แผนงาน ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๗
- งานขยายเขตให้ผู้ใช้ไฟฟ้ากรณีผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าระบบ ๖๙ เควี ขึ้นไป	๗
- งานขยายเขตให้ผู้ใช้ไฟฟ้า กรณีผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ระบบจำหน่ายแรงสูง ระบบจำหน่ายแรงต่ำ	๙
- งานขยายเขตให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้ากรณี โครงการที่ดินจัดสรร โครงการที่ดินจัดสรร เพื่อการเกษตร โครงการบ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์ ทาวน์เฮาส์ และอาคารชุด	๑๒
- งานขยายเขตฯ ให้โครงการเอื้ออาทร ของการเคหะแห่งชาติ (กคช.)	๑๕
- งานขยายเขตระบบไฟฟ้า ให้ โครงการบ้านจัดสรร และ โครงการอาคารชุด (อาคารมีผู้ครองสิทธิ์หลายราย) ที่ติดตั้งหม้อแปลงรวมกัน เกินกว่า ๑๐,๐๐๐ เควีเอ ขึ้นไป แต่มีความประสงค์ขอใช้ไฟฟ้าในระบบ ๒๒ เควี หรือ ๓๓ เควี	๑๖
- งานขยายเขตฯ ผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า หลายรายอยู่ใกล้ๆ กัน และอยู่ในแนวเดียวกัน	๑๙
- งานขยายเขต ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ	๑๙
- การเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าให้ผู้ผลิตไฟฟ้า	๒๑
- กรณีเชื่อมโยงระบบ ๑๑๕ เควี	๒๑
- กรณีเชื่อมโยง ระบบ ๒๒ หรือ ๓๓ เควี	๒๒
- การจัดทำประมาณการ	๒๒
- การจัดทำประมาณการค่าวัสดุอุปกรณ์	๒๒
- การประมาณการความยาวของสายไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้าง	๒๒

เรื่อง	หน้า
- อนุมัติหลักการทำงานก่อสร้าง	๒๓
- การแจ้งค่าใช้จ่าย กำหนดระยะเวลาขึ้นราคาและเงื่อนไขในการชำระเงิน	๒๓
- การแจ้งค่าใช้จ่าย ให้แก่ผู้ขอขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า	๒๓
- กำหนดระยะเวลาขึ้นราคา	๒๔
- เงื่อนไขการชำระเงิน	๒๔
- การแจ้งกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้หน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจทราบ	๒๕
หมวดที่ ๒ การดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ขยายเขตระบบไฟฟ้า	๒๖
- คณะกรรมการตรวจสอบงานก่อสร้าง	๒๖
- การเปิดงานก่อสร้าง	๒๖
- ตรวจสอบสภาพหน้างานจริงตามแนวทางการก่อสร้าง	๒๗
- การเบิกพัสดุ	๒๗
- การก่อสร้าง	๒๗
- การจ้างเหมาเอกชน ในการดำเนินงาน	๒๗
- การเปลี่ยนแปลงประมาณการระหว่างงานก่อสร้าง	๒๘
- การคิดค่าใช้จ่าย (ค่าเสียหาย) ในกรณีที่ผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ขอรับเงินค่าก่อสร้างคืน	๒๘
- กรณี ยังไม่ได้เปิดงานก่อสร้าง	๒๘
- กรณีได้ดำเนินการเปิดงานก่อสร้างแล้ว	๒๙
- การคืนเงินผู้ใช้ไฟ กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้	๒๙
- การบันทึกเวลาการปฏิบัติงานช่าง และรายงานผลการดำเนินงาน	๒๙
- การดับไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน	๒๙
- ขั้นตอน และวิธีปฏิบัติเมื่อพาดสายระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง	๓๐
- การก่อสร้างระบบจำหน่าย ในบริเวณที่ดินจัดสรรซึ่งทรัพย์สินเป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๓๑
- การดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย ในบริเวณที่ดินจัดสรร	๓๑
- การขยายเขตระบบไฟฟ้าให้โครงการบ้านจัดสรรของการเคหะแห่งชาติเต็มโครงการ ก่อนมีผู้เช่าอยู่อาศัย	๓๒
- ข้อห้ามสำหรับผู้ควบคุมงาน	๓๓
- การรื้อถอนทรัพย์สินระบบไฟฟ้า	๓๓
- วิธีปฏิบัติในการสำรวจ	๓๓
- การรื้อถอนทรัพย์สินระบบไฟฟ้า	๓๓
- การส่งคืนพัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอน	๓๓
- การส่งคืนพัสดुकงเหลือจากงานก่อสร้าง	๓๔

เรื่อง	หน้า
- การเบิกค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับงานก่อสร้าง	๓๔
- การตรวจสอบมาตรฐาน การส่งมอบงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า และการเปิดจ่ายกระแสไฟฟ้า:	๓๖
- การตรวจสอบมาตรฐาน	๓๖
- การส่งมอบงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า	๓๖
- การส่งมอบงานระบบไฟฟ้าให้หน่วยงานภายนอก	๓๗
- การจ่ายกระแสไฟฟ้า	๓๗
- การปิดงานก่อสร้าง	๓๗
- การยกเลิกงาน	๓๘
หมวดที่ ๓ อำนาจการอนุมัติ	๓๙
- อำนาจดำเนินการ เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	๓๙
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบฟอร์มที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	๔๘
ภาคผนวก ข ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง	๔๙
ภาคผนวก ค หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้า	๕๐
ส่วนภูมิภาค	
ภาคผนวก ง รายชื่อคณะกรรมการ อนุกรรมการ ที่ปรึกษาและผู้จัดทำ	๕๑



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า
พ.ศ. ๒๕๕๙

โดยที่เห็นเป็นการสมควรให้มีการปรับปรุงแก้ไข แนวทางปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๓๘ เพื่อความเหมาะสมกับสภาวะการปฏิบัติงานปัจจุบัน และสอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถดำเนินการได้คล่องตัวและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑(๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓ จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙”

ข้อ ๒. ระเบียบนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๓. ให้ยกเลิกหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๓๘

บรรดาระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ คำสั่ง และหรืออนุमतอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

การดำเนินการใดๆ ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๓๘ ซึ่งได้ดำเนินการมาก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับและยังไม่แล้วเสร็จให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติดังกล่าวต่อไปจนแล้วเสร็จ เว้นแต่สามารถดำเนินการตามระเบียบนี้ได้โดยไม่เกิดความเสียหายแก่ผู้หนึ่งผู้ใด ก็ให้ดำเนินการตามระเบียบนี้จนแล้วเสร็จ

ข้อ ๔. ให้ ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า เป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ข้อ ๕. ในระเบียบนี้

“ระบบไฟฟ้า” หมายความว่า ระบบสายส่ง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าภายใน ทุกระดับแรงดัน

“ระบบสายส่ง” หมายความว่า ระบบการส่งพลังงานไฟฟ้า ที่ระดับแรงดัน ๖๙,๐๐๐ โวลต์ และ ๑๑๕,๐๐๐ โวลต์

“ระบบจำหน่ายไฟฟ้า” หมายความว่า ระบบการนำพลังงานไปใช้อันประกอบด้วยเสา สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้าและส่วนประกอบอื่นๆ ที่เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“ระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง” หมายความว่า ระบบการส่งพลังงานไฟฟ้า ระดับแรงดันตั้งแต่ ๑,๐๐๐ โวลต์ และต่ำกว่า ๖๙,๐๐๐ โวลต์

“ระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำ” หมายความว่า ระบบการส่งพลังงานไฟฟ้า ระดับแรงดัน ๒๓๐/๔๐๐ โวลต์

“ระบบไฟฟ้าภายใน” หมายความว่า ระบบนำพลังงานไฟฟ้าไปใช้อันประกอบด้วย เสา สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้าและส่วนประกอบอื่นๆ ที่เป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า

“ผู้ขอใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ยื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และมีคุณสมบัติตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

“ผู้ใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้ว และมีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

“ระบบไฟฟ้าชั่วคราว” หมายความว่า ระบบไฟฟ้าที่จะต้องดำเนินการก่อสร้างเพื่อรองรับ หรือแก้ปัญหาด้านต่างๆ ในการก่อสร้างของระบบไฟฟ้าถาวร หรือเพื่อการอื่นๆ เป็นการชั่วคราว มีกำหนดเวลาการใช้ไฟฟ้าชัดเจน

“ก่อสร้างระบบไฟฟ้า” หมายความว่า การดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้างระบบไฟฟ้า เช่น การก่อสร้างปักเสา พาดสาย ก่อสร้างเคเบิลไวด์ดิน ก่อสร้างเคเบิลไวด์น้ำ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นต้น ทุกระดับแรงดัน

“งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า” หมายความว่า งานที่ดำเนินการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายกระแสไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าหรือสร้างความมั่นคงของระบบไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้นานขึ้น

“งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า” หมายความว่า การดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับระบบไฟฟ้าให้กลับสู่สภาพเดิม หรือใช้งานได้ดีดังเดิม

“งานขยายเขตระบบไฟฟ้า” หมายความว่า การดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าขยายจากพื้นที่หนึ่งไปยังพื้นที่หนึ่ง

“ยานพาหนะ” หมายความว่า รถยนต์ รถจักรยานยนต์ เรือ ที่ใช้ในงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แต่ไม่รวมถึงยานพาหนะของพนักงานที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“พัสดุ” หมายความว่า วัสดุอุปกรณ์และอะไหล่ ที่ใช้ในงานระบบไฟฟ้า ระบบควบคุมระบบสื่อสารและโทรคมนาคม ในสายส่ง สถานีไฟฟ้า และระบบจำหน่าย รวมถึงวัสดุอุปกรณ์และอะไหล่ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้า วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ผลิตภัณฑ์คอนกรีต เศษและซากของพัสดุดังกล่าว อะไหล่เครื่องจักรกล แบบพิมพ์ด้านการเงิน ทั้งที่มีรหัสพัสดุตามมาตรฐาน และไม่มีรหัสพัสดุตามมาตรฐานตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

“ค่าใช้จ่ายหน้างาน” หมายความว่า ค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการก่อสร้าง/รื้อถอน ประกอบไปด้วย ค่าแรง ค่าควบคุมงาน ค่าขนส่ง และค่าเบ็ดเตล็ด

“แผนผังหลัก” หมายความว่า แผนผังที่เขียนขึ้นจากการสำรวจตามสภาพหน้างานจริงในขณะนั้น ลงรายละเอียดตามสัญลักษณ์ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และมีการลงนามโดยผู้มีอำนาจครบถ้วน

“การเปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก” หมายความว่า การเปลี่ยนแปลงแผนผังซึ่งไม่อยู่ตามแนวเดิม หรือผังถนนเดิม หรือเปลี่ยนแปลงพัสดุลหลักตลอดแนว เช่น เสา สายไฟฟ้า เป็นต้น

“ผู้ควบคุมงาน” หมายความว่า พนักงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ผู้บังคับบัญชาหน่วยงานมีบันทึกมอบหมายเกี่ยวกับการควบคุมงานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา และงานบริการ

“ไฟฟ้าสาธารณะ” หมายความว่า ระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่ติดตั้งตามแนวนอนสาธารณะ ไฟสะพาน ไฟสัญญาณจราจรรวมทั้งไฟฟ้าแสงสว่างในสถานที่สาธารณะอื่นๆ ซึ่งจัดให้มีขึ้นตามความประสงค์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของพื้นที่ เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น โดยการใช้ไฟฟ้าสาธารณะดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการใช้กระแสไฟฟ้ากับสถานที่ที่ดำเนินการโดยเทศาภิบาล ประกอบธุรกิจ หรือมีขึ้นเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ สำหรับการไฟฟ้าในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง หรือ กรมทางหลวงชนบท ให้ถือเป็นการใช้ไฟฟ้าสาธารณะเฉพาะ ไฟถนน ไฟสะพาน ไฟสัญญาณจราจร เท่านั้น

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ส่วนราชการสังกัดรัฐสภา ศาลเฉพาะในส่วนที่ไม่เกี่ยวกับการพิจารณาคดี องค์การควบคุมการประกอบวิชาชีพ หน่วยงานอิสระของรัฐและหน่วยงานอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

“ส่วนราชการ” หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม สำนักงาน หรือหน่วยงานอื่นของรัฐและให้รวมถึงหน่วยงานที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้นและกำหนดให้เป็นส่วนราชการเพื่อประโยชน์ในการบริหารราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค และราชการส่วนท้องถิ่น

“ผู้ผลิตไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SMALL POWER PRODUCER) หรือผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VERY SMALL POWER PRODUCER) ที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยหรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง หรือหน่วยงานของรัฐอื่นใดตามระเบียบที่หน่วยงานดังกล่าว หรือตามระเบียบที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้กำหนดไว้

หมวดที่ ๑

การสำรวจ ออกแบบ การคิดค่าใช้จ่าย และประมาณการ

ข้อ ๖ การสำรวจ

๖.๑ ข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS)

นำข้อมูลและแผนผังจากระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS) มาใช้ประกอบการสำรวจสภาพหน้างานจริง

๖.๒ การสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริง

๖.๒.๑ ตรวจสอบและสำรวจสภาพหน้างานจริงเพื่อใช้ในการออกแบบ และเขียนแผนผัง โดยในการเขียนแผนผังจะต้องให้สอดคล้องกับสภาพหน้างานปัจจุบัน

๖.๒.๒ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งที่เป็นภาครัฐและเอกชนเจ้าของพื้นที่เพื่อขอทราบ รายละเอียดเกี่ยวกับเขตทาง เพื่อเป็นข้อมูลในการออกแบบ

๖.๒.๓ ตรวจสอบสภาพหน้างานเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคต่างๆ เช่น แนวท่อระบายน้ำ แนวสายเคเบิลใยแก้ว แนวท่อก๊าซ แนวสายสื่อสาร เป็นต้น เพื่อให้สามารถกำหนดแนวระบบไฟฟ้าได้ชัดเจน

๖.๓ การออกแบบ และการเขียนแผนผัง

ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจสภาพหน้างานจริง ตามข้อ ๖.๒ จะต้องสอดคล้องกับข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS) หากไม่สอดคล้องกัน ให้ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS) ให้ถูกต้องตามสภาพหน้างานจริง แล้วจึงดำเนินการออกแบบ และการเขียนแผนผัง โดยให้ดำเนินการออกแบบเขียนแผนผังในระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS) และดำเนินการเสนอขออนุมัติตามอำนาจอนุมัติ เพื่อลงนามในแผนผัง

ทั้งนี้หากไม่สามารถออกแบบ และเขียนผังในระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS) ได้อันเนื่องจากระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS) ยังไม่รองรับให้ใช้โปรแกรมอื่นๆ เช่น AutoCAD ออกแบบไปก่อนและดำเนินการเสนอขออนุมัติตามอำนาจอนุมัติ เพื่อลงนามในแผนผัง

๖.๔ การขออนุญาต หรือให้ความยินยอมในการใช้พื้นที่ และการตัดต้นไม้ หรือ รากของต้นไม้

๖.๔.๑ งานก่อสร้างที่ผ่านพื้นที่หน่วยงานของรัฐ

ให้ดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานเจ้าของพื้นที่หรือขอความยินยอมในการใช้พื้นที่ สำหรับการก่อสร้างระบบไฟฟ้าและการตัดต้นไม้ หรือ รากของต้นไม้ เช่น แนวเขตทางหลวง แนวเขตทางรถไฟ แนวเขตชลประทาน แนวเขตป่าไม้ ป่าสงวน หรือพื้นที่หวงห้ามอื่นๆ เป็นต้น

๖.๔.๒ งานก่อสร้างที่ผ่านที่ดินเอกชน

การก่อสร้างระบบไฟฟ้าที่ผ่านที่ดินเอกชน กรณีทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะต้องให้เจ้าของที่ดินมีหนังสือให้ความยินยอมโดยใช้แบบฟอร์ม หนังสือให้ความยินยอมในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และการตัดต้นไม้ หรือ รากของต้นไม้

การตัดต้นไม้ หรือ รากของต้นไม้ ตามแนวระบบไฟฟ้า ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่ จัดทำหนังสือแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองต้นไม้ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ

หนังสือขออนุญาตหรือให้ความยินยอมในการก่อสร้างระบบไฟฟ้า และการตัดต้นไม้ หรือ รากของต้นไม้ (ตามข้อ ๖.๔.๑ และ ๖.๔.๒) ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเจ้าของพื้นที่งานก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบและให้จัดเก็บที่แผนกบริหารงานทั่วไปของการไฟฟ้าส่วนภูมิกานั้นๆ (เป็นเอกสารควบคุมห้ามทำลาย) ส่วนสำเนาหนังสือขออนุญาตหรือให้ความยินยอมฯ ให้จัดเก็บในแฟ้มงานก่อสร้าง

ข้อ ๗ ประเภทงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า

๗.๑งานซ่อมแซม ปรับปรุง และย้ายแนวระบบไฟฟ้า

๗.๑.๑ งานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑) งานทำการ

การซ่อมแซมเปลี่ยนเสาไฟฟ้า สายไฟฟ้า อุปกรณ์ระบบสายส่ง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า และอื่นๆ ที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ (ไม่รวมค่าอุปกรณ์หลัก) [ระบบบริหารงานบำรุงรักษา (PM)]

๒) งานลงทุน

๒.๑)งานปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มความมั่นคง

๒.๒)งานเปลี่ยนทดแทน/ซ่อมแซม/บำรุงรักษา เฉพาะค่าอุปกรณ์หลัก

๒.๓)การปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าได้แนวสายส่ง ตามโครงการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒.๔)การย้ายแนวระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มความมั่นคง

๒.๕)กรณีปรับปรุง หรือย้ายแนวระบบไฟฟ้าเดิมทำให้มีผลกระทบต่อสายไฟหลังมิเตอร์ซึ่งเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า เมื่อทำการติดตั้งมิเตอร์ตามแนวระบบไฟฟ้าใหม่ ทำให้สายไฟเดิมของผู้ใช้ไฟฟ้ามีความยาวไม่เพียงพอ ดังนั้นสายไฟหรืออุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้น ให้ถือว่าค่าใช้จ่ายนั้นเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนงาน ให้เบิกจ่ายจากงบของงานนั้นๆ

อนึ่ง ในการใช้งบลงทุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจำหน่ายทรัพย์สินเดิมออกจากบัญชี ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [ระบบบริหารงานโครงการ (PS)]

ทั้งนี้การใช้ งานทำการและงบลงทุน ให้ปฏิบัติตามหลักการ “การจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ” ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๗.๑.๒ งานผู้ใช้ไฟฟ้า

๑) กรณีซ่อมแซมระบบไฟฟ้าที่เป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทุกกรณี

๒) กรณีหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน มีความประสงค์ที่จะออกค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงหรือ ย้ายแนวระบบไฟฟ้าหรือหม้อแปลง ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คิดค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานหรือเอกชนนั้นๆ ตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนด

อนึ่ง ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่สามารถหาจุดติดตั้งนักร้านหม้อแปลงใหม่ได้เหมาะสม จำเป็นต้องติดตั้งหม้อแปลงแขวนแยกเป็น ๒ จุดแทน ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอให้

ย้ายเฉพาะค่าใช้จ่ายหน้างาน ทั้งในส่วนการรื้อถอนหม้อแปลงพร้อมนั่งร้านจุดเดิม และการติดตั้งหม้อแปลง
แขวนใหม่ทั้ง ๒ จุด

๓) ผู้ใช้ไฟฟ้า มีข้อตกลงกับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ต้องปรับปรุง หรือย้ายแนวระบบไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้า ยินยอมให้คิดค่าใช้จ่าย

๗.๑.๓ วิธีปฏิบัติงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้ถือปฏิบัติดังนี้

๑) ระบบจำหน่ายแรงสูง ที่มีหม้อแปลง ๑ เฟส รวมกัน ตั้งแต่ ๑๕๐ เควีเอ
ขึ้นไป ในสายแรงสูงนั้น ให้พิจารณาดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่ายเป็นระบบ ๓ เฟส และจ่ายไฟให้สมดุล
ทั้ง ๓ เฟส ตามความเหมาะสม

๒) สายเมนแรงต่ำ ต้องเลือกใช้ขนาดสายและจำนวนฟีดเดอร์ ให้เหมาะสม
กับขนาดของหม้อแปลง ตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และความยาวของสายจำหน่าย
แรงต่ำส่วนที่ยาวที่สุดจากหม้อแปลง แต่ละด้าน ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้
ให้นับรวม ทั้งสายเมนขายคาด้วย

๓) กรณีหม้อแปลงโอเวอร์โหลด การเปลี่ยนขนาดหม้อแปลงโอเวอร์โหลด
ควรพิจารณาขนาดสายเมนแรงต่ำควบคู่กันไปด้วย หากสายเมนแรงต่ำเดิมมีขนาดเล็กไม่เหมาะสมกับขนาด
หม้อแปลงที่เปลี่ยนใหม่ที่กำหนดไว้ในมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ให้พิจารณาเปลี่ยนขนาดสายเมน
แรงต่ำเดิม หรือพาดสายเมนแรงต่ำ เพิ่มอีก ๑ หรือ ๒ ฟีดเดอร์ ตามความเหมาะสม

๔) แรงดันตกจากหม้อแปลงถึงปลายสายระบบจำหน่ายแรงต่ำช่วงโหลด
สูงสุด ทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ค่าต่ำสุด ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ โวลท์ (วัดระหว่างสายเฟสและสายนิวตรอน)
หรือตามมาตรฐานการให้บริการ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๕) การแก้ไขแรงดันไฟฟ้าปลายสายระบบจำหน่ายแรงต่ำที่ต่ำกว่าปกติ
ให้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้.

๕.๑) ให้คำนวณแรงดันตกจากหม้อแปลงถึงปลายสายนั้น อย่างคร่าวๆ ก่อน
ในขณะเดียวกันให้ตรวจสอบและแก้ไขการสมดุลของโหลดในสายจำหน่าย นั้น

๕.๒) กรณีแรงดันปลายสายที่วัดได้ ต่ำกว่าแรงดันที่คำนวณได้ แสดงว่า
อาจมีการบกพร่องในสายจำหน่าย นั้น เช่น จุดต่อสายหลวม เป็นออกไซด์ คอนเนคเตอร์ที่ใช้ต่อสายชำรุด
หรือไฟฟ้ารั่วลงดิน เป็นต้น ให้ตรวจสอบและดำเนินการแก้ไข

๕.๓) กรณีดำเนินการตามข้างต้นแล้ว แรงดันยังคงต่ำกว่าปกติอีก
ให้ดำเนินการปรับแก้หม้อแปลง โดยให้ระมัดระวัง ไม่ให้แรงดันได้หม้อแปลงในช่วงโหลดต่ำสุด เกินกว่า
๒๔๐ โวลท์ (วัดระหว่างสายเฟสและสายศูนย์) หรือตามมาตรฐานการให้บริการ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๕.๔) กรณีดำเนินการตามข้างต้นแล้ว แรงดันยังคงต่ำกว่าปกติอีก
ก็ให้พิจารณาตัดจ่ายระบบไฟฟ้าใหม่จากจุดที่เหมาะสมกว่า หรือพิจารณาปรับปรุงระบบจำหน่าย
ตามความเหมาะสม โดยคำนึงถึงความต้องการใช้ไฟฟ้าที่จะเพิ่มขึ้น และประโยชน์ที่จะได้รับในอนาคต

๖) กรณีปรับปรุงระบบไฟฟ้าและมีผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีการใช้ไฟฟ้าอยู่เดิม เช่น สายไฟฟ้าแรงต่ำหลังมิเตอร์ของผู้ใช้ไฟฟ้า ระยะยาวเพิ่มขึ้นเป็นต้น ให้ทำการประมาณการเกี่ยวกับงานที่ต้องมีการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถใช้งานได้ปกติดังเดิมเข้าไปในงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าในคราวนั้นไปด้วย

๗) ในการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแต่ละครั้งให้มีการติดตั้งหม้อแปลงมีขนาดไม่เกิน ๒๕๐ เควีเอ ต่อจุด

๘) การปรับปรุงระบบไฟฟ้าโดยติดตั้งหม้อแปลง ให้อยู่ศูนย์กลางโหลดหรือกึ่งกลางระบบไฟฟ้า

๙) กรณีที่มีการก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้มีการพิจารณา กลุ่มโหลดที่มีอยู่ปัจจุบัน และพยากรณ์เพื่อสำหรับกลุ่มโหลดในอนาคต สอดคล้องกับผังเมือง และระดับผิวจราจรเมื่อมีการก่อสร้าง/ปรับปรุงถนนใหม่ เพื่อให้แนวระบบไฟฟ้าสามารถรองรับโหลดได้อย่างเพียงพอ และปลอดภัยสำหรับการใช้งานระบบไฟฟ้า

๑๐) ให้มีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ที่ไม่สะดวกในการปฏิบัติงาน ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา เช่น ระบบไฟฟ้าในคลอง ระบบไฟฟ้าป่าชายเลน เป็นต้น

๑๑) การจ่ายกระแสไฟฟ้าในระบบจำหน่ายแรงสูงและแรงต่ำ จะต้องดำเนินการให้โหลดในแต่ละเฟสสมดุลกัน ตามหลักเกณฑ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่กำหนด ในระบบงานบริหารงานบำรุงรักษา (PM)

๗.๒ งานขยายเขตระบบไฟฟ้า

๗.๒.๑ งานขยายเขตตามโครงการ/แผนงาน ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

งานขยายเขตตามโครงการ/แผนงาน ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการ/แผนงาน เป็นผู้กำหนดรายละเอียดในการสำรวจที่เป็นไปตามกรอบของโครงการต่างๆ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน หน่วยงานเจ้าของโครงการ และดำเนินการในระบบงานบริหารงานโครงการ (PS)

๗.๒.๒ งานขยายเขตให้ผู้ใช้ไฟกรณีผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าระบบ ๖๙ เควี ขึ้นไป

๑) ระบบไฟฟ้าภายนอก (ทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

๑.๑) ระบบไฟฟ้า จากจุดส่งมอบพลังไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย หรือจากจุดจ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคถึงหน้าบริเวณของผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ลงทุนฝ่ายละครึ่ง ทั้งนี้ในกรณี ขยายเขตระบบสายส่ง ๖๙ เควี ขึ้นไป ให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่อยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม เป็นแบบวงจรเดียว สายไฟฟ้าเดี่ยว แต่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พิจารณาแล้วจำเป็นต้องก่อสร้างเป็นแบบวงจรเดียว สายไฟฟ้าคู่ สำหรับค่าใช้จ่ายส่วนต่าง สายไฟฟ้าคู่ที่เพิ่ม ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้ลงทุน (ก่อสร้างแล้ว ทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

๑.๒) กรณีผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรมและเขตอุตสาหกรรม ทั้งที่เป็นของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือของเอกชน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็น ผู้ลงทุนก่อสร้างขยายระบบไฟฟ้าให้ ต่อเมื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือเอกชนที่เป็นเจ้าของนิคมฯ ได้โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อการก่อสร้างสถานี่ไฟฟ้าเนื้อที่ประมาณ ๑๐ ไร่ โดยมี

หน้าที่ดินติดกับถนนสายหลักในโครงการไม่น้อยกว่า ๙๐ เมตรให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ยกเว้น นิคมอุตสาหกรรมของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ทำข้อตกลงเป็นแห่งๆ ไป)

อนึ่ง ก่อนการจ่ายไฟให้กับ ผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ภายในนิคมฯ ที่โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้างสถานีฯ ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องจัดทำบันทึกข้อตกลงการลงทุนก่อสร้างระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หากยังไม่โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินดังกล่าวให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเรียกเก็บค่าหลักประกันการส่งมอบที่ดิน ครึ่งหนึ่ง ของค่าขยายเขตภายนอกไว้ก่อน เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินเรียบร้อยแล้ว จึงจะคืนเงินค่าหลักประกันการส่งมอบที่ดิน ให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายในระยะเวลา ๒ ปี โดยนับวันเริ่มหลักประกันจากวันที่ผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ชำระเงินค่าหลักประกันการส่งมอบที่ดิน ทั้งนี้เมื่อนิคมฯ โอนกรรมสิทธิ์ที่ดิน ภายในระยะเวลา ๒ ปี ก่อนการคืนเงินค่าหลักประกันการส่งมอบที่ดิน ผู้ใช้ไฟฟ้า จะต้องจัดทำบันทึกข้อตกลงการลงทุนก่อสร้างระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยนับวันเริ่มสัญญาจากวันเริ่มใช้ไฟฟ้า

๒) ระบบไฟฟ้าภายใน (ทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า)

ระบบไฟฟ้าภายในที่ติดตั้งแล้วที่ถือเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า ผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าต้องลงทุนเองทั้งหมด

๒.๑) กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการให้ ค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบไฟฟ้าภายในบริเวณของผู้ขอใช้ไฟฟ้าและเป็นทรัพย์สินของผู้ขอใช้ไฟฟ้าให้คิดจากผู้ขยายเขต/ขอใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒.๒) กรณีผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าดำเนินการเองจะต้องมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง และเมื่อได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว จึงจะดำเนินการต่อไปได้ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าใช้จ่ายตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในทุกชนิด ที่ผู้ขอใช้ไฟฟ้าจะนำมาติดตั้งใช้งานจะต้องมีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ

ระบบไฟฟ้าภายในทุกชนิดที่นำมาติดตั้งใช้งานต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน หรือตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า

๓) การก่อสร้างไลน์ชั่วคราวระบบจำหน่าย ๒๒ - ๓๓ เควี และระบบจำหน่ายแรงต่ำ เนื่องจากการก่อสร้างสายส่งระบบ ๖๙ เควี ขึ้นไป

การก่อสร้างสายส่งระบบ ๖๙ เควี ขึ้นไปให้กับ ผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า หากจำเป็น ต้องก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ - ๓๓ เควี ชั่วคราว ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ายาวตามแนวการก่อสร้าง ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ตามหลักเกณฑ์ เรื่อง “ การคิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ระบบจำหน่ายชั่วคราวงานก่อสร้าง สายส่งให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย ”

ทั้งนี้ขั้นตอนการขยายเขตให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้า กรณีผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าระบบ ๖๙ เควี ขึ้นไปให้ปฏิบัติตาม “คู่มือการขอใช้ไฟฟ้าเฉพาะรายระบบ ๑๑๕ เควี” ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๗.๒.๓ งานขยายเขตให้ผู้ใช่ไฟฟ้า กรณีผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ระบบจำหน่ายแรงสูง ระบบจำหน่ายแรงต่ำ

งานบผู้ใช้ไฟฟ้าให้ผู้สำรวจดำเนินการสำรวจและรวบรวมข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาขออนุมัติ เช่น สถานที่ใช้ไฟฟ้า ของผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า สภาพพื้นที่หน้างาน ความต้องการของผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า สภาพระบบไฟฟ้าปัจจุบัน การปักเสา พาดสายผ่านที่ดินของเอกชน หรือหน่วยงานของรัฐ จัดทำ Single line diagram และ/หรือ Area Map หรือตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๑) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายนอก (ทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

๑.๑) คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าทุกรายเป็นค่าสมทบก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจำหน่ายตามขนาดพิกัดสูงสุด ของหม้อแปลงที่ขอติดตั้งตามอัตรา ดังต่อไปนี้

จำนวนขนาดหม้อแปลง ที่ขอติดตั้งรวมกัน	ค่าสมทบก่อสร้างระบบ จำหน่าย เควีเอ ละ.....บาท
- ไม่เกิน ๒,๕๐๐ เควีเอ	๑๐๐.-
- ตั้งแต่ ๒,๕๐๑ - ๕,๐๐๐ เควีเอ	๑๕๐.-
- ตั้งแต่ ๕,๐๐๑ - ๗,๕๐๐ เควีเอ	๒๐๐.-
- ตั้งแต่ ๗,๕๐๑ - ๑๐,๐๐๐ เควีเอ	๒๕๐.-

หมายเหตุ การคิดค่าสมทบฯ ให้คิดในอัตราเดียว (Flat Rate) เท่านั้น

ถ้าขอติดตั้งหม้อแปลง รวมกัน เกินกว่า ๑๐,๐๐๐ เควีเอ ตามหลักเกณฑ์ ให้พิจารณาจ่ายไฟในระบบ ๑๑๕ เควี แต่ถ้ผู้ขอใช้ไฟฟ้ามีความจำเป็นและยืนยันที่จะใช้ไฟฟ้าในระบบ ๒๒ หรือ ๓๓ เควี ให้ การไฟฟ้าเขตเป็นผู้พิจารณาเป็น กรณีฯ ไป ทั้งนี้จะต้องไม่ทำให้ผู้ใช่ไฟฟ้ารายอื่นๆที่ใช้ไฟฟ้าอยู่เดิมมีความกระทบกระเทือนจากการใช้ไฟฟ้าของผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายนี้

๑.๒) กรณีเปลี่ยน/เพิ่มขนาดหม้อแปลงให้คิดเฉพาะเควีเอที่เพิ่มตามอัตราข้างต้น โดยหากการขอใช้ไฟฟ้าจะต้องมีการปรับปรุงระบบจำหน่าย รวมทั้งการก่อสร้างเพิ่มวงจรเพิ่มเฟส เพิ่มขนาดสาย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ และประสิทธิภาพการจ่ายไฟ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ลงทุนทั้งหมด (การเปลี่ยน/เพิ่มขนาดหม้อแปลงเดิม และหรือขอติดตั้งหม้อแปลงใหม่ เพิ่มเติม หลังจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายไฟฟ้าให้แล้วไม่เกิน ๑ ปี ให้นำหม้อแปลงเดิมที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคิดค่าสมทบก่อสร้างแล้วมารวมในการคิดค่าสมทบใหม่ด้วย แต่หากเกิน ๑ ปีแล้ว ให้คิดเฉพาะ เควีเอที่ขอติดตั้งเพิ่ม)

๑.๓) ค่าใช้จ่ายในการขยายเขตฯ ที่ต่อจากระบบจำหน่ายเดิม ไปถึงหน้าบริเวณผู้ขอใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและผู้ขอใช้ไฟฟ้าลงทุนฝ่ายละครึ่ง สำหรับการขยายเขตฯ ภายในบริเวณโครงการบ้านจัดสรร / ที่ดินจัดสรร ศูนย์การค้า สนามกอล์ฟ เป็นต้น ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า ทั้งหมด

อนึ่ง หากแนวขยายเขตฯ มีแผนงานหรือมีความเหมาะสมที่จะใช้สายขนาดใหญ่กว่าที่ออกแบบให้กับผู้ขอใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ลงทุนในส่วนที่เกินนี้

๑.๔) กรณีผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรมและเขตอุตสาหกรรม ทั้งที่เป็นของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือของเอกชน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็น ผู้ลงทุนก่อสร้างขยายระบบไฟฟ้าให้ ต่อเมื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือเอกชนที่เป็นเจ้าของนิคมฯ ได้โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อการก่อสร้างสถานี่ไฟฟ้าเนื้อที่ประมาณ ๑๐ ไร่ โดยมี หน้าที่ดินติดกับถนนสายหลักในโครงการไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตรให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ยกเว้น นิคม อุตสาหกรรมของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ทำข้อตกลงเป็นแห่งๆ ไป)

หากยังไม่โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินดังกล่าวให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเรียกเก็บค่าหลักประกันการส่งมอบที่ดิน ครึ่งหนึ่ง ของค่าขยายเขตภายนอกไว้ก่อน เมื่อการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินเรียบร้อยแล้ว จึงจะคืนเงินค่าหลักประกันการส่งมอบที่ดิน ให้โดยไม่มี ดอกเบี้ย ภายในระยะเวลา ๒ ปี โดยนับวันเริ่มหลักประกันจากวันที่ผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ชำระเงินค่า หลักประกันการส่งมอบที่ดิน

ทั้งนี้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าประเภทที่อยู่อาศัย อาคารพาณิชย์ สนามกอล์ฟ และอื่นๆ ที่ตั้งอยู่ในบริเวณนิคมฯ หรือเขตอุตสาหกรรมให้ถือปฏิบัติเช่นเดียวกับการขยายเขตฯ ให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ที่อยู่นอกบริเวณนิคมฯหรือนอกเขตอุตสาหกรรม

๑.๕) กรณีผู้ขอใช้ไฟฟ้า ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้างเพิ่มวงจร เพื่อกิจการของตนเอง เป็นกรณีพิเศษ ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าทั้งหมด

๑.๖) การก่อสร้างระบบแรงสูงในแนวเดียวกับระบบแรงต่ำเดิม ค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนแรงต่ำเดิม และพาดสายแรงต่ำได้แนวแรงสูงที่ก่อสร้างใหม่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้ลงทุน

๑.๗) กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอนุญาตให้ติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะราย ในแนวระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งมี สายแรงต่ำอยู่เดิม จำเป็นจะต้องแก้ไข เคลื่อนย้ายสาย แรงต่ำเดิมให้คิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดกับ ผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนาม ยินยอมรับเงื่อนไขตามหนังสือของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคด้วย ทั้งนี้หากภายหลังการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีการปรับปรุง ระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และมีความจำเป็นต้องย้ายหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้คิดค่าใช้จ่ายนั้น จากผู้ใช้ไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้าที่ติดตั้งแล้วที่ถือเป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ก่อสร้างและติดตั้งตามระเบียบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

แต่ทั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อาจจะพิจารณาให้ผู้ขอขยายเขต ดำเนินการก็ได้ แต่ต้องเป็นไปตามแผนผังที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ และอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งต้องผ่านการทดสอบคุณภาพจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และจะต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทุกครั้งและจะต้องอยู่ภายใต้การควบคุมงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บ ค่าใช้จ่ายตามระเบียบที่ใช้ในปัจจุบัน

๒) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า)

ระบบไฟฟ้าภายในที่ติดตั้งแล้วที่ถือเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า ผู้ขอ ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าต้องลงทุนเองทั้งหมด

๒.๑) กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการให้ ค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบจำหน่ายภายในบริเวณของผู้ขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้าและเป็นทรัพย์สินของผู้ขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้าให้คิดจาก ผู้ขยายเขต/ขอใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒.๒) กรณีผู้ขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการเอง จะต้องมิวิศวกรที่มีคุณสมบัติ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง และเมื่อได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว จึงจะดำเนินการต่อไปได้ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าใช้จ่ายตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในทุกชนิด ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจะนำมาติดตั้งใช้งานจะต้องมีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ

ระบบไฟฟ้าภายในทุกชนิดที่นำมาติดตั้งใช้งานต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน หรือตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า

๓) ระบบจำหน่ายแรงต่ำ

๓.๑) ถ้าสามารถขยายเขตฯ ต่อจากแนวแรงต่ำเดิมได้ ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น

๓.๒) ถ้าหากในการขยายเขตจำเป็นต้องเปลี่ยนขนาดสายแรงต่ำเดิมให้ใหญ่ขึ้นหรือเพิ่มจำนวนสาย ก็ให้คิดค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากผู้ขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้า

๓.๓) กรณีที่มีผู้ขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้า ต่อจากปลายสายจำหน่ายแรงต่ำเดิม ซึ่งแรงดันปลายสายต่ำกว่าหรือใกล้เคียงกับพิกัดแรงดันตก ถึงแม้ปลายสายนั้นจะห่างจากหม้อแปลงไม่ถึง ๑ กิโลเมตร ก็ตาม ก็ให้ขยายเขตโดยติดตั้งหม้อแปลงใหม่เพิ่มอีก ๑ เครื่อง บริเวณใกล้ปลายสายนั้นแล้วตัดจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำใหม่ตามความเหมาะสม โดยคำนึงถึงการขยายเขตต่อออกไปในอนาคตด้วย โดยผู้ใช้ไฟฟ้าจะออกค่าใช้จ่ายเฉพาะค่าขยายเขตแรงต่ำ ปรับปรุงแรงต่ำ และค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้าตามขนาดมิเตอร์ นอกเหนือจากนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ลงทุน

๔) การติดตั้งสายเมนชายคา

๔.๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิที่จะทำการติดตั้งสายเมนชายคาให้กับผู้ขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้า แต่เพียงผู้เดียว สำหรับแห่งใดที่มีความจำเป็นต้องให้ผู้ขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้าทำการเดินสายเมนชายคาเองให้ผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติเป็นราย ๆ ไป

๔.๒) การสร้างห้องแถวที่ต้องติดตั้งสายเมนชายคา ต่อจากสายจำหน่ายเดิมรวมทั้งการเปลี่ยน/เพิ่มสายเมนต้นทาง หรือสายเมนชายคาให้มีขนาดใหญ่ขึ้น ให้คิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดจากผู้ขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้า

๔.๓) กรณีที่ห้องแถวเดิมติดตั้งสายเมนชายคาไว้ก่อน ถ้ามีการรื้อห้องแถวของเดิม และก่อสร้างห้องแถวใหม่แทน ผู้จัดสร้างหรือผู้อยู่อาศัย จะต้องออกค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนและติดตั้งเมนชายคา

๔.๔) ถ้าจำเป็นต้อง ขยายเขต แรงสูง แรงต่ำ และติดตั้งหม้อแปลงใหม่ เพื่อให้สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ห้องแถวดังกล่าวได้ ให้คิดค่าใช้จ่ายกับ ผู้ขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้า

๔.๕) กรณีที่ผู้ขอขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้าสร้างสิ่งปิดกั้นอุปกรณ์ระบบจำหน่ายไฟฟ้า หรือระบบจ่ายไฟฟ้า หรือกระทำการอย่างใด ๆ จนเป็นเหตุให้อาจเกิดอันตราย ไม่สะดวกในการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบจำหน่ายไฟฟ้า หรือระบบจ่ายไฟฟ้า หรือการจดหน่วยไฟฟ้า ให้ส่วนเกี่ยวข้องทำหนังสือแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าทราบ

๕) ระบบไฟฟ้าชั่วคราว

ผู้ใช้ไฟฟ้าชั่วคราว ทุกประเภท ให้คิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างขยายเขต แบบติดตั้งชั่วคราวจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดไว้

๕.๑) กรณีก่อสร้างระบบจำหน่ายชั่วคราว งานก่อสร้างสายส่ง

ให้ปฏิบัติตาม ข้อ ๗.๒.๒ ข้อ ๓) การก่อสร้างไลน์ชั่วคราวระบบจำหน่าย ๒๒ – ๓๓ เควี และระบบจำหน่ายแรงต่ำ เนื่องจากการก่อสร้างสายส่งระบบ ๖๙ เควี ขึ้นไป

๕.๒) ระบบไฟฟ้าชั่วคราวงานประเพณี, งานประจำปี

การขอใช้ไฟฟ้าในลักษณะงานชั่วคราว เช่น งานมหกรรม งานมหรสพ งานทำบุญ งานรื่นเริง งานประจำปี หากทางวัด หรือหน่วยงานของรัฐเป็นผู้จัดทำขึ้น โดย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้จัดเก็บค่าไฟฟ้า จะไม่คิดค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันตลอดจน ค่าเช่าอุปกรณ์ที่นำไปใช้ภายในบริเวณงาน แต่จะคิดค่าแรงติดตั้ง ค่าแรงรื้อถอน ค่าขนส่ง และค่าอุปกรณ์ที่ใช้แล้วไม่สามารถนำกลับมาใช้งานใหม่ได้ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยให้ผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติ แต่หากเอกชนเป็นผู้จัดให้คิดค่าเช่าหม้อแปลง พร้อมคิดค่าประกันหม้อแปลง

๕.๓) กรณีงานผู้ใช้ไฟฟ้า ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อการก่อสร้างสะพาน สร้างอาคาร และอื่นๆ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าใช้จ่ายการก่อสร้างจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าทั้งหมด ยกเว้นหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันสามารถขอเช่าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ โดยต้องจัดทำสัญญาเช่า ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลง ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๗.๒.๔ งานขยายเขตให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้ากรณี โครงการที่ดินจัดสรร โครงการที่ดินจัดสรรเพื่อการเกษตร โครงการบ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์ ทาวน์เฮาส์ และอาคารชุด

๑) การประเมินโหลด โครงการที่ดินจัดสรร โครงการที่ดินจัดสรรเพื่อการเกษตร โครงการบ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์ และทาวน์เฮาส์

๑.๑) ที่ดินจัดสรร เพื่อที่อยู่อาศัย ให้ประเมินโหลดเฉลี่ยแปลงละ ตามขนาดของพื้นที่ ดังนี้

ขนาดพื้นที่ต่อแปลง (ตารางวา)	ประเมินโหลด		
	แอมป์	เฟส	โวลท์
ไม่เกิน ๑๐๐ ตร.ว.	๕	๑	๒๒๐
เกิน ๑๐๐ - ๓๐๐ ตร.ว.	๑๕	๑	๒๒๐
เกิน ๓๐๐ ตร.ว. ขึ้นไป	๓๐	๑	๒๒๐

๑.๒) ที่ดินจัดสรรเพื่อการเกษตร ให้ประเมินโหลดเฉลี่ย แปลงละ ๕ แอมป์ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์

๑.๓) บ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์และทาวน์เฮาส์ ให้ประเมินโหลดเฉลี่ยหลังละ หรือ ห้องละ ตามจำนวนชั้น ดังนี้

จำนวนชั้นของ บ้านเดี่ยว บ้านแฝด และทาวน์เฮาส์ (ชั้น)	ประเมินโหลด		
	แอมป์	เฟส	โวลท์
๑ชั้น	๕	๑	๒๒๐
๒ - ๓ ชั้น	๑๕	๑	๒๒๐
เกินกว่า ๓ ชั้น	๓๐	๑	๒๒๐

จำนวนชั้นของ ตึกแถว อาคารพาณิชย์ (ชั้น)	ประเมินโหลด		
	แอมป์	เฟส	โวลท์
๑ - ๒ ชั้น	๑๕	๑	๒๒๐
เกินกว่า ๒ ชั้น	๓๐	๑	๒๒๐

๑.๔) ในกรณีผู้จัดสรร แจ้งความประสงค์ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประเมินโหลดเกินกว่าการประเมินโหลดตามหลักเกณฑ์ข้างต้น ก็ให้ดำเนินการตามความประสงค์ได้

๑.๕) การกำหนดขนาดหม้อแปลงที่คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า ให้คิดจากโหลดที่ประเมินตามหลักเกณฑ์ข้างต้นรวมกัน จะต้องไม่เกิน ๘๐ % ของพิกัดหม้อแปลงตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สำหรับการคิดค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ในการขอติดตั้งมิเตอร์ให้ถือปฏิบัติ ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ อ.๕ เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟและค่าบริการ ที่ใช้ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน กล่าวคือ หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้คิดค่าใช้จ่ายในการติดตั้งหม้อแปลงจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า โดยประเมินโหลดของหม้อแปลงตามหลักเกณฑ์ข้างต้นไว้แล้ว เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าขอติดตั้งมิเตอร์ไม่เกินขนาดที่ได้ประเมินไว้ข้างต้น ก็ไม่ต้องเสียค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า แต่ถ้าผู้ใช้ไฟฟ้าขอติดตั้งมิเตอร์เกินกว่าขนาดที่ได้ประเมินไว้ข้างต้น ก็จะต้องเสียค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มขึ้นจากเดิม

๒) การประเมินโหลด อาคารชุด (อาคารที่มีผู้ครองสิทธิ์หลายราย)

๒.๑) การประเมินโหลดให้ประเมินโหลดเฉลี่ย ตามความประสงค์ ของผู้ขอขยายเขต /ผู้ขอใช้ไฟฟ้า แต่ต้องไม่น้อยกว่า ยูนิต/ห้องละ ๑๕ แอมป์ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์

๒.๒) การกำหนดขนาดหม้อแปลงที่คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า ให้คิดจากโหลดที่ประเมินตามหลักเกณฑ์ข้างต้นรวมกัน จะต้องไม่เกิน ๘๐ % ของพิกัดหม้อแปลงตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ทั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ในการประเมินโหลด ตามมาตรฐาน การติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ตามที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน หรือตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค หรือตามที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า

๓) เงื่อนไขในการยื่นขอขยายเขต และการคิดค่าใช้จ่าย

๓.๑) กรณีโครงการที่ดินจัดสรร

ในการขยายเขตฯ ให้โครงการที่ดินจัดสรร ผู้จัดสรรที่ดินจะเป็นผู้ขอ ขยายเขต และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการให้ตามหลักเกณฑ์การติดตั้งไฟฟ้าในบริเวณโครงการที่ดิน จัดสรร แต่ในกรณีที่ ผู้จัดสรรที่ดินไม่ได้ยื่นขอขยายเขต และผู้เช่าอยู่อาศัยจะยื่นขอใช้ไฟฟ้าเอง ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการขยายเขตฯ ให้ตามที่ยื่นขอใช้ไฟฟ้ายื่นขอโดยคิดค่าใช้จ่ายแบบเฉพาะราย ตามเงื่อนไข

๓.๑.๑) กรณีสัญญาซื้อขายที่ดินจัดสรร มีการระบุข้อตกลงว่า “ผู้เป็นเจ้าของโครงการจะจัดให้มีไฟฟ้าในบริเวณโครงการ” แต่ผู้จัดสรร/เจ้าของโครงการที่ดินไม่ได้รับผิดชอบ ในการดำเนินการดังกล่าว ให้ผู้เช่าอยู่อาศัยแจ้งความต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือร้องเรียนต่อคณะกรรมการ คຸ່ມครองผู้บริโภค หรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง แล้วนำหลักฐานการแจ้งความ หรือร้องเรียน ดังกล่าว มาเป็น หลักฐานประกอบในการขอใช้ไฟฟ้า

๓.๑.๒) กรณีสัญญาซื้อขายที่ดินจัดสรร ไม่มีการระบุข้อตกลงว่า “ผู้เป็นเจ้าของโครงการจะจัดให้มีไฟฟ้าในบริเวณโครงการ” และผู้เช่าอยู่อาศัยยอมรับข้อตกลงดังกล่าวให้ผู้เช่า อยู่อาศัยยื่นขอใช้ไฟฟ้า โดยแนบสัญญาซื้อ ขาย ดังกล่าว ประกอบการพิจารณาด้วย

๓.๒) กรณีอาคารชุด ทาวน์ (อาคารที่มีผู้ครองสิทธิ์หลายราย)

การคิดค่าใช้จ่าย ให้คิดค่าใช้จ่ายแบบผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย ทั้งนี้ ทรัพย์สินของอาคารชุด เช่น เสา สายแรงสูง หม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และระบบจำหน่ายแรงต่ำ ที่อยู่ใน บริเวณของอาคารชุด ซึ่งเป็นทรัพย์สินส่วนกลาง ให้ถือเป็นทรัพย์สินของนิติบุคคลอาคารชุด รวมทั้งการดูแล และบำรุงรักษา และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าสำหรับอาคารชุดด้วย

๔) ระบบไฟฟ้าที่อยู่ในพื้นที่ทางสาธารณะประโยชน์

ให้ปฏิบัติตาม ข้อ ๗.๒.๓ ข้อ ๓) ระบบจำหน่ายแรงต่ำ

๕) วิธีปฏิบัติ และการคิดค่าใช้จ่าย กรณีผู้จัดสรร ขอเป็นผู้ก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าเอง (ทั้งแบบเหนือดิน และใต้ดิน)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อาจพิจารณาให้ ผู้จัดสรรดำเนินการก่อสร้าง เองได้ แต่ต้องเป็นไปตามแบบ และแผนผัง ที่ได้รับการอนุมัติจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แล้วเท่านั้น ทั้งนี้ หม้อแปลงเป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้พิจารณากำหนดขนาดตามความเหมาะสมสอดคล้องกับ อุปกรณ์ที่มีสำรองในคลัง

การขอใช้ไฟฟ้าสำหรับ โครงการที่ดินจัดสรรหรือบ้านจัดสรร อาคาร พาณิชยกรรม ระบบไฟฟ้าที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ มอบให้เป็นทรัพย์สินของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์เป็นผู้สำรวจ ออกแบบ และจัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายให้ โดยใช้แบบแผนผัง ของการขอใช้ไฟฟ้า ซึ่งได้ยื่นไว้ เป็นแนวทางในการพิจารณา และเจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรร จะต้องออกค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ออกแบบ และติดตั้งทั้งหมด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๕.๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คิดค่าสำรวจออกแบบฯ ในอัตรา ๑ % ของเงินลงทุนทั้งหมด (เฉพาะส่วนที่เกิน ๕,๐๐๐.- บาท ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บตามระเบียบไว้แล้ว)

๕.๒) ค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานก่อสร้าง ของพนักงาน ให้คำนวณจาก ค่าควบคุมงาน (๓๐% ของค่าแรง) ตามคู่มือประมาณการงานก่อสร้าง และ รื้อถอน แต่ทั้งนี้ จะต้องก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จตามระยะเวลา ภายใน ๑ ปี (นับจากวันที่ เจ้าของที่ดิน หรือ ผู้จัดสรร ได้ชำระค่าใช้จ่าย แล้ว) ถ้ายังไม่แล้วเสร็จการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะคิดค่าควบคุมงานเพิ่ม ตามปริมาณงานที่เหลือ (๓๐ % ของค่าแรง ปริมาณงานที่เหลือ) (ตัวอย่าง การคิดค่า ส้วมจ อกแบบฯ และค่าควบคุมงาน ของพนักงาน ตามเอกสาร แนบ หน้า ข.๔๑)

๕.๓) ผู้จัดสรรจะต้องส่งอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ทดสอบ ตามระเบียบ ก่อน

๕.๔) ก่อนส่งมอบทรัพย์สิน หากไม่มีผู้ใช้ไฟฟ้า ที่ปลายสายทุกวงจร ผู้จัดสรร จะต้องทำสัญญา เพื่อความรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายในการพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำ และติดตั้ง หม้อแปลง พร้อมหลักประกัน มามอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อน เพื่อประกันอุปกรณ์ฯสูญหาย (ตัวอย่าง สัญญาฯ ตามเอกสารแนบ หน้า ค. ๓๐)

๕.๕) ผู้จัดสรรจะต้องจัดทำหนังสือสัญญารับรองคุณภาพผลงานต่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมหนังสือค้ำประกัน ของธนาคาร วงเงิน ๑๐ % ของค่าก่อสร้าง ทั้งหมด เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๕.๖) ผู้จัดสรรจะต้องส่งรายชื่อวิศวกรผู้ควบคุมงาน และบริษัท ผู้รับเหมา ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนเข้าดำเนินการ

๕.๗) กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง แกะไขการก่อสร้าง (ทุกแผนก) ระหว่างการก่อสร้าง เพื่อความเหมาะสม และสอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้า ผู้จัดสรร เป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ทั้งหมด

๕.๘) ให้ผู้มีอำนาจฯ แต่งตั้งผู้ควบคุมงานและกรรมการรับมอบ ทรัพย์สิน ตามระเบียบ

๗.๒.๕ งานขยายเขตฯ ให้โครงการเอื้ออาทร ของการเคหะแห่งชาติ (กคช.)

๑) โครงการที่มีรูปแบบเป็นบ้านจัดสรร

๑.๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และ ดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในโครงการเอง เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคทั้งหมด ยกเว้นการติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะราย ที่จ่ายไฟฟ้าให้กับ บ่อบาดาล บ่อบำบัดน้ำเสีย สนาม เด็กเล่น และระบบไฟถนน ฯลฯ เป็นทรัพย์สินของโครงการ ซึ่งจะต้องดูแลบำรุงรักษา และชำระค่ากระแสไฟฟ้าเอง

๑.๒) ประเมินโหลด บ้านพักอาศัย (ไม่เกิน ๒ ชั้น) และการกำหนด ขนาดหม้อแปลง ให้ประเมินโหลด หลังละ ๕ แอมป์

๑.๓) ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ดำเนินการดังนี้

๑.๓.๑) ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบจำหน่ายภายนอกโครงการ การเคหะแห่งชาติ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงทุนฝ่ายละครึ่ง

๑.๓.๒) ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบจำหน่าย ภายในโครงการ การเคหะแห่งชาติ เป็นผู้ลงทุนทั้งหมด

๑.๓.๓) ค่าสมทบการก่อสร้างเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค กำหนด (ที่ คผ.๑ - ๑๓๗๗ ลว. ๒๔ ต.ค. ๒๕๓๙)

๒) โครงการที่มีรูปแบบเป็นอาคารชุด

๒.๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้เอง โดยติดตั้งหม้อแปลงตามแนวนนภายนอกอาคาร ในตำแหน่งที่เหมาะสม เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั้งหมด ยกเว้นการติดตั้งหม้อแปลง เฉพาะราย ที่จ่ายไฟฟ้าให้กับ บ่อบาดาล บ่อบำบัดน้ำเสีย สนามเด็กเล่น และระบบไฟถนน ฯลฯ ให้เป็นทรัพย์สินของโครงการซึ่งจะต้องดูแลบำรุงรักษา และชำระค่ากระแสไฟฟ้าเอง

๒.๒) ให้ประเมินโหลด ห้องพัก ห้องละ ๕ แอมป์ สำหรับไฟถนน บ่อบาดาล บ่อบำบัดน้ำเสีย สนามเด็กเล่น ฯลฯ ให้ประเมินโหลดตามความเหมาะสม

๒.๓) การกำหนดขนาดของหม้อแปลง ให้คิดจากโหลดที่ประเมินตามหลักเกณฑ์ซึ่งรวมกันจะต้องไม่เกิน ๘๐ % ของพิกัดหม้อแปลง ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒.๔) ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ดำเนินการดังนี้

๒.๔.๑) ค่าใช้จ่าย ในการก่อสร้างระบบจำหน่ายภายนอกโครงการ การเคหะแห่งชาติ และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงทุนฝ่ายละครึ่ง

๒.๔.๒) ค่าใช้จ่าย ในการก่อสร้างระบบจำหน่ายภายในโครงการ การเคหะแห่งชาติ เป็นผู้ลงทุน ทั้งหมด

๒.๔.๓) ค่าสมทบการก่อสร้าง เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ที่ คผ. ๑ - ๑๓๗๗ ลว. ๒๔ ต.ค. ๒๕๓๔

สำหรับโครงการอื่นๆของการเคหะแห่งชาติ ให้พิจารณาเหมือนโครงการของเอกชนทั่วไป ยกเว้นจะมีข้อตกลงกันเป็น แห่งๆไป

๗.๒.๖ งานขยายเขตระบบไฟฟ้า ให้ โครงการบ้านจัดสรร และ โครงการอาคารชุด (อาคารมีผู้ครองสิทธิ์หลายราย) ที่ติดตั้งหม้อแปลงรวมกัน เกินกว่า ๑๐,๐๐๐ เควีเอ ขึ้นไป แต่มีความประสงค์ขอใช้ไฟฟ้าในระบบ ๒๒ เควี หรือ ๓๓ เควี

๑) การออกแบบ และก่อสร้างระบบไฟฟ้า

๑.๑) กรณีก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในโครงการแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีรายละเอียดดังนี้ (ดูแบบการจ่ายไฟมากกว่า ๑ วงจรแบบที่ ๑ ประกอบ)

๑.๑.๑) การไฟฟ้าภูมิภาค เป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในโครงการเอง โดยติดตั้งหม้อแปลงตามแนวนนภายนอกอาคาร ในตำแหน่งที่เหมาะสม ผู้ขอใช้ไฟฟ้า / เจ้าของโครงการ เป็นผู้ลงทุนทั้งหมด เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กรณีอาคารชุดฯ แรงสูงหลังมีเตอร์ประธาน(ย่อย) หม้อแปลง และแรงต่ำหลังหม้อแปลง ทรัพย์สินเป็นของ โครงการ) ยกเว้นการติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะราย ให้กับบ่อบาดาล บ่อบำบัดน้ำเสีย สนามเด็กเล่น และระบบไฟถนน เป็นทรัพย์สินของโครงการ ซึ่ง ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ หรือ นิติบุคคล จะต้องดูแล บำรุงรักษา และชำระค่ากระแสไฟฟ้าเอง

๑.๑.๒) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจจะพิจารณาให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้า / เจ้าของโครงการ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองได้แต่ต้องเป็นไปตามแบบและแผนผังที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ โดยอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งต้องผ่านการทดสอบคุณภาพจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อน

และจะต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ ทั้งนี้ก่อนการติดตั้งต้องได้รับการอนุมัติจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกครั้ง และจะต้องอยู่ภายใต้การควบคุมงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายตามระเบียบที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

๑.๒) กรณี ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ (ทั้งบ้านจัดสรร และอาคารชุด ที่มีผู้ครองสิทธิ์หลายราย) มีความประสงค์จะขอเป็นผู้ก่อสร้างและดูแลระบบไฟฟ้าภายในโครงการเอง (ไม่ยกระบบไฟฟ้าให้เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) จะต้องดำเนินการดังนี้ (ดูแบบการจ่ายไฟมากกว่า ๑ วงจรแบบที่ ๒ ประกอบ)

๑.๒.๑) ระบบไฟฟ้าแรงสูงแต่ละวงจรและแรงต่ำหลังหม้อแปลง แต่ละเครื่องจะต้องไม่ต่อเชื่อมถึงกัน

๑.๒.๒) ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ จะต้องมิวิศวกรที่มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง หรือมีความประสงค์ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้สำรวจออกแบบ แล้วนำแบบ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไปก่อสร้างเองก็ได้ แต่ต้องมีวิศวกรของ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของ โครงการ เป็นผู้ควบคุมการก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะคิดค่าสำรวจ ออกแบบ หรือ ตรวจสอบ ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ อ.๕/๒๕๕๑ ลว.๒๗ พ.ค.๒๕๕๑

๑.๒.๓) ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ที่จะอยู่อาศัยทุกราย รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรด้วยว่า ทรัพย์สินที่อยู่ภายในบริเวณที่ดินของโครงการเป็นของผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคล ซึ่งจะต้องดูแล บำรุงรักษาเอง เนื่องจากหากระบบไฟฟ้า ภายในโครงการ ชำรุดเสียหาย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น

๒.) การจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการฯ

๒.๑) กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถจ่ายไฟฟ้าจากสถานีฯ เดิมให้ได้

๒.๑.๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายไฟฟ้าให้ตามปริมาณการใช้ โหลด (Demand Load) ในระบบ ๒๒ เควี ต้องไม่เกิน ๘,๐๐๐ เควีเอ และในระบบ ๓๓ เควี ต้องไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ เควีเอ ต่อดังกล่าว แต่ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับความสามารถในการจ่ายไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่บริเวณนั้นๆ ด้วยว่าจะสามารถจ่ายได้เท่าไร

๒.๑.๒) กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าให้ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ ตามข้อ ๑) ได้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณาจ่ายไฟฟ้าให้แบบวงจรเฉพาะ ๑ วงจร (อาจจะเป็นระบบเหนือนดิน หรือใต้ดิน) โดยปริมาณการใช้โหลด (Demand Load) ในระบบ ๒๒ เควี ต้องไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ เควีเอ และในระบบ ๓๓ เควี ต้องไม่เกิน ๑๒,๐๐๐ เควีเอ

๒.๒) กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าจากสถานีฯเดิม ให้ได้

๒.๒.๑) ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ จะต้องจัดหาที่ดิน ที่ไม่อยู่ในพื้นที่เวนคืนตามกฎหมาย และต้องปลอดภาระผูกพัน โดยให้หน่วยงานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบกับสำนักงานที่ดินท้องถิ่นแล้วยกให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้า จ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการฯ แต่หากไม่สามารถดำเนินการได้โดยมีเหตุอันสมควรก็ให้จดทะเบียนสิทธิเหนือพื้นดิน ให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการโอนกรรมสิทธิ์ต้องทำเป็นหนังสือ และจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

ตามกฎหมาย และมีระยะเวลาตามที่กฎหมายกำหนดไว้สูงสุดแบบไม่มีค่าตอบแทน ทั้งนี้ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการโอน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้รับภาระ ยกเว้นภาษีธุรกิจเฉพาะ

๒.๒.๒) หาก ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ ยังไม่สามารถจัดหาที่ดินได้ในขณะนั้น แต่มีความจำเป็นจะต้องใช้ไฟฟ้าก่อน ก็ให้ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ มาทำสัญญาต่างตอบแทน เรื่องการจัดหาที่ดิน เพื่อยกให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้างสถานีไฟฟ้า โดยนำเงินสด หรือ Bank Guarantee มาวางค้ำประกันให้กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยวงเงินค้ำประกันประมาณจากราคาซื้อขายที่ดินบริเวณที่ใช้ไฟฟ้าในขณะนั้น แต่ถ้าราคาซื้อขายไม่มีก็จะใช้ราคาประเมินของกรมที่ดิน X Factor (ประมาณ ๑.๗) โดยให้มีระยะเวลาในการจัดหาไม่เกิน ๒๔ เดือนนับจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับเงินสด หรือ Bank Guarantee มาวางค้ำประกันแล้ว ทั้งนี้ระหว่างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยังไม่ได้รับโอนที่ดิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายไฟฟ้าให้เท่าที่สามารถจ่ายให้ได้เท่านั้น หากระยะเวลาการจัดหาที่ดิน เกินกว่าที่กำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะริบเงินค้ำประกัน ดังกล่าว

๒.๒.๓) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาที่จะไม่รับที่ดินดังกล่าว หากบริเวณสถานที่ และขนาดที่ดินไม่มีความเหมาะสมที่จะติดตั้งหม้อแปลง Power ขนาด ๒ x ๕๐ MVA ตลอดจนไม่สอดคล้องกับโครงการการจัดหาที่ดิน เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้าของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยให้ ฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า เป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมและขออนุมัติรับมอบที่ดิน ต่อไป

๒.๒.๔) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์จะจ่ายไฟฟ้าให้ได้ไม่เกิน ๓ วงจร ปริมาณการใช้โหลด (Demand Load) รวมกัน ในระบบ ๒๒ เควี ต้องไม่เกิน ๒๔,๐๐๐ เควีเอ และในระบบ ๓๓ เควี ต้องไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ เควีเอ ทั้งนี้ ถ้าผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ มีความต้องการใช้โหลด (Demand Load) เกินกว่า ๓ วงจร ให้พิจารณาเป็นกรณีไป

๒.๒.๕) กรณีที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยังไม่สามารถก่อสร้างสถานี และระบบไฟฟ้า ตามที่ออกแบบไว้ได้ทันความต้องการการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะหาแหล่งจ่ายไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าอื่นจ่ายให้ก่อน และเพียงพอต่อความต้องการ โดยค่าใช้จ่าย ให้คิดเฉพาะส่วนที่ต้องเชื่อมจ่ายเท่านั้น เนื่องจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้คิดค่าขยายเขตฯ จากสถานีฯ (บริเวณที่ดินที่ยกให้) ไปจนถึงหน้าโครงการฯ แล้ว

๓) การคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตฯ

๓.๑) คิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนดไว้ตามภาคผนวก (เลขที่ คผ.๑ – ๑๓๗๗ ลว. ๒๔ ต.ค. ๒๕๓๙) และให้คิดค่าสมทบก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจำหน่าย เควีเอ ละ ๒๕๐ บาท เท่ากันทั้งหมด ตั้งแต่ เควีเอ แรก เช่น ติดตั้งหม้อแปลงรวม ๑๒,๐๐๐ เควีเอ จะคิดค่าสมทบฯ $๑๒,๐๐๐ \times ๒๕๐ = ๓,๐๐๐,๐๐๐.-$ บาท

๓.๒) การจ่ายไฟฟ้าให้ แบบวงจรเฉพาะ ๑ วงจร โดยค่าก่อสร้างเพิ่มวงจร (รวมระบบจำหน่ายฯ และอุปกรณ์ป้องกันภายในสถานีฯ) ไม่ว่าจะเป็นแบบเหนือดิน หรือใต้ดิน ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ เป็นผู้ลงทุนค่าใช้จ่ายทั้งหมด เมื่อก่อสร้างเสร็จทรัพย์สินเป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ไม่ต้องคิดค่าสมทบก่อสร้างฯ ตามขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้งเนื่องจาก ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ เป็นผู้ลงทุนในการก่อสร้างเพิ่มวงจร ตามหลักเกณฑ์)

๓.๓) ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง และปรับปรุงระบบไฟฟ้า วงจรที่จะจ่ายไฟให้กับโครงการฯ ตั้งแต่สถานีฯ (บริเวณที่ดิน ที่ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ ยกให้) ไปจนถึงหน้าบริเวณทางเข้าโครงการฯ ไม่เกิน ๓ วงจร ไม่ว่าจะเป็นแบบเหนืดิน หรือ ใต้ดิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ เป็นผู้ลงทุนฝ่ายละครึ่งของเงินลงทุน ตามประมาณการ เมื่อก่อสร้างเสร็จทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๗.๒.๗ งานขยายเขตฯ ผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า หลายรายอยู่ใกล้ๆ กัน และอยู่ในแนวเดียวกัน

กรณีที่ผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า หลายรายอยู่ใกล้ๆ กัน และอยู่ในแนวเดียวกัน ยื่นขอใช้ไฟฟ้าในเวลาใกล้เคียงกัน ซึ่งสามารถนำมาพิจารณาร่วมกันได้ ก็ให้คิดเงินค่าก่อสร้างระบบไฟฟ้าส่วนที่ต่อหรือแยกจากสายจำหน่ายเดิมเฉลี่ยจากผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าแต่ละราย หากผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า รายใดรายหนึ่ง หรือหลายรายไม่ตกลง ผู้ที่ยังประสงค์ขอขยายเขต/ขอใช้ไฟฟ้า จะต้องออกค่าใช้จ่าย ส่วนที่ต่อหรือแยกตามหลักเกณฑ์ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยพิจารณาขนาดสายตามความเหมาะสมของขนาดความต้องการใช้ไฟฟ้า

๗.๒.๘ งานขยายเขต ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ

งานขยายเขต ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ มีหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติ ดังนี้

๑) ขอบเขตของการใช้ไฟฟ้าสาธารณะ หมายถึง ไฟฟ้าแสงสว่างที่ติดตั้งตามแนวนถนนสาธารณะ ไฟสะพาน ไฟสัญญาณ รวมทั้งไฟฟ้าแสงสว่างในสถานที่สาธารณะอื่นๆ ซึ่งจัดให้มีขึ้นตามความประสงค์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของพื้นที่ เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งนี้ให้รวมถึง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท โดยพื้นที่ที่ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะดังกล่าวไม่เป็นพื้นที่ ที่แสวงหารายได้ของหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ

๒) การคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะจากหน่วยงานของรัฐ ตามข้อ ๑) ให้คิดค่าใช้จ่าย ตามคู่มือจัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายในการ ก่อสร้าง รื้อถอน ย้ายระบบไฟฟ้า ฉบับที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้ระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนน สวนหย่อม สถานพักผ่อนหย่อนใจ สนามกีฬาของหมู่บ้านจัดสรร นิคมอุตสาหกรรม หมู่บ้านการเคหะแห่งชาติฯ ไม่ถือเป็นไฟฟ้าสาธารณะตามหลักเกณฑ์นี้ ให้คิดค่าใช้จ่ายแบบผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย

๓) การคิดค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าสาธารณะ

๓.๑) หลักเกณฑ์ในการคิดเงิน ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓.๑.๑) ค่าวัสดุอุปกรณ์ ให้คิดตามราคามาตรฐานประจำปีของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถ้ามีวัสดุอุปกรณ์เดิมที่จะรื้อถอน และจะไม่นำไปติดตั้งใหม่อีก (เฉพาะอุปกรณ์ระบบจำหน่ายซึ่งไม่รวมถึงดวงโคม กิ่งโคม และส่วนประกอบ) และวัสดุอุปกรณ์นั้นเดิม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจัดทำให้ ก็ให้ประเมินราคาหักจากค่าวัสดุอุปกรณ์ใหม่ด้วย ทั้งนี้เว้นแต่กรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประสงค์จะรับวัสดุอุปกรณ์เดิมคืนไป ในการตีราคาวัสดุอุปกรณ์เดิมนั้น หากเป็นวัสดุที่มีสภาพดี และได้มาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ให้ประเมินราคา โดยอนุโลมตามราคามาตรฐาน ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในปีที่ได้ก่อสร้างติดตั้งไว้ แล้วหักค่าเสื่อมราคาลงตามหลักเกณฑ์ แต่ถ้าเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่มีสภาพเก่า และที่ไม่ได้มาตรฐานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ให้ส่งคืนหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น นั้น ๆ

๓.๑.๒) ค่าใช้จ่ายหน้างานในการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะใหม่ อนุโลมให้คิดแบบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามแต่สภาพงาน สำหรับค่าแรงในการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าสาธารณะ ให้ยกเว้นไม่ต้องคิดเงิน

๓.๑.๓) การปรับปรุงระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถ้าเพียงแต่จะต้องย้ายสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้าสาธารณะจากเสาเดิมไปยังเสาใหม่ โดยไม่จำเป็นต้องปรับปรุงหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก็ให้ดำเนินการไปได้โดยไม่ต้องคิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงกรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท

๓.๒) วิธีปฏิบัติ ในการคิดเงินค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะ จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงกรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท ในการสำรวจเพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย หากมีระบบไฟฟ้าสาธารณะที่สมควรจะปรับปรุงไปในคราวเดียวกัน ก็ให้ชี้แจง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงกรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท ทราบ เพื่อขอความร่วมมือในการดำเนินการ และการออกค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ข้างต้นด้วยทุกครั้ง

๔) การจัดหาอุปกรณ์ ในการขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ จากส่วนราชการ ตาม ข้อ ๑) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ เป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า โดยอนุโลมให้ผู้ไฟฟ้า เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์เองได้ (ยกเว้นสายดับไฟถนน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้จัดหา) แต่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และได้รับการตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย และมาตรฐานทางเทคนิคของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อนนำไปติดตั้ง หากอุปกรณ์ใดไม่มีมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า หากส่วนราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นจัดหาเอง ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และต้องผ่านการทดสอบ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนนำไปติดตั้ง สำหรับค่าธรรมเนียมต่างๆ ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้อุปกรณ์ที่หน่วยงานราชการจัดหาเอง แม้ว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายในภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบ ของหน่วยงานราชการ นั้นๆ

๕) การก่อสร้าง ติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะ

๕.๑) กรณี ก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะ ในลักษณะติดตั้งร่วมกับระบบจำหน่าย (เสา – สาย) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์ เป็นผู้ก่อสร้างเอง เพื่อความปลอดภัย

๕.๒) ในกรณีก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะ ไปยังสถานที่ที่ยังไม่มีระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าก่อน นั้น ในส่วนของการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ที่เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (แรงสูง แรงต่ำ หม้อแปลง) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง รวมถึงอุปกรณ์ที่ติดตั้งร่วมกับระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง เองด้วย

๕.๓) ในกรณีก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะในพื้นที่ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เช่น เกาะกลางถนน สนามกีฬา สวนสาธารณะ ฯลฯ หน่วยราชการ และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในข้อ ๑) สามารถดำเนินการเองได้โดยต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและถือปฏิบัติตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ อ. ๕ อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้า และค่าบริการ

๕.๔) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงกรมทางหลวงและ กรมทางหลวงชนบท ตอบรับการก่อสร้าง พร้อมชำระเงินล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ ของเงินลงทุนทั้งหมด โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะทำการก่อสร้างจนแล้วเสร็จและเมื่อชำระเงินส่วนที่เหลือครบถ้วนแล้ว จึงจะจ่ายไฟฟ้าให้

อนึ่ง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงกรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบทตอบรับการก่อสร้าง แต่ไม่สามารถชำระเงินได้ตามข้างต้น แต่จัดส่งหนังสือที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจจากหน่วยงานต้นสังกัดยืนยันจะชำระเงินค่าก่อสร้างโดยมีกำหนดไม่เกินปีงบประมาณถัดไป กรณีที่เป็นองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ให้แนบมติที่ประชุมของหน่วยงานเกี่ยวกับเรื่องงบประมาณทั่วไปประจำปีมาด้วย ก็ให้ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต เป็นผู้พิจารณาอนุมัติดำเนินการก่อสร้างฯ และจ่ายไฟฟ้าให้ก่อนการชำระเงินดังกล่าว

๖) อำนาจการอนุมัติ ให้ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถอนุมัติการก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะ ตามคำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่อง อำนาจผู้จัดการในการดำเนินการเกี่ยวกับระบบจำหน่าย ฉบับที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

๗.๓ การเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าให้ผู้ผลิตไฟฟ้า

๗.๓.๑ กรณีเชื่อมโยงระบบ ๑๑๕ เควี

๑) การปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า ระบบ ๑๑๕ เควี เพื่อรองรับการเชื่อมโยง และระบบจำหน่ายได้แนวสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี ที่จะปรับปรุง ผู้ผลิตไฟฟ้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒) กรณีระบบจำหน่ายได้แนวสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี ที่จะปรับปรุง บางช่วงเข้าซ้อนทับงานปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย ตามโครงการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี แล้วให้ดำเนินการช่วงนั้นตามแผนงานและงบโครงการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยให้ประสานงานกับผู้อำนวยการโครงการฯ นั้นๆ แต่หากผู้ผลิตไฟฟ้า มีความประสงค์จะเร่งรัดให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการก่อนแผนงานที่กำหนดของโครงการนั้นๆ ผู้ผลิตไฟฟ้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๓) กรณีปรับปรุงสายระบบจำหน่ายได้แนวสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี โดยการเปลี่ยนชนิดสายแต่ไม่เพิ่มขนาดสาย ค่าใช้จ่ายต่างๆให้คิดจากผู้ผลิตไฟฟ้า

๔) กรณีปรับปรุงระบบจำหน่ายได้แนวสายส่ง ระบบ ๑๑๕ เควี โดยการเปลี่ยนชนิดและเพิ่มขนาดสายเพื่อรองรับโหลดในอนาคต ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ผลิตไฟฟ้าตามขนาดสายเดิม สำหรับส่วนต่างให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ลงทุนโดยใช้งบ “งานขยายเขตระบบจำหน่ายและระบบสายส่งสำหรับผู้บริโภค”

๕) กรณีที่มีการปรับปรุงระบบจำหน่ายได้แนวสายส่ง ๑๑๕ เควี จำเป็นต้องก่อสร้างระบบจำหน่ายไลน์ชั่วคราว ให้คิดค่าใช้จ่ายต่างๆของไลน์ชั่วคราวนั้น จากผู้ผลิตไฟฟ้าทั้งหมด

๗.๓.๒ กรณีเชื่อมโยง ระบบ ๒๒ หรือ ๓๓ เควี

๑) การปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้าระบบ ๒๒ หรือ ๓๓ เควี เพื่อรองรับการเชื่อมโยง ผู้ผลิตไฟฟ้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๒) กรณีผู้ผลิตไฟฟ้า มีปริมาณไฟฟ้าจ่ายเข้าระบบรวมไม่เกิน ๔ MW ในระบบ ๒๒ เควี และ ๖MW ในระบบ ๓๓ เควี หากระบบจำหน่ายเดิมมีขนาดสาย ๕๐ หรือ ๑๒๐ ตร.มม. เห็นควรให้ใช้สายเดิม

๓) กรณีผู้ผลิตไฟฟ้ามีปริมาณไฟฟ้าจ่ายเข้าระบบรวมเกินกว่า ๔ MW ในระบบ ๒๒ เควี และ ๖MW ในระบบ ๓๓ เควี หากระบบจำหน่ายเดิมมีขนาดสาย ๕๐ หรือ ๑๒๐ ตร.มม. เห็นควรให้ปรับปรุงขนาดสายเป็น ๑๘๕ ตร.มม.

๔) กรณีที่จำเป็นต้องก่อสร้างระบบจำหน่ายไลน์ชั่วคราว ให้คิดค่าใช้จ่ายต่างๆ ของไลน์ชั่วคราวนั้น จากผู้ผลิตไฟฟ้าทั้งหมด

ข้อ ๘. การจัดทำประมาณการ

ให้ดำเนินการจัดทำประมาณการสอดคล้องกับแผนผัง และตามสภาพพื้นที่ที่สำรวจหน้างานจริง และการจัดทำค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรง ค่าควบคุมงาน ค่าขนส่ง ค่าเบ็ดเตล็ด ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ กำไรขั้นต้น (กรณีที่ทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ) และค่าสำรวจออกแบบ ตามหลักเกณฑ์จัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง รื้อถอน ย้ายระบบไฟฟ้า ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๘.๑.๑ การจัดทำประมาณการค่าวัสดุอุปกรณ์

การจัดทำประมาณการค่าวัสดุอุปกรณ์ ให้ดำเนินการดังนี้

๑) ระบบงานประมาณการ (Estimate) ให้ผู้ออกแบบและผู้จัดทำประมาณการตามแบบหรือแผนผังที่กำหนดไว้ และนำเข้าประมาณการ เข้าหมายเลขงานระบบงานบริหารโครงการ(PS)

๒) การจัดทำประมาณการวัสดุ จำนวนและรายการวัสดุ ให้เป็นตามแบบมาตรฐานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน แต่หากบางจุดพื้นที่ จำเป็นต้องใช้วัสดุเป็นการเฉพาะ ให้เพิ่มเติมเป็นรายการๆ

๘.๑.๒ การประมาณการความยาวของสายไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้าง

เพื่อให้การประมาณการ คัดความยาวของสายไฟฟ้าใกล้เคียงกับการใช้งานจริง และมีสายไฟฟ้าเพียงพอที่จะใช้งานในกรณีที่จะต้องดัดแปลงให้เหมาะสมกับสภาพหน้างาน และเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงได้กำหนด ค่าเปอร์เซ็นต์สำหรับการประมาณการเผื่อความยาวของสายไฟฟ้าตามระยะทางที่ดำเนินการดังต่อไปนี้

๑) ระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประมาณการเผื่อความยาวสายไฟฟ้าไว้ ๘%

๒) ประมาณการระบบจำหน่าย ๒๒-๓๓ เควี ให้เผื่อความยาวของสายไฟฟ้าสำหรับการก่อสร้างไว้ ๓% เท่ากันทั้งหมด

๓) สำหรับการก่อสร้างฯ ระบบ ๒๒ – ๓๓ เควี เนื้อพื้นดินแบบเสาคู่ เสาโครงเหล็ก ช่วงข้ามแม่น้ำ ข้ามภูเขา และ เป็นระบบอื่นๆ เช่น ระบบ ๖๙ และ ๑๑๕ เควี ใช้ตามหลักเกณฑ์ตามตารางต่อไปนี้

ระยะทางที่ดำเนินการ	ความยาวสายไฟฟ้าที่เผื่อ (%)
- ไม่เกิน ๑ กิโลเมตร	๑๐
- มากกว่า ๑ กิโลเมตร แต่ไม่เกิน ๑๐ กิโลเมตร	๖
- มากกว่า ๑๐ กิโลเมตรขึ้นไป	๔

หมายเหตุ : สำหรับกรณีเคเบิลใต้ดินและเคเบิลใต้น้ำ ให้พิจารณาตามสภาพพื้นที่และความเหมาะสม

ข้อ ๙ การขออนุมัติหลักการทำงานก่อสร้าง รื้อถอนระบบไฟฟ้า

การจัดทำประมาณการงานก่อสร้าง รื้อถอนระบบไฟฟ้า ให้ดำเนินการในระบบบริหารงานโครงการ และในการขออนุมัติหลักการ ให้แนบเอกสารดังนี้

- ๑) แผนผังสำรวจที่ลงนามจากผู้เกี่ยวข้องตามลำดับ
- ๒) ประมาณการจากโปรแกรมประมาณการระบบจำหน่าย กฟภ. หรือประมาณการจากโปรแกรมอื่นๆ ทั้งนี้ให้ใช้ราคามาตรฐานงบลงทุนและราคากลาง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๓) แบบฟอร์มประมาณการจากระบบงาน SAP

ข้อ ๑๐ การแจ้งค่าใช้จ่าย กำหนดระยะเวลายื่นราคาและเงื่อนไขในการชำระเงิน

๑๐.๑ การแจ้งค่าใช้จ่าย ให้แก่ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า

๑) เมื่อได้รับอนุมัติประมาณการค่าใช้จ่ายพร้อมแผนผังประมาณการแล้ว ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแจ้งยอดค่าใช้จ่ายทั้งหมดให้ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ทราบ โดยแจ้งปริมาณงานแยกแต่ละแผนก ยอดเงินรวม กำหนดยื่นราคา และเงื่อนไขที่ผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟต้องปฏิบัติ (ถ้ามี)

๒) สำหรับ ยอดเงินค่าใช้จ่ายตามประมาณการให้แจ้งยอดรวมทั้งหมด แต่ถ้าผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ต้องการทราบเพิ่มเติม ก็ให้แจ้งยอดรวมแต่ละแผนกเพิ่มเติมให้ทราบได้ สำหรับรายละเอียดต่างๆ ในประมาณการที่ทางการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทำไว้ไม่จำเป็นต้องแสดงรายละเอียดให้ผู้ขยายเขต/ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ทราบ

๓) หน่วยงานของรัฐ ให้จัดทำหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายเต็มจำนวนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมจัดทำหนังสือเรียกเก็บเงินล่วงหน้า ๕๐% แรก รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๔) การเรียกเก็บเงินค่าสำรวจ ออกแบบ จัดทำแผนผัง ประมาณการค่าใช้จ่าย และค่าตรวจสอบแบบ สำหรับงานทรัพย์สินผู้ใช้ไฟฟ้าและกรณีโครงการที่ดินจัดสรร โครงการที่ดินจัดสรรเพื่อการเกษตร โครงการบ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์ ทาวน์เฮาส์ และอาคารชุด

๔.๑) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำรวจ ออกแบบ จัดทำแผนผังประมาณการค่าใช้จ่าย ขยายเขต ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้คิดค่าใช้จ่ายในอัตรา ๑% ของเงินลงทุนทั้งหมด แต่จะต้องไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท ในวันที่ยื่นคำร้องขอขยายเขต โดยแยกเป็น ๒ กรณีดังนี้

๔.๑.๑) กรณีให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้างและผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินค่าขยายเขต ปรับปรุง ภายในกำหนดยี่นราคาให้นำเงินค่าสำรวจออกแบบขั้นต่ำ ๕,๐๐๐ บาท มาหักจากค่าขยายเขต

๔.๑.๒) หากผู้ขอใช้ไฟฟ้า นำแผนผังประมาณการที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ออกแบบ ไปดำเนินการก่อสร้างเอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มในอัตรา ๑% ของเงินลงทุนทั้งหมด เฉพาะส่วนที่เกิน ๕,๐๐๐ บาท

๔.๒) กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าสำรวจ ออกแบบ เอง ให้เก็บค่าตรวจสอบแบบ ๕,๐๐๐ บาท ในวันที่ยื่นคำร้องขอขยายเขต

ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐ รวมทั้ง ศาสนสถาน ไม่ต้องเรียกเก็บค่าสำรวจ ออกแบบขั้นต่ำในวันที่ยื่นคำร้องขอขยายเขต แต่ให้แจ้งยอดค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ออกแบบ ทั้งหมด ไปพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบไฟฟ้า

๑๐.๒ กำหนดระยะเวลายี่นราคา

๑) ส่วนราชการกำหนดยี่นราคาภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแจ้งค่าใช้จ่ายให้ทราบ

๒) รัฐวิสาหกิจ กำหนดยี่นราคาภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแจ้งค่าใช้จ่ายให้ทราบ ยกเว้นรัฐวิสาหกิจ ใดที่ยอมขยายกำหนดยี่นราคาให้ กับงานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ให้ขยายกำหนดยี่นราคา รวมระยะเวลาเป็น ๑๘๐ วัน

๓) เอกชนกำหนดยี่นราคาภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแจ้งค่าใช้จ่ายให้ทราบ

๑๐.๓ เงื่อนไขการชำระเงิน

๑) ให้ถือปฏิบัติ ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการเงินที่ประกาศใช้อยู่ในปัจจุบัน

๒) หากหน่วยงานของรัฐใดไม่สามารถชำระเงินได้ทันภายในกำหนด แต่ยังมี ความต้องการใช้ไฟฟ้า ก็ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องคิดค่าใช้จ่ายใหม่ตามระเบียบ ทั้งนี้ ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แจ้งให้ หน่วยงานของรัฐทราบ โดยระบุในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่าย ด้วย

๓) สำหรับหน่วยงานของรัฐที่มีข้อตกลงกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เกี่ยวกับการเปิดงานก่อสร้างหรือการชำระเงินโดยเฉพาะก็ให้ถือปฏิบัติตามข้อตกลง นั้น

๔) ในการปรับปรุงไฟฟ้าสาธารณะ หากหน่วยงานของรัฐ ไม่สามารถชำระ ค่าใช้จ่ายให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลา ๑๘๐ วันนับจากวันที่แจ้งค่าใช้จ่ายและประสงค์จะขอผ่อนชำระก็ให้ แบนเรื่องทั้งหมดพร้อมประมาณการและแผนผัง เพื่อขออนุมัติจาก ผู้มีอำนาจของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยระบุระยะเวลาที่ขอผ่อนชำระไว้ให้ชัดเจนด้วย

๑๐.๕ การแจ้งกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้หน่วยงานของรัฐทราบ

๑) งานที่ได้รับอนุมัติจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น ๑,๒,๓ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต หาก หน่วยงานของรัฐได้มีหนังสือขอทราบกำหนดวันแล้วเสร็จและเสนอเงื่อนไขการปรับ หากไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จ ให้ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น๑,๒,๓ มีอำนาจอนุมัติกำหนด ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จและรับเงื่อนไขการปรับงานที่มีวงเงินค่าใช้จ่าย ไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ส่วนงาน ที่มีวงเงินค่าใช้จ่ายเกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ให้ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขตเป็นผู้อนุมัติกำหนด ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จและรับเงื่อนไขการปรับ

๒) งานที่ได้รับอนุมัติจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานใหญ่ หาก หน่วยงานของรัฐ มีหนังสือเสนอเงื่อนไขการปรับ และขอทราบกำหนดวันแล้วเสร็จมายังส่วนกลางโดยตรง ให้กอง ที่เกี่ยวข้องขออนุมัติ โดยให้รองผู้ว่าการที่เกี่ยวข้องอนุมัติรับเงื่อนไขการปรับ และกำหนดระยะเวลา การก่อสร้างแล้วเสร็จ

อนึ่ง ให้พิจารณาปรับเงื่อนไขการปรับตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วย การพัสดุที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน โดยให้เมื่อระยะเวลาก่อสร้างตามความเหมาะสม และกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคที่ทำให้การก่อสร้างไม่แล้วเสร็จตามกำหนด เช่นปัญหาการ ปักเสา พาดสาย ผ่านที่ดินของ เอกชน การปรับพื้นที่ยังไม่เรียบร้อย ภัยธรรมชาติ เป็นต้น เพื่อมิให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับความเสียหาย

ทั้งนี้ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้แจ้งให้หน่วยงานของรัฐนั้นทราบ และ ติดตาม เร่งรัดการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายในกำหนดระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ หากมีปัญหาในการดำเนินการ ให้รับรายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นโดยด่วน

หมวดที่ ๒

การดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ขยายเขตรบบไฟฟ้า

การก่อสร้าง ปรับปรุง ขยายเขตรบบไฟฟ้า ให้ดำเนินการดังนี้

ข้อ ๑๑. คณะกรรมการตรวจสอบงานก่อสร้าง

สำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุง ขยายเขตรบบไฟฟ้า ทุกงาน ให้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบงานก่อสร้าง ซึ่งอาจดำเนินการเป็นงานๆ หรือ ตั้งคณะกรรมการฯ ประจำปี มีหน้าที่ดังนี้

- ๑) สำรองทรัพย์สินระบบไฟฟ้าก่อนการรื้อถอน และรายงานผลตามแบบฟอร์ม
- ๒) ตรวจสอบมาตรฐานการก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- ๓) ตรวจสอบการรื้อถอนและสภาพของพัสดุจากการรื้อถอนก่อนส่งคืนคลังพัสดุ (ตามบันทึก ผชช.๑๒ (อ.) ๙๓/๒๕๕๒ ลว. ๘ เม.ย.๒๕๕๒)
- ๔) ตรวจสอบจำนวนพัสดุหลักที่ก่อสร้าง รื้อถอนจริงเพื่อการปิดงาน
- ๕) ตรวจสอบและลงนามในเอกสารปิดงานก่อสร้าง และรื้อถอน

ข้อ ๑๒. การเปิดงานก่อสร้าง

ดำเนินการขออนุมัติเปิดงาน โดยมีเอกสารประกอบการขออนุมัติเปิดงานดังนี้

- ๑) อนุมัติดำเนินการก่อสร้าง
- ๒) หนังสืออนุญาตใช้พื้นที่และตัดต้นไม้ หรือรากของต้นไม้ (ถ้ามี)
- ๓) แผนการดำเนินงาน
- ๔) กรณีขึงบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต้องมีอนุมัติจัดงานเข้าโครงการและอนุมัติงบประมาณ
- ๕) กรณีขึงบผู้ใช้ไฟฟ้า ต้องมีเอกสารแสดงการชำระเงิน ตามกรณีดังนี้
 - ๕.๑) กรณีเอกชน สำเนาใบเสร็จรับเงิน ของเงินลงทุนทั้งหมด
 - ๕.๒) กรณีหน่วยงานของรัฐ สำเนาใบเสร็จรับเงินแสดงการชำระเงินล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ ของเงินลงทุนทั้งหมด
 - ๕.๓) กรณีส่วนราชการ ยังไม่ชำระเงิน ต้องมีเอกสารดังนี้
 - ๕.๓.๑) หนังสือร้องขอให้ดำเนินการก่อนชำระเงิน
 - ๕.๓.๒) หนังสือรับรองว่าจะชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้ครบถ้วน ในกำหนดระยะเวลาที่แน่นอนและไม่เกินปีงบประมาณถัดไป จากหน่วยงานต้นสังกัด เช่น กระทรวง ทบวง กรม เป็นต้น ยกเว้นส่วนราชการที่มีงบประมาณเป็นของตนเอง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น
 - ๕.๓.๓) หนังสืออนุมัติจาก รองผู้ว่าราชการ/ผู้อำนวยการการไฟฟ้าเขต

ข้อ ๑๓. ตรวจสอบภาพหน้างานจริงตามแนวการก่อสร้าง

- ๑) สำรวจเส้นทาง แนว ปักหมุด
- ๒) ตรวจสอบปัญหาอุปสรรค ในพื้นที่หน้างาน แล้วแจ้งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เจ้าของพื้นที่จัดทำหนังสือแจ้งส่วนเกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานโทรศัพท์ สายสื่อสาร สายสัญญาณทีวี เป็นต้น
- ๓) ตรวจสอบภาพหน้างานจริงเทียบกับแผนผังและประมาณการ กรณีไม่สอดคล้อง ให้ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงประมาณการ กรณีต้องเปลี่ยนแปลงแผนผังหลักต้องดำเนินการยกเลิกแผนผังเดิม และขออนุมัติแผนผังใหม่

ข้อ ๑๔. การเบิกพัสดุ

- ๑) ให้ผู้ควบคุมงาน ประสานงานกับคลังพัสดุเพื่อขอเบิกพัสดุให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน และพิมพ์ใบเบิกจากระบบงานบริหารงานโครงการ (PS) ระบุรายการ ปริมาณ ที่ต้องการเบิก ทั้งนี้ต้องไม่เกินประมาณการที่ได้รับอนุมัติ และลงนามในใบเบิกพัสดุ ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการพัสดุ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน
- ๒) นำส่งใบเบิกพัสดุตาม ข้อ๑) ให้คลังพัสดุเพื่อดำเนินการตัดจ่ายพัสดุ
- ๓) ตรวจสอบใบส่งของให้ตรงกับ ใบเบิก และปริมาณ พักสตที่ได้รับ พร้อมมีการลงนามผู้รับ ผู้จ่าย ผู้รับทราบ ให้ครบถ้วน และจัดเก็บเอกสารใบส่งของในแฟ้มงานก่อสร้างเพื่อเป็นเอกสารประกอบการปิดงาน

ข้อ ๑๕. การก่อสร้าง

ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน และดำเนินการเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด

๑๕.๑ การจ้างเหมาเอกชน ในการดำเนินงาน

- ๑) การจ้างเหมาเอกชน หรือการจ้างเหมาแรงงาน ดำเนินการก่อสร้างเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง การจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน และหรือเป็นไปตามสัญญาจ้าง ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และหรือตามกฎระเบียบต่างๆ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน
- ๒) กรณีจ้างเหมาสายเสาหรือขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต จะต้องดำเนินการตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการจ้างที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและค่าจ้างเหมาดังกล่าวจะต้องไม่เกินค่าขนส่งเฉพาะส่วนที่ใช้ในการขนส่งเสาหรือผลิตภัณฑ์คอนกรีตดังกล่าวของงานนั้นๆ
- ๓) อำนาจในการอนุมัติดำเนินการจ้างเหมา ให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการจ้าง ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๑๕.๒ การเปลี่ยนแปลงประมาณการระหว่างงานก่อสร้าง

๑) งานขยายเขตตามโครงการ/แผนงาน ในระหว่างงานก่อสร้าง หากมีความจำเป็น ต้องเปลี่ยนแปลง เพิ่ม-ลด อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ รวมไปถึงค่าใช้จ่ายหน้างานที่เปลี่ยนแปลง ให้ผู้ควบคุมงานดำเนินการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์/ค่าใช้จ่ายหน้างาน โดยให้ผู้อำนวยการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง หรือผู้จัดการการไฟฟ้าหรือผู้รักษาการแทน เจ้าของพื้นที่มีอำนาจอนุมัติเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์/ค่าใช้จ่ายหน้างาน ได้รวมกันแล้วไม่เกินค่าดำเนินการในงานนั้นๆ หากค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ เกินค่าดำเนินการของงานนั้นให้ขออนุมัติตามอำนาจผู้ที่อนุมัติหลักการงานก่อสร้าง และหากการเปลี่ยนแปลง ประมาณการเป็นการเปลี่ยนแปลงแผนผังหลักให้ผู้อนุมัติหลักการงานนั้นๆ หรือผู้อำนวยการโครงการเป็นผู้อนุมัติเปลี่ยนแปลง

๒) ในกรณีงานรื้อถอน หากรายงานสำรวจทรัพย์สินก่อนการรื้อถอนของคณะกรรมการฯ ไม่สอดคล้องกับ รายการพัสดุรื้อถอนตามประมาณการ ให้ดำเนินการขออนุมัติเปลี่ยนแปลง ประมาณการรื้อถอนตามรายงานสำรวจทรัพย์สินก่อนการรื้อถอนของคณะกรรมการฯ และดำเนินการในระบบ บริหารงานโครงการ (PS)

๓) ในการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ก่อสร้าง อุปกรณ์ที่ลดลง/เพิ่มขึ้น ให้ใช้ราคา มาตรฐานในปัจจุบัน โดยให้ประมาณการค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงตามหนังสือคู่มือประมาณการปีปัจจุบัน

๔) การเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง และหรือเบิกอุปกรณ์เพิ่มเติม เกินประมาณการ ที่เป็นความประสงค์ของ ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า และหากในงานเดียวกันมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม อุปกรณ์เกินประมาณการ โดยมีได้เกิดจากความประสงค์ของ ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า รวมอยู่ด้วย ให้เรียกเก็บเงินที่เพิ่มขึ้นทั้งหมดจากผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า

๕) การเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง และ/หรือเบิกอุปกรณ์เพิ่มเติม เกินประมาณการ ที่ไม่ใช่เป็นความประสงค์ของ ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ถ้าค่าใช้จ่ายส่วนของ ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า เพิ่มขึ้น เกิน ๑ % ของค่าใช้จ่ายที่คิดจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า ให้เรียกเก็บเงินเพิ่มเติม เต็มตามจำนวนทั้งหมดจากผู้ ขยายเขต/ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า หากค่าใช้จ่ายส่วนที่เพิ่มขึ้น ไม่เกิน ๑ % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมดให้ดำเนินการ ดังนี้-

๕.๑) กรณีส่วนราชการ ไม่ต้องเรียกเก็บเงินเพิ่มเติม

๕.๒) กรณี รัฐวิสาหกิจ และเอกชน ถ้าค่าใช้จ่ายส่วนที่เพิ่มขึ้นนั้น ไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท ไม่ต้องเรียกเก็บเงินเพิ่มเติม หากเกิน ๕,๐๐๐ บาท ให้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น เต็มตาม จำนวนทั้งหมด

๑๕.๓ การคิดค่าใช้จ่าย (ค่าเสียหาย) ในกรณีที่ ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ขอรับเงินค่าก่อสร้างคืน

เมื่อผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ได้ชำระเงินค่าก่อสร้างแล้วต่อมามีหนังสือ ขอรับเงินคืนเนื่องจากขอยกเลิกการก่อสร้างฯ ไม่ว่ากรณีใดๆ ให้คิดหักค่าใช้จ่าย (ค่าเสียหาย) จากผู้ขยาย เขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ดังนี้-

๑๕.๓.๑ กรณี ยังไม่ได้เปิดงานก่อสร้าง

๑) ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้าขอยกเลิกการก่อสร้าง ทั้งหมด ให้หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (ค่าเสียหาย) ๑ % ของยอดค่าใช้จ่ายทั้งหมดแต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ บาท

๒) ผู้ขอขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ขอยกเลิกการก่อสร้างบางแผนก ให้หักค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (ค่าเสียหาย) ๑ % ของยอดค่าใช้จ่ายแผนกที่ขอยกเลิกทั้งหมด แต่เมื่อรวมกันแล้ว ต้องไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ บาท

๓) กรณีปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมดหรือแผนกที่ยกเลิก มีวงเงินน้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่คืนเงินที่เรียกเก็บไว้แล้ว ให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (ค่าเสียหาย)

๑๕.๓.๒ กรณีได้ดำเนินการเปิดงานก่อสร้างแล้ว

ค่าใช้จ่ายที่คิดหักจากยอดเงินที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้เรียกเก็บไว้แล้ว มีดังนี้ (ดูตัวอย่างการคิดตาม เอกสารแนบ หน้า ข. ๗๗)

๑) ประมาณการค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว (ใช้ราคามาตรฐานปีที่ได้รับอนุมัติ) หักด้วยค่าอุปกรณ์ก่อสร้างส่งคืนคลังที่สามารถนำไปใช้งานใหม่ได้ โดยคิดค่าเสื่อมราคาแล้ว

๒) ประมาณการงานรื้อถอน

๓) คิดค่าเสียหาย ในอัตรา ๑ % ของมูลค่างานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

๔) กรณีมีค่าใช้จ่ายส่วนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต้องปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้คืนสภาพเดิม ให้คิดเป็นค่าใช้จ่ายจากผู้ขอขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า

๑๕.๔ การคืนเงินผู้ขอใช้ไฟฟ้า กรณีที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้

โดยเหตุจำเป็น เช่น ตามสภาพพื้นที่งานก่อสร้าง หรือกรรมสิทธิ ในพื้นที่ที่ก่อสร้าง เป็นต้น ทำให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่สามารถก่อสร้างได้ ให้ผู้อำนวยการการไฟฟ้าเขตหรือผู้รักษาการแทน พิจารณาคืนเงินค่าก่อสร้างที่เรียกเก็บมาทั้งหมด แก่ผู้ขอใช้ไฟฟ้า โดยไม่หักค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๕.๕ การบันทึกเวลาการปฏิบัติงานช่าง และรายงานผลการดำเนินงาน

พนักงานผู้ควบคุมงาน รวมถึงพนักงานปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการก่อสร้างโดยตรง ต้องบันทึกเวลาการปฏิบัติงาน รายงานปริมาณงานก่อสร้าง/รื้อถอน และเปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าของงานที่ดำเนินการ โดย

๑) บันทึกเวลาการปฏิบัติงานในระบบงานบริหารงานโครงการ (PS) โดยบันทึกเวลาปฏิบัติงานตามที่ได้ไปดำเนินการก่อสร้างจริงในแต่ละวัน

๒) รายงานปริมาณงานก่อสร้าง/รื้อถอน และเปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าของงาน

๑๕.๖ การดับไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน

เพื่อให้การปฏิบัติงาน ใน สถานีไฟฟ้า ระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายไม่ว่าจะเป็น การก่อสร้างเพิ่มเติม ปรับปรุง ซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาเป็นไปอย่างเหมาะสม กระทบต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

และผู้ใช้ไฟฟ้า น้อยที่สุด จึงให้ทุก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต และทุกการไฟฟ้า ที่เกี่ยวข้อง ถือเป็นแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

๑) จัดทำแผนงานการดับไฟฟ้า และขออนุมัติแผนงาน โดยพิจารณาถึงค่า SAIFI SAIDI และผลกระทบกับผู้ไฟฟ้าให้น้อยที่สุด ให้ดับเฉพาะในส่วนที่จำเป็นเท่านั้น

๒) การขออนุมัติดับไฟฟ้า ให้พิจารณาเลือกวัน และเวลาที่จะดับไฟฟ้า ให้เหมาะสม กับสภาพความต้องการใช้ไฟฟ้าเป็นแห่งๆ ไป ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ โดยถือหลักให้กระทบ ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าส่วนใหญ่น้อยที่สุด พร้อมแจ้ง/ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ไฟฟ้าทราบล่วงหน้าโดยทั่วถึงกัน อย่างน้อย ๓ วันทำการ หรือเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดตามมาตรฐานคุณภาพการให้บริการที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ประกาศใช้อยู่ในปัจจุบัน ก่อนถึงกำหนดดับไฟฟ้า เว้นแต่เป็นกรณีฉุกเฉิน

ยกเว้น การซ่อมแซมในกรณีฉุกเฉิน หากงานใดสมควรที่จะปฏิบัติงาน โดยวิธี Hot Line และมีหน่วย Hot Line ก็ให้ปฏิบัติงาน โดยวิธี Hot Line

๓) กรณีที่ไม่สามารถดับไฟฟ้าได้ อาจขอสับสนุนระบบไฟฟ้าสำรอง (Mobile) เพื่อช่วยให้ผู้ใช้ไฟในบริเวณพื้นที่ ที่ขอดับไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงานก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นให้เบิกจากงานที่ดำเนินการก่อสร้างดังกล่าว โดยให้ขออนุมัติผู้มีอำนาจ ให้เป็นไปตามระเบียบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการนำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าไปสำรองจ่าย ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

อนึ่ง กรณีเป็นผู้ไฟฟ้าเฉพาะราย ร้องขอให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคติดตั้งระบบไฟฟ้าสำรอง เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้กับกิจการของผู้ใช้ไฟเอง สามารถดำเนินการได้โดยค่าใช้จ่าย ผู้ร้องขอ เป็นผู้รับผิดชอบ

ทั้งนี้เมื่ออนุมัติแผนการดับไฟฟ้าแล้ว ให้พนักงานสั่งการระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายแรงสูง(ADDC) / พนักงานสั่งการแก้กระแสไฟฟ้าขัดข้อง(EO) ดำเนินการในระบบบริหารไฟฟ้าขัดข้อง (OMS) สร้างข้อมูลในระบบ e-respond

๑๕.๗ ขั้นตอน และวิธีปฏิบัติเมื่อพาดสายระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง

๑) ในการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง ก่อนการพาดสายไฟฟ้าให้เคเบิลไลน์ ตัดต้นกิ่ง หรือ รากของต้นไม้ในแนวที่จะพาดสายไฟฟ้า ให้เรียบร้อยเสียก่อน ทั้งนี้เพื่อให้สามารถ จ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสายไฟฟ้าได้ เมื่อพาดสายไฟฟ้า แล้วหากมีปัญหา หรืออุปสรรค เช่น เจ้าของไม่ยอมให้ตัดต้น กิ่ง หรือ ราก ของต้นไม้ ซึ่งทราบแน่ว่าเมื่อพาดสายไฟฟ้าแรงสูงแล้ว จะไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสายไฟฟ้าได้ ให้ผู้ควบคุมงาน หยุดพาดสายไฟฟ้าในช่วงนั้น และรีบรายงาน ให้ผู้จัดการการไฟฟ้าหน้างานนั้นทราบ เพื่อหาทางแก้ไขต่อไป และเมื่อได้แก้ไขปัญหานั้นแล้ว จึงให้ พาดสายไฟฟ้า ต่อไปได้

๒) ให้พนักงานผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบ และประสานงานกับส่วนที่เกี่ยวข้อง ล่วงหน้า เพื่อให้สามารถพาดสาย ไฟฟ้า และ ผูกสายเข้ากับลูกถ้วย ที่ได้ติดตั้งในแต่ละช่วง ให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยภายในวันเดียวกัน แล้วจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสาย ไฟฟ้า ไว้ทุกตอนเท่าที่จะทำได้ โดยต้องทำรายงาน การจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสายไฟฟ้า พร้อมกำหนดวันเริ่มจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสายไฟฟ้า ให้ผู้จัดการ หรือ การไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง ทราบ

๓) การดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสาย ไฟฟ้า ดังกล่าวหากต้องจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสายไฟฟ้า ผ่านอุปกรณ์ตัดตอน ซึ่งอยู่ใกล้สถานที่ปฏิบัติงาน ให้ขออนุมัติเบิก ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ มาติดตั้งเป็นการชั่วคราว เพื่อให้จ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสาย ไฟฟ้า ได้ โดยเบิกจากพัสดุของชุดสำรองแก๊สไฟฟ้าขัดข้อง หรือเบิกเพิ่มเติมในประมาณการไลน์ชั่วคราวของงานนั้นๆ

๔) ในการพาดสาย ไฟฟ้า ดังกล่าว หากเห็นว่าไม่สามารถพาดสายไฟฟ้า และผูกสายเข้ากับลูกถ้วยที่ติดตั้งไว้ให้แล้วเสร็จภายในวันเดียวกัน หรือไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสายไฟฟ้าไว้ทุกตอน อาจเนื่องจากต้องพาดสาย ไฟฟ้า เป็นระยะทางไกล ๆ สภาพภูมิประเทศไม่ปกติ หรือเนื่องจากเหตุขัดข้องอื่นใดก็ตาม ให้พนักงานผู้ควบคุมงานรายงานให้ ผู้จัดการ การไฟฟ้าหน้างานทราบก่อน เพื่อหาทางแก้ไข หรือทำการป้องกัน หากไม่สามารถรายงานได้ ก็ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน วางมาตรการป้องกัน โดยให้พนักงานที่เกี่ยวข้องออกไปตรวจระบบไฟฟ้าในความรับผิดชอบที่กำลังก่อสร้างเป็นครั้งคราว ในเวลากลางคืน หรือขอให้คนในท้องถิ่นที่เชื่อถือได้ ซึ่งอยู่ใกล้เคียงเขตก่อสร้าง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หัวหน้าชุมชน ตัวแทนหมู่บ้าน เป็นต้น ช่วยดูแลให้เท่าที่จะทำได้ และให้รับพาดสาย ไฟฟ้า และผูกสายเข้ากับลูกถ้วยที่ติดตั้งไว้ให้เสร็จ แล้วจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสาย ไฟฟ้า ไว้โดยเร็ว และให้รับรายงานให้ ผู้จัดการ การไฟฟ้าหน้างาน ทราบ

๑๕.๘ การก่อสร้างระบบจำหน่าย ในบริเวณที่ดินจัดสรร ซึ่งทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑๕.๘.๑ การดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย ในบริเวณที่ดินจัดสรร

๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเริ่มดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย ให้ต่อเมื่อ เจ้าของที่ดิน หรือเจ้าของโครงการ ได้ชำระเงินค่าก่อสร้างระบบจำหน่ายครบถ้วน และได้ทำถนนเสร็จตามแบบแผนผังที่ดิน และรูปตัดถนน ซึ่งได้ส่งให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พิจารณาแล้ว

ในกรณีที่เจ้าของที่ดิน หรือเจ้าของโครงการ ยังทำถนน ไม่เสร็จเรียบร้อยและมีความประสงค์ให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการก่อสร้าง ให้ก่อน ก็จะมีการพิจารณาเป็นรายๆ ไป แต่ทั้งนี้ เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ดำเนินการตามความประสงค์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ต่อมาเจ้าของที่ดิน หรือเจ้าของโครงการ ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เปลี่ยนแปลง หรือโยกย้ายงานที่ได้ก่อสร้าง ไว้เดิม เจ้าของที่ดิน หรือเจ้าของโครงการ จะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทั้งหมด

๒) แผนกแรงสูง เมื่อเจ้าของที่ดิน หรือเจ้าของโครงการได้ดำเนินการตามข้อ ๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะปักเสาแรงสูง และพาดสายแรงสูง ทั้งหมดในบริเวณที่ดินจัดสรร ตามที่ได้ออกแบบไว้

๓) แผนกหม้อแปลง การจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในบริเวณที่ดินจัดสรรดังกล่าว หากมีความจำเป็นจะต้องติดตั้งหม้อแปลง ให้พิจารณาติดตั้งตามขนาดที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อจ่ายไฟให้กับผู้ที่ขอใช้ไฟแปลงนั้นๆ ให้สามารถปิดงานก่อสร้างเป็นครั้งๆได้

๔) แผนกแรงต่ำ เมื่อ มีผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ในที่ดินจัดสรร ได้ยื่นความจำนง ขอขยายเขต/ขอใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะดำเนินการ ปักเสาแรงต่ำ และพาดสายแรงต่ำภายในบริเวณที่ดินจัดสรรให้ โดยจะทำการติดตั้งแร็ค และพาดสาย แรงต่ำ ขนาดตามประมาณการของอนุมัติที่ติดตั้ง แต่สำหรับจำนวนสายแรงต่ำ ให้พิจารณาพาดให้เหมาะสมกับจำนวนของผู้ใช้ไฟฟ้าในขณะนั้น และให้พาดถึงสถานที่ที่มีผู้ขอใช้ไฟฟ้าเท่านั้น เช่น

ตามประมาณการให้พาดสาย แรงต่ำ ขนาด ๔๕ ตร.มม. จำนวน ๔ สาย ในการก่อสร้าง ให้ติดตั้ง แร็ค ๔ และพิจารณาพาดสายแรงต่ำ ขนาด ๔๕ ตร.มม. ให้มีจำนวนเท่าที่จำเป็นเพียง ๒ สาย หรือ ๓ สาย ให้สอดคล้องกับจำนวนผู้เข้าอยู่อาศัยในระยะแรก ทั้งนี้ สายแรงต่ำที่ติดตั้งจะต้องจ่ายไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทุกราย เพื่อป้องกันการโจรกรรมสายไฟฟ้า โดยระยะเวลาการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพการให้บริการ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๕) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่พาดสายแรงต่ำ ที่ไม่มีผู้อยู่อาศัย ของที่ดินจัดสรร หรือเพื่อจ่ายไฟฟ้าให้บิมน้ำส่วนรวม ทั้งนี้ หากเจ้าของโครงการ หรือผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า มีความประสงค์ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพาดสายแรงต่ำ ที่ไม่มีผู้อยู่อาศัย หรือเพื่อจ่ายไฟฟ้าให้บิมน้ำ ส่วนรวม ให้แจ้งให้เจ้าของโครงการ หรือ ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า นำหนังสือคำประกันของธนาคาร ที่เชื่อถือได้ หรือเงินสด มาวางเป็นประกันความรับผิดชอบใช้ค่าใช้จ่าย ในการพาดสายแรงต่ำ ช่วงที่จ่ายไฟฟ้า ดังกล่าว หากเกิดการสูญหาย หรือเสียหาย โดยวงเงินคำประกันคำนวณจากค่าใช้จ่ายในการพาดสายแรงต่ำ เต็มจำนวนจากช่วงที่จ่ายไฟฟ้า

๖) งานขยายเขตในที่ดินจัดสรร หรือบ้านจัดสรร หากดำเนินการ ก่อสร้างไม่ครบตามประมาณการ แต่จ่ายกระแสไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟได้ครบตามจำนวนผู้ใช้ไฟที่อาศัยอยู่ในขณะนั้น ให้ผู้ควบคุมงานดำเนินการปิดงานก่อสร้างตามที่ก่อสร้างจริงบางส่วน ให้ดำเนินการจัดเก็บเอกสารหลักฐาน ทั้งหมดในแฟ้มงานสองชุด เก็บไว้ที่ แผนกบริหารงานทั่วไป/กลุ่มงานธุรการ และ แผนกบัญชีก่อสร้างและ ทรัพย์สิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต และจัดทำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ เพื่อเป็นข้อมูลและหลักฐานในการ ตรวจสอบ เมื่อมีผู้ใช้ไฟเพิ่มขึ้น มีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างต่อ ให้ผู้ควบคุมงานขออนุมัติเปิดงาน ดำเนินการจากผู้จัดการการไฟฟ้าในพื้นที่พร้อมสำเนาแจ้งให้ แผนกบัญชีก่อสร้างและทรัพย์สิน การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคเขต ทราบและดำเนินการก่อสร้างต่อไป

๑๕.๘.๒ การขยายเขตระบบไฟฟ้าให้โครงการบ้านจัดสรรของการเคหะ แห่งชาติเดิมโครงการก่อนมีผู้อยู่อาศัย

ปัจจุบันการเคหะแห่งชาติจะให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฯ โครงการ บ้านจัดสรรฯ โดยใช้วิธีการ Turn Key ทั้งหมด ทั้งโครงสร้างบ้านและระบบสาธารณูปโภค ต่างๆ ดังนั้น การที่จะ ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้างระบบไฟฟ้าให้โครงการ ต่างๆ ของการเคหะแห่งชาติที่มีรูปแบบเป็นบ้าน จัดสรรเดิมโครงการก่อนมีผู้อยู่อาศัยได้ บริษัทผู้รับเหมาฯ ซึ่งเป็นคู่สัญญากับการเคหะแห่งชาติ จะต้อง ปฏิบัติ ดังนี้

๑) บริษัทผู้รับเหมาฯ (ในนาม การเคหะแห่งชาติ) จะต้องชำระ ค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าให้กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ครบ ๑๐๐%

๒) บริษัทผู้รับเหมาฯ จะต้องก่อสร้างรั้วรอบโครงการให้แล้วเสร็จ ทั้งหมด

๓) การเคหะแห่งชาติ ยินยอมให้ บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดทำหนังสือ ยินยอมชดเชยค่าเสียหาย ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรณีทรัพย์สินของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีการ ชำรุด หรือ สูญหาย ซึ่งไม่ได้เกิดจากการบกพร่องในการก่อสร้างฯ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมทั้งจัดให้มี

มาตรการรักษาความปลอดภัย จัดเวรยาม ดูแลทรัพย์สินภายในโครงการ ตลอด ๒๔ ชม. เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และ จนกว่าจะมีผู้ใช้ไฟฟ้าที่ปลายสายแต่ละวงจร ครบถ้วน

๑๕.๙ ข้อห้ามสำหรับผู้ควบคุมงาน

ห้ามมอบหมายงานให้ พนักงานขับรถ หรือคนงาน ทำหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง หากปรากฏว่ามีการฝ่าฝืน ผู้สั่งงานจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น และจะมีโทษทางวินัยตามควรแก่กรณีอีกด้วย ทั้งนี้หากมีความจำเป็น ก็ให้ดำเนินการได้โดยขออนุมัติมอบหมายให้พนักงานที่มีประสบการณ์ควบคุมงานแทน

ข้อ ๑๖ การรื้อถอนทรัพย์สินระบบไฟฟ้า

๑๖.๑ วิธีปฏิบัติในการสำรวจ

ให้พนักงานผู้ได้รับมอบหมาย หรือคณะกรรมการตรวจสอบงานก่อสร้างเป็นผู้กรอก แบบฟอร์มรายงานการสำรวจและการรื้อถอนทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าให้ครบถ้วนดังนี้.-

- ๑) หมายเลขงานรื้อถอน
- ๒) สถานที่ตั้งทรัพย์สิน ที่จะทำการรื้อถอน
- ๓) ปี พ.ศ. ที่ทำการก่อสร้างทรัพย์สินระบบไฟฟ้า ที่จะรื้อถอน
- ๔) รายการ และจำนวนวัสดุอุปกรณ์หลัก ที่จะรื้อถอนตามประมาณการ
- ๕) รายการ และจำนวนวัสดุอุปกรณ์หลัก ที่จะรื้อถอนจากผลการสำรวจ
- ๖) ระบุสภาพอุปกรณ์หลัก ที่จะรื้อถอน
- ๗) อื่น ๆ (ถ้ามี)

๑๖.๒ การรื้อถอนทรัพย์สินระบบไฟฟ้า

ผู้ควบคุมงานต้องควบคุมการรื้อถอนด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้ทรัพย์สินที่รื้อถอนได้รับความเสียหาย วัสดุที่รื้อถอนแล้วให้จัดทำหลักฐานการส่งคืนตามระเบียบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการพัสดุที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน โดยระบุหมายเลขงานนั้นๆ เพื่อสะดวกในการจัดทำรายงานการรื้อถอน และหน่วยงานที่รับผิดชอบทางบัญชีก่อสร้างและทรัพย์สิน ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขตนั้นๆ จะได้บันทึกบัญชีได้ถูกต้อง

๑๖.๓ การส่งคืนวัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอน

ผู้ควบคุมงาน ต้องนำส่งพัสดุคืนคลังโดยเร็ว โดยปฏิบัติตามระเบียบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการพัสดุ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

ให้คลังพัสดุ รับการส่งคืนพัสดุรื้อถอนจากผู้ควบคุมงาน ทุกครั้งที่ผู้ควบคุมงานนำส่ง โดยพัสดุที่ส่งคืนต้องทำให้เรียบร้อย เช่น สายไฟฟ้าต้องมัดรวบ แยกประเภทสายและขนาด สำหรับผลิตภัณฑ์คอนกรีตสภาพดีให้วางกองหมอนพร้อมทั้งระบุหมายเลขเสาได้เสาให้ตรงกับหน้าเสา ให้เรียบร้อยตามประเภทและขนาด รวมทั้งคัดแยกพัสดุประเภท ฮาร์ดแวร์ ที่ดีและชำรุด แยกออกจากกัน เป็นต้น

- ๑) กรณีอุปกรณ์รื้อถอนชำรุดให้พนักงานบันทึกกรายงานพัสดุชำรุดคืนคลังในระบบงานบริหารงานโครงการ (PS)

๒) จัดพิมพ์รายงานส่งคืนพัสดุรื้อถอนจากงานก่อสร้างในระบบงานบริหารงานโครงการ (PS) พร้อมนำส่งพัสดุรื้อถอนให้คลังพัสดุ หลังจากคลังพัสดุรับคืนในระบบบริหารพัสดุ (MM) แล้วให้ตรวจสอบรายการและปริมาณในใบรับคืนให้ถูกต้อง โดยต้องมีการลงนามที่ครบถ้วนและจัดเก็บไว้เป็นหลักฐานในการปิดงาน

๓) กรณีงานรื้อถอนจากระบบบริหารงานบำรุงรักษา(PM) ต้องมีการส่งคืนคลังพัสดุ หลังจากที่ได้รับคืนในระบบบริหารพัสดุ (MM) แล้วให้ตรวจสอบรายการและปริมาณในใบรับคืนให้ถูกต้อง โดยต้องมีการลงนามที่ครบถ้วนและจัดเก็บไว้เป็นหลักฐานในการปิดงาน พร้อมทั้งระบบบัญชีทรัพย์สินต้องมีการจำหน่ายทรัพย์สินออกด้วย

๑๖.๔ การส่งคืนพัสดुकงเหลือจากงานก่อสร้าง

๑) พสดุที่เบิกตามประมาณการซึ่งเหลือจากการใช้งานหรือไม่ได้ใช้งาน ให้ดำเนินการส่งคืนโดยทำเอกสารใบส่งคืนจากระบบบริหารงานโครงการ(PS) จัดส่งให้คลังพัสดุรับคืนโดยหลังจากที่คลังพัสดุรับคืนในระบบบริหารพัสดุ (MM) แล้วให้ตรวจสอบรายการและปริมาณในใบรับคืนให้ถูกต้อง โดยต้องมีการลงนามที่ครบถ้วนและจัดเก็บไว้เป็นหลักฐานในการปิดงาน

๒) กรณีพัสดุที่ส่งคืนแล้วมีความจำเป็นต้องเบิกพัสดุในรายการดังกล่าวในภายหลังอีก เช่นนำไปใช้งานเร่งด่วน เป็นต้น ในการส่งคืนให้จัดทำเอกสารใบส่งคืน ตาม ข้อ ๑) และในการเบิกพัสดุตามรายการดังกล่าวในครั้งถัดไปให้ดำเนินการขออนุมัติผู้มีอำนาจ กลับรายการการจ่ายครั้งก่อน แล้วจึงดำเนินการกลับรายการทางระบบบริหารพัสดุ(MM) และเบิกจ่ายพัสดุตามกระบวนการเบิกปกติ

ข้อ ๑๗ การเบิกค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับงานก่อสร้าง

๑๗.๑ ค่าใช้จ่ายที่ใช้ดำเนินการก่อสร้าง ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายหน้างาน และค่าพัสดุ สำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ควบคุมงาน สามารถเบิกจ่ายจากงานก่อสร้าง เช่น ค่าแรงคนงาน ค่าน้ำมัน เป็นต้น ให้เบิกจ่ายจากค่าใช้จ่ายหน้างานที่ได้รับอนุมัติงบประมาณ ดังนั้น ให้ผู้ควบคุมงาน จัดทำสมุดควบคุมงบค่าใช้จ่ายหน้างาน ตามที่ได้รับอนุมัติ

ค่าใช้จ่ายหน้างาน	ผู้เบิก	รายการค่าใช้จ่าย
ค่าควบคุมงาน	-พนักงาน การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ผู้ควบคุมงาน	-ค่าเบี้ยเลี้ยง -ค่าที่พัก -ค่าพาหนะเดิน และค่าธรรมเนียมต่างๆที่จำเป็นต้องจ่ายระหว่าง-เดินทาง เช่นค่าทางด่วน ค่าเรือข้ามฟาก เป็นต้น -ค่าชุดเชยยานพาหนะส่วนตัว -ค่าตอบแทนพนักงานช่างขับรถตั้งแต่ ๒ ต้นขึ้นไป -ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ ค่าปฏิบัติงานในวันหยุด

ค่าใช้จ่ายหน้างาน	ผู้เบิก	รายการค่าใช้จ่าย
ค่าแรง	-คนงาน/ผู้ปฏิบัติงาน ด้านระบบไฟฟ้า -พนักงาน การไฟฟ้า ส่ว น ฎ ม ิ ภา ค ที่ เกี่ยว ข้อง กับ งาน ก่อสร้างนั้นๆ แต่ไม่ใช่ ผู้ควบคุมงาน	-ค่าแรง คนงานรายวัน/ผู้ปฏิบัติงานด้านระบบไฟฟ้า -ค่าจ้างพนักงานขับรถยนต์/ขับเรือ เกี่ยวกับงานก่อสร้าง -ค่าจ้างเหมาแรงงานก่อสร้าง รื้อถอน -ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ -ค่าจ้างเหมาเครื่องจักรกล -ค่าจ้างหรือค่าแรง ตัด-ฟัน กิ่งไม้ -ค่าเบี้ยเลี้ยง -ค่าที่พัก -ค่าพาหนะเดิน และค่าธรรมเนียมต่างๆที่จำเป็นต้องจ่าย ระหว่าง-เดินทาง เช่นค่าทางด่วน ค่าเรือข้ามฝาก เป็นต้น -ค่าชดเชยยานพาหนะส่วนตัว -ค่าตอบแทนพนักงานช่างขับรถตั้งแต่ ๒ ต้นขึ้นไป -ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ ค่าปฏิบัติงานในวันหยุด
ค่าขนส่ง	พนักงาน การไฟฟ้า ส่ว น ฎ ม ิ ภา ค ที่ เกี่ยว ข้อง กับ การขนส่ง พัสดุของงานก่อสร้าง นั้นๆ ผู้รับจ้าง	-ค่าเชื้อเพลิงยานพาหนะในการขนส่งพัสดุ -ค่าเบี้ยเลี้ยง -ค่าที่พัก -ค่าทางด่วน -ค่าขนส่งทางน้ำ -ค่าจ้างเหมาขนส่ง
ค่าเบ็ดเตล็ด	พนักงาน การไฟฟ้า ส่ว น ฎ ม ิ ภา ค ที่ เกี่ยว ข้อง กับ งาน ก่อสร้างนั้นๆ	-ค่าเครื่องมือเครื่องใช้ด้านช่าง ที่ไม่ใช่ทรัพย์สิน/ไม่อยู่ใน รายการทรัพย์สิน -ค่าวัสดุ-อุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัย -ค่าเชื้อเพลิงยานพาหนะ, เครื่องปั่นไฟ, เครื่องจักรกล -ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ/เครื่องมือ เครื่องใช้ -ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์ -ค่าจัดทำเอกสาร -ค่าธรรมเนียมการขออนุญาต -ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก ร่วมปฏิบัติงาน -ค่าซ่อมแซมทรัพย์สินของบุคคล/หน่วยงานภายนอก -ค่าซ่อมแซมสายเมนผู้ใช้ไฟ -ค่าวัสดุเบ็ดเตล็ดที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง -ค่าจ้างที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม -ค่ารักษาความปลอดภัย -ค่าเช่า/จัดทำสำนักงานสนาม/แคมป์สำหรับที่พักผู้ปฏิบัติงาน ด้านระบบไฟฟ้า จัดเก็บพัสดุ อุปกรณ์ ยานพาหนะ เครื่องมือ เครื่องจักรกล -ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวกับงานก่อสร้าง

๑๗.๒ กรณีงานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (Turn key) เบิกจากค่าพัสดุ ค่าใช้จ่ายหน้างาน และค่าดำเนินการ ของงานนั้นๆ

๑๗.๓ ค่าขนส่ง จะต้องแจ้งรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆเกี่ยวกับการขนส่ง และขออนุมัติดำเนินการโดยขอเบิกจากยอดค่าขนส่งของงานนั้นๆ ทั้งนี้กรณีจ้างเหมาขนส่ง ให้ดำเนินการตามข้อบังคับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการจ้าง

๑๗.๔ การใช้ค่าดำเนินการ เมื่อจำเป็นต้องใช้งาน ให้มีผู้มีอำนาจอนุมัติโอนเป็นครั้งๆไป โดยแยกเป็นดังนี้

๑) กรณีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นไม่เกินค่าดำเนินการของแต่ละแผนกในงานนั้นๆ ให้ผู้อำนวยการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง หรือ ผู้จัดการการไฟฟ้าในพื้นที่เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

๒) กรณีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเกินค่าดำเนินการของแต่ละแผนกในงานนั้นๆ ให้ผู้อนุมัติหลักการของงานนั้นๆ หรือผู้อำนวยการโครงการเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

๑๗.๕ การใช้ค่าดำเนินการ สำหรับงานงบบุคลากรใช้ไฟฟ้า ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

ข้อ ๑๘ การตรวจสอบมาตรฐาน การส่งมอบงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า และการเปิดจ่ายกระแสไฟฟ้า

๑๘.๑ การตรวจสอบมาตรฐาน

๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการก่อสร้างเอง ให้ผู้ควบคุมงานแจ้งคณะกรรมการตรวจสอบงานก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบมาตรฐานงานก่อสร้างก่อนการจ่ายกระแสไฟฟ้า และตรวจสอบจำนวนพัสดุที่ใช้จริงเปรียบเทียบกับพัสดุที่เบิกจากคลัง หากไม่ถูกต้องแจ้งผู้มีอำนาจสั่งการแก้ไขต่อไป และตรวจสอบมาตรฐาน ตามหลักเกณฑ์การออกแบบ การติดตั้ง และการเลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าในระบบไฟฟ้าที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๒) กรณีผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง ก่อนจ่ายกระแสไฟฟ้าให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตรวจสอบมาตรฐาน ตามหลักเกณฑ์การออกแบบ การติดตั้ง และการเลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าในระบบไฟฟ้าที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๑๘.๒ การส่งมอบงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า

งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าที่ดำเนินการแล้วเสร็จและพร้อมที่จะจ่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว ให้ผู้ควบคุมงาน จัดทำรายงาน ขอนำส่งรายการปิดงานก่อสร้าง (กส.) พร้อมลงนาม นำเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น และส่งมอบให้ผู้จัดการการไฟฟ้าในพื้นที่รับผิดชอบทรัพย์สินช่วงนั้นๆ

๑) จัดพิมพ์รายงานปิดงานก่อสร้าง และงานรื้อถอน ในระบบบริหารงานโครงการ (PS)

๒) ผู้ควบคุมงานลงนามส่งมอบงาน และนำเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

๓) ผู้เกี่ยวข้องในระบบงานบริหารงานโครงการ(PS) เปลี่ยนสถานะงาน ผู้ใช้

๑๘.๓ การส่งมอบงานระบบไฟฟ้าให้หน่วยงานภายนอก

งานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการแล้วเสร็จและทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้จัดทำหนังสือส่งมอบงานให้กับผู้ใช้ไฟ รับมอบทรัพย์สิน (ตามแบบฟอร์ม หน้า ก ๒๘)

๑๘.๔ การจ่ายกระแสไฟฟ้า

๑) งบลงทุนของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อสร้างที่ดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมจ่ายกระแสไฟฟ้า ก่อนจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้ดำเนินการขออนุมัติ ผู้มีอำนาจที่เกี่ยวข้องก่อนทุกครั้ง สำหรับงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้ดำเนินการจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ก่อน และให้ดำเนินการขออนุมัติภายหลัง แต่ต้องแจ้งส่วนเกี่ยวข้องให้ทราบทุกครั้ง

๒) งบผู้ใช้ไฟฟ้า ต้องได้รับชำระเงินส่วนที่เหลือ พร้อมค่าธรรมเนียมครบถ้วนแล้วจึงขออนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้า

สำหรับกรณี ส่วนราชการ หากมีความจำเป็นต้องจ่ายกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะชำระเงินส่วนเหลือครบถ้วน ให้มีหนังสือขอให้จ่ายกระแสไฟฟ้าก่อนชำระเงิน โดยส่วนราชการมีหนังสือรับรองว่าจะชำระเงินค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้ครบถ้วนในกำหนดระยะเวลาที่แน่นอนและไม่เกินปีงบประมาณถัดไป ให้ ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต เป็นผู้พิจารณาอนุมัติดำเนินการจ่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น ให้แนบมติที่ประชุมของหน่วยงานเกี่ยวกับเรื่องงบประมาณทั่วไปประจำปีมาประกอบการพิจารณาด้วย

ข้อ ๑๙ การปิดงานก่อสร้าง

ให้ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการปิดงานก่อสร้าง และจะต้องส่งเอกสารปิดงานก่อสร้างภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่งานก่อสร้างแล้วเสร็จและหรือจ่ายกระแสไฟฟ้า หากล่าช้าหรือไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ทำบันทึกชี้แจงเหตุผลต่อผู้บังคับบัญชา สำหรับเอกสารที่ใช้ประกอบปิดงานก่อสร้างเป็นไปตามภาคผนวก (ข ๗๖)

ขั้นตอนการปิดบัญชีก่อสร้าง

๑) เมื่อได้รับเอกสารการปิดงานก่อสร้างแล้วให้แผนกบัญชีก่อสร้างและทรัพย์สิน/แผนกบัญชีและประมวลผล/แผนกบัญชีและการเงิน ตรวจสอบเอกสารหากไม่ถูกต้องครบถ้วนให้หักทวงภายใน ๖๐ วัน ในกรณีที่เอกสารถูกต้องครบถ้วนให้ เร่งรัดการปิดบัญชีก่อสร้าง รื้อถอน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

๒) ในกรณีที่งานก่อสร้างที่แล้วเสร็จบางส่วน (จ่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว) ซึ่งทั้งงานยังไม่แล้วเสร็จสมบูรณ์ แต่จำเป็นต้องปิดงานบางส่วน ให้ขออนุมัติผู้จัดการการไฟฟ้าพื้นที่นั้นๆ เพื่อปิดงานก่อสร้างบางส่วน โดยจัดทำรายงาน ปิดงานก่อสร้าง เช่นเดียวกันกับการปิดงานก่อสร้างปกติ การจัดเก็บเอกสารให้จัดเก็บเป็นเอกสารแฟ้มงาน และเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ไว้ที่แผนกบริหารงานทั่วไป/กลุ่มงานธุรการ

๓) การดำเนินงานก่อสร้างต่อจากงานที่ปิดงานบางส่วนตามข้อ ๒) ให้ผู้ควบคุมงานขออนุมัติผู้มีอำนาจ พร้อมจัดส่งสำเนาอนุมัติให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

๔) ในกรณีที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ พร้อมใช้งาน (พิจารณาจาก รายงานการตรวจมาตรฐานงานก่อสร้าง) แต่มีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ ให้ดำเนินการปิดงานก่อสร้างทั้งงาน

๕) ดำเนินการบันทึกทรัพย์สินถาวร และหรือจำหน่ายทรัพย์สินถาวร

๖) เมื่อดำเนินการปิดงานก่อสร้าง รื้อถอนแล้วเสร็จ ให้แผนกบริหารงานทั่วไป/กลุ่มงานธุรการ จัดเก็บเอกสารแฟ้มงาน พร้อมรวบรวมสำเนาเอกสารเบิกจ่าย(ค่าซื้อ/จ้าง) และสำเนาใบตัดงบค่าเชื้อเพลิงยานพาหนะ ทั้งหมดของงานนั้นไว้ด้วย

ข้อ ๒๐ การยกเลิกงาน

๒๐.๑ กรณีที่ยังไม่ขออนุมัติเปิดงาน และยังไม่จัดสรรงบประมาณ

ให้การไฟฟ้าหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำเสนอรายละเอียดและเหตุผลเพื่อพิจารณาขออนุมัติยกเลิกงาน ต่อผู้อนุมัติจัดเข้าโครงการหรือผู้อนุมัติรับชำระเงิน การยกเลิกงานควรอยู่ในรอบปีงบประมาณปัจจุบัน และดำเนินการในระบบต่อไป

๒๐.๒ กรณีที่อนุมัติเปิดงานและจัดสรรงบประมาณแล้ว แต่ยังไม่เบิกค่าใช้จ่าย
หน้างานและพัสดุ

ให้การไฟฟ้าหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ยกเลิกงานตามข้อที่ ๒๐.๑) และแจ้งให้แผนกบัญชี โอนค่างบประมาณ พร้อมปิดงานแบบยกเลิก

๒๐.๓ กรณีที่เบิกพัสดุและ/หรือเบิกค่าใช้จ่ายแล้ว

ให้การไฟฟ้าหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ยกเลิกงานตามข้อที่ ๒๐.๑) ส่งคืนพัสดุแจ้งแผนกบัญชีเพื่อปรับปรุงค่าใช้จ่าย โอนค่างบประมาณ พร้อมปิดงานแบบยกเลิก

๒๐.๔ กรณีการยกเลิกงานแล้วเป็นงานงบผู้ใช้ไฟต้องคิดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามข้อ ๑๕.๓ การคิดค่าใช้จ่าย (ค่าเสียหาย) ในกรณีที่ ผู้ขอขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ขอรับเงินค่าก่อสร้างคืน

หมวดที่ ๓

อำนาจการอนุมัติ

ข้อ ๒๑ อำนาจดำเนินการ เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

๒๑.๑ อำนาจรองผู้ว่าการวิศวกรรม หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๑.๑ อนุมัติในหลักการรับค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียม และอนุมัติ
สั่งจ่ายเงิน โดยไม่จำกัดวงเงินในกรณีสายธุรกิจวิศวกรรมขอใช้บริการต่างๆ จากส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ

๒๑.๑.๒ อนุมัติในหลักการเพิ่ม หรือ ลดค่างาน และจ่ายเงินเพิ่ม หรือ
เรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) สำหรับสัญญาจ้าง ซึ่งมีวงเงินค่าจ้าง
ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๒๑.๑.๓ อนุมัติคืนเงินค่าก่อสร้างขยายเขต ปรับปรุงระบบจำหน่าย รวมทั้ง
ค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินแล้ว ภายในวงเงิน ไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
กรณีดังนี้

๑) ผู้ใช้ไฟฟ้า ชำระเงินเกินวงเงินประมาณการ และมีหนังสือ
ขอรับเงิน ส่วนที่เกิน คืน

๒) ผู้ใช้ไฟฟ้า มีหนังสือขอยกเลิกการก่อสร้าง หรือการขอใช้ไฟฟ้า
โดยคิดค่า ใช้จ่ายต่างๆ ตามระเบียบ

๒๑.๑.๔ อนุมัติคืนเงินค่าอุปกรณ์ระบบจำหน่าย ให้ผู้ใช้ไฟฟ้า ที่ชำระเงิน
แล้วและขอจัดหาอุปกรณ์ในส่วนที่ก่อสร้างแล้วเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า ในช่วงเวลาที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขาดแคลนอุปกรณ์

๒๑.๑.๕ อนุมัติคืนเงินค่าก่อสร้างแผนกคาปาซิเตอร์ ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงิน
แล้วแต่ผู้ใช้ไฟฟ้า จัดหาคาปาซิเตอร์มาเพื่อแก้ไขค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าเอง ได้ตามหลักเกณฑ์ของการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค

๒๑.๑.๖ อนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้างงานขยายเขต ปรับปรุงระบบไฟฟ้า
และเปิดจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้ส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ ก่อนการชำระเงินล่วงหน้า ทั้งนี้ส่วนราชการ
หรือรัฐวิสาหกิจ ต้องมีหนังสือยืนยันที่จะชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้ครบถ้วนภายในกำหนดระยะเวลาที่แน่นอน
และต้องไม่เกินงบประมาณ ปีถัดไป

๒๑.๑.๗ อนุมัติให้เปิดจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ
ก่อนการชำระเงินส่วนที่เหลือ ทั้งนี้ส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ นั้นต้องมีหนังสือยืนยันที่จะต้องชำระเงิน
ให้ครบถ้วนภายในกำหนดระยะที่แน่นอน

๒๑.๑.๘ อนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้าระบบ ๓๓ kV เพื่อทำ AC Withstand
ภายในสถานีไฟฟ้า แทน ระบบ ๑๑๕ kV เนื่องจากระบบสายส่งยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ

๒๑.๑.๙ ลงนามในหนังสือ ถึงสำนักงบประมาณเกี่ยวกับการตรวจสอบและ
ให้ความเห็นชอบในการพิจารณาคำนวณเงินเพิ่ม หรือ ลด การจ่ายเงินเพิ่ม หรือ เรียกคืนจากผู้รับจ้าง
ตาม เงื่อนไขสัญญา แบบปรับราคาได้ (ค่าK) สำหรับสัญญาจ้าง ซึ่งมีวงเงินค่าจ้างเกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
(ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๒๑.๑.๑๐ ลงนามในหนังสือถึงกรมประชาสัมพันธ์ และบริษัท อสมท จำกัด
(มหาชน) เกี่ยวกับการขอประกาศประกวดราคาจ้างเหมา (งานด้านโยธา)

๒๑.๑.๑๑ ลงนามในหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

๒๑.๑.๑๒ แต่งตั้ง ผู้ควบคุมงานในการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่ง ๑๑๕ เควี
ที่ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก(SPP) ก่อสร้างเอง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ และเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน

หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง รวมถึงแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อการตรวจรับมอบทรัพย์สิน (รผก.(ว) มีอำนาจ อนุมัติให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) สามารถเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่ง ๑๑๕ เควี ตามแนวเขต ทางหลวง หรือทางสาธารณะ เองได้]

๒๑.๒ อำนาจ ผู้อำนวยการฝ่ายงานสถานีไฟฟ้า หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๒.๑ อนุมัติ แบบ แผนผัง การก่อสร้างระบบจำหน่าย ระบบสายส่ง และสถานีไฟฟ้า รวมทั้ง การแก้ไขแบบแผนผัง

๒๑.๒.๒ อนุมัติ แบบ แผนผัง การเปลี่ยน ติดตั้งรีดออน Circuit Breaker Recloser Control Board ทั้งถาวร และชั่วคราว

๒๑.๒.๓ อนุมัติและลงนามในแบบ แผนผัง การก่อสร้างปรับปรุง Incoming Line ระบบ ๒๒ และ ๓๓ เควี

๒๑.๒.๔ อนุมัติและลงนามในแบบ แผนผังระบบป้องกันสถานีไฟฟ้า

๒๑.๒.๕ อนุมัติและลงนามในแบบ แผนผังการติดตั้งย้ายอุปกรณ์ป้องกัน สถานีไฟฟ้าต่างๆ

๒๑.๒.๖ อนุมัติ อนุญาตให้ผู้ขอใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุง สถานีไฟฟ้าเอง พร้อมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่ายในการขอใช้ไฟ ได้แก่ ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้า ค่าทดสอบหม้อแปลง ไฟฟ้ากำลัง ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า และลงนามในหนังสือแจ้งผู้ขอใช้ไฟทราบ

๒๑.๓ อำนาจ ผู้อำนวยการฝ่ายงานระบบไฟฟ้า หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๓.๑ อนุมัติและลงนามในแผนผังก่อสร้าง ขยายเขตและปรับปรุงระบบ จำหน่ายและระบบสายส่ง รวมทั้งการแก้ไขแบบ แผนผัง ยกเว้นระบบจำหน่ายและระบบสายส่งบริเวณสถานีไฟฟ้า

๒๑.๓.๒ อนุมัติและลงนามในแผนผัง และในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายให้ผู้ขอ ใช้ไฟฟ้า ในการก่อสร้างขยายเขต และปรับปรุงระบบไฟฟ้าทุกประเภท ในวงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยรวมส่วนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ออกแบบแล้วผู้ใช้ไฟฟ้านำไปก่อสร้างเองด้วย (ไม่รวมค่าธรรมเนียมต่างๆ)

๒๑.๓.๓ ลงนามในข้อตกลงการลงทุนก่อสร้างระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี ในฐานะผู้ขายกับบุคคลภายนอก

๒๑.๔ อำนาจ ผู้อำนวยการฝ่ายก่อสร้างระบบไฟฟ้า หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๔.๑ อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการในเรื่องที่ได้รับอนุมัติ ในหลักการแล้ว

๒๑.๔.๒ มีอำนาจในการบริหารจัดการโครงการงานแทนผู้อำนวยการ โครงการ

๒๑.๕ อำนาจ ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกเขต หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๕.๑ ระบบไฟฟ้าแรงดัน ไม่เกิน ๓๓ เควี

๑) อนุมัติ ติดตั้ง รีดออน และย้ายมิเตอร์ รวมทั้ง ซีที. วีที. ทุกขนาด

๒) อนุมัติ ติดตั้ง รีดออนสาย และ อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำภายใน อาคาร ของผู้ใช้ไฟฟ้า ได้ไม่จำกัดจุด

๓) อนุมัติ ขยายเขต ปรับปรุง รีดออน และย้ายแนวระบบไฟฟ้า ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราวในระบบไฟฟ้าของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟฟ้า กรณีการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ดำเนินการ หรือ ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการเอง รวมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน เปิด - ปิดงาน เบิก และส่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน้างาน ดังนี้.-

๓.๑) ระบบจำหน่ายแรงต่ำ รวมทั้งสายเมนชายคา และ
ไฟสาธารณะไม่จำกัดระยะทาง ทั้งนี้ต้องไม่ทำให้แรงดันไฟฟ้าในช่วงโหลตสูงสุด จากหม้อแปลง ถึงสถานที่ของ
ผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ปลายสายตกเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด

๓.๒) ระบบจำหน่ายแรงสูง (รวมทั้ง OHGW - Overhead
Ground Wire) ไม่จำกัดระยะทาง

๓.๓) ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายหม้อแปลง ได้ทุกขนาด

๔) อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอนหม้อแปลง เพื่อให้เช่า แทนของเดิม
ที่ชำรุด ได้ทุกขนาด โดยให้พิจารณานำหม้อแปลงที่ผ่านการใช้งานแล้วไปติดตั้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้าแทน หากไม่มี และ
จำเป็น จึงให้นำหม้อแปลงเครื่องใหม่ไปติดตั้งได้

๕) อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และ ย้ายคาปาซิเตอร์ ทุกประเภท
ได้ทุกขนาด

๖) อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายอุปกรณ์ป้องกัน และอุปกรณ์
ตัดตอน ทุกชนิด รวมทั้ง AVR (Automatic Voltage Regulator) SVR. (Step Voltage Regulator) และ
ATS (Automatic Transfer Switch) ได้ทุกขนาด

๗) อนุมัติ ขยายเขตระบบไฟฟ้า ให้อาคารต่างๆ ของ สำนักงาน
คลังพัสดุ สถานีไฟฟ้า รวมทั้งงานติดตั้งไฟฟ้า แสงสว่างรอบบริเวณ และงานเดินสายภายในอาคารของ การไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค เอง

๘) ในกรณี ผู้ใช้ไฟฟ้า ประสงค์ขอขายคืนอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่การไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค เป็นผู้จัดหาให้ และยังคงอยู่ในสภาพที่สามารถนำไปใช้งานได้ดี ให้มีอำนาจอนุมัติการประเมิน
ราคาอุปกรณ์ที่จะรับซื้อคืน โดยให้คิดหักค่าเสื่อมราคาตามระเบียบ และหลักเกณฑ์ ตามที่ การไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค กำหนด และ ให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับอุปกรณ์นั้น รวมทั้งมีอำนาจในการสั่ง
จ่ายเงิน เพื่อคืนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในวงเงินไม่เกินอำนาจการสั่งจ่ายเงินตามข้อบังคับว่าด้วย การจัดซื้อ - จัดจ้าง
ของผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๙) อนุมัติ จ้างเหมา ซ่อมหม้อแปลง ได้ทุกขนาด

๑๐) อนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้างพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำ จนเต็ม
โครงการ ของเจ้าของโครงการที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย หรือ เจ้าของโครงการอื่นใด และลงนามทำสัญญา
เพื่อความรับผิดชอบใช้ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายในการพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำ และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า รวมทั้ง
กำหนดวงเงินแห่งหลักประกันที่ใช้เป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยเป็นไปตามประกาศการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค เรื่องหลักประกันการใช้ไฟฟ้า ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๔๕ และหลักปฏิบัติในการจัดหา
บริษัทประกันภัย มารับประกันความเสียหายตามอนุมัติผู้ว่าการ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๔๑ ตลอดจน ติดตาม
ทวงถาม และ หรือ รับชำระค่าใช้จ่ายและหรือค่าเสียหายจากลูกหนี้ ตามสัญญา รวมทั้งให้มีอำนาจบอกเลิก
สัญญา ดังกล่าว

๒๑.๕.๒ ระบบไฟฟ้าแรงดัน ไม่เกิน ๑๑๕ เควี

๑) อนุมัติ รื้อถอน ย้ายแนว ระบบสายส่ง ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราวในระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟฟ้า โดยไม่เปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก ทั้งกรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการ หรือ ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการเอง รวมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน เปิด - ปิด งาน เบิก และส่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน้างาน

๒) อนุมัติเปลี่ยนแปลง แก๊สแผนผัง หรือเบิกอุปกรณ์เพิ่มเติมจากประมาณการในการก่อสร้างให้ผู้ไฟฟ้าเฉพาะราย โดยไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก ทั้งนี้ให้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้ไฟฟ้าตามระเบียบ

๓) อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และ ย้ายอุปกรณ์ตัดตอน เพื่อให้การตัดจ่ายโหลดเป็นไปอย่างเหมาะสม

๒๑.๕.๓ อนุมัติ เปิด จ่าย กระแสไฟฟ้า ตามที่ส่วนราชการ มีหนังสือร้องขอเปิดจ่ายกระแส ไฟฟ้าก่อนชำระเงิน โดยส่วนราชการ ต้องมีหนังสือ จากหน่วยงานต้นสังกัด เช่น กระทรวง ทบวง กรม รับรองว่าจะชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้ครบถ้วน ภายในกำหนดระยะเวลาที่แน่นอน และ ไม่เกิน บัญชีประมาณ ถัดไป

๒๑.๕.๔ ควบคุมการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ระเบียบ คู่มือ ปฏิบัติ และสอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒๑.๕.๖ อนุมัติดำเนินการออกแบบการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชั่วคราวในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้ตามความเหมาะสม ยกเว้นในกรณีที่ใช้ที่ดินในบริเวณเดียวกับการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าถาวร

๒๑.๖ อำนาจ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา ทุกเขต หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๖.๑ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน ย้ายมิเตอร์ รวมทั้ง ซิตี วิธี เพื่อใช้ในงานของฝ่ายปฏิบัติการบำรุงรักษา

๒๑.๖.๒ อนุมัติการใช้แผนผัง ประมาณการงานก่อสร้างเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง รวมทั้งงานปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนว ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงใต้ไลน์ ทั้งหมด

๒๑.๖.๓ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายคาปาซิเตอร์แรงสูง ทุกประเภท ทุกขนาด

๒๑.๖.๔ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน ย้ายอุปกรณ์ป้องกัน และอุปกรณ์ตัดตอนทุกชนิดรวมทั้ง AVR (Automatic Voltage Regulator) SVR (Step Voltage Regulator) และ ATS (Automatic Transfer Switch) ได้ทุกขนาด ทุกระบบแรงดันในความรับผิดชอบ

๒๑.๖.๕ อนุมัติ การก่อสร้างระบบจำหน่าย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณ และงานเดินสายภายใน ให้อาคารต่างๆ ของสถานีไฟฟ้า

๒๑.๖.๖ อนุมัติ การใช้แผนผัง ประมาณการ รื้อถอน ย้ายแนวระบบสายส่ง ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราว ในระบบไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยไม่เปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก และงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชั่วคราว ที่ได้รับอนุมัติหลักการแล้ว

๒๑.๖.๗ อนุมัติ ค่าใช้จ่ายหน้างาน เปิดงาน เบิก - ส่งจ่าย ค่าใช้จ่ายหน้างาน และปิดงานตาม ข้อ ๒๑.๔.๑ - ๒๑.๔.๖

๒๑.๖.๘ อนุมัติ การให้เบิก - จ่ายพัสดุ สำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุง
ย้ายแนว ซ่อมแซมงานในความรับผิดชอบ ของฝ่ายปฏิบัติการเครือข่าย

๒๑.๖.๙ สั่งการตามหน้าที่ และหลักปฏิบัติเกี่ยวกับงานควบคุมการจ่ายไฟ

๒๑.๖.๑๐ อนุมัติการเปลี่ยนแปลงการจ่ายไฟระบบจำหน่ายแรงสูง

๒๑.๖.๑๑ อนุมัติการกำหนดค่า Line Co – Ordination ในระบบจำหน่าย
แรงสูง

๒๑.๖.๑๒ ควบคุมดูแล การดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ให้เป็นไปตาม
มาตรฐาน ข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ คู่มือปฏิบัติ และให้สอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานของการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค

๒๑.๗ อำนาจ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและบริการ ทุกเขต หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๗.๑ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายมิเตอร์ รวมทั้ง ซีที วิธี ทุก
ขนาด เพื่อใช้ในการของฝ่ายวิศวกรรมและบริการ

๒๑.๗.๒ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายคาปาซิเตอร์แรงต่ำ ทุกประเภท
ทุกขนาด

๒๑.๗.๓ อนุมัติ ขยายเขต ก่อสร้างระบบจำหน่าย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
รอบบริเวณ และงานเดินสายภายในให้อาคารสำนักงาน บ้านพักพนักงาน คลังพัสดุ และโรงจักร

๒๑.๗.๔ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน สาย และอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำภายใน
อาคารของผู้ใช้ไฟฟ้า ได้ไม่จำกัดจุด

๒๑.๗.๕ อนุมัติ แแผนผัง ประมาณการ งานก่อสร้าง ขยายเขต ปรับปรุง
รื้อถอน ย้ายแนว และซ่อมแซมระบบจำหน่าย ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราว ในระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟฟ้า กรณี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการ หรือผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการเอง ดังนี้

๑) ระบบจำหน่ายแรงต่ำ รวมทั้งสายเมนชายคา และไฟสาธารณะ
ไม่จำกัดระยะทาง ทั้งนี้ต้องไม่ทำให้แรงดันไฟฟ้าในช่วงโหลดสูงสุดจากหม้อแปลง ถึงสถานที่ของผู้ใช้ไฟฟ้า
ที่อยู่ปลายสายตกเกินมาตรฐานที่กำหนด

๒) ระบบจำหน่ายแรงสูง รวมทั้ง OHGW – Overhead Ground
Wire ไม่จำกัดระยะทาง

๓) ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายหม้อแปลงได้ทุกขนาด

๒๑.๗.๖ อนุมัติ แแผนผัง ประมาณการ งานปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนว
และซ่อมแซมระบบสายส่ง ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราว ในงานของผู้ใช้ไฟฟ้า

๒๑.๗.๗ อนุมัติ เปลี่ยนแปลง แก๊ซ แแผนผัง หรือเบิกอุปกรณ์ เพิ่มเติมจาก
ประมาณการในการก่อสร้างให้ผู้ไฟฟ้าเฉพาะราย โดยไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก ทั้งนี้ ให้เรียกเก็บ
ค่าใช้จ่ายจากผู้ไฟฟ้า ตามระเบียบ

๒๑.๗.๘ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอนหม้อแปลง เพื่อให้เช่าแทนของเดิมที่ชำรุด
ได้ทุกขนาด ในระบบจำหน่าย โดยให้พิจารณา นำหม้อแปลงที่ผ่านการใช้งานแล้วไปติดตั้งให้ผู้ไฟฟ้าแทน
หากไม่มี และจำเป็น จึงให้นำหม้อแปลงเครื่องใหม่ไปติดตั้งได้

๒๑.๗.๙ อนุมัติ ค่าใช้จ่ายพนักงาน เปิดงาน เบิก - ส่งจ่ายค่าใช้จ่ายพนักงาน และปิดงาน ตาม ข้อ ๒๑.๗.๑ ถึง ข้อ ๒๑.๗.๘

๒๑.๗.๑๐ อนุมัติ ให้เบิก - จ่าย และโอนพัสดุ สำหรับงานก่อสร้าง ขยายเขต ปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนว ซ่อมแซม ในความรับผิดชอบของฝ่ายบริการ

๒๑.๗.๑๑ อนุมัติ การประเมินราคาอุปกรณ์ที่จะรับซื้อคืน ในกรณีผู้ใช้ไฟฟ้า ประสงค์ขอขายคืนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้จัดหาให้ และยังคงอยู่ในสภาพที่สามารถนำไปใช้งานได้ดี โดยให้คิดหักค่าเสื่อมราคา และให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับอุปกรณ์นั้น รวมทั้งมีอำนาจในการส่งจ่ายเงิน เพื่อคืนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า ในวงเงินไม่เกินอำนาจการส่งจ่ายเงิน ตามข้อบังคับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการซื้อ และ ว่าด้วยการจ้าง

๒๑.๗.๑๒ อนุมัติ จ้างซ่อมแซมหม้อแปลง ได้ทุกขนาด

๒๑.๗.๑๓ ควบคุม ดูแล การดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ให้เป็นไปตาม มาตรฐาน ข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ คู่มือปฏิบัติ และให้สอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒๑.๗.๑๔ อนุมัติ การดำเนินการเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง ตามสัญญาจ้างบริการงานด้านระบบไฟฟ้า ของกองที่กำกับดูแล ภายใต้เงื่อนไขสัญญาดังกล่าว ดังนี้

๑) ให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่วงเวลา และปฏิบัติงาน ในวันหยุด

๒) จ่ายค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา และค่าทำงานในวันหยุด ให้กับ ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

๓) สั่งเพิ่ม - ลด จำนวนผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

๔) สั่งให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหยุดงานชั่วคราว

๒๑.๘ อำนาจ ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอ หรือผู้รักษาการแทน (การไฟฟ้า จุฬารวมงาน)

๒๑.๘.๑ อนุมัติติดตั้ง รื้อถอน และย้ายมิเตอร์รวมทั้ง ซีที วีที ทุกขนาด ระบบแรงดันไม่เกิน ๓๓ เควี

๒๑.๘.๒ อนุมัติติดตั้ง และรื้อถอน สาย และ อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำภายใน อาคารของผู้ใช้ไฟฟ้า ได้ไม่จำกัดจุด

๒๑.๘.๓ อนุมัติขยายเขต ปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนวระบบจำหน่าย แรงดัน ไม่เกิน ๓๓ เควี ทั้งประเภทถาวรและชั่วคราว ในระบบจำหน่ายของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและผู้ใช้ไฟฟ้า ทั้งกรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการ หรือ ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการเอง รวมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงาน เปิด - ปิดงาน เบิก และส่งจ่ายค่าใช้จ่ายพนักงาน ดังนี้

๑) ระบบจำหน่ายแรงต่ำ รวมทั้งสายเมนชายคา และไฟสาธารณะ ไม่จำกัดระยะทาง ทั้งนี้ เมื่อขยายเขตออกไปแล้ว สายจำหน่ายแรงต่ำ หรือสายไฟฟ้าสาธารณะนั้น ต้องไม่ทำให้ แรงดันไฟฟ้าในช่วงโหลดสูงสุดจากหม้อแปลง ถึงสถานที่ของผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ปลายสาย ตกเกินกว่ามาตรฐาน ที่กำหนด และการดำเนินการ ดังกล่าว หากเป็นการพาดสายแรงต่ำได้สายแรงสูง และจำเป็นต้องปักเสาติด

ลูกถ้วย รับสายแรงสูงเพิ่มเติม ก็ให้พิจารณาดำเนินการในคราวเดียวกันด้วย ทั้งนี้ หากอยู่ในบริเวณที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีโครงการ หรือแผนงานเกี่ยวกับระบบจำหน่ายอยู่แล้ว ก็ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานดังกล่าว

๒) ระบบจำหน่ายแรงสูง ไม่เกิน ๓๓ เควี (รวมทั้ง OHGW - Overhead Ground Wire) ระยะทางรวมแล้ว ไม่เกิน ๕,๐๐๐ เมตร

๓) ติดตั้ง ร็อดตอน และย้ายหม้อแปลง ในระบบจำหน่ายไม่เกิน ๓๓ เควี รวมกันไม่เกิน ๒,๕๐๐ เควีเอ

๒๑.๘.๔ อนุมัติ ติดตั้ง ร็อดตอน และย้ายคาปาซิเตอร์แรงต่ำ ได้ทุกขนาด

๒๑.๘.๕ อนุมัติ ขยายเขตให้อาคารต่าง ๆ ของสำนักงาน คลังพัสดุ สถานีไฟฟ้า รวมทั้งงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณ และงานเดินสายภายในอาคาร ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เอง ทั้งนี้หากมิได้ตั้งงบประมาณไว้โดยเฉพาะ ก็ให้ของบประมาณและเมื่อได้รับอนุมัติแล้ว จึงจะดำเนินการได้ เว้นแต่กรณีจำเป็นเร่งด่วนหากไม่รีบดำเนินการจะเกิดความเสียหาย แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ให้รีบดำเนินการไปก่อน แล้วรายงานตามลำดับชั้นโดยเร็ว เพื่อจัดสรรงบประมาณให้ต่อไป

๒๑.๘.๖ อนุมัติ การดำเนินการเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ตามสัญญาจ้างบริการงานด้านระบบไฟฟ้า ของกองที่กำกับดูแล ภายใต้เงื่อนไขสัญญาดังกล่าว ดังนี้

๑) ให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่วงเวลา และปฏิบัติงานในวันหยุด

๒) จ่ายค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา และค่าทำงานในวันหยุด ให้กับผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

๓) สั่งให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหยุดงานชั่วคราว

๒๑.๙ อำนาจ ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา

๒๑.๙.๑ อนุมัติ ติดตั้ง ร็อดตอน และย้ายมิเตอร์แรงต่ำ รวมทั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที แรงต่ำ ได้ทุกขนาด

๒๑.๙.๒ อนุมัติ ติดตั้ง ร็อดตอนสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำ ภายในอาคารของผู้ใช้ไฟฟ้า ครั้งละ ไม่เกิน ๒๐๐ จุด

๒๑.๙.๓ อนุมัติ ขยายเขต ปรับปรุง ร็อดตอน ย้ายแนวระบบจำหน่ายแรงดันไม่เกิน ๓๓ เควี ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราวในระบบจำหน่ายของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟฟ้า ทั้งกรณี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการ หรือผู้ใช้ไฟฟ้า ดำเนินการเอง รวมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานเปิด - ปิดงาน เบิก และ สั่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน้างาน ดังนี้

๑) ระบบจำหน่ายแรงต่ำรวมทั้งสายเมนชายคา และไฟสาธารณะ ไม่จำกัดระยะทาง ทั้งนี้ เมื่อขยายเขตออกไปแล้ว สายจำหน่ายแรงต่ำ หรือสายไฟฟ้าสาธารณะนั้น ต้องไม่ทำให้แรงดันไฟฟ้าในช่วงโหลดสูงสุด จากหม้อแปลงถึงสถานที่ของผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ปลายสายตกเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด และในการดำเนินการดังกล่าว หากเป็นการพาดสายแรงต่ำได้สายแรงสูง และจำเป็นต้องปักเสาติดลูกถ้วย รับสายแรงสูงเพิ่มเติม ก็ให้พิจารณาดำเนินการในคราวเดียวกันด้วย ทั้งนี้หากอยู่ในบริเวณที่ การไฟฟ้า

ส่วนภูมิภาค มีโครงการหรือแผนงานเกี่ยวกับระบบจำหน่ายอยู่แล้ว ก็ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับโครงการหรือแผนงานดังกล่าวด้วย

๒) ระบบจำหน่ายแรงสูง ไม่เกิน ๓๓ เควี (รวมทั้ง OHGW - Overhead Ground Wire) ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราว ระยะทางรวมแล้ว ไม่เกิน ๑,๐๐๐ เมตร

๓) ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายหม้อแปลงในระบบจำหน่าย ขนาดรวมกัน ไม่เกิน ๒๕๐ เควีเอ กรณีไฟชั่วคราว ไม่เกิน ๕๐๐ เควีเอ

๒๑.๙.๔ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายคาปาซิเตอร์แรงต่ำ ได้ทุกขนาด

๒๑.๙.๕ อนุมัติขยายเขต ให้อาคารต่างๆของสำนักงาน คลังพัสดุ สถานีไฟฟ้า รวมทั้งงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณ และงานเดินสายภายในอาคารของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เอง ทั้งนี้หากมิได้ตั้งงบประมาณไว้โดยเฉพาะก็ให้ของงบประมาณ และเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการได้ เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วน หากไม่รีบดำเนินการจะเกิดความเสียหายแก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ให้รีบดำเนินการไปก่อนแล้วรายงานตามลำดับชั้นโดยเร็ว เพื่อจัดสรรงบประมาณให้ ต่อไป

๒๑.๙.๖ มีอำนาจสั่งจ่ายอุปกรณ์ตามประมาณการ สำหรับงานที่ได้รับอนุมัติหลักการแล้ว จากคลังพัสดุ ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา นั้นสังกัดอยู่

ข้อ ๒๒ อำนาจในการอนุมัติการใช้วัสดุอุปกรณ์เกินประมาณการ (งบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

๒๒.๑ ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต มีอำนาจในการพิจารณา อนุมัติการใช้วัสดุอุปกรณ์เกินประมาณการ

๑) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานใหญ่ ➡ และวงเงินอนุมัติค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ของแต่ละแผนก

๒) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจาก ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต และวงเงินอนุมัติค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ของแต่ละแผนก

๒๒.๒ ผู้อำนวยการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติการใช้วัสดุอุปกรณ์เกินประมาณการ

๑) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติ จาก ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ที่วงเงินอนุมัติค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ของแต่ละแผนก

๒) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่าย นั้นๆ กรณีที่วงเงินอนุมัติวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติมเกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ของแต่ละแผนก

๒๒.๓ ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ (การไฟฟ้า จุตรรวมงาน)

๑) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจาก อำานวยการฝ่าย ที่เกี่ยวข้อง ที่วงเงินอนุมัติค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ของแต่ละแผนก

๒) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจาก ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ (การไฟฟ้า จุตรวมงาน) นั้นๆ กรณีที่วงเงินอนุมัติ ค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ของแต่ละแผนก

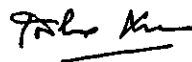
๒๒.๔ ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา

๑) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจาก ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ (การไฟฟ้า จุตรวมงาน) นั้นๆ กรณีที่วงเงินอนุมัติ ค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของแต่ละแผนก

๒) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติ จากผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา นั้นๆ กรณีที่วงเงินอนุมัติค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของแต่ละแผนก

สำหรับยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของแต่ละแผนก หากมีการอนุมัติให้ โอนไปใช้เพื่อการอื่นก่อนแล้ว ให้ลดยอดค่าใช้จ่ายลงมาก่อนนำมาคิด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธ.ค. ๒๕๕๘



(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)

ผู้ว่าการ

ภาคผนวก ก
แบบฟอร์มที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

ลำดับที่	แบบฟอร์ม
1	คำแนะนำ และข้อมูลในการสำรวจเพื่อการขยายเขตระบบไฟฟ้า ให้ผู้ใช้ไฟเฉพาะราย
2	รายละเอียดสภาพพื้นที่ที่ทำงานของงานขยายเขตฯ
3	ข้อมูลในการสำรวจ ปรับปรุงย้ายแนวระบบไฟฟ้า ของ กฟภ.
4	หนังสือขออนุญาตดำเนินการใดๆ ในเขตทางหลวง
5	แบบฟอร์มนำส่งหนังสือขออนุญาต ปักเสา พาดสาย หรือดำเนินการใดๆ ในเขตทางหลวง
6	คำขออนุญาตกระทำการใดๆ ในเขตทางของกรมทางหลวงชนบท
7	แบบคำขออนุญาตปักเสา พาดสาย วางท่อในเขตทางหลวงท้องถิ่น
8	คำร้องขอใช้ที่ดิน กรมชลประทาน (แบบ ขป.393)
9	คำอธิบายการกรอกข้อความในช่องว่างตามแบบหนังสือคำร้องขอใช้ที่ดิน (แบบ ขป.393)
10	หลักปฏิบัติในการขยายเขตระบบไฟฟ้าผ่านที่ดินของหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจ
11	การขอใช้พื้นที่ของส่วนราชการหรือองค์การของรัฐ ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
12	ขั้นตอนการขอใช้พื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ
13	คำขอใช้พื้นที่ของส่วนราชการหรือองค์การของรัฐภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตรา 13 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507
14	แบบฟอร์มหนังสือให้ความยินยอมในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และตัดต้นไม้ หรือรากของต้นไม้
15	แบบฟอร์มหนังสือยินยอมให้ปักเสา พาดสายไฟฟ้าภายใน ผ่านที่ดิน
16	แบบฟอร์มการขออนุญาตตัดต้นไม้ หรือรากของต้นไม้ (ประชาชนทั่วไป)
17	แบบฟอร์มหนังสืออนุญาตให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตัดต้นไม้ หรือรากของต้นไม้ (ประชาชนทั่วไป)
18	ข้อตกลงการลงทุนก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี
19	ตัวอย่างหนังสือยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และหรือ ค่าเสียหายในการขุดติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะรายในระบบจำหน่ายของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
20	สัญญาเพื่อความรับผิดชอบใช้ค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายในการพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำและติดตั้งหม้อแปลง
21	สัญญาซื้อขายไฟ
22	แบบฟอร์มตัวอย่างหนังสือแจ้งค่าใช้จ่าย
23	หนังสือยินยอมขอใช้ค่าเสียหาย
24	แบบฟอร์มหนังสือขออนุญาตติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณสำหรับงานสาธารณูปโภค
25	แบบฟอร์มขออนุมัติสำรวจทรัพย์สินระบบไฟฟ้าเพื่อการรื้อถอน
26	แบบฟอร์มรายงานผลการสำรวจทรัพย์สินระบบไฟฟ้าเพื่อการรื้อถอน
27	แบบฟอร์มขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
28	แบบฟอร์มหนังสือแจ้งกรรมสิทธิ์และส่งมอบทรัพย์สิน
29	แบบฟอร์มหนังสือรับมอบทรัพย์สินและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า
30	แบบฟอร์มการส่งมอบงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าและขออนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้า
31	แบบฟอร์มการขออนำส่งรายการปิดงานก่อสร้าง (กส.)
32	แบบฟอร์มการขออนุมัติ เพิ่ม ลด เปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ก่อสร้างระบบไฟฟ้า

คำแนะนำ และ ข้อมูลในการสำรวจเพื่อการขยายเขตระบบไฟฟ้า ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย

1. สถานที่ตั้งของผู้ขอใช้ไฟฟ้า

- 1.1 ชื่อ.....ประกอบกิจการ.....
 ตั้งอยู่ที่ถนน.....ตำบล.....
 อำเภอ.....จังหวัด.....
 สถานที่สำคัญใกล้เคียง.....
- 1.2 อยู่ห่างจากระบบไฟฟ้าเดิม ระบบ.....เควี. เฟส ของ กฟภ. ประมาณ.....เมตร รับกระแสไฟฟ้า จาก สถานีไฟฟ้า.....วงจรที่.....ห่างจากสถานีฯ ประมาณ กิโลเมตร
- 1.3 กรณี สถานที่ขอใช้ไฟฟ้า อยู่ใกล้ทะเล อยู่ห่างจากทะเล ประมาณ.....เมตร

2. โหลดของผู้ใช้ไฟฟ้า

- 2.1 ระบบไฟฟ้า ของผู้ใช้ไฟฟ้า เป็นระบบ.....โวลท์.....เฟส ความถี่.....รอบ / นาที หาก ระบบไฟฟ้า ของผู้ใช้ไฟฟ้าไม่เป็นไปตามมาตรฐานของ กฟภ. เช่น เป็นอุปกรณ์เครื่องมือสื่อสาร ซึ่งบางแห่งใช้ไฟฟ้า ระบบ 230/110 โวลท์ ความถี่ 60 รอบ / นาที ให้ตรวจสอบกับผู้ใช้ไฟฟ้าด้วยว่า ใครเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ เพื่อเปลี่ยนแรงดัน หรือ ความถี่ (โดยปกติ จะให้ ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาเอง เพื่อมิให้มีปัญหาในการประมาณการ การจัดหาอุปกรณ์พิเศษ ดังกล่าว)
- 2.2 กรณีผู้ใช้ไฟประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม
- 2.2.1 โหลดไฟฟ้าแสงสว่าง รวม..... กิโลวัตต์
- 2.2.2 โหลดไฟฟ้ากำลัง มีมอเตอร์ ขนาด..... แรงม้า เฟส จำนวน เครื่อง
- 2.2.3 โหลดเครื่องเชื่อม ขนาด แอมป์ เฟส จำนวน เครื่อง จะใช้งานพร้อมกันสูงสุด ประมาณ..... แอมป์
- 2.2.4 โหลดเครื่องปรับอากาศ ... ขนาด..... ตัน เฟส จำนวน.....เครื่อง
- 2.2.5 โหลดอื่นๆ รวมประมาณ..... กิโลวัตต์
- 2.2.6 ในกรณี ที่เป็นหน่วยราชการ ซึ่งมีบริเวณกว้าง มีอาคารหลายหลัง เช่น ศูนย์ขยายพันธุ์พืช ให้ตรวจสอบด้วยว่า อาคารแต่ละหลัง มีความต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณเท่าไร ทั้งนี้ เพื่อออกแบบระบบไฟฟ้าได้ถูกต้อง และ เหมาะสม
- 2.3 กรณีที่ดินจัดสรร, บ้านจัดสรร, ตึกแถว (อาคารพาณิชย์)
- 2.3.1 - ที่ดินแบ่งขาย จำนวน.....แปลง ๆ ละ แอมป์
 - ที่ดินจัดสรร พร้อมบ้าน จำนวน.....หลัง ๆ ละ แอมป์
 - ตึกแถว ชั้น จำนวน.....ห้อง ๆ ละ แอมป์
 - ทาวน์เฮาส์.....ชั้น จำนวน.....ห้อง ๆ ละ แอมป์
- 2.3.2 อื่น ๆ เช่น ตลาดสด บิมน้ำ ฯลฯ ใช้ไฟฟ้า.....กิโลวัตต์..... เฟส
- 2.3.3 ไฟฟ้าสาธารณะ
- 2.3.4 หากผู้จัดสรรฯ มีความประสงค์ ขอติดตั้งมิเตอร์ ให้สถานที่ ตาม ข้อ 2.3.1 แต่ละแปลง, หลัง หรือ แต่ละห้องเกินกว่าหลักเกณฑ์ ที่ กฟภ. ได้ประเมินไว้ ให้ผู้ใช้ไฟ ยืนยันขนาดมิเตอร์ ที่ขอติดตั้งในคำร้องด้วย

2.4 อาคารชุด

- 2.4.1 อาคารชุด.....ชั้น ห้องพัก จำนวน ห้อง ติดตั้งมิเตอร์ ห้องละ.....แอมป์
- 2.4.2 ไฟฟ้าแสงสว่าง รวม.....กิโลวัตต์
- 2.4.3 ไฟฟ้ากำลัง มีมอเตอร์ ขนาด..... แรงม้า เฟส จำนวน เครื่อง
- 2.4.4 เครื่องปรับอากาศ ขนาด.....ตัน เฟส จำนวน เครื่อง
- 2.4.5 โหลดอื่น ๆ เช่น ไฟฟ้าสาธารณะ, ปั้มน้ำ ฯลฯ รวมประมาณ กิโลวัตต์

3. กรณีที่ผู้ใช้ไฟ ใช้ไฟฟ้า ของ กฟภ. อยู่แล้ว

3.1 มิเตอร์ที่ติดตั้งอยู่เดิม

- 3.1.1 มิเตอร์แรงต่ำ.....เฟส โวลท์ ขนาด แอมป์ จำนวน.....เครื่อง
เสียค่าส่วนเฉลี่ยฯ ไว้แล้ว จำนวน.....บาท
- 3.1.2 มิเตอร์แรงต่ำ.....เฟส.....โวลท์ ประกอบ ซีที. ขนาด เรโซ แอมป์
จำนวน.....เครื่อง เสียค่าส่วนเฉลี่ยฯ ไว้แล้ว จำนวน.....บาท
- 3.1.3 มิเตอร์แรงสูง ระบบ.....เควี เฟส ประกอบ ซีที. ขนาด เรโซ.....แอมป์

3.2 หม้อแปลงที่ติดตั้งอยู่เดิม

- 3.2.1 หม้อแปลง ขนาด.....เควีเอ. เฟส.....โวลท์ จำนวน.....เครื่อง
หมายเลข พี อี เอ. ติดตั้ง เมื่อปี.....ตามอนุมัติ.....
ผู้จัดหาหม้อแปลง ☐ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ
- 3.2.2 กรณีของโรงพยาบาล ให้ตรวจสอบด้วยว่า หม้อแปลงเดิม ทรัพย์สิน เป็นของ กฟภ. หรือ ผู้ใช้ไฟ
- 3.2.3 กรณี ผู้ใช้ไฟ ขอ เปลี่ยน- เพิ่ม ขนาดหม้อแปลง
- 1) หากหม้อแปลงเดิม อยู่ในเขตระบบจำหน่ายที่ กฟภ. เคยมีโครงการปรับปรุงเปลี่ยนระบบแรงดัน ให้ตรวจสอบด้วยว่า หม้อแปลงเดิม ผู้ใช้ไฟเสียค่าใช้จ่าย ในการติดตั้งไว้ในระบบอะไร หากไม่ตรงกับระบบที่ติดตั้งอยู่ปัจจุบัน ให้ตรวจสอบด้วยว่า ได้เสียค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนระบบแรงดันหม้อแปลงแล้ว หรือยัง
 - 2) ผู้ใช้ไฟ มีความประสงค์ จะขอคืนหม้อแปลงเดิมให้ กฟภ. หรือไม่ (หากหม้อแปลง เดิม ผู้ใช้ไฟ จัดหาเอง โดยปกติ กฟภ. จะไม่รับซื้อ แต่จะพิจารณา เป็นราย ๆ ไป)
 - 3) นักร้านหม้อแปลง แท่น และ รั้วล้อมหม้อแปลง อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเดิม รวมทั้ง อุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลง สามารถจะเข้ากับหม้อแปลง ที่จะติดตั้งใหม่ ได้ หรือไม่

3.3 การแก้ไข ค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าเดิม

- 3.3.1 ติดตั้งคาปาซิเตอร์ไว้แล้ว ขนาด.....กิโลวาร์.....เฟส.....โวลท์ จำนวน.....เครื่อง
- 3.3.2 คิดค่าใช้จ่าย ไว้แล้ว ตามอนุมัติที่.....แต่ ยังไม่ได้ติดตั้ง คาปาซิเตอร์
- 3.3.3 ยังไม่มีการติดตั้ง คาปาซิเตอร์
- 3.3.4 ค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ช่วงความต้องการใช้พลังไฟฟ้าสูงสุด คิดเป็น ร้อยละ.....

4 สภาพภูมิประเทศ

- 4.1 ตรวจสอบ สภาพพื้นที่ที่หน้างาน ของงานขยายเขตฯ (แบบฟอร์มข้างท้าย)
- 4.2 กรณี ปักเสา ในที่ลุ่ม หรือ ดินอ่อน จำเป็นต้องต่อเสาสดับ ใช้เสาสดับ ขนาด เมตร
- 4.3 กรณี ปักเสา ในบริเวณ หิน ภูเขา จะต้องใช้ระเบิดสำหรับ ขุดหลุม – ปักเสา หรือไม่ หากจำเป็นจะต้องใช้ จำนวน..... ตัน

- 4.4 กรณี ที่จำเป็นต้องมีค่าขนส่งอุปกรณ์ เพิ่มเติม เนื่องจากไม่สามารถนำรถยนต์เข้าบริเวณที่ก่อสร้างได้ เช่น การขยายเขตฯ ขึ้นเขาที่นำรถยนต์ขึ้นไปไม่ได้ หรือ การปักเสา ในคลอง แม่น้ำ ก็ให้พิจารณา ค่าขนส่ง ด้วยว่า สมควรเป็นเท่าใด

5. การออกแบบ

- 5.1 กรณี แนวขยายเขตฯ เป็นแนวเดียวกับแนวที่ กฟผ. มีโครงการไว้แล้ว หรือไม่ ระบุในรายงาน ด้วย เพื่อจะได้พิจารณาออกแบบให้สอดคล้อง กับโครงการ นั้น ๆ
- 5.2 แนวขยายเขตฯ เป็นแนวเดียวกับแนวที่ กฟผ. ได้เคยมีอนุมัติในหลักการ ให้ขยายเขตฯ ให้กับ ผู้ใช้ไฟ เฉพาะราย ให้ตรวจสอบ ด้วยว่า เป็นงาน อนุมัติอะไร ผู้ใช้ไฟได้ตอบ ตกลงค่าใช้จ่าย แล้ว หรือ ยัง
- 5.3 แนวขยายเขตฯ ไม่อยู่ในโครงการใด ๆ ของ กฟผ. แต่พิจารณาเห็นควรให้ ออกแบบพาดสายขนาดใหญ่ เผื่อไว้ สำหรับเชื่อมโยง กับแนวแรงสูงที่อยู่ใกล้เคียง หรือเผื่อไว้สำหรับ โหลดที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นตามแนว ขยายเขตฯ ในอนาคตอันใกล้ หรือเหตุผลอื่น ๆ ก็ให้รายงานเหตุผลดังกล่าว พร้อมทั้งจัดทำ Area Map แสดงระบบไฟฟ้าที่จะขยายเขตฯ โดยสังเขป ด้วย
- 5.4 ปกติ ให้พิจารณา ติดตั้งหม้อแปลงที่มีขนาดเพียงพอ กับโหลด หากผู้ใช้ไฟประสงค์จะให้ ขนาดใหญ่ เผื่อ ไว้ ก่อน ให้ระบุโหลดที่คาดว่าจะใช้เพิ่มขึ้น (คร่าว ๆ ก็ได้) ในอนาคต ด้วย
- 5.5 ในการติดตั้งหม้อแปลง ให้ผู้ใช้ไฟเฉพาะราย โดยปกติแล้วจะต้องติดตั้งภายในบริเวณของ ผู้ใช้ไฟ แต่มี ความจำเป็น ต้องติดตั้งในที่สาธารณะ ให้ชี้แจงความจำเป็น พร้อมทั้ง ตรวจสอบด้วยว่า หม้อแปลงที่ ติดตั้งอยู่ในที่สาธารณะ กีดขวาง ผู้อื่น หรือไม่
- 5.6 กรณี ที่พิจารณาออกแบบ ให้พาดสายแรงสูงบน คอน คอร. แบบท้าวแขน หรือ พาดสายเคเบิลอากาศ หรือ วางสายเคเบิลใต้ดิน ให้ชี้แจงเหตุผลในการออกแบบ โดยระบุระยะ ห่างระหว่าง เสา กับอาคารด้วย
- 5.7 กรณี พาดสายแรงสูงใกล้กับเสา หรือแนวสายส่ง ของ กฟผ. ให้ตรวจสอบว่า ระยะห่างระหว่างสายแรงสูง ของ กฟผ. และ เสาของ กฟผ. เท่ากับ..... เมตร สายจำหน่าย ของ กฟผ. ซึ่งพาดลอดสายส่งของ กฟผ. มีระยะห่างเท่ากับ..... เมตร
- 5.8 กรณี ผู้ใช้ไฟ จัดหาอุปกรณ์บางส่วนมาเอง ให้แจ้งรายละเอียด ชนิด ขนาดของอุปกรณ์ ด้วย
- 5.9 กรณี ต้องขยายเขตฯ ผ่านที่ดินของเอกชน รายอื่น หรือต้องติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเกาะอาคาร ของเอกชน รายอื่น ให้ชี้แจงกับผู้ขอใช้ไฟด้วยว่า กฟผ. จะดำเนินการให้ได้ต่อเมื่อเจ้าของ ที่ดิน หรือเจ้าของอาคาร มีหนังสือยินยอมตามแบบฟอร์มของ กฟผ. ซึ่งทางผู้ใช้ไฟ จะต้องติดต่อกับเจ้าของที่ดิน เอง และหาก เจ้าของที่ดิน ขอให้ กฟผ. ย้ายระบบไฟฟ้า ออกจากที่ดิน ในภายหลัง ทางผู้ขอใช้ไฟ จะต้องเป็นผู้ออก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ทั้งหมด โดยให้ผู้ขอใช้ไฟ มีหนังสือตอบตกลงเกี่ยวกับกรณีดังกล่าว ด้วย
- 5.10 กรณีหน่วยงานที่ให้ผู้รับเหมาขอใช้ไฟฟ้ากับ กฟผ.หรือมีหนังสือขอใช้ไฟฟ้าเอง โดยมี แผนผังหลัก ระบบ ไฟฟ้าแนบมา ด้วย ให้ตรวจสอบด้วยว่า จะให้ กฟผ. ดำเนินการ ตามแผนผังหลัก ทั้งหมด หรือ ไม่
- 5.11 กรณี ขยายเขตฯ ให้สถานีสื่อสารฯ หรือ สถานีขอใช้ไฟฟ้า ตั้งอยู่บนเขา ให้ตรวจสอบด้วย ว่า แนวถนน เป็นทางสาธารณะ หรือ ทางส่วนบุคคล

6. กรณีย้ายแนวระบบไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟ

- 6.1 ตรวจสอบว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าที่จะย้าย เดิมเป็นทรัพย์สิน ของผู้ใช้ไฟ หรือ ของ กฟผ. และเมื่อติดตั้งใหม่ แล้ว เป็นทรัพย์สิน ของ กฟผ. หรือของผู้ใช้ไฟ (โดยแยกประมาณการเป็น ภายนอกและภายในบริเวณ ผู้ใช้ไฟ)

- 6.2 ระบบไฟฟ้าที่ติดตั้งใหม่ กีดขวางผู้อื่น หรือ ไม่
- 6.3 เหตุผลในการย้ายแนว ระบบไฟฟ้า.....
- 6.4 รายละเอียดอุปกรณ์ ที่รื้อถอนแล้ว สามารถนำไปใช้งานใหม่ได้ อุปกรณ์ที่รื้อถอนคืนผู้ใช้ไฟ และอุปกรณ์ที่รื้อถอน คืน กฟภ.
- 6.5 บริเวณที่ติดตั้งใหม่อยู่ห่างจากที่เดิมประมาณเท่าใด

7. กรณีรื้อถอนอุปกรณ์ คืน กฟภ.

- 7.1 หม้อแปลง หรือ เสา ระบุ ปิดติดตั้งใช้งาน และ อนุมัติเดิม ด้วย
- 7.2 อุปกรณ์เดิม ที่ติดตั้ง เป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ หรือ ของ กฟภ. และ ใครเป็นผู้จัดหา
- 7.3 ให้ กฟภ. ที่เกี่ยวข้อง แต่งตั้งกรรมการตีราคาอุปกรณ์ตามหลักเกณฑ์ พร้อมทั้งแนบ รายละเอียดทั้งหมด ส่ง กฟภ. พิจารณาต่อไป
- 7.4 ในกรณี คิณนังร้านหม้อแปลงคานคอนกรีต ขอให้ตรวจสอบว่า นังร้านดังกล่าว เทคอนกรีตอัดกับเสาแรงสูงไว้ หรือ ไม่
- 7.5 หากตามอนุมัติหลักการ เดิมมีการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ขอให้ตรวจสอบด้วยว่า ได้ติดตั้ง คาปาซิเตอร์ ไว้แล้ว หรือ ยัง หากยังไม่ติดตั้ง จะได้ขออนุมัติ คิณเงินค่าใช้จ่ายแผนก คาปาซิเตอร์ ให้ผู้ใช้ไฟ ในคราวเดียวกัน

8. การขายอุปกรณ์ให้ผู้ใช้ไฟ

- 8.1 ตรวจสอบว่า ผู้ใช้ไฟจะซื้อไปใช้งานในที่ใด และ เมื่อติดตั้งแล้วใช้ไฟฟ้า จาก กฟภ. หรือ ไม่
- 8.2 ผู้ซื้อจะสะดวกจะไปรับอุปกรณ์ ณ ที่ใด
- 8.3 มีอุปกรณ์ ดังกล่าว สำรองจ่ายอยู่เพียงพอ หรือ ไม่

รายละเอียดสภาพพื้นที่หน้างานของงานขยายเขตฯ

ให้กรอกข้อความ และ ทำเครื่องหมาย ถูก (✓) ลงใน หน้าข้อความ ที่เห็นว่าตรงกับสภาพหน้างานมากที่สุด (✓) โหนดที่มีข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้ขีดเส้นใต้ในข้อความ ที่เห็นว่าตรงสภาพหน้างานที่สุด

1. แผนกแรงสูง

1.1 สภาพภูมิประเทศ

(....) ที่ราบปกติ

(....) ที่ลุ่มมีน้ำขัง

(....) ลำน้ำ, คูคลอง, เขา-หิน

1.2 สภาพดิน

(....) ดินธรรมดา

(....) ดินทราย, เขาดินลูกรัง

(....) เขา-หิน, ดินดาน

1.3 การปฏิบัติงาน

(....) สะดวก

(....) ไม่สะดวก

(....) ไม่สามารถใช้เครื่องจักรกลปฏิบัติงานได้

1.4 ต้นไม้ในแนวขยายเขต

(....) ไม่มี

(....) ไม่หนาที่บ.....กม.

(....) หนาที่บ..... กม.

2. แผนกหม้อแปลง

(....) ติดตั้งหม้อแปลง สภาพพื้นที่ปฏิบัติงาน สะดวก

(....) ติดตั้งเสริมระบบจำหน่ายเดิม ชุมชนไม่หนาแน่น เข้าปฏิบัติงาน ไม่สะดวก

(....) ติดตั้งเสริมระบบจำหน่ายเดิม ชุมชนหนาแน่น ไม่สะดวกในการปฏิบัติงาน สภาพภูมิประเทศ
ลำน้ำ คูคลอง หรือภูเขา

3. แผนกแรงต่ำ

3.1 สภาพภูมิประเทศ

(....) ที่ราบปกติ

(....) ที่ลุ่มมีน้ำขัง

(....) ลำน้ำ, คูคลอง, เขา-หิน

3.2 สภาพดิน

(....) ดินธรรมดา

(....) ดินทราย, เขาดินลูกรัง

(....) เขาหิน, ดินดาน

3.3 การปฏิบัติงาน

(....) สะดวก

(....) ไม่สะดวก

(....) ไม่สามารถใช้เครื่องจักรกลปฏิบัติงานได้

3.4 ต้นไม้ในแนวขยายเขต

(....) ไม่มี

(....) ไม่หนาที่บ.....กม.

(....) หนาที่บ.....กม.

4. แผนกเสาคู่, โครงเหล็ก

4.1 สภาพดิน

(....) ดินอ่อน

(....) ดินแข็ง

(....) หิน

4.2 นำรถยนต์เข้าปฏิบัติงาน

(....) ได้ ทั้ง 2 ฝั่ง

(....) ได้ ฝั่งเดียว

(....) ไม่ได้ ทั้ง 2 ฝั่ง

ข้อมูลในการสำรวจ ปรับปรุงย้ายแนวระบบไฟฟ้า ของ กฟภ.

1) บริเวณที่จะปรับปรุงฯ

ชื่อ สถานที่.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

2) สภาพทั่วไป

- 2.1 สภาพภูมิประเทศทั่วไป (เช่น เป็นภูเขา ที่ลุ่มมีน้ำขัง ชายทะเล ฯลฯ).....
- 2.2 ความสูง ระหว่างถนน กับ พื้นดิน ที่ปักเสา.....
- 2.3 ความกว้าง ของถนน และ แนวเขตทางหลวง.....
- 2.4 สภาพการคมนาคม.....
- 2.5 แนวท่อระบายน้ำ แนวเสาโทรเลข และ โทรศัพท์.....
- 2.6 ฐานะอาชีพ ของผู้ใช้ไฟฟ้า.....
- 2.7 อุปสรรคในการ เข้าปฏิบัติงาน.....
- 2.8 (อื่นๆ).....

3) ระบบไฟฟ้าแรงสูง

- 3.1 ระบบ.....เฟส.....เควี. รับไฟจากสถานี.....ฟีดเดอร์.....
- 3.2 เสา.....เมตร สาย.....ระยะห่าง ระหว่างเสา.....เมตร
- 3.3 สภาพ เสา สาย และ อุปกรณ์ประกอบ.....
- 3.4 (อื่นๆ).....

4) หม้อแปลง

- 4.1 ระบบ.....เฟส..... เควี ขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง แทบ.....

4.2 กระแสไฟฟ้าสูงสุด

- ฟีดเดอร์ 1 เฟส เอ.....แอมป์ เฟส บี.....แอมป์ เฟส ซี.....แอมป์
- ฟีดเดอร์ 2 เฟส เอ.....แอมป์ เฟส บี.....แอมป์ เฟส ซี.....แอมป์
- ฟีดเดอร์ 3 เฟส เอ.....แอมป์ เฟส บี.....แอมป์ เฟส ซี.....แอมป์
- ฟีดเดอร์ 4 เฟส เอ.....แอมป์ เฟส บี.....แอมป์ เฟส ซี.....แอมป์
- กระแสไฟฟ้า ตามจุดแยกต่าง ๆ (ในกรณี จะมีการตัดแบ่งจ่ายโหลดใหม่).....แอมป์

4.3 แรงดันใต้หม้อแปลง

- ฟีดเดอร์ 1 เฟส เอ-เอ็น.....โวลท์ เฟส บี-เอ็น.....โวลท์ เฟส ซี-เอ็น.....โวลท์
เฟส เอ-บี.....โวลท์ เฟส บี-ซี.....โวลท์ เฟส ซี-เอ.....โวลท์
- ฟีดเดอร์ 2 เฟส เอ-เอ็น.....โวลท์ เฟส บี-เอ็น.....โวลท์ เฟส ซี-เอ็น.....โวลท์
เฟส เอ-บี.....โวลท์ เฟส บี-ซี.....โวลท์ เฟส ซี-เอ.....โวลท์
- ฟีดเดอร์ 3 เฟส เอ-เอ็น.....โวลท์ เฟส บี-เอ็น.....โวลท์ เฟส ซี-เอ็น.....โวลท์
เฟส เอ-บี.....โวลท์ เฟส บี-ซี.....โวลท์ เฟส ซี-เอ.....โวลท์
- ฟีดเดอร์ 4 เฟส เอ-เอ็น.....โวลท์ เฟส บี-เอ็น.....โวลท์ เฟส ซี-เอ็น.....โวลท์
เฟส เอ-บี.....โวลท์ เฟส บี-ซี.....โวลท์ เฟส ซี-เอ.....โวลท์

- 4.4 สภาพนั้ร้ำน อุปกรณ์ป้องกัน และ อุปกรณ์อื่น ๆ
- 4.5 (อื่น ๆ).....

5) ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ

- 5.1 ระบบ.....เฟส.....สาย () มีไฟฟ้าสาธารณะ () ไม่มีไฟฟ้าสาธารณะ
- 5.2 เสา.....เมตร ขนาดสาย เฟส.....ต.มม. ขนาดสายดับ ไฟสาธารณะ..... ต.มม.
- 5.3 ระยะทาง ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ที่ใกล้สุด ห่างจากหม้อแปลง..... เมตร
- 5.4 แรงดันไฟฟ้าปลายสายแรงต่ำ ที่ใกล้สุด.....โวลท์ (ปลายสายของ แต่ละฟีดเตอร์บนหัวเสา)
- 5.5 สภาพ เสา สาย และ อุปกรณ์ป้องกัน อื่น ๆ
- 5.6 (อื่น ๆ)

หมายเหตุ ในกรณีปรับปรุงหม้อแปลง หลายเครื่อง ให้แนบแบบฟอร์ม เฉพาะ ข้อ 4 – 5 เพิ่มเติม

หนังสือขออนุญาต

ตามความในมาตรา ๔๘ และ ๕๖ แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ.๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม

โดยพระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๙

คำขออนุญาตดำเนินการใดๆ ในเขตทางหลวง

เขียนที่ (ภูมิสำเนา/สำนักงานผู้ขอ).....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง.....

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่.....(.....) ผ่าน ผอ.ขท/ผอ.บท.....

ข้าพเจ้า.....

โดย.....ผู้มีอำนาจทำการแทน/ผู้รับมอบอำนาจ

หลักฐานตาม.....สำนักงาน/บ้านเลขที่.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....โทรศัพท์หมายเลข.....โทรสารหมายเลข.....

ขออนุญาต.....

ในเขตทางหลวง (หมายเลข ตอน ระหว่าง กม.).....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตามแบบและรายละเอียดที่เสนอมาเพื่อพิจารณาพร้อมนี้ รวม ๕ ชุด โดยข้าพเจ้าขอให้คำรับรองว่าจะปฏิบัติตามเงื่อนไข มาตรการใดๆ ที่กรมทางหลวงกำหนด โดยปราศจากข้อสงวนสิทธิ์ใดๆ ทั้งสิ้นและให้ถือว่าคำรับรองดังต่อไปนี้เป็นส่วนหนึ่งเงื่อนไขในการอนุญาตด้วย

๑. ข้าพเจ้าจะทำการสร้างตามแบบและรายละเอียด

๒. ข้าพเจ้าจะหาวัสดุมาดำเนินการก่อสร้างเองตามแบบและรายละเอียดที่กรมทางหลวงอนุญาตจะไม่ใช้วัสดุในเขตทางหลวง

๓. แบบมาตรฐานของกรมทางหลวงก็ดี แบบและรายละเอียดอื่นใดที่กรมทางหลวงได้วางไว้เป็นพิเศษ หรือได้รับอนุญาตเฉพาะรายเพื่อทำการนี้ก็ดี ข้าพเจ้าจะไม่แก้ไขเพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงก่อนที่มีการตกลงยินยอมจากกรมทางหลวงเป็นลายลักษณ์อักษร

๔. ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมทางหลวงมีสิทธิ์จะออกแบบเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมสิ่งก่อสร้างของข้าพเจ้าให้เหมาะสมกับสภาพความเปลี่ยนแปลงของทางหลวง หรือเพื่อความปลอดภัยแก่ทางหลวง หรือเพื่อบำรุงทางหลวงประการใดก็ได้ และในกรณีที่มีการให้แก้ไขนี้ เป็นหน้าที่ของข้าพเจ้าที่จะปฏิบัติตามโดยออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๕. เมื่อข้าพเจ้าได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้อำนวยการทางหลวง หรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายให้รื้อย้ายสิ่งปลูกสร้างใดๆ ออกไปให้พ้นเขตก่อสร้างทางหลวงภายในเวลาที่กำหนด ข้าพเจ้าจะทำการรื้อย้ายทันทีและให้เสร็จภายในกำหนดเวลาที่กำหนดเวลาที่ได้รับแจ้งอยู่ข้าพเจ้าจะเป็นผู้จัดสถานที่และเสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ถ้าหากข้าพเจ้ารื้อย้ายไม่ทันกำหนดเวลาและเกิดความเสียหายขึ้นแก่กรมทางหลวงไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม ข้าพเจ้ายินยอมชดใช้ค่าเสียหายให้แก่กรมทางหลวงทั้งสิ้น

๖. ในกรณีที่มีการก่อสร้างหรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตต้องกระทำบนทางหลวงหรือชุดทางหลวง ข้าพเจ้าจะจัดหาและติดตั้งป้ายจราจร ตลอดจนเครื่องหมายควบคุมการจราจรตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงตามกำหนด

๗. ในกรณีที่มีการก่อสร้างตามคำขออนุญาตจำเป็นต้องตัดหรือลดรอนกิ่งไม้ในเขตทางหลวง ข้าพเจ้าจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมทางหลวงก่อน และกรมทางหลวงมีสิทธิ์ที่จะกำหนดเงื่อนไขประการใดก็ได้

๘. ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขของการขออนุญาต และระเบียบของราชการที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตทุกประการ

๙. ถ้าข้าพเจ้ากระทำความผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ผู้อำนวยการทางหลวงจะยกเลิกเพิกถอนการอนุญาตนี้ได้ โดยข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าขอให้คำมั่นว่าจะชำระค่าใช้จ่ายเขตทางหลวงตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา ๔๘ วรรคสอง แห่งพ.ร.บ. ทางหลวง พ.ศ.๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดย พ.ร.บ. ทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๙ ให้กับกรมทางหลวงภายใน ๓๐ วันนับแต่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมทางหลวง

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(.....)

*
หมายเหตุ

๑. “เขียนที่” หมายถึง สำนักงานของของส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ภูมิสำเนา/สำนักงาน ของผู้ขออนุญาต
๒. “ข้าพเจ้า” หมายถึง ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ เอกชนที่ขออนุญาต
๓. “ตำแหน่ง” หมายถึง ตำแหน่งของหัวหน้าส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจที่ขออนุญาตหรือผู้ได้รับมอบอำนาจจากหัวหน้าส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ

หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้ใช้สำหรับการขออนุญาตในข้อ 1 กรณีงานหรือกิจกรรมที่เดิมไม่ได้กำหนดให้จัดเก็บค่าใช้จ่ายเขตทางหลวงสำหรับการขออนุญาตในข้อ 2 ให้ใช้แบบฟอร์มการขออนุญาตเดิม

แบบฟอร์มนำส่งหนังสือขออนุญาต ปักเสา พาดสาย หรือดำเนินการใดๆ ในเขตทางหลวง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....

วันที่

เรื่อง นำส่งหนังสือขออนุญาต ปักเสา พาดสาย หรือดำเนินการใดๆ ในเขตทางหลวง

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.
2.
3.

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด/อำเภอ/สาขา.....มีโครงการขยายเขต/ปรับปรุง/ซ่อมแซม
ระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณ

เพื่อดำเนินการปักเสาพาดสาย/รื้อถอน จำนวน..... ต้น และจะต้องใช้พื้นที่ในเขตทางหลวงซึ่งอยู่ในความ
รับผิดชอบของท่าน

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคถูกต้องและเป็นไปตามพระราชบัญญัติทางหลวง
พ.ศ.๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๙ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงขอ
นำส่งหนังสือขออนุญาต ปักเสา พาดสาย หรือดำเนินการใดๆ ในเขตทางหลวงพร้อมเอกสารประกอบ (ตามสิ่งที่ส่ง
มาด้วย) เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา จำนวน ชุด

ทั้งนี้ในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้นอาจจะมีต้นไม้ หรือรากของต้นไม้ เข้ามาอยู่ในพื้นที่ หรืออยู่ใกล้
สายส่ง หรือเสาไฟฟ้า ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะต้องดำเนินการปักเสา พาดสาย ซึ่งรายละเอียดตามหนังสือขอ
อนุญาตปักเสา พาดสาย หรือดำเนินการใดๆ ในเขตทางหลวงของท่านไม่ได้รับในกรณีนี้ไว้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จึงขออนุญาตในการตัดต้นไม้ หรือรากของต้นไม้ หรือดำเนินการใดๆเกี่ยวกับต้นไม้บริเวณดังกล่าวเพื่อประโยชน์แห่ง
ความปลอดภัยในการส่งพลังงานไฟฟ้าให้กับประชาชนมาในคราวเดียวกัน ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้การไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาคจังหวัด/อำเภอ/สาขา..... ทราบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง (ผู้รับมอบอำนาจ)

โทร.

โทรสาร

คำขออนุญาตกระทำการใดๆ ในเขตทางของกรมทางหลวงชนบท

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง.....

เรียน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

ข้าพเจ้า.....โดย.....

ตำแหน่ง.....สำนักงานเลขที่/บ้านเลขที่.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โทรศัพท์หมายเลข.....ตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่.....

ขออนุญาต.....

ในเขตทางของกรมทางหลวงชนบท สาย.....

ระหว่าง กม.ที่.....ถึง กม.ที่.....โฉนดที่ดินเลขที่.....

ตามแบบรายละเอียดที่เสนอมาร่วมเพื่อพิจารณาพร้อมนี้ รวม 3 ชุด โดยข้าพเจ้าให้คำรับรองและให้สัญญาต่อกรมทางหลวงชนบทเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลง ดังนี้ -

1. เมื่อข้าพเจ้าได้รับอนุญาตแล้ว จะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน เมื่อครบกำหนดแล้ว ปรากฏว่า ข้าพเจ้ายังไม่ทำการให้แล้วเสร็จ เนื่องจากข้าพเจ้าละทิ้งงานหรือหลีกเลี่ยงไม่ทำตามแผนที่กำหนด หรือมีเหตุผลที่ไม่ควรให้ต่อเวลาทำการอีกต่อไป ข้าพเจ้าจะยินยอมให้กรมทางหลวงชนบทเพิกถอนการอนุญาต โดยไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

2. ข้าพเจ้าจะทำการก่อสร้างตามแบบและรายละเอียดที่ได้ขออนุญาตไว้ และจะไม่แก้ไขเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงก่อนที่มีการตกลงยินยอมจากกรมทางหลวงชนบทเป็นลายลักษณ์อักษร

3. ในกรณีที่มีการก่อสร้างหรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต ต้องกระทำการถนนหรือขุดถนน ข้าพเจ้าจะจัดหาและติดตั้งป้ายจราจร ตลอดจนเครื่องหมายควบคุมการจราจรตามระเบียบว่าด้วยการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับงานจัดสร้าง ซ่อมถนน และงานสาธารณูปโภคของหน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติและตามที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด

4. ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมทางหลวงชนบท มีสิทธิที่จะออกแบบ เปลี่ยนแปลง แก้ไขเพิ่มเติมสิ่งก่อสร้างของข้าพเจ้า ให้เหมาะสมกับสภาพความเปลี่ยนแปลงของทาง หรือเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง หรือเพื่อบำรุงรักษาประการใดก็ได้ และในกรณีที่มีการให้แก้ไขนี้เป็นหน้าที่ของข้าพเจ้าที่จะต้องปฏิบัติตามโดยออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

5. ข้าพเจ้าจะหาวัสดุมาดำเนินการก่อสร้างเองตามแบบ และรายละเอียดที่กรมทางหลวงชนบทอนุญาต จะไม่ใช้วัสดุในเขตทางของกรมทางหลวงชนบท

/6. เมื่อข้าพเจ้า.....

-2-

6. เมื่อข้าพเจ้าได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากกรมทางหลวงชนบท หรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายให้รื้อย้ายเสา สาย ท่อ หรือสิ่งปลูกสร้างใดๆ ที่ได้รับอนุญาตในครั้งนี้ออกไปให้พ้นเขตการก่อสร้างทางภายในเวลาที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด ข้าพเจ้าจะทำการรื้อย้ายทันที และให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาที่ได้รับแจ้ง โดยข้าพเจ้าจะเป็นผู้จัดหาสถานที่จัดเก็บและเสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ถ้าหากข้าพเจ้ารื้อย้ายไม่ทันกำหนดเวลา และเกิดความเสียหายขึ้นกับกรมทางหลวงชนบท ไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม ข้าพเจ้ายินยอมชดเชยค่าเสียหายให้แก่กรมทางหลวงชนบททั้งสิ้น

7. ในกรณีที่มีการก่อสร้างตามคำขอนี้จำเป็นต้องตัด หรือรื้อถอนกิ่งไม้ในเขตทาง ข้าพเจ้าจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมทางหลวงชนบทก่อน และกรมทางหลวงชนบทมีสิทธิที่จะกำหนดเงื่อนไขประการใดก็ได้

8. ข้าพเจ้าจะซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพเดิม ให้ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่ามาตรฐานงานก่อสร้างเดิมของสิ่งก่อสร้างนั้น

9. ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบคำขออนุญาตตามใบแนบข้างท้าย (ถ้ามี) และตามระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตทุกประการ

10. ถ้าข้าพเจ้ากระทำผิดข้อตกลงข้อหนึ่งข้อใด ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมทางหลวงชนบทเพิกถอนการอนุญาตได้

11. หากเกิดความเสียหายแก่ถนนหรือทรัพย์สินของกรมทางหลวงชนบทขึ้นในภายหลังจากข้าพเจ้าได้ดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว โดยความเสียหายนั้นเกิดจากเหตุอันมาจากทรัพย์สิน เสา สาย ท่อ ของเหลวในท่อหรือสิ่งปลูกสร้างใดๆ ที่ได้รับอนุญาตในครั้งนี้ ข้าพเจ้าจะซ่อมแซม จัดหาใหม่ให้ดีขึ้นเช่นเดิม ตามที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด ภายในเวลา 15 วัน หลังจากได้รับแจ้งหรือตามระยะเวลาที่กรมทางหลวงชนบทกำหนดในกรณีเร่งด่วน

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

1. “ข้าพเจ้า” หมายถึง บุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจที่ขออนุญาต
2. “ตำแหน่ง” หมายถึง หัวหน้าส่วนผู้จัดการหรือกรรมการผู้จัดการใหญ่ หัวหน้าส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจที่ขออนุญาต

แบบคำขออนุญาตปักเสา พาดสาย วางท่อในเขตทางหลวงท้องถิ่น

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขออนุญาตปักเสา พาดสาย วางท่อในเขตทางหลวงท้องถิ่น

เรียน ผู้อำนวยการทางหลวงท้องถิ่น

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ☐ แบบแปลนการปักเสา พาดสาย ☐ แบบแปลนการวางท่อ
2. ☐ สำเนาบัตรข้าราชการ
3. ☐ หนังสือมอบอำนาจ

ข้าพเจ้า.....โดย.....

ตำแหน่งสำนักงานเลขที่ถนน

ตำบล/แขวงอำเภอจังหวัด

โทรศัพท์หมายเลขมีความประสงค์ขออนุญาต

○ ปักเสา พาดสาย ในเขตทางหลวงท้องถิ่น โดยจะปฏิบัติตามเงื่อนไขตามเอกสาร อบจ.ง.4

○ วางท่อในเขตทางหลวงท้องถิ่น โดยจะปฏิบัติตามเงื่อนไขตามเอกสาร อบจ.ง.4

ตามมาตรา 48 แห่ง พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ.2535 แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับ 2) พ.ศ.2549 โดยจะปฏิบัติตามเงื่อนไขตามเอกสาร อบจ.ง.4 ถนนสาย.....ระหว่าง

กม.ที่ ถึง กม.ที่.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ผู้ขออนุญาต

()

ตำแหน่ง

วันที่



กรมชลประทาน

แบบ ขป. ๓๔๓

คำร้องขอใช้ที่ดิน

เขียนที่.....(๑).....
วันที่.....(๒)..... เดือน(๒)..... พ.ศ.(๒).....
ผู้ขออนุญาต (ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ นิติบุคคล บุคคลธรรมดา).....(๓).....
.....โดย(๔)..... สำนักงาน/บ้านเลขที่.....(๕).....
หมู่ที่(๕)..... ถนน(๕)..... ตำบล / แขวง(๕)..... อำเภอ / เขต.....(๕).....
จังหวัด(๕)..... หมายเลขโทรศัพท์(๕)..... เพื่อขออนุญาต.....(๖).....
☐ สร้างสะพาน..... ☐ ฝังท่อระบายน้ำเสีย
☐ ฝังท่อ/วางท่อ และใช้น้ำ ☐ ขุดลอกคลอง
☐ ปักเสาพาดสายหรือร้อยสายไฟฟ้า/โทรศัพท์ ☐ ก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่ง
☐ ก่อสร้าง..... ☐ ก่อสร้างถนน/ปรับปรุงถนน
☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....
บริเวณ.....(๖).....

ได้แนบเอกสารหลักฐานประกอบการขออนุญาต ดังนี้.....(๗)..... (ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องหน้าข้อที่ต้องยื่นเอกสารประกอบตามสถานะของผู้ขออนุญาต)

- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือสำเนาบัตรพนักงานรัฐวิสาหกิจ และสำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้ขออนุญาต (ลงนามรับรองสำเนา)
- ☐ หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ) ติดอากรแสตมป์ ๓๐ บาท พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้มอบอำนาจและของผู้รับมอบอำนาจ (ลงนามรับรองสำเนา)
- ☐ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งรับรองออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน (ลงนามรับรองสำเนาโดยผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล พร้อมประทับตรานิติบุคคลทุกหน้า)
- ☐ แบบแปลน แผนผังและแผนที่ โดยมีวิศวกรลงนามรับรอง (ใช้เฉพาะกรมชลประทาน)
- ☐ รายการคำนวณและหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ผู้ออกแบบและคำนวณ พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ลงนามรับรองสำเนา) เฉพาะกรณีที่เป็นการอยู่ในประเภทและขนาดของงานวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร
- ☐ หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ผู้ควบคุมการก่อสร้าง พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ลงนามรับรองสำเนา)
- ☐ สำเนาหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน หรือสิทธิครอบครอง เช่น สำเนาโฉนดที่ดิน หรืออื่นๆ (ลงนามรับรองสำเนา)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....(๘).....
(.....)

คำอธิบายการกรอกข้อความในช่องว่างตามแบบหนังสือคำร้องขอใช้ที่ดิน
(แบบ ขป.๓๙๓)

- ช่องที่ ๑. ให้ระบุสถานที่ที่เขียนคำร้องขอใช้ที่ดิน
๒. ระบุนับ เดือน ปี ที่เขียนคำร้องขอใช้ที่ดิน
๓. ระบุชื่อส่วนราชการต้นสังกัด รัฐวิสาหกิจ นิติบุคคล บุคคลธรรมดา ที่ขออนุญาต
๔. ระบุชื่อ นามสกุล ของบุคคลตามที่ได้รับมอบอำนาจให้เป็นผู้ดำเนินการ
๕. ให้ระบุสถานที่ตั้งของสำนักงานหรือบ้านเลขที่ ทั้งระบุนามที่ ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
๖. ให้เลือกช่องตามประเภทการขออนุญาต กรณีที่ไม่มีช่องระบุไว้ ให้กรอกข้อความในช่องอื่นๆ พร้อมระบุรายละเอียดบริเวณที่ขออนุญาต
๗. ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หน้าข้อที่ต้องยื่นเอกสารประกอบตามสถานะของผู้ขออนุญาต (ตามข้อ ๓)
๘. ระบุชื่อ นามสกุล ของผู้ขออนุญาต (ตามข้อ ๔) พร้อมเขียนชื่อ นามสกุล ตัวบรรจงในวงเล็บ
-

หลักปฏิบัติในการขยายเขตระบบไฟฟ้าผ่านที่ดินของหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจ

กรมป่าไม้ :- เขตป่าสงวนแห่งชาติ

กรมป่าไม้ได้วางหลักปฏิบัติในการขออนุญาตเข้าไปปักเสา พาดสายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้ราษฎร ตามขั้นตอนรายละเอียดดังนี้ -

1. กฟภ. ยื่นคำขอใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ตามแบบ ป.ส.17) เป็นการชั่วคราว โดยระบุ
 - 1.1 ชื่อผู้ขอเข้าทำประโยชน์และหนังสือมอบอำนาจในกรณี เป็นผู้แทนของ กฟภ.
 - 1.2 วัตถุประสงค์และกำหนดระยะเวลาในการขอเข้าทำประโยชน์ ซึ่งในกรณีของ กฟภ.

กรมป่าไม้จะอนุญาตให้ใช้มีกำหนดไม่เกิน 30 ปี

1.3 จำนวนเนื้อที่ที่ขอเข้าทำประโยชน์ โดยวัดตามความกว้างของแนวสายไฟฟ้า ซึ่งได้เว้นระยะด้านข้าง ตามความจำเป็นเพื่อป้องกันอันตรายจากกิ่งไม้ แล้วคูณด้วยความยาวตลอดแนว สายไฟฟ้าที่ผ่านเขตป่าสงวนแห่งชาติ จำนวนเนื้อที่นี้อาจระบุในภายหลัง เมื่อมีการวัดเรียบร้อยแล้ว และควรแนบหลักเกณฑ์การเว้นระยะห่างของแนวสายไฟฟ้ากับกิ่งไม้ด้านข้างไปพร้อมกันด้วย

1.4 การยื่นคำขอใช้ประโยชน์ ให้ยื่น ณ ที่ทำการป่าไม้อำเภอ หรือป่าไม้จังหวัด ตามพื้นที่ที่จะขอเข้าทำประโยชน์

2. ชำระค่าธรรมเนียมในการขอใช้ประโยชน์ ตามอัตราที่หน่วยราชการ นั้น ๆ กำหนดต่อการขอฯ 1 ครั้ง

3. เมื่อกรมป่าไม้อนุญาตตามคำขอใช้ประโยชน์แล้ว กรมป่าไม้จะส่งเรื่องให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เข้าตีตราตัดไม้ในเขตที่ขอใช้ประโยชน์ต่อไป

อนึ่ง หากพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ซึ่งเป็นป่าปิดตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ การอนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อน โดยกรมป่าไม้จะเป็นผู้ดำเนินการเอง

4. กฟภ. เข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ตามที่ได้รับอนุญาต

โดยปกติถ้าพื้นที่ขอเข้าทำประโยชน์ไม่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ที่เป็นป่าปิด จะได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้ภายใน 2 เดือน นับแต่ยื่นคำขอใช้ประโยชน์

สำหรับหน่วยงานอื่นๆ เช่น การรถไฟแห่งประเทศไทย, กรมชลประทาน, สำนักงานปฏิรูปที่ดิน (เขตปฏิรูปที่ดิน), กรมประชาสัมพันธ์ (เขตการนิคมสร้างตนเอง), กรมทางหลวง (เขตทางหลวง), กรมธนารักษ์ (ที่ราชพัสดุ), เทศบาลหรือสุขาภิบาล, องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น, สถานธนาภิบาล, การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ฯลฯ กฟภ.จะต้องยื่นขออนุญาตปักเสา-พาดสายไฟฟ้า ในเขตที่ดินต่อหน่วยงานเจ้าของที่ดินนั้น ๆ เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว จึงลงนามในสัญญาอาศัยที่ดิน หรือหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินต่อไป

ขั้นตอนการขอใช้พื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ

กฟผ.ผู้ขออนุญาตดำเนินการดังนี้

1. ยื่นคำขอใช้พื้นที่(ตามแบบ ป.ส.17) ลงรายละเอียดให้ครบถ้วนถูกต้อง โดยระบุจำนวนเนื้อที่ที่จำเป็นต้องใช้จริงเท่านั้น
- 2.แนบเอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบคำขอใช้พื้นที่ ได้แก่
 - 2.1 รายละเอียดของโครงการ แบบแปลนหรือผังโครงการที่ขอใช้พื้นที่
 - 2.2 แผนที่สังเขปและแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 แสดงบริเวณพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์
 - 2.3 หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการแทนส่วนราชการ/องค์การของรัฐ
 - 2.4 สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน(ของผู้ขอ/ผู้มอบอำนาจ)
 - 2.5 หนังสือแสดงการได้รับความเห็นชอบจากสภา อบต.หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และบันทึกยินยอมแก้ไขปัญหารายการ หรือปัญหาใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นภายหลังจากที่ได้รับอนุมัติให้ใช้พื้นที่ด้วยตนเอง
 - 2.6 กรณีขอใช้พื้นที่มากกว่า 20 ไร่ ต้องมีหนังสือได้รับความเห็นชอบจากเจ้าสังกัดระดับกระทรวง
 - 2.7 อื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- 3.ยื่นเรื่องคำขอใช้พื้นที่พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดท้องถิ่น(ทสจ.)
- 4.ชำระเงินค่าธรรมเนียมการขอใช้พื้นที่
- 5.นำเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพพื้นที่บริเวณที่ขอใช้พื้นที่ตามกำหนดนัดหมาย
- 6.ดำเนินการตามที่เจ้าหน้าที่แจ้งให้ทราบหรือทางราชการกำหนดให้ปฏิบัติหรือให้ละเว้นการปฏิบัติ
- 7.หากเป็นพื้นที่ที่ไม่ขัดต่อหลักเกณฑ์ตามระเบียบ กฎหมาย หรือมติ ครม.ที่เกี่ยวข้อง ให้ กฟผ.จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามแนวทางปฏิบัติที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณาของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องดำเนินการดังนี้

- 1.ตรวจสอบคำขอใช้พื้นที่ ((1)-(2) ภายใน 7 วัน)
- 2.รายงานผู้ว่าราชการจังหวัด และประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้เพื่อนัดหมาย กฟผ.ทำการตรวจสอบพื้นที่
- 3.ตรวจสอบสภาพพื้นที่ และทำบันทึกพร้อมแผนที่แสดงบริเวณตำแหน่งพื้นที่ที่ขอใช้ในแผนที่ท้ายกฎกระทรวง
- 4.รายงานผลการตรวจสอบป่า พร้อมทั้งให้ความเห็นประกอบต่อจังหวัดหรือ ผู้อำนวยการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องถิ่น ภายใน 30 วันเพื่อพิจารณาและทำความเห็นเสนอกรมป่าไม้ต่อไป)
- 5.กรมป่าไม้พิจารณาและประมวลเรื่องเสนอกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาอนุมัติ

สำหรับหน่วยงานอื่นๆ เช่น การรถไฟแห่งประเทศไทย,กรมชลประทาน,สำนักงานปฏิรูปที่ดิน(เขตดำเนินการ), กรมประชาสัมพันธ์(เขตการนิคมสร้างตนเอง),กรมทางหลวง(เขตทางหลวง),กรมธนารักษ์(ที่ราชพัสดุ), เทศบาลหรือสุขาภิบาล,องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น,สถานธนาภิบาล,การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ฯลฯ กฟผ.จะต้องยื่นขออนุญาตปักเสาพาดสายไฟฟ้าในเขตที่ดินของหน่วยงานเจ้าของที่ดินนั้นๆ เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงลงนามในสัญญาอาศัยที่ดิน หรือหนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ต่อไป

ลักษณะพื้นที่ที่ขอใช้

ตามระเบียบของกรมป่าไม้ รวมทั้งนโยบายของคณะรัฐมนตรีกำหนดพื้นที่ที่จะพิจารณาให้ใช้ประโยชน์ได้จะต้องเป็นพื้นที่ดังนี้

- ไม่เป็นพื้นที่ป่าไม้ซึ่งใช้ในการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการป่าไม้
- ไม่อยู่ในพื้นที่กำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ (ตามมติ ครม.เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2539 ให้ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติ ตามมติ ครม.เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2532
- ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับราษฎรในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง และต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ป่านั้นตั้งอยู่
- ให้หลีกเลี่ยงการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สวนป่าของรัฐ
- ให้หลีกเลี่ยงการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่ติดอยู่ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2535

ป.ส.17

คำขอใช้พื้นที่ของส่วนราชการหรือองค์การของรัฐภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ตามมาตรา 13 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

ส่วนราชการ/องค์การของรัฐ ชื่อ.....

ตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โดย.....ตำแหน่ง.....

ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ลงชื่อในคำขอ มีหน่วยงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โทร.

ขอยื่นคำขอต่อ.....ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ส่วนราชการ/องค์การของรัฐ ชื่อ

มีความประสงค์จะขอใช้พื้นที่ เพื่อ

มีกำหนดเวลา..... ปี ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่า.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา โดยมีอาณาเขตดังนี้

ด้านทิศเหนือ จด.....วัดได้.....เมตร

ด้านทิศตะวันออก จด.....วัดได้.....เมตร

ด้านทิศใต้ จด.....วัดได้.....เมตร

ด้านทิศตะวันตก จด.....วัดได้.....เมตร

ข้อ 2. เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาคำขอใช้พื้นที่ ผู้ยื่นคำขอหรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมาย
จะเป็นผู้นำพนักงานเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสอบสภาพป่าในพื้นที่ที่ขอ ตามวัน เวลา ที่เจ้าหน้าที่นัดหมายและจะ
เป็นผู้อำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ที่ออกไปตรวจสอบสภาพป่า

ข้อ 3. เมื่อได้รับอนุมัติให้ใช้พื้นที่ตามที่กรมป่าไม้ ได้ประกาศกำหนดบริเวณพื้นที่ ให้เข้าใช้
ประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติแล้ว ส่วนราชการ/องค์การของรัฐชื่อ.....
จะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 และตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในประกาศกำหนด
พื้นที่ดังกล่าวให้ถูกต้องทุกประการ

ข้อ 4. พร้อมกับคำขอนี้ ได้แนบหลักฐานต่างๆ มาด้วย ดังนี้

1. รายละเอียดของโครงการที่ขอใช้ประโยชน์
2. แผนที่ระวางกรมแผนที่ทหาร มาตรฐาน 1:50,000 แสดงบริเวณพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์และพื้นที่ข้างเคียงที่ติดต่อกับพื้นที่ที่ขอ
3. หนังสือแสดงว่า เป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ดำเนินการแทนส่วนราชการ/องค์การของรัฐ
4. รายงานเหตุผลและความจำเป็นในการขอใช้ประโยชน์ (กรณีพื้นที่มากกว่า 20 ไร่) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากเจ้าสังกัดระดับกระทรวงหรือผู้บัญชาการเหล่าทัพแล้วแต่กรณี
5. หลักฐานที่แสดงว่าได้รับความเห็นชอบจากสภาตำบลหรือองค์การบริหารส่วนตำบลท้องถิ่นที่ปำนันตั้งอยู่

(ลงชื่อ)..... ผู้ยื่นคำขอ

หมายเหตุ ได้รับค่าธรรมเนียมแบบพิมพ์คำขอจากผู้ยื่นคำขอแล้ว ตามใบเสร็จรับเงิน ฉบับที่.....
เล่มที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(ลงชื่อ).....ผู้รับคำขอ

(.....)

ตำแหน่ง.....

แบบฟอร์มหนังสือให้ความยินยอมในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และตัดต้น กิ่ง หรือรากของต้นไม้



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ทำที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ข้าพเจ้า.....อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....ขอทำหนังสือ
ให้ความยินยอมในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และตัดต้น กิ่ง หรือรากของต้นไม้ ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไว้
ดังต่อไปนี้.-

ข้อ 1. ข้าพเจ้ายินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในที่ดินตามหลักฐานโฉนดที่ดิน /
น.ส.3/ ส.ค.1/ใบเสร็จรับเงินภาษีบำรุงพื้นที่ เลขที่.....ตั้งอยู่ที่ถนน.....หมู่
ที่..... ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของข้าพเจ้า
เนื่องจากการที่ ได้ยื่นคำขอใช้ไฟฟ้าไว้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ และ
จะไม่เรียกร้องค่าตอบแทนใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ 2. ข้าพเจ้ายินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณที่เป็นอาคาร โรงเรือน และ
หรือสิ่งปลูกสร้างของข้าพเจ้าซึ่งตั้งอยู่ ณ เลขที่ ถนน.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....เนื่องจากการที่.....ได้ยื่นคำขอใช้
ไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และจะไม่เรียกร้องค่าตอบแทนใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ 3. ในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าตามข้อ 1. และหรือ ข้อ 2., และหรือการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในแนว
สาธารณะหากมีต้นไม้หรือกิ่งไม้ของข้าพเจ้ากีดขวาง ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายแก่ชีวิต และหรือทรัพย์สินของ
บุคคลใดๆ ข้าพเจ้ายินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตัดต้น กิ่ง หรือรากของต้นไม้ได้ แล้วแต่กรณี เพื่อความ
ปลอดภัยในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าดังกล่าว ตลอดไป โดยข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าตอบแทนใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ 4. ข้าพเจ้ายอมรับว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ตามข้อ 1. และหรือ ข้อ 2. เป็นกรรมสิทธิ์ของการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค และข้าพเจ้ายินยอมให้พนักงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งมีหน้าที่เกี่ยวกับเรื่องนี้เข้าไปตรวจสอบ
แก้ไข ปรับปรุง หรือ รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้ติดตั้งไว้ในที่ดิน และหรือโรงเรือน หรือสิ่งปลูกสร้างของข้าพเจ้าได้
โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อน

ข้าพเจ้า ได้อ่านและเข้าใจข้อความข้างต้นโดยตลอดแล้ว เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการให้ความยินยอม
ข้างต้น ข้าพเจ้าจึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญ(ถ้ามี) ให้ไว้ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต่อหน้าพยานซึ่ง
อยู่พร้อมกัน ณ. ที่นี้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) ผู้ให้ความยินยอม
(.....)

(ลงชื่อ) พยาน
(.....)

(ลงชื่อ) พยาน
(.....)

แบบฟอร์มหนังสือยินยอมให้ปักเสา พาดสายไฟฟ้าภายใน ผ่านที่ดิน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เขียนที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี

สัญชาติ.....อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....ถนน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

ยินยอมอนุญาตให้ (นาย / นาง / นางสาว).....

ผู้ใช้ไฟฟ้าที่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....ถนน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....ปักเสา พาดสายไฟฟ้าภายในบริเวณ หรือผ่านที่ดินตามหลักฐานที่ดิน โฉนดที่ดิน /

น.ส.3 ก./ น.ส.3 /อื่นๆ(ระบุ).....เลขที่ดิน.....ตั้งอยู่ที่.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองของข้าพเจ้า เพื่อให้การไฟฟ้า

ส่วนภูมิภาคจะได้ดำเนินการจ่ายไฟฟ้าให้กับบ้านที่ขอใช้ไฟฟ้างกล่าวต่อไป โดยข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้อง

ค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยานที่มีนามตามข้างท้ายนี้

(ลงชื่อ) ผู้ให้ความยินยอม
(.....)

(ลงชื่อ) พยาน
(.....)

(ลงชื่อ) พยาน
(.....)

แบบฟอร์มการขออนุญาต ตัดต้นไม้ หรือรากของต้นไม้ (ประชาชนทั่วไป)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....

.....

.....

วันที่

เรื่อง ขออนุญาต ตัดต้นไม้ หรือรากของต้นไม้

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.

2.

3.

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด/อำเภอ/สาขา..... มีโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซม/ดูแล
บำรุงรักษา ระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณ

.....
เพื่อความปลอดภัยในการส่งพลังงานไฟฟ้าให้กับประชาชนในบริเวณดังกล่าว ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีความ
จำเป็นที่จะต้องตัดต้นไม้ หรือรากของต้นไม้ที่อยู่ในแนวระบบไฟฟ้า ซึ่งท่านเป็นผู้ครอบครองและหรือเจ้าของ
กรรมสิทธิ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงขออนุญาตในการตัดต้นไม้ หรือรากของต้นไม้ หรือดำเนินการใดๆเกี่ยวกับต้นไม้
บริเวณดังกล่าว หากท่านพิจารณาแล้วอนุญาตให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการตามที่ขออนุญาต โปรดแจ้งให้
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด/อำเภอ/สาขา..... ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร (ตามหนังสือแนบ)
ต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง (ผู้รับมอบอำนาจ)

โทร.

โทรสาร

แบบฟอร์มหนังสืออนุญาตให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตัดต้นไม้ กิ่ง หรือรากของต้นไม้ (ประชาชนทั่วไป)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ทำที่

วันที่

เรื่อง อนุญาตให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตัดต้นไม้ กิ่ง หรือรากของต้นไม้

เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....

อ้างถึง หนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ มท ลงวันที่

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด/อำเภอ/สาขา..... ได้มีหนังสือตามที่อ้างถึงขออนุญาตในเรื่องการตัดต้นไม้ กิ่ง หรือรากของต้นไม้ หรือดำเนินการใดๆเกี่ยวกับต้นไม้เพื่อความปลอดภัยในการส่งพลังงานไฟฟ้าให้กับประชาชนในบริเวณดังกล่าว ซึ่งข้าพเจ้าเป็นผู้ครอบครองและหรือเจ้าของกรรมสิทธิ์ในต้นไม้ดังกล่าว นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการตัดต้นไม้ กิ่ง หรือรากของต้นไม้ หรือดำเนินการใดๆเกี่ยวกับต้นไม้บริเวณดังกล่าวได้ โดยข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าตอบแทนใดๆ ทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ข้อตกลงการลงทุนก่อสร้างสายส่ง ระบบ 115 เควี

ทำที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

วันที่.....

ตามที..... ซึ่งตั้งอยู่เลขที่..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... ประกอบกิจการ.....ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ผู้จะซื้อ” มีความประสงค์ จะขอใช้ไฟระบบ 115 เควี จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้จะขาย” โดยมีกำลังการใช้ไฟประมาณ เอ็มวีเอ ผู้จะซื้อ และ ผู้จะขาย จึงทำข้อตกลงการลงทุนก่อสร้าง สายส่ง ระบบ 115 เควี โดยมี รายละเอียด ดังนี้

1. ผู้จะซื้อ ตกลงให้ผู้จะขาย ลงทุนเพื่อทำการ ก่อสร้างสายส่ง ระบบ 115 เควี ภายนอก ให้กับ ผู้จะซื้อ ตามแบบรายละเอียดการก่อสร้างแนบท้ายข้อตกลงนี้ โดยมีค่าใช้จ่าย ในส่วนที่ผู้จะขาย ลงทุนก่อสร้าง ทั้งหมด ดังนี้

- ปีกเสา คอนกรีต ขนาด 22 เมตร จำนวน.....ต้น พาดสาย อลูมิเนียมเปลือย ขนาด 400 ตารางมิลลิเมตร จำนวน.....สาย (แบบวงจร.....สายไฟฟ้า.....) ระยะทางประมาณ..... วงจร – กิโลเมตร พร้อม สายล่อฟ้า ขนาด 35 ตารางมิลลิเมตร ระยะทางประมาณ..... วงจร-กิโลเมตร รวมเป็นเงิน.....บาท (.....)

2. ผู้จะซื้อ ให้สัญญาว่า เมื่อการก่อสร้าง แล้วเสร็จ ผู้จะซื้อ จะรับไฟฟ้าจาก ผู้จะขาย เพื่อใช้ไฟฟ้า ในกิจการของผู้จะซื้อ หากผู้จะซื้อปฏิเสธการรับซื้อไฟฟ้า ผู้จะซื้อยินยอมชดใช้ค่าเสียหาย อันเนื่องมาจากการลงทุน ก่อสร้าง ตามเงื่อนไขเอกสารแนบท้ายนี้ ให้แก่ผู้จะขาย โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อตกลงนี้ จัดทำขึ้นเป็น 2 ฉบับ มีข้อความตรงกันทุกประการ คู่สัญญาได้อ่านข้อตกลงนี้ โดยตลอดเป็นที่เข้าใจดีแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ และ ประทับตรา ไว้เป็นสำคัญ (ถ้ามี) ต่อหน้าพยาน แล้วมอบ ต้นฉบับ ให้กับ ผู้จะขาย และ คู่ฉบับ ให้กับ ผู้จะซื้อ เก็บไว้เป็นหลักฐานระหว่างกัน ไว้เรียบร้อยแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บริษัท.....

(ลงชื่อ).....ผู้จะขาย
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้จะซื้อ
(.....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายออกแบบสถานีและสายส่ง

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ)..... พยาน
(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(.....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองออกแบบสายส่ง (ภาค.....)

ตำแหน่ง.....

ตัวอย่าง หนังสือยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และหรือ ค่าเสียหายในการขอติดตั้งหม้อแปลง
เฉพาะรายในระบบจำหน่ายของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ข้อ 6.2.3 (1.3.2)

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรื่อง ยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และหรือ ค่าเสียหายในการขอติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะราย
ในระบบจำหน่าย ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียน

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....อายุ.....ปี
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ซอย. ถนน.....
แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....รายละเอียดปรากฏตามหลักฐาน ดังแนบ

มีความประสงค์ ขอขยายเขตฯ และ ติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะราย ของข้าพเจ้า เพื่อประกอบ
กิจการประเภท.....ณ.เลขที่.....หมู่ที่.....แขวง/ตำบล.....
เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ.....เฟส 22,000.....400/230 โวลท์ ขนาด.....เควีเอ
จำนวน.....เครื่อง แต่เนื่องจาก ไม่มีสถานที่ติดตั้งหม้อแปลงภายในบริเวณสถานประกอบการ
ของข้าพเจ้า จึงขอติดตั้งหม้อแปลง ในระบบจำหน่าย ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งข้าพเจ้าจะเป็น
ผู้ดูแลบำรุงรักษา และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิด จากการติดตั้งหม้อแปลงดังกล่าวทั้งหมด
ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ทำการปรับปรุง ระบบจำหน่ายของการ
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บริเวณที่ขอติดตั้งหม้อแปลง อันเป็นเหตุให้มีการ โยกย้ายหม้อแปลงดังกล่าวไป
ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมภายหลัง อีกทั้งหากหม้อแปลง และหรืออุปกรณ์ป้องกันที่ขอติดตั้งใน
ระบบจำหน่าย ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เกิดการชำรุด บกพร่อง เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และหรือผู้อื่น ข้าพเจ้ายินยอมรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่าย และหรือค่าเสียหาย
ทั้งหมดด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการตามที่จะเห็นสมควรต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

.....

(.....)

ตำแหน่ง.....(ถ้ามี).....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(1)

สัญญาเมื่อความรับผิดชอบใช้ค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายในการขาดสายไฟฟ้าแรงต่ำและติดตั้งหม้อแปลง

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่.....

ณ.....ระหว่าง นาย/นาง/นางสาว/ห้าง/
บริษัท/.....อายุ.....ปี บัตรประจำตัวประชาชน
เลขที่/ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....ออกให้โดย.....
เมื่อวันที่.....อยู่บ้านเลขที่.....ซอย.....
ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้ให้สัญญา" ฝ่ายหนึ่ง กับ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดย.....(ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่
.....ลงวันที่.....) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้รับสัญญา"
อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งผู้ให้สัญญาและผู้รับสัญญาได้ตกลงทำสัญญาระหว่างกัน ดังมีข้อความและรายละเอียดต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ผู้ให้สัญญาได้ขอให้ผู้รับสัญญาคำเนินการขาดสายไฟฟ้าแรงต่ำและติดตั้งหม้อแปลง
ในโครงการ.....
ของ.....รายละเอียดดังปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายสัญญาซึ่งถือ
เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้ด้วยนั้น ผู้ให้สัญญาตกลงที่จะทำการดูแลรักษา สายไฟฟ้าแรงต่ำ อุปกรณ์ประกอบ
การขาดสายไฟฟ้าและหม้อแปลงดังกล่าว ซึ่งผู้รับสัญญาได้นำมาติดตั้งในโครงการดังกล่าวข้างต้น
เพื่อให้ทรัพย์สินดังกล่าวปลอดจากการชำรุด, เสียหายหรือสูญหายใด ๆ และสามารถใช้งานได้โดยปกติตลอด
เวลา นับตั้งแต่วันที่.....เป็นต้นไป และผู้ให้สัญญาตกลงว่า หากทรัพย์สิน
ดังกล่าวเกิดการชำรุด, เสียหาย หรือสูญหายไปในช่วงการดูแลรักษาของผู้ให้สัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ
ผู้ให้สัญญายินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและหรือค่าเสียหายใด ๆ ตามที่ผู้รับสัญญาเรียกร้องโดยทุกประการ
ทั้งนี้หากอุปกรณ์ระบบจำหน่ายบางส่วนในช่วงที่ผู้ให้สัญญามีหน้าที่และความรับผิดชอบตามสัญญาฉบับนี้ ได้มีการ
จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับมิเตอร์แล้ว ผู้รับสัญญาตกลงจะเป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบส่วนดังกล่าวเอง

ข้อ 2. ผู้ให้สัญญาตกลงว่า หากผู้ให้สัญญาประสงค์จะให้ผู้รับสัญญาถอดหรือระงับการขาด
สายไฟฟ้าแรงต่ำและหรือ การติดตั้งหม้อแปลงในโครงการดังกล่าวไม่ว่าในช่วงระยะของการขาดสาย
ไฟฟ้าแรงต่ำระหว่างเสาไฟฟ้าช่วงใดช่วงหนึ่งหรือทั้งหมด ซึ่งไม่ว่าจะโดยมิชอบใช้ไฟฟ้าอื่นคำร้องขอใช้

ไฟฟ้าจาก...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(2)

ไฟฟ้าจากช่วงระยะการขาดสายไฟฟ้าแรงต่ำนั้น ๆ ต่อผู้รับสัญญาแล้วหรือไม่ก็ตาม ผู้ให้สัญญาจะชำระค่าใช้จ่ายและหรือค่าเสียหายเพื่อการรื้อถอนและติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำและหรือหม้อแปลงดังกล่าว เพื่อเป็นการรับประกันความเดือดร้อนของผู้ขอใช้ไฟฟ้าและเพื่อให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าดังกล่าวสามารถใช้อำนาจจากผู้รับสัญญาได้ด้วยดีต่อไปโดยผู้ให้สัญญายินยอมชำระตามข้อกำหนดซึ่งผู้รับสัญญาได้แจ้งให้ผู้ให้สัญญาทราบโดยทุกประการ

ข้อ 3. ในระหว่างเวลาที่ผู้ให้สัญญายังคงมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามสัญญา ข้อ 1. หากผู้ให้สัญญาประสงค์จะเปลี่ยนแปลง, เลิกหรือโอนให้บุคคลอื่นซึ่งโครงการตามสัญญาข้อ 1. อันเป็นเหตุให้ผู้รับสัญญา ต้องรื้อถอน, ย้ายและหรือติดตั้งใหม่ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ของผู้รับสัญญาที่ได้นำมาก่อสร้างและติดตั้งในการขาดสายไฟฟ้าแรงต่ำในโครงการดังกล่าวนั้น ไม่ว่าทั้งหมด หรือบางส่วน ผู้ให้สัญญาตกลงว่า จะแจ้งความประสงค์ดังกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้รับสัญญาได้ทราบล่วงหน้า ก่อนวันที่จะเปลี่ยนแปลง, เลิกหรือโอนโครงการดังกล่าว ไม่น้อยกว่า 60 วัน และผู้ให้สัญญายินยอมชดเชยค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนการย้ายและหรือการติดตั้งทรัพย์สินของผู้รับสัญญาใด ๆ ดังกล่าวให้แก่ผู้รับสัญญา ตามที่ผู้รับสัญญาเรียกร้องโดยทุกประการกับทั้งจะดูแลรักษาทรัพย์สินดังกล่าวให้มีชำรุด, เสียหายหรือสูญหาย ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ผู้ให้สัญญาได้แจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบความประสงค์ดังกล่าวเรื่อยไป จนกว่าผู้รับสัญญาจะได้ทำการรื้อถอนและขนย้ายทรัพย์สินดังกล่าวเสร็จสิ้นสมบูรณ์แล้วด้วย และหากทรัพย์สินดังกล่าวเกิดการชำรุด, เสียหาย หรือสูญหายไปในช่วงการดูแลรักษาของผู้ให้สัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ผู้ให้สัญญายินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและหรือค่าเสียหายใด ๆ ตามที่ผู้รับสัญญาเรียกร้องโดยทุกประการ

ข้อ 4. ในระหว่างเวลาที่ผู้ให้สัญญายังคงมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามสัญญา ข้อ 1. หากผู้ให้สัญญาประสงค์จะโอนโครงการตามสัญญาข้อ 1. ให้บุคคลอื่น โดยที่ผู้รับสัญญาไม่จำเป็นต้องรื้อถอนทรัพย์สินใด ๆ ของผู้รับสัญญาที่ได้นำมาก่อสร้างและติดตั้ง ในโครงการดังกล่าวทั้งหมด ผู้ให้สัญญาตกลงที่จะจัดให้ผู้รับโอนโครงการดังกล่าว ได้เข้าทำสัญญาเพื่อความรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายในการขาดสายไฟฟ้าแรงต่ำและติดตั้งหม้อแปลงกับผู้รับสัญญา ให้เสร็จสิ้นเรียบร้อยภายในเวลาไม่น้อยกว่า 20 วันทำการ ก่อนวันที่ผู้รับโอนโครงการดังกล่าวจะเข้าครอบครองจัดการโครงการดังกล่าวด้วย

ข้อ 5. ในระหว่างที่สัญญาดังกล่าวยังคงมีผลใช้บังคับอยู่นั้น หากผู้รับสัญญามีเหตุจำเป็นที่จะต้องรื้อถอน, ย้ายและหรือติดตั้งใหม่ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ของผู้รับสัญญาที่ได้นำมาก่อสร้างและติดตั้งในการขาดสายไฟฟ้าแรงต่ำในโครงการตามสัญญา ข้อ 1. ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เพื่อป้องกันความเสียหายใด ๆ ของผู้รับสัญญา ผู้ให้สัญญาตกลงยินยอมให้ผู้รับสัญญาทำการรื้อถอน, ย้ายและหรือติดตั้งใหม่ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ดังกล่าวได้ กับทั้งยินยอมชดเชยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวและหรือค่าเสียหาย ให้แก่ผู้รับสัญญา ตามที่ผู้รับสัญญามีสิทธิเรียกร้องได้ตามกฎหมายโดยทุกประการ

ข้อ 6. ผู้ให้สัญญา...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(3)

ข้อ 6. ผู้ให้สัญญาและผู้รับสัญญา ทกลงกันว่าต่างฝ่ายต่างจะปฏิบัติตามระเบียบและหรือหลักเกณฑ์ทั้งหมดของผู้รับสัญญา อันเกี่ยวกับการก่อสร้างภาคสายไฟฟ้าแรงต่ำและการติดตั้งหม้อแปลงในโครงการตามสัญญา ข้อ 1. นอกเหนือจากข้อตกลงตามสัญญานี้โดยทุกประการอีกด้วย

ข้อ 7. ในวันทำสัญญานี้ ผู้ให้สัญญาได้นำ หนังสือสัญญาฉบับนี้ของธนาคาร.....
.....สาขา.....
สัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....
หรือ เงินสดในวงเงินจำนวน.....บาท (.....)
มามอบให้ผู้รับสัญญายึดถือไว้ด้วยแล้ว เพื่อประโยชน์แก่ผู้รับสัญญาในการเรียกร้องหรือเอาชำระสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายและหรือค่าเสียหายใด ๆ ของผู้รับสัญญาส่วนหนึ่งใดทันที เมื่อผู้ให้สัญญามิได้ค่าใช้จ่ายและหรือค่าเสียหายใด ๆ ให้แก่ผู้รับสัญญาตามข้อกำหนดของสัญญานี้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ให้สัญญายังไม่พ้นความรับผิดชอบผู้รับสัญญา และผู้ให้สัญญาตกลงว่า หากหลักประกันดังกล่าวได้ลดลง เนื่องจากการที่ผู้รับสัญญาได้ใช้สิทธิเรียกร้องหรือเอาชำระเป็นค่าใช้จ่ายและหรือค่าเสียหายใด ๆ ดังกล่าวข้างต้นคราวใด ในระหว่างที่ผู้ให้สัญญายังไม่พ้นความรับผิดชอบผู้รับสัญญา ผู้ให้สัญญาจะจัดให้มีหลักประกันเพิ่มขึ้น จนมีวงเงินเท่าจำนวนเดิมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่หลักประกันดังกล่าวได้ลดลงเป็นต้นไปทุกครั้ง กับทั้งจะดำเนินการใด ๆ เพื่อให้ผู้รับสัญญาใช้สิทธิเรียกร้องหรือเอาชำระแก่หลักประกันดังกล่าวข้างต้นนั้นได้ โดยตลอดระยะเวลาที่ผู้ให้สัญญายังไม่พ้นความรับผิดชอบผู้รับสัญญาด้วย

เมื่อหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ให้สัญญา ตามสัญญานี้ระงับลงโดยเรียบร้อยครบถ้วนทุกประการแล้ว หากหลักประกันซึ่งผู้รับสัญญาได้ยึดถือไว้ตามวรรคแรกข้างต้นนั้นยังคงเหลืออยู่ เป็นจำนวนเท่าใดผู้รับสัญญาจะคืนให้แก่ผู้ให้สัญญาทั้งหมดโดยไม่มีดอกเบี้ย

ข้อ 8. ผู้ให้สัญญาและผู้รับสัญญาตกลงกันว่า หากผู้ให้สัญญาไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามสัญญานี้ แม้เพียงข้อใดข้อหนึ่ง ให้ถือว่า ผู้ให้สัญญาตกเป็นผู้ผิดสัญญาและผู้รับสัญญา มีสิทธิดำเนินการคดีกับผู้ให้สัญญาทางศาล เมื่อเรียกร้องค่าใช้จ่ายและหรือค่าเสียหายใด ๆ ซึ่งผู้ให้สัญญายังคงค้างชำระแก่ผู้รับสัญญาทั้งหมดได้ทันที โดยมีต้องบอกกล่าวให้ผู้ให้สัญญาทราบล่วงหน้าอีก

เพื่อเป็นหลักฐาน.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(4)

เมื่อเป็นหลักฐานในการทำสัญญาฉบับนี้ ทั้งผู้ให้สัญญาและผู้รับสัญญา ต่างลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้ข้างทำสัญญาฉบับนี้ด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ให้สัญญา

()

ลงชื่อ.....ผู้ให้สัญญา

()

ลงชื่อ.....ผู้รับสัญญา

()

ลงชื่อ.....พยาน

()

ลงชื่อ.....พยาน

()

คำแนะนำการกรอกข้อความในสัญญาเพื่อความรับผิดชอบใช้ค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายในการทาสายไฟฟ้า
แรงต่ำและติดตั้งหรือแปลงสำหรับผู้ขอขยายเขตฯ แต่ละราย

(1) การกรอกข้อความในสัญญาฯ หน้าที 1

1.1 ช่องวันที่ทำสัญญา

- ให้ระบุวันที่ ตามวันที่ที่ผู้ให้สัญญา (ผู้ขอขยายเขตฯ) ได้ลงนามและประทับตราสำคัญ (ถ้ามี)
ไว้ในสัญญาฉบับนี้ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

1.2 ช่องสถานที่ทำสัญญา

- ให้ระบุตำบลที่อยู่โดยละเอียดของสำนักงาน กฟผ. ซึ่งได้มีการทำสัญญากันขึ้นตามความเป็นจริง

1.3 ช่องเกี่ยวกับผู้ให้สัญญา

1.3.1 คำนำหน้าชื่อของผู้ให้สัญญาใดที่ไม่ต้องการไว้ให้ชัดเจน

- 1.3.2 กรณีผู้ให้สัญญาเป็นบุคคลธรรมดาเพียง 1 คน ซึ่งมาลงนามในสัญญาโดยมิได้มีการทำ
หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นมาลงนามแทนตนด้วย ดังนั้น ให้ระบุรายละเอียดของเลขที่,
วันและสถานที่ที่ออกบัตรประชาชน ตามต้นฉบับบัตรประชาชนของผู้ให้สัญญาดังกล่าว
พร้อมทั้งระบุ อายุ กับที่อยู่ในปัจจุบันตามสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ให้สัญญาด้วย (ควร
ขอให้ผู้ให้สัญญาดำเนินการบัตรประชาชนและทะเบียนบ้านปัจจุบันของบุคคลดังกล่าว
เพื่อเป็นหลักฐานแนบไว้ท้ายสัญญาฉบับนี้ด้วย)

หากผู้ให้สัญญาเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือคณะบุคคลที่มีได้มีฐานะเป็นนิติบุคคล ดังนั้นต้องให้
ห้างฯ หรือคณะบุคคลดังกล่าว ทำหนังสือมอบอำนาจให้สมาชิกในกลุ่มของตนคนใดคนหนึ่ง
เป็นผู้ลงนามแทนในนามของห้างฯ หรือคณะบุคคลดังกล่าว นั้น และในการกรอกชื่อของ
ผู้ให้สัญญาลงในสัญญาฉบับนี้ ให้ระบุด้วยข้อความดังนี้เช่น "ห้างหุ้นส่วนสามัญ ก โดย
นาย ข ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ....." หรือ "กลุ่มเกษตรกร ค. โดย นาย ง. ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือ
มอบอำนาจลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ....." พร้อมทั้งให้แนบ
ต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจและสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจกับผู้รับมอบอำนาจ
ทุกคนไว้เป็นหลักฐานท้ายสัญญาฉบับนี้ด้วย ทั้งนี้รายชื่อของผู้ให้สัญญาในกรณีนี้ไม่ต้องระบุใน
สัญญาด้วย แต่ที่อยู่ของห้างฯ หรือคณะบุคคลดังกล่าว ให้ระบุตามความเป็นจริงซึ่ง กฟผ.

สามารถทำการ.....

- 2 -

สามารถทำการติดต่อกับผู้ให้สัญญาได้โดยรวดเร็ว (อย่างน้อยควรให้ผู้ให้สัญญาจัดส่งสำเนาทะเบียนบ้านของสถานที่ที่ผู้ให้สัญญาได้ใช้เป็นสำนักงานสถานที่ประกอบกิจการของตนแก่ กฟผ. เพื่อเป็นหลักฐานแนบไว้ทำสัญญาฉบับนี้ด้วย)

- 1.3.3 กรณีที่ผู้ให้สัญญาเป็นนิติบุคคล เช่น ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล, ห้างหุ้นส่วนจำกัด, บริษัทจำกัด, สหกรณ์ หรือ หน่วยงาน, องค์การอื่น ๆ ที่มีกฎหมายกำหนดให้มีฐานะเป็นนิติบุคคล ดังนี้ต้องระบุชื่อของผู้ให้สัญญาให้เต็มตามชื่อเรียกของนิติบุคคลนั้น ๆ ตามกฎหมายลงในสัญญาฉบับนี้ด้วย ส่วนอายุไม่ต้องระบุ แต่คำบาลีที่อยู่ของนิติบุคคลดังกล่าว ต้องระบุให้ตรงกับภาพถ่ายหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลซึ่งทางราชการออกให้ (เช่น หนังสือรับรองการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด เป็นต้น) ด้วยเสมอ หรือหากหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลดังกล่าวไม่มี จะต้องขอให้ผู้ให้สัญญาจัดส่งภาพถ่ายใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (แบบ ภ.พ.20) หรือทะเบียนพาณิชย์ ให้แก่ กฟผ. เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการระบุตำบลที่อยู่และแนบประกอบในสัญญาฉบับนี้ต่อไป
- 1.3.4 ในกรณีที่ผู้ให้สัญญาไม่ว่าตามข้อ 1.3.2 หรือ 1.3.3 ได้มอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้นำลงนามทำสัญญาฉบับนี้แทนตน การระบุชื่อของผู้ให้สัญญาในสัญญาฉบับนี้ ให้ระบุไว้ว่า " (ชื่อผู้ให้สัญญา) โดย (ชื่อผู้รับมอบอำนาจ) ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่..... เดือน.....พ.ศ....." ส่วนอายุของผู้ให้สัญญาไม่ต้องระบุ แต่ที่อยู่ปัจจุบันของผู้ให้สัญญา ให้ระบุตามตำบลที่อยู่ที่มีหลักฐานปรากฏชัดเจนแล้ว ไม่ว่าจะเป็นสำเนาทะเบียนบ้าน หรือหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคล ส่วนรายละเอียดบัตรประชาชน, อายุและที่อยู่ของผู้รับมอบอำนาจไม่ต้องระบุแต่อย่างใด แต่ควรขอให้ผู้รับมอบอำนาจถ่ายสำเนาบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจมาแนบทำสัญญาฉบับนี้ด้วย

1.4 ข้อเกี่ยวกับผู้รับสัญญา

- ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของพนักงาน กฟผ. (ที่มีใช้ผู้ว่าการ) ซึ่งลงนามในสัญญาฉบับนี้ ในนามของ กฟผ. ในฐานะผู้รับสัญญา ทั้งนี้หากพนักงานดังกล่าวได้รับมอบอำนาจจาก กฟผ. ให้เป็นผู้ลงนามในสัญญาฉบับนี้ในฐานะผู้รับสัญญา ต้องระบุเลขที่และวันที่ของหนังสือมอบอำนาจไว้ในสัญญาฉบับนี้ด้วย พร้อมทั้งให้แนบภาพถ่ายหนังสือมอบอำนาจของ กฟผ. ดังกล่าวไว้ทำสัญญาดังกล่าวด้วย

1.5 สัญญาข้อ 1.

- 1.5.1 ในกรณีที่ไม่มีมติตั้งหม้อแปลงในการขยายเขตดังกล่าวด้วย ให้ขีดฆ่าคำว่า "หม้อแปลง"

ออกจากสัญญา.....

ออกจากสัญญาทั้งหมด (รวมทั้งขีดฆ่าคำว่า "หม้อแปลง" ในสัญญาข้อ 2. และ 6. ด้วย)

- 1.5.2 การระบุชื่อของโครงการธุรกิจต่าง ๆ ในสัญญานี้ ให้ระบุตามที่ผู้ให้สัญญาแจ้งให้ กฟผ. ทราบตามความเป็นจริง และส่วนชื่อของเจ้าของโครงการดังกล่าวให้ระบุตามความเป็นจริง (ซึ่งอาจมีผู้บุคคลคนเดียวกันกับผู้ให้สัญญาได้)
- 1.5.3 วันที่ที่ตกลงให้ผู้ให้สัญญาเริ่มทำการดูแลรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่นำมาติดตั้งในโครงการฯ นั้น ให้ระบุวันเดือนปีเดียวกันกับวันที่ผู้ให้สัญญาได้ลงนามและประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ในสัญญานี้แล้ว

(2) การกรอกข้อความในสัญญาฯ หน้า ที่ 3

สัญญาข้อ 7

- รายละเอียดของสัญญาค่าประกันของธนาคารหรือเงินสด ซึ่งผู้ให้สัญญาต้องนำมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ ให้ระบุตามความเป็นจริงโดยละเอียดและให้ขีดฆ่าข้อความที่ไม่ต้องการใช้ออก อนึ่ง การกำหนดวงเงินในการค้ำประกันดังกล่าว ให้ผู้อำนวยการเขตเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เหมาะสม และเพียงพอต่อการพิจารณามีให้ กฟผ. ได้รับความเสียหาย

(3) การกรอกข้อความในสัญญาฯ หน้า ที่ 4

- ในช่องลงลายมือชื่อของผู้ให้สัญญา ให้ระบุชื่อของผู้ให้สัญญาหรือผู้รับมอบอำนาจให้ครบถ้วนตามความเป็นจริง หรือ ตามที่ปรากฏจากหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคล หรือ หนังสือมอบอำนาจ เพื่อให้มีผลผูกพันผู้ให้สัญญาคตามกฎหมายต่อไปด้วย

แผนกนิติการ.

กองกฎหมาย.

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ระหว่าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กับ

ที่

หนังสือสัญญาฉบับนี้ทำที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ ระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
สำนักงานเลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดย

ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ขาย” ฝ่ายหนึ่ง กับ

สำนักงานเลขที่

โดย

ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ซื้อ” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงซื้อขายไฟฟ้า ตามสัญญาซึ่งมีข้อความต่อไปนี้.-

1. การใช้สัญญา

สัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

2. อายุของสัญญา

สัญญาฉบับนี้มีกำหนดระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาเริ่มผลใช้บังคับเป็นต้นไป เมื่อครบกำหนดอายุสัญญา 1 ปีแล้ว หากไม่มีการ
บอกเลิกสัญญา ให้ถือว่าสัญญามีผลใช้บังคับต่อไปได้อีกครั้งละ 1 ปี

การบอกเลิกสัญญาให้ผู้สัญญาฝ่ายที่ขอบอกเลิกสัญญาทำเป็นหนังสือแจ้งบอกเลิกสัญญาไปยังผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบ ทราบล่วงหน้า
ไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนวันที่ประสงค์จะเลิกสัญญา

3. ชนิดและขอบเขตของสัญญา

3.1 ผู้ขายตกลงขาย และผู้ซื้อตกลงซื้อพลังงานไฟฟ้า โดยมีความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดประมาณ กิโลวัตต์ ในระบบ 3 เฟส
แรงดัน โวลต์ ความถี่ 50 เฮิร์ตซ์ และติดตั้งหม้อแปลงทุกขนาด รวม เควีเอ. เพื่อใช้
ในกิจการ ถนน ตำบล
อำเภอ จังหวัด ตามเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ในสัญญา

3.2 ถ้าผู้ซื้อมีความต้องการพลังไฟฟ้าเพิ่มจากที่กำหนดไว้ใน ข้อ 3.1 หรือมีความประสงค์จะเพิ่มขนาด หรือติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มเติม
ผู้ซื้อต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าก่อนไม่น้อยกว่า 60 วัน

3.3 ผู้ซื้อหรือผู้ขายอาจทำหนังสือร้องขอให้ลดปริมาณความต้องการพลังไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ก็ได้ ถ้าปรากฏว่าลักษณะการใช้ไฟฟ้า
ของผู้ซื้อเปลี่ยนแปลงลดลง และการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมิได้เป็นการชั่วคราว

3.4 ผู้ซื้อกำหนดใช้พลังงานไฟฟ้าตั้งแต่เวลา น. ถึงเวลา น. และเวลา น.
ถึงเวลา น. รวม ชั่วโมง ในรอบหนึ่งวัน

3.5 ผู้ขายจะจ่ายพลังไฟฟ้า และพลังงานไฟฟ้าให้แก่ผู้ซื้อเพื่อใช้ในการกิจการของผู้ซื้อเท่านั้น ผู้ซื้อจะนำไปจำหน่ายให้กับบุคคลอื่นไม่ได้
ยกเว้นในกรณีที่ผู้ซื้อเป็นผู้ได้รับอนุญาตดำเนินการไฟฟ้าสัมปทานในที่ซึ่งที่แห่งนั้น

3.6 ผู้ขายจะทำการวัดตัวประกอบพลังไฟฟ้า (POWER FACTOR) ที่จุดส่งมอบทุกจุด และ ณ จุดส่งมอบนี้ผู้ซื้อต้องรักษาตัวประกอบ
พลังไฟฟ้าในระหว่างระยะเวลาที่มีปริมาณพลังไฟฟ้าเฉลี่ย 15 นาทีสูงสุด ให้อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85

ในกรณีที่ผู้ขายได้ตรวจสอบตัวประกอบพลังไฟฟ้าแล้วปรากฏว่าต่ำกว่าร้อยละ 85 และผู้ขายได้แจ้งให้ผู้ซื้อทราบ ผู้ซื้อต้อง
ดำเนินการแก้ไขภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และก่อนดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์แก้ไขระดับตัวประกอบพลังไฟฟ้าดังกล่าว
ผู้ซื้อต้องส่งแบบให้ผู้ขายพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน หากผู้ซื้อไม่ดำเนินการหรือไม่ชี้แจงเหตุผลให้ทราบภายใน 30 วัน ผู้ขาย
อาจจะติดตั้งอุปกรณ์เพื่อเพิ่มระดับตัวประกอบพลังไฟฟ้าให้อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 โดยผู้ซื้อต้องชำระเงินค่าอุปกรณ์ และ
ค่าใช้จ่ายให้กับผู้ขายเมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว หรือผู้ขายจะนำกิโลวาร์มิเตอร์ไปติดตั้งเพื่อเรียกเก็บส่วนเพิ่มค่าความต้องการพลังไฟฟ้า
กับผู้ซื้อ ตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศใช้อยู่ในขณะนี้

3.7 ในกรณีเกิดเหตุนอกอำนาจจนทำให้ผู้สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดได้ ให้ถือว่าผู้สัญญาฝ่ายนั้นไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น เพราะเหตุนอกอำนาจนั้น

เหตุนอกอำนาจ ในที่นี้หมายถึง การนัดหยุดงาน, การจลาจล, การสงคราม, การเกิดวอดภัย, การเกิดอัคคีภัย, การเกิดอุทกภัย, และอื่น ๆ อันสืบเนื่องมาจากภัยธรรมชาติหรือจากการกระทำของบุคคลที่สาม หรือเหตุการณ์อันมีอาจคาดหมายได้ โดยที่ผู้สัญญาไม่มีส่วนร่วมหรือได้รับประโยชน์ในการกระทำนั้น ๆ ด้วย และเหตุดังกล่าวทำความกระทบกระเทือน จนก่อให้เกิดความเสียหายถึงการดำเนินงานของผู้สัญญา

3.8 ในกรณีที่ผู้ขายเห็นเป็นการจำเป็น หรือสมควรจะหยุด หรือลดการส่งพลังงานไฟฟ้าเป็นการชั่วคราว เช่น เพื่อติดตั้งส่วนประกอบ หรือซ่อมแซม หรือเปลี่ยน หรือตรวจสอบ หรือทำการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ผู้ขายจะกระทำได้นี้ก็ต่อเมื่อได้บอกกล่าวให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง เว้นแต่ในกรณีฉุกเฉิน

ในกรณีตามข้อ 3.7 หรือ 3.8 ถ้าหากระยะที่หยุดส่งพลังงานไฟฟ้าระหว่างเดือนที่เรียกเก็บเงินรวมในแต่ละครั้งเกิน 15 นาทีขึ้นไป ความต้องการพลังไฟฟ้า (ถ้ามี) ที่นำมาคำนวณจะต้องคิดลดตามส่วน

3.9 ผู้ซื้อหรือบริวารของผู้ซื้อต้องใช้ไฟฟ้า และ หรือ ไม่ปฏิบัติตามในทางที่เป็นการรบกวนทางไฟฟ้า ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือกระทบกระเทือนต่อระบบไฟฟ้า หรือเครื่องมือเครื่องใช้ หรือทรัพย์สินใด ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับระบบไฟฟ้าของผู้ขาย หรือความขัดข้องต่อการที่ผู้ขายจะจ่ายพลังงานไฟฟ้าแก่ผู้ซื้อพลังงานไฟฟ้ารายอื่น โดยเฉพาะการจ่ายโหลดหรือปลดโหลดของผู้ซื้อ ให้ผู้ซื้อทยอยจ่ายโหลดหรือปลดโหลด

3.10 ในกรณีที่ผู้ซื้อเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนานเข้าระบบจำหน่ายของผู้ขาย ผู้ซื้อจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไม่ให้มีพลังงานไฟฟ้าของผู้ซื้อย้อนกลับเข้ามาในระบบจำหน่ายของผู้ขายในกรณีที่เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรในระบบจำหน่ายของผู้ขาย หรือในกรณีที่อุปกรณ์ป้องกัน และสวิตช์ตัดคอนของผู้ขายเปิดวงจรออก เพื่อบำรุงรักษาระบบจำหน่ายของผู้ขาย โดยอุปกรณ์ป้องกันของผู้ซื้อจะต้องตัดวงจรออกอย่างรวดเร็วและจะต้องไม่ปิดวงจรกลับเข้าไปอีก จนกว่าจะมีพลังงานไฟฟ้าจากผู้ขายพร้อมที่จะจ่ายให้ผู้ซื้อแล้ว

ผู้ขายสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ยินยอมให้ผู้ซื้อเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนานกับระบบจำหน่ายของผู้ขาย ถ้าเห็นวาระบบป้องกันของผู้ซื้อไม่เหมาะสมหรือทำงาน ไม่ถูกต้อง

ผู้ขายไม่รับผิดชอบในข้อขัดข้องหรือความเสียหายใด ๆ ที่ผู้ซื้ออาจได้รับการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของผู้ซื้อขนานกับระบบจำหน่ายของผู้ขาย

ผู้ซื้อต้องคอยตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องตลอดเวลาหากเกิดการเสียหายขึ้นไม่ว่ากรณีใด ๆ ก็ตาม ทางผู้ซื้อจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

4. มาตรการไฟฟ้า

มาตรการไฟฟ้า หมายถึงเครื่องวัดที่ใช้ในการวัดพลังไฟฟ้า (มิเตอร์วัด, มิเตอร์วัด) และหรือพลังงานไฟฟ้า (มิเตอร์วัดชั่วโมง)

4.1 ผู้ขายจะเป็นผู้จัดหาติดตั้งและบำรุงรักษามาตรวัดไฟฟ้า

4.2 ผู้ซื้อที่มีหน้าที่ดูแลรักษามาตรวัดไฟฟ้าตามข้อ 4.1 ให้อยู่ในลักษณะ และสภาพที่ผู้ขายติดตั้งไว้ และผู้ซื้อจะระมัดระวังดูแล มิให้เกิดการสูญหาย หรือบุบสลายอันมิได้เกิดจากสภาพการใช้งานตามปกติ

4.3 การตรวจสอบหรือปฏิบัติการใด ๆ เกี่ยวกับมาตรวัดไฟฟ้า เจ้าหน้าที่ของผู้ขายมีสิทธิเข้าดำเนินการดังกล่าวได้ทุกเวลา โดยจะแจ้งให้ผู้ซื้อทราบ และรับรู้ในการตรวจสอบหรือปฏิบัติการนั้น ๆ

4.4 ผู้ซื้ออาจร้องขอให้มีการตรวจสอบมาตรวัดไฟฟ้า ถ้าสงสัยว่ามาตรวัดไฟฟ้าดังกล่าวจะขาดความเที่ยงตรง หากปรากฏว่ามาตรวัดไฟฟ้าคลาดเคลื่อนเกินกว่าร้อยละ 2.5 ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผู้ขายต้องเป็นผู้ออก แต่ถ้าคลาดเคลื่อนไม่เกินร้อยละ 2.5 ผู้ซื้อต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

4.5 ผู้ซื้อต้องรับผิดชอบต่อมาตรวัดไฟฟ้า และหรืออุปกรณ์ประกอบ หากปรากฏว่าชำรุดเสียหาย อันมิได้เกิดจากสภาพการใช้งานตามปกติหรือมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง สูญหายของมาตรวัดไฟฟ้า และหรืออุปกรณ์ประกอบจากสภาพที่ติดตั้งไว้เดิม ผู้ซื้อต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ตามจำนวนเงินที่ผู้ขายเรียกร้องให้ชำระ

4.6 การอ่านมาตรวัดไฟฟ้าเพื่อเรียกเก็บเงิน ผู้ขายจะทำการอ่านเดือนละครั้ง โดยผู้ซื้อจะต้องส่งผู้แทนที่ได้รับมอบหมายเป็นหนังสือมาร่วมอ่านด้วยทุกครั้ง ทั้งนี้เพื่อความเป็นธรรมของคู่สัญญาทั้ง 2 ฝ่าย

5. การละเมิดการใช้ไฟฟ้า

ผู้ซื้อและผู้ขายตระหนักถึงสิทธิ และหน้าที่ของคู่สัญญาแต่ละฝ่าย ในอันที่จะปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าด้วยความสุจริตและจะไม่กระทำการใด ๆ หรือยอมให้ผู้อื่นกระทำการใด อันมีลักษณะเป็นการละเมิดการใช้ไฟฟ้า

การละเมิดการใช้ไฟฟ้า หมายถึงการทำลาย หรือการดัดแปลงแก้ไขมาตรวัดไฟฟ้า และ หรืออุปกรณ์ประกอบใด ๆ ตลอดจนเครื่องหมาย หรือตราต่าง ๆ ทำให้มาตรวัดไฟฟ้าอ่านค่าคลาดเคลื่อน หรือเป็นผลให้ผู้ขายต้องสูญเสียประโยชน์อันพึงมีพึงได้ หรือกระทำการอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน หรือทำนองเดียวกัน หรือต่อไฟตรงโดยไม่ผ่านมาตรวัดไฟฟ้า

6. การปรับปรุงค่าไฟฟ้า

6.1 กรณีมาตรวัดไฟฟ้าคลาดเคลื่อนจากสภาพการใช้งานตามปกติ หากปรากฏว่าคลาดเคลื่อนเกินร้อยละ 2.5 ผู้ขายจะปรับปรุงค่าไฟฟ้าให้ถูกต้องดังนี้.-

6.1.1 หากพิสูจน์ได้ว่ามาตรวัดไฟฟ้าคลาดเคลื่อนมาตั้งแต่วันเวลาใด ก็จะปรับปรุงย้อนหลังถึงวันเวลานั้น

6.1.2 หากไม่สามารถกำหนดวันเวลาที่มาตรวัดไฟฟ้าคลาดเคลื่อนได้แน่นอน แต่สามารถประมาณได้ด้วยวิธีทางสถิติซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่ต่ำกว่า 6 เดือน ให้ถือ 6 เดือน เป็นเกณฑ์

6.2 กรณีละเมิดการใช้ไฟฟ้า

6.2.1 กรณีละเมิดการใช้ไฟฟ้าผู้ซื้อยินยอมชำระค่าเบี้ยปรับและค่าไฟฟ้าที่เสียหายตามการปรับปรุงย้อนหลัง ตลอดจนค่าเสียหายอื่นใด อันเนื่องมาจากการละเมิดการใช้ไฟฟ้าตามประกาศเรื่อง การเรียกเก็บเงินกรณีละเมิดการใช้ไฟฟ้า ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2539 รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายสัญญา

6.2.2 กรณีละเมิดการใช้ไฟฟ้าทางด้านกิโลวาร์ ผู้ซื้อต้องชดเชยค่าละเมิดการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง หรือตามขนาด เควีเอ. ที่คำนวณจากมาตรวัดไฟฟ้า และ/หรืออุปกรณ์ประกอบ current Transformer (CT) ที่ติดตั้งเควีเอ. ละ บาท หรือชดเชยค่าเสียหายตามจำนวนที่ผู้ซื้อได้รับประโยชน์ ในช่วงที่มีการละเมิดการใช้ไฟฟ้า ตามหลักเกณฑ์วิธีการคำนวณของผู้ขาย ทั้งนี้แล้วแต่ผู้ขายจะเลือกปฏิบัติตามแต่จะเห็นสมควร

7. อัตราค่าไฟฟ้า

ค่าไฟฟ้าที่ซื้อขายกันตามสัญญานี้ ผู้ขายจะคิดเป็นรายเดือนต่อรายมิเตอร์ ตามอัตราข้อ ประเภท ที่ประกาศใช้อยู่ในขณะนั้น ๆ

8. การเปลี่ยนแปลงอัตราค่าไฟฟ้า

หากผู้ขายมีการปรับปรุงอัตราค่าไฟฟ้าใหม่เมื่อใด ค่าไฟฟ้าที่ซื้อขายกันตามข้อ 7 จะต้องเปลี่ยนไปคิดตามอัตราใหม่ ตั้งแต่เดือนที่ผู้ขายได้ออกประกาศเป็นต้นไป

9. การแจ้งหนี้เรียกเก็บเงินและการชำระเงิน

9.1 ผู้ขายจะส่งใบแจ้งหนี้เรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนให้แก่ผู้ซื้อเดือนละครั้ง และผู้ซื้อจะต้องชำระเงินให้แก่ผู้ขาย ณ ที่ทำการของผู้ขายภายในสิบห้าวัน นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับใบแจ้งหนี้เรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้า

9.2 ผู้ขายจะส่งใบแจ้งหนี้เรียกเก็บเงิน ตามข้อ 4.5 ข้อ 6.1 หรือ ข้อ 6.2 ให้ผู้ซื้อทราบ และผู้ซื้อต้องชำระเงินตามที่ผู้ขายแจ้งเรียกเก็บภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับใบแจ้งหนี้

9.3 กรณีผู้ซื้อผิดนัดชำระเงินตามเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ 9.1 หรือ ข้อ 9.2 ผู้ซื้อต้องชำระดอกเบี้ยให้แก่ผู้ขายในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี ตามจำนวนที่ค้างชำระที่ปรากฏในใบแจ้งหนี้ นับแต่วันที่ผิดนัดเป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเงินเสร็จอีกส่วนหนึ่ง

10. การค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า

10.1 ผู้ซื้อได้นำ มาวางค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าตามสัญญานี้
ภายในวงเงิน บาท (.....)

10.2 ในกรณีที่ผู้ซื้อให้ธนาคารเป็นผู้ค้ำประกัน ต้องใช้ข้อความตามที่ผู้ขายกำหนด ถัดหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารหมดอายุก่อนครบกำหนดสัญญาซื้อขายฉบับนี้ ผู้ซื้อต้องจัดทำ หรือต่ออายุหนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับใหม่แทนฉบับเดิมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารจะหมดอายุ

10.3 การวางค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าตามข้อ 10.1 เป็นการเรียกเก็บจากผู้ซื้อครั้งแรกที่เริ่มใช้ไฟฟ้าตามอัตราที่ผู้ขายกำหนดหากปรากฏภายหลังว่าเงินประกันจำนวนดังกล่าว น้อยกว่า 2 เท่า ของค่าไฟฟ้ารายเดือนที่สูงสุดในรอบปี ผู้ซื้อจะต้องจัดทำค้ำประกันเพิ่มให้มีวงเงินประกันไม่ต่ำกว่า 2 เท่า ของค่าไฟฟ้ารายเดือนที่สูงสุดในรอบปีนั้น ให้ผู้ขายจนครบถ้วนถูกต้องภายใน 15 วัน นับจากที่ได้รับแจ้งจากผู้ขาย

10.4 การจ่ายคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้ากรณียกเลิกการใช้ไฟฟ้า ผู้ขายจะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 20 วันทำการ หากไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ผู้ขายจะจ่ายค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อ ตามประกาศของผู้ขาย เรื่องมาตรฐานการให้บริการที่ผู้ขายรับประกันแก่ผู้ซื้อ

11. ข้อกำหนดอื่น ๆ

11.1 ในกรณีที่ผู้ซื้อประพฤติดังสัญญาฉบับนี้ ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ และผู้ขายไม่เอาโทษจากการกระทำผิดนั้น ผู้ซื้อจะยกขึ้นเป็นข้อต่อสู้เพื่อปลดปล่อยความรับผิดจากการละเมิดสัญญาในกรณีเดียวกันที่อาจจะเกิดขึ้นอีกไม่ได้

11.2 ผู้ซื้อยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของผู้ขายเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าแล้วแต่กรณีอีกส่วนหนึ่งด้วย

11.3 หากจำเป็นต้องแก้ไขเพิ่มเติม เปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้แตกต่างไปจากสัญญาฉบับนี้ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงนั้น ต้องไม่ทำให้ผู้ซื้อและผู้ขายเสียประโยชน์ยิ่งไปกว่าเงื่อนไขตามสัญญาฉบับนี้ โดยการแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว ผู้ขายประกาศให้ผู้ซื้อทราบทางสื่อต่าง ๆ ล่วงหน้า หรือแจ้งให้ทราบพร้อมใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า และให้ถือว่าการแก้ไขเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้

12. การดำเนินการบังคับเมื่อผิดสัญญา

หากผู้ซื้อไม่ปฏิบัติตามสัญญาฉบับนี้ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขในการซื้อขายไฟฟ้าข้อหนึ่งข้อใด ผู้ซื้อยินยอมให้ผู้ขายงดจ่ายไฟฟ้า โดยผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ทั้งนี้ในการงดจ่ายไฟฟ้า ผู้ขายต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน

หนังสือสัญญาฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความตรงกันทุกประการ คู่สัญญาได้อ่านสัญญาฉบับนี้โดยตลอดเป็นที่เข้าใจแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน แล้วมอบคืนฉบับให้ผู้ขาย และคู่ฉบับให้ผู้ซื้อเก็บไว้เป็นหลักฐานต่อกัน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลงชื่อ ผู้ขาย ลงชื่อ ผู้ซื้อ

(.....) (.....)

ตำแหน่ง ตำแหน่ง

ลงชื่อ พยาน ลงชื่อ พยาน

(.....) (.....)

ตำแหน่ง ตำแหน่ง



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท.....

สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....

วันที่.....

เรื่อง ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าให้.....

เรียน

อ้างถึง.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย.....

ตามหนังสือ, คำร้อง ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....
ดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าให้.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....ได้ดำเนินการสำรวจรายละเอียด ออกแบบ จัดทำ
แผนผัง และประมาณการ ราคาค่าใช้จ่าย เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดพอสรุปได้ ดังนี้.-

1. การดำเนินการ1.1 แผนกแรงสูง ระบบ.....เควี

1.1.1 ภายนอกบริเวณของผู้ใช้ไฟ

ปักเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น พร้อม
ดอม่อ ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น และเทคอนกรีตโคนเสา จำนวน.....ชุด
พาดสาย.....ขนาด.....ตารางมิลลิเมตร จำนวน.....สาย
ระยะทาง.....เมตร พร้อมพาดสายล่อฟ้า ด้วยลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด.....ตารางมิลลิเมตร
ระยะทาง.....เมตร

1.1.2 ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ

☐ ปักเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น
พร้อมดอม่อ ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น และเทคอนกรีตโคนเสา จำนวน.....ชุด
พร้อมพาดสาย.....ขนาด.....ตารางมิลลิเมตร จำนวน.....สาย ระยะทาง.....เมตร
พร้อมพาดสายล่อฟ้าด้วยลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด.....ตารางมิลลิเมตร ระยะทาง.....เมตร

☐ โดยผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

1.2 แผนกหม้อแปลง

☐ ปีกเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น เพื่อประกอบคานนั่งร้าน
หม้อแปลง จำนวน.....ชุด พร้อมติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....เฟส.....โวลต์ ขนาด.....เควีเอ
จำนวน.....เครื่อง

☐ โดยผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ พร้อมหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง

1.3 แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ.....เฟส.....โวลต์ ขนาด.....กิโลวาร์ จำนวน.....เครื่อง
ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (POWER FACTOR) ไม่ให้ต่ำกว่า 0.85 หากค่าตัวประกอบพลัง
ไฟฟ้า (POWER FACTOR) ต่ำกว่า 0.85 ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่ารักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าตามหลักเกณฑ์ของการ
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1.4 แผนกแรงต่ำ

☐ ปีกเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น พาดสาย.....
ขนาด.....ตารางมิลลิเมตร จำนวน.....สาย ระยะทาง.....เมตร

☐ โดยแรงต่ำหลังหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งเอง การไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค ตรวจสอบตามระเบียบ

2. ค่าใช้จ่าย

2.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ตามข้อ 1.1 – 1.4 เป็นเงิน.....บาท

2.2 ค่าสมทบการก่อสร้าง และปรับปรุงระบบไฟฟ้า

เควีเอ ละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท

2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้าแรงสูงภายนอกอาคาร เป็นเงิน.....บาท

2.4 ค่าธรรมเนียมต่างๆ เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ซึ่งแยกรายละเอียดได้ ดังนี้-

- ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ เป็นเงิน.....บาท

- ค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังไฟฟ้า เป็นเงิน.....บาท

- ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร เป็นเงิน.....บาท

รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 2.1 - 2.4 เป็นเงิน.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน.....บาท

รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน.....บาท

2.5 ค่าประกันการใช้ไฟ (เควีเอ ละ 400.- บาท) เป็นเงิน.....บาท

กำหนดยื่นราคา ภายในระยะเวลา.....เดือน นับจากวันที่ ที่แจ้งค่าใช้จ่ายให้ผู้ใช้ไฟทราบ เมื่อก่อสร้างแล้ว
เสร็จ ทรัพย์สินที่อยู่ในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ (ยกเว้นเครื่องวัดพลังงานไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ) เป็นของผู้ใช้ไฟ
ซึ่งจะต้องดูแลบำรุงรักษาเอง แต่ถ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิดำเนินการก่อสร้างให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีการรับ

/- ประกันคุณภาพ...

ประกันคุณภาพ และบำรุงรักษา โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เป็นเวลา 1 ปี

กรณีที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในเอง ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปรากฏอยู่ที่ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ ทั้งนี้ ในกรณีที่เกิดความเสียหายขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่อาจรับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น

ทั้งนี้ หากการก่อสร้างระบบไฟฟ้า ดังกล่าวข้างต้น มีความจำเป็นต้องแก้ไข เปลี่ยนแปลงการก่อสร้างฯ หรืออื่นๆ ซึ่งอาจทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำเป็นต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มขึ้นภายหลังอีกต่างหากด้วย

อนึ่ง ในการชำระเงินให้กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามข้อ 2.1 – 2.4 ให้ชำระ ด้วยเช็ครับรองของธนาคาร (แคชเชียร์เช็ค), ดราฟท์ หรือเงินสดเท่านั้น และโปรดสำเนาแบบแสดงรายการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) มามอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ด้วย สำหรับค่าประกันการใช้ไฟ ตามข้อ 2.5 ผู้ใช้ไฟสามารถใช้เป็นเงินสด หรือ หนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือพันธบัตรรัฐบาล ก็ได้

* การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับเงินค่าสำรวจ ออกแบบฯ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ไว้แล้ว จำนวน 5,350.- บาท เมื่อ.....ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่..... หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในบริเวณผู้ใช้ไฟ โดยชำระเงินภายในกำหนดยี่นราคา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะนำเงิน จำนวน 5,350.- บาท ดังกล่าว เข้าเป็นส่วนหนึ่งของค่าก่อสร้างระบบไฟฟ้า จึงคงเหลือส่วนที่ท่านต้องชำระเป็นเงิน.....บาท (.....)

** การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ออกแบบ จัดทำแผนผัง ประमाणการ เป็นจำนวนเงิน 5,350.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) แต่หากยืนยันให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในบริเวณผู้ใช้ไฟ ซึ่งชำระเงินค่าก่อสร้างภายในกำหนดยี่นราคา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะยกเว้นไม่เรียกเก็บค่าสำรวจ ออกแบบฯ จำนวน ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากพิจารณาได้ผลเป็นประการใด กรุณาแจ้งให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัด..... ทราบด้วย เพื่อจะได้ดำเนินการให้ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

หมายเหตุ * ข้อความใช้กับเอกชน

** ข้อความใช้กับส่วนราชการ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ตัวอย่าง หนังสือยินยอมมา
ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนได้
ตามข้อเท็จจริง ในแต่ละ
เหตุการณ์

หนังสือยินยอมขอใช้ค่าเสียหาย

เขียนที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า บริษัท จำกัด โดย.....
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัท / ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่.....
ลงวันที่..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ถนน.....
แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์..... โทรสาร.....
ขอทำหนังสือฉบับนี้ให้ไว้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท..... จำกัด ได้ตกลงรับจ้างการเคหะแห่งชาติ
ดำเนินการก่อสร้างบ้านจัดสรร โครงการ..... ตั้งอยู่บริเวณ หมู่ที่.....
ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... โครงสร้างบ้าน
(ลักษณะบ้าน).....จำนวน.....หน่วย โดยการเคหะแห่งชาติได้ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ดำเนินการก่อสร้าง ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้โครงการฯ ดังกล่าว คิดเป็นค่าใช้จ่ายในการขยายเขต
ติดตั้งระบบไฟฟ้า เป็นเงิน.....บาท

2. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าแรงสูง หม้อแปลงและพาดสาย
แรงต่ำ พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ให้เต็มโครงการฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยการเคหะแห่งชาติยินยอมให้ บริษัทฯ
เป็นผู้รับผิดชอบ ดูแล อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและทรัพย์สินภายในโครงการฯ รวมทั้งวางแผน กำหนดมาตรการ
รักษาความปลอดภัย จัดเวรยาม ดูแลทรัพย์สินภายในโครงการฯ ตลอด 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง

3. บริษัทฯ ตกลงดูแลรักษาทรัพย์สิน ระบบจำหน่ายฯ และอุปกรณ์ภายในโครงการฯ
(ตามข้อ 1) โดยจัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัย จัดเวรยาม ดูแลทรัพย์สินภายในโครงการฯ ตลอด
24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง เพื่อให้ทรัพย์สินดังกล่าว ปลอดภัยจากการชำรุด เสียหาย หรือสูญหายใด ๆ และสามารถ
ใช้งานได้ปกติตลอดเวลา นับตั้งแต่วันที่..... เป็นระยะเวลา.....2.....(สอง) ปี และ
จนกว่า จะมีผู้ใช้ไฟฟ้าที่ปลายสายในแต่ละวงจรครบถ้วน โดยการเคหะแห่งชาติ และบริษัทฯ จะเป็นผู้แจ้ง
ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทราบอีกครั้ง

/- 4. หากอุปกรณ์...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

4. หากอุปกรณ์ระบบจำหน่ายไฟฟ้า และหรือทรัพย์สิน (ตามข้อ 2) เกิดการชำรุด เสียหาย หรือสูญหาย ไปในระหว่างการดูแลรักษาของบริษัทฯ ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ซึ่งไม่ได้เกิดจากความบกพร่อง ในการก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บริษัทฯ ยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และหรือค่าเสียหายใด ๆ ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกร้องทุกประการ

ข้าพเจ้า ได้อ่านข้อความโดยตลอด เป็นที่เข้าใจดีแล้ว และยอมผูกพันตามข้อตกลงดังกล่าว ทุกประการ จึงลงลายมือชื่อให้ไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ให้ความยินยอม
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

แบบฟอร์มหนังสือขออนุญาตติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณสำหรับงานสาธารณูปโภค



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....

วันที่

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณสำหรับงานสาธารณูปโภค

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.

2.

3.

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้ประชุม เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2527 ลงมติเห็นชอบเกี่ยวกับการกำหนดแนวทางปฏิบัติการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณสำหรับการจัดสร้างซ่อมถนน และงานสาธารณูปโภคของหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ ตามที่คณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติเสนอ และให้ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐทุกแห่งถือปฏิบัติต่อไป เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและความเป็นระเบียบเรียบร้อยนั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า.....

โดยปฏิบัติงานไปตามแนวทางหลวง/ถนน.....

ตั้งแต่.....

จนถึง.....

ซึ่งจะเริ่มงาน ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. คาดว่าจะแล้วเสร็จ

ประมาณวันที่ เดือน พ.ศ.

เนื่องจากการปฏิบัติงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจจะมีลักษณะการทำงานที่อยู่ริมทางหลวง/ถนน จึงจำเป็นต้องติดตั้งเครื่องหมาย สัญญาณ บนผิวดจราจรขณะปฏิบัติงาน และเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ใช้รถใช้ถนนในบริเวณดังกล่าว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงขออนุญาตติดตั้งเครื่องหมายและ สัญญาณบนผิวดจราจรขณะปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดข้างต้นจนกว่าจะเสร็จงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุญาตให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการต่อไปด้วย
จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง (ผู้รับมอบอำนาจ)

โทร.

โทรสาร



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.ควบคุมงาน/ผู้ควบคุมงานจ้าง ถึง อช...../ ผจก.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง ขออนุมัติสำรวจทรัพย์สินระบบไฟฟ้าเพื่อการรื้อถอน
 อ้างถึง

เรียน อช. / ผจก.

ตาม อนุมัติที่ ให้ทำการรื้อถอนระบบไฟฟ้า ชื่องาน.....
 ที่บริเวณ โครงการ หรือบ
 หมายเลขงานรื้อถอน ในระบบไฟฟ้า ดังนี้.-

1. ระบบสายส่ง KV ระยะทาง วงจรถักโหมเมตร
2. ระบบจำหน่าย (22, 33 KV, 400/230 V)
 - แรงสูง KV ระยะทาง วงจรถักโหมเมตร
 - แรงต่ำ V ระยะทาง วงจรถักโหมเมตร
 - หม้อแปลง จำนวน ชุด
 - อื่น ๆ
3. ระบบไฟฟ้าภายในสถานีจ่ายไฟ
 - Power Transformer จำนวน ชุด
 - Recloser จำนวน ชุด
 - Vacuum Switch จำนวน ชุด
 - อื่น ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสั่งการต่อไป

ลงชื่อ ตำแหน่ง
 (.....)

อนุมัติให้พนักงานตามรายชื่อต่อท้ายนี้เป็นผู้สำรวจหรือร่วมกันสำรวจ

1. ตำแหน่ง
2. ตำแหน่ง
3. ตำแหน่ง

ลงชื่อ อช. / ผจก.
 (.....)

วันที่



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก (ผู้สำรวจ) ถึง อช. / ผจก.
เลขที่ วันที่
เรื่อง รายงานผลการสำรวจทรัพย์สินระบบไฟฟ้าเพื่อการรื้อถอน
อ้างถึง บันทึกอนุมัติ อช. / ผจก. ลว.

เรียน อช. / ผจก.

ตามบันทึกที่อ้างถึง ให้สำรวจทรัพย์สินระบบไฟฟ้าเพื่อทำการรื้อถอนชื่องาน
..... อนุมัติ เลขที่ ซึ่งได้สำรวจแล้วเสร็จ
เมื่อวันที่ รายละเอียดมีดังนี้-

1. ที่ตั้งทรัพย์สิน (ชื่อบ้าน, ชื่อสถานี)..... ถนน..... หมู่ที่.....
หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ..... จังหวัด.....
2. ทรัพย์สินที่รื้อถอนได้ก่อสร้างเมื่อ
3. หมายเลขงานที่รื้อถอน
 1. แผนก
 2. แผนก
 3. แผนก
 4. แผนก
 5. แผนก

(เอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาสั่งการต่อไป

ลงชื่อ ตำแหน่ง
(.....)
ลงชื่อ ตำแหน่ง
(.....)
ลงชื่อ ตำแหน่ง
(.....)

1. พชง.ควบคุมงาน / ผู้ควบคุมงานจ้าง ดำเนินการรื้อถอนและรายงานผลตาม กส.4 ป.47 ลงชื่อ (.....) อช. / ผจก. ลงวันที่	2. เรียน อช. / ผจก. ได้รื้อถอนแล้วเสร็จ เมื่อวันที่.....และ ได้ทำการส่งคืนอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบ ลงชื่อ (.....) พชง.ผู้ควบคุมงาน/ผู้ควบคุมงานจ้าง ลงวันที่

รายงานการสำรวจและการรื้อถอนทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า

งานรื้อถอนหมายเลข แผนก สถานที่ตั้งทรัพย์สิน

ที่รื้อถอน ถนน หมู่บ้าน

ตำบล อำเภอ จังหวัด

ทรัพย์สินที่รื้อถอนได้ก่อสร้างเมื่อ

การสำรวจ							การรื้อถอน			
ที่	ชื่ออุปกรณ์	จำนวน		สภาพของอุปกรณ์ (จำนวน)			จำนวนที่รื้อถอน	การส่งคืนคลัง		หมายเหตุ
		ตามประมาณการ	จากการสำรวจ	ดี	ชำรุด	ล้าสมัย		จำนวน	เลขที่ใบส่งคืน/ลาว.	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

ลายมือชื่อผู้สำรวจ		ลายมือชื่อ พชง.ควบคุมงาน/ผู้ควบคุมงานจ้าง	
1	วันที่ .....	.....	
2	วันที่		
3	วันที่		
		วันที่	

ดี = อุปกรณ์ที่สามารถนำไปใช้งานต่อได้
 ชำรุด = อุปกรณ์ที่ไม่สามารถนำไปใช้งานได้
 ล้าสมัย = อุปกรณ์ที่มีสภาพดีแต่ไม่สามารถนำไปใช้งานต่อได้

จาก.....ถึง.....

เรื่อง ทอมนุติคำใช้จ่ายหน้างาน

เสนอ

ตามที่ กฟภ. ได้มอบให้.....

ในชั้นนี้เห็นควรอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานในการก่อสร้าง/รื้อถอน ดังรายการต่อไปนี้

งบ หมายเลขงาน	.....	.....	.....	.....
รายการ	แผนก.....	แผนก.....	แผนก.....	แผนก.....
	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
ค่าแรง	.....	.....	.....	.....
ค่าควบคุมงาน	.....	.....	.....	.....
ค่าขนส่ง	.....	.....	.....	.....
ค่าเบ็ดเตล็ด	.....	.....	.....	.....
รวม	.....	.....	.....	.....
รวมทั้งสิ้น	.....			

เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายที่อนุมัติกับค่าใช้จ่ายตามประมาณการ

รายการ	แผนก.....				แผนก.....			
	ประมาณการ	อนุมัติ...ครั้ง	ร้อยละ	คงเหลือ	ประมาณการ	อนุมัติ.....ครั้ง	ร้อยละ	คงเหลือ
ค่าแรง	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
ค่าควบคุมงาน	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
ขนส่ง	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
ค่าเบ็ดเตล็ด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

รายการ	แผนก.....				แผนก.....			
	ประมาณการ	อนุมัติ...ครั้ง	ร้อยละ	คงเหลือ	ประมาณการ	อนุมัติ.....ครั้ง	ร้อยละ	คงเหลือ
ค่าแรง	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
ค่าควบคุมงาน	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
ค่าขนส่ง	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
ค่าเบ็ดเตล็ด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

จึงจึงงินหมายเพื่อไปรคคพิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่ายเป็นเงิน.....บาท
(.....) โดยให้.....เป็นผู้เบิกและสั่งจ่าย
จากเงินรายได้ของ..... ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟต้องชำระค่าใช้จ่ายตามระเบียบหรือได้ปฏิบัติ
ความข้อคกลงเรียบร้อยแล้ว จึงจะดำเนินการก่อสร้างได้

อนุมัติ

.....

.....

โครงการ.....ปี-25-2.....อนุมัติครั้งที่.....
แผนก.....งบ.....หมายเลขงาน.....

รายการค่าแรงงาน	จำนวน				จำนวนเงิน (บาท)
	หน่วย	ทั้งหมด	ดำเนินการแล้ว	อนุมัติครั้งที่.....	
รายเสา, บักเสา	คัน	.....	.....	.....	.....
ประกอบไม้คอง, ลูกถ้วย, สายล่อฟ้า	ชุด	.....	.....	.....	.....
หาคสาย	กม.	.....	.....	.....	.....
ทำกาย	ชุด	.....	.....	.....	.....
ตัดต้นไม้	กม.	.....	.....	.....	.....
.....					
.....					
.....					
ค่าแรงงานรวม					

แผนก.....งบ.....หมายเลขงาน.....

รายการค่าแรงงาน	จำนวน				จำนวนเงิน (บาท)
	หน่วย	ทั้งหมด	ดำเนินการแล้ว	อนุมัติครั้งที่.....	
รายเสา, บักเสา	คัน	.....	.....	.....	.....
ประกอบไม้คอง, ลูกถ้วย, แร็ค	ชุด	.....	.....	.....	.....
หาคสาย	กม.	.....	.....	.....	.....
ทำกาย	ชุด	.....	.....	.....	.....
ล่อฟ้า, สายดิน	ชุด	.....	.....	.....	.....
.....					
.....					
ค่าแรงงานรวม					

แผนก.....งบ.....หมายเลขงาน.....

รายการค่าแรงงาน	จำนวน				จำนวนเงิน (บาท)
	หน่วย	ทั้งหมด	ดำเนินการแล้ว	อนุมัติครั้งที่.....	
รายเสา, บักเสา	คัน	.....	.....	.....	.....
ประกอบไม้คอง	ชุด	.....	.....	.....	.....
ประกอบอุปกรณ์ป้องกันครบชุด	ชุด	.....	.....	.....	.....
ค่าติดตั้งหม้อแปลง	เครื่อง	.....	.....	.....	.....
.....					
.....					
ค่าแรงงานรวม					

แผนก.....งบ.....หมายเลขงาน.....

รายการค่าแรงงาน	จำนวน				จำนวนเงิน (บาท)
	หน่วย	ทั้งหมด	ดำเนินการแล้ว	อนุมัติครั้งที่.....	
.....					
.....					
.....					
ค่าแรงงานรวม					

แบบฟอร์มหนังสือแจ้งกรรมสิทธิ์และส่งมอบทรัพย์สิน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....
.....
.....

วันที่

เรื่อง แจ้งกรรมสิทธิ์และส่งมอบทรัพย์สิน

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.
2.
3.

ตามที่ท่านได้แจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด/อำเภอ/สาขา..... ตามสัญญาจ้างเลขที่.....
ลงวันที่..... /ตกลงให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด/อำเภอ/สาขา.....
เป็นผู้ดำเนินการขยายเขต/ปรับปรุง/ซ่อมแซม/ระบบจำหน่ายไฟฟ้า /ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด..... เควีเอ
ระบบ เฟส โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้จัดหาหม้อแปลงพร้อมติดตั้งบริเวณ.....
..... นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างเลขที่ ลงวันที่.....
เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งให้ท่านทราบว่าทรัพย์สินระบบไฟฟ้า/หม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ และ
อุปกรณ์ป้องกัน เป็นกรรมสิทธิ์ของท่าน ดังนั้นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงขอส่งมอบทรัพย์สินดังกล่าวข้างต้นให้
ท่านตั้งแต่วันที่ เป็นต้นไป

สำหรับการบำรุงรักษารวมถึงกรณีระบบจำหน่ายไฟฟ้า /หม้อแปลงไฟฟ้า ชำรุดเสียหาย ท่านจะต้องเป็น
ผู้รับผิดชอบทุกกรณี และดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพปกติโดยเร็ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง (ผู้รับมอบอำนาจ)

โทร.

โทรสาร

แบบฟอร์มหนังสือรับมอบทรัพย์สินและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....

.....

.....

วันที่

เรื่อง รับมอบทรัพย์สินและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.

2.

3.

ตามที่ท่านได้ผู้ดำเนินการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า/ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด..... เควีเอ
ระบบ เฟส บริเวณ.....

.....และมีความประสงค์จะ

มอบทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ให้การไฟฟ้าส่วนภูมินั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า/หม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ และอุปกรณ์
ป้องกัน ซึ่งมีรายการทรัพย์สินตามเอกสารแนบเสร็จเรียบร้อยแล้ว และเป็นไปตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วน
ภูมิภาคกำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงขอรับมอบทรัพย์สินดังกล่าวข้างต้นตามความประสงค์ของท่าน ตั้งแต่
วันที่ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง (ผู้รับมอบอำนาจ)

โทร.

โทรสาร



ก-30-1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก.....

ถึง.....

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง การส่งมอบงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าและขออนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้า

เรียน

ตามคำสั่ง ลว. ให้กระผมดำเนินการก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ตามอนุมัติเลขที่ ลว. หมายเลขงาน งบ ผู้ใช้ไฟลงทุน บาท โดยผู้ใช้ไฟนำเงินมาชำระครบถ้วนแล้ว จำนวน บาท ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ ลว. นั้น บัดนี้ กระผมได้ดำเนินการฯเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ดังมีรายการต่อไปนี้

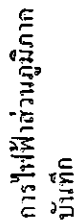
1. ระบบไฟฟ้าแรงสูง เควี. รวมระยะทาง วงจร/กม. เสาคอ. ขนาด ม. ต้น ม. ต้น
2. ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ เควี. รวมระยะทาง วงจร/กม. เสาคอ. ขนาด ม. ต้น ม. ต้น
3. หม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ..... เฟส..... โวลท์ จำนวน เครื่อง ขนาด เควีเอ PEA ขนาด เควีเอ PEA ขนาด เควีเอ PEA ขนาด เควีเอ PEA
4. คาปาซิเตอร์ ระบบ..... เฟส..... โวลท์ จำนวน เครื่อง ขนาด กิโลวาร์ เฟส PEA ขนาด กิโลวาร์ เฟส PEA
5. () รายงานปิดงานก่อสร้างได้จัดส่งแล้วตามเลขที่ ลว. () รายงานปิดงานก่อสร้างจะจัดส่งให้ภายหลัง
6. อื่น ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(.....)

ตำแหน่ง

เรียน (แผนกที่เกี่ยวข้อง) โปรดดำเนินการ ผจก.	เรียน ผจก. เพื่อโปรดอนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้าในวันที่..... ตำแหน่ง
อนุมัติตามเสนอ ผจก.	ที่ เรียน (แผนกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง) โปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย ผจก.



จาก
 เลขที่
 เรื่อง ขณำสงร ษณกรำคองกอสวัง (กส.)
 ำงถึง
 ถึง
 รำเก้

[illegible]

	จำนวนพัสดุ	จำนวนพัสดุ (คิดตั้ง-รีดจน) พัสดุคงค้าง	จำนวนพัสดุ (คิดตั้ง-รีดจน) พัสดุคงค้าง	จำนวนพัสดุ ติดตั้ง	รวมค่าพัสดุ	รวมค่าพัสดุนิว	รวมการตรวจลงคะแนนและบันทึก
หน่วย	ตามประเภท	เป็นจากคลัง					
งบกลาง							
งบดำเนินงาน							
งบลงทุน							
งบอุดหนุน							
งบอัตรากำลัง							
งบเงินอุดหนุน							
งบเงินยืม							
งบเงินกู้							
งบรายได้							
งบกำไรขาดทุนสุทธิ							
งบการเงินรวม							

1. 6000156269	TL-C-3E	แบบก่อสร้างรายละเอียด	อ้างอิงไปบัญชี - ใบต้นกึ่งหัก	EA	9,000					
9-06-001-0002	F1/1 SINGLE POLE FOUNDATION		EA	9,000						
9-06-001-0004	F2 DOUBLE POLE FOUNDATION		EA	6,000						
9-06-003-0002	F6/1 SINGLE POLE FOUNDATION G		EA	1,000						
9-06-003-0003	F6/2 SINGLE POLE FOUNDATION V0		EA	2,000						
9-06-004-0002	F7/1 DOUBLE POLE FOUNDATION (1		EA	11,000						
9-07-001-0003	A1 CONCRETE ANCHOR 102-011-420		EA	2,000						
1-001-005-0014	CONC. F. 22 M. C/DWG.H02-011		EA	9,000						
1-01-010-0004	ST. WIRE, STRANDED 50"7 SQ.MM.		M	762,000						
1-01-021-0000	ROD ANCHOR ROUND EYE M.16, 2 M		EA	2,000						
1-01-021-0004	ROD ANCHOR DOUBLE STRAND EYE M		EA	6,000						
1-01-022-0123	WELDING POWDER, ST. WIRE 30 SQ		EA	184,000						
1-01-011-0100	BOLT MACHINE M.12X15 MM.		EA	92,000						
1-01-011-0201	BOLT MACHINE M.16X170 MM.		EA	46,000						
1-01-018-0100	WASHER PLAIN SQUARE, 52X52X4.5		EA	46,000						
1-01-022-0002	WASHER LOCK SPRING SIZE 16 MM.		EA	46,000						
1-01-023-0004	GROUND ROD 60X60X5 MM. 2 M LON		EA	46,000						
1-01-003-0007	CLAMP TRIPLE BOLTS ST. WIRE 50		EA							
1-01-003-0008	SL PLATE FOR G.W., DWG.SA3-01		EA	46,000						
1-01-022-0100	SL PLATE 5X40X110 MM		EA	46,000						
1-01-022-0122	MOLD HANDLE CLAMP		EA	1,000						
1-08-004-0005	MOLD FOR ST. WIRE STRAND 50 SQ		EA	1,000						
1-08-004-0006	CONDUTE PVC RIGID 30X2,000 MM		EA	46,000						
1-08-004-0006	CONDUTE PVC RIGID 40X300 MM		EA	46,000						

ကျွန်ုပ်တို့သည် နေရာအနှံ့တွင် နေထိုင်သူများ၏ အကျိုးအမြတ်ကို ထိခိုက်စေရန် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก _____ ถึง _____

เลขที่ _____ วันที่ _____

เรื่อง ขออนุมัติ ☐ เพิ่ม ☐ ลด ☐ เปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ก่อสร้างระบบไฟฟ้า

อ้างถึง _____

เรียน _____

ตามอนุมัติ. _____ ให้ดำเนินการ _____

หมายเลขงาน _____ เลขโครงข่าย _____ จำเป็นจะต้อง

ขออนุมัติ ☐ เพิ่ม ☐ ลด ☐ เปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ก่อสร้างระบบไฟฟ้า เนื่องจาก _____

เพื่อให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จตามเป้าหมาย เห็นสมควรดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้.-

อุปกรณ์ตามประมาณการ				อุปกรณ์ที่ขออนุมัติ ☐ เพิ่ม ☐ ลด ☐ เปลี่ยนแปลงครั้งนี้			
ที่	รายการ	ปริมาณ		ที่	รายการ	ปริมาณ	
		จำนวน	หน่วย			จำนวน	หน่วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไปด้วย

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

เรียน

ได้พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการตามเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

คำขอให้อนุมัติ

☐ อนุมัติให้ดำเนินการได้☐ ไม่อนุมัติตามเสนอ

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ภาคผนวก ข

ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
1	รายงานการประชุมคณะทำงานย่อยปรับปรุงหลักการการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ (ปี 2559) ครุภัณฑ์โรงงานโรงซ่อมสำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุง และบำรุงรักษา ก. อุปกรณ์สถานีไฟฟ้า และระบบไฟฟ้า(ครั้งที่ 5)
2	การจัดสรรงบประมาณและการบันทึกบัญชีสำหรับงานย้ายแนวระบบไฟฟ้า
3	การปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำ
4	ขอแก้ไขบันทึกที่ คน.1514 ลว.21 ต.ค. 2530 เรื่องการปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำ
5	ขออนุมัติปรับปรุงเพิ่มเติมหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กพท.พ.ศ.2538 ครั้งที่ 3/2544 หมวดที่ 2 ข้อ 6.2.10 การคิดค่าใช้จ่ายในการย้ายระบบจำหน่ายและหม้อแปลง
6	การขยายเขตระบบสายส่ง สถานีไฟฟ้า และระบบจำหน่าย ให้นิคมอุตสาหกรรม เขตธุรกิจอุตสาหกรรม และผู้ใช้ไฟเฉพาะราย ระบบ 69 เควี ขึ้นไป
7	การคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบจำหน่ายภายในนิคมอุตสาหกรรมและเขตธุรกิจอุตสาหกรรม
8	หลักเกณฑ์การลงทุนก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี ภายนอกให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะรายภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรม
9	หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการรับทรัพย์สินระบบจำหน่ายในบริเวณที่ดินจัดสรรที่เอกชนเป็นผู้ดำเนินการและในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมเข้าเป็นทรัพย์สินของ กพท.
10	การพิจารณาหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ใช้ไฟระบบ 115 เควี (เพิ่มเติม)
11	การคิดค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย
12	การขยายเขตระบบสายส่งและระบบจำหน่ายให้นิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรม
13	การคิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบจำหน่ายชั่วคราว งานก่อสร้างสายส่งให้ผู้ใช้ไฟเฉพาะราย
14	หลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าในระบบ 22 และ 33 เควี
15	การคิดค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายจากผู้ขอใช้ไฟในระบบ 22 และ 33 เควี
16	การคิดค่าใช้จ่ายงานขยายเขตระบบจำหน่าย ให้ที่ดินจัดสรรภายในนิคมอุตสาหกรรม
17	การคิดค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่ายในระบบ 22 เควี และ 33 เควี
18	การขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงให้อาคารชุด (อาคารที่มีผู้ครองสิทธิ์หลายราย)
19	การแก้ไขคำสั่ง กพท. ที่ อ.5/2523 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ
20	คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ อ.5/2551 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ
21	ขออนุมัติหลักเกณฑ์วิธีการลงทุนและก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่ายเป็นระบบเคเบิลใต้ดินสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
22	การขออนุมัติ “หลักเกณฑ์การจ่ายไฟให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า ที่เป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกันหรือกลุ่มสัมปทานไฟฟ้า”
23	หลักเกณฑ์การจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกัน หรือกลุ่มสัมปทานไฟฟ้า
24	เอกสารประกอบการขอใช้ไฟฟ้าระบบ 22, 33 เควี และการตรวจสอบ/ ทดสอบหม้อแปลง

ลำดับที่	ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
25	การปรับปรุงแก้ไขข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ของผู้ใช้ไฟฟ้า 2 ระดับแรงดัน
26	ขออนุมัติ ปรับปรุง หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปี 2538 เรื่องการประเมินโหด และการคิดค่าใช้จ่าย ในการขยายเขตฯให้ ที่ดินจัดสรร ที่ดินจัดสรร เพื่อการเกษตรบ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์ และ ทาวน์เฮาส์
27	วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการขยายเขตจำหน่ายไฟฟ้าให้ โครงการบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ
28	ขออนุมัติหลักเกณฑ์การสูมตัวอย่างอุปกรณ์สำหรับงานจ้างเหมาและโครงการผู้ใช้ไฟดำเนินการ ก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง
29	เตือนให้ปฏิบัติตามคำสั่งเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
30	ขออนุญาตติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณสำหรับงานสาธารณูปโภค
31	การขอยกเว้นค่าใช้จ่ายในการติดตั้งไฟฟ้า และค่ากระแสไฟฟ้า
32	ขออนุมัติรับประกันคุณภาพและบำรุงรักษาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในระยะเวลา 1 ปี สำหรับงาน ก่อสร้างขยายเขตฯ
33	การรับมอบทรัพย์สินงานขยายเขตระบบจำหน่ายแบบเคเบิลใต้ดินของโครงการหมู่บ้านจัดสรร
34	ขออนุมัติหลักเกณฑ์ การขยายเขตระบบไฟฟ้า ให้โครงการบ้านจัดสรร และโครงการอาคารชุด (อาคารมีผู้ครองสิทธิ์หลายราย) ที่ติดตั้งหม้อแปลงรวมกัน เกินกว่า 10,000 เควีเอ ขึ้นไป แต่มี ความประสงค์ ขอใช้ไฟฟ้าในระบบ 22 เควี หรือ 33 เควี
35	ขออนุมัติแก้ไขหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะ
36	ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์การประมาณการความยาวของสายไฟฟ้าแรงสูงที่ใช้ในการ ก่อสร้าง
37	หลักเกณฑ์จัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง, รื้อถอน, ย้ายระบบไฟฟ้า ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗
38	ขออนุมัติหลักเกณฑ์การปรับปรุง/ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เพื่อรองรับการขาย ไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)
39	ขออนุมัติให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) เป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่งระบบ 115 kV ตามแนวเขตทางหลวงแผ่นดินเพื่อการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า
40	ขออนุมัติหลักการคิดค่าใช้จ่ายการปรับปรุงระบบจำหน่ายได้แนวสายส่งระบบ 115 เควี ที่ผู้ผลิต ไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) เป็นผู้ลงทุน
41	สรุปรายละเอียด คำถาม-ตอบ และขั้นตอนการเก็บเงินค่าสำรวจออกแบบฯ
42	การกำหนดยี่นราคา และการชำระเงิน ตามรายละเอียด และเงื่อนไขในการติดตั้งไฟฟ้าของ กฟภ. สำหรับหน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ และผู้ใช้ไฟที่เป็นเอกชน
43	แจ้งเวียนกรณี กฟภ. เป็นผู้รับจ้างหน่วยงานราชการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายโดยมิได้จัดทำ สัญญาและไม่ส่งมอบงานภายในกำหนดเวลาต้องเสียค่าปรับ
44	การยกเว้นค่าปรับให้แก่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจซึ่งเป็นผู้ขายหรือผู้รับจ้าง
45	ขออนุมัติใช้ระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยการขอใช้ไฟฟ้ากรณีที่มีหนี้ค้างชำระ พ.ศ.๒๕๕๖
46	หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายวัสดุโครงการ

ลำดับที่	ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
47	การใช้วัสดุอุปกรณ์เกินประมาณการ
48	การเบิกพัสดุก่อนกำหนดใช้งาน
49	ขออนุมัติหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า
50	คู่มือขั้นตอนและวิธีปฏิบัติงานมาตรฐานคุณภาพบริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
51	ขออนุมัติหลักเกณฑ์ “การก่อสร้างระบบไฟฟ้าในบริเวณที่ดินจัดสรร ซึ่งทรัพย์สินเป็นของ กฟภ.”
52	หลักเกณฑ์การขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า โครงการบ้านจัดสรรของการเคหะแห่งชาติเดิม โครงการฯ ก่อนมีผู้เช่าอยู่อาศัย
53	ปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กฟภ. พ.ศ.2538 ครั้งที่ 4/2547 หมวดที่ 5 การรื้อถอนทรัพย์สินระบบไฟฟ้า
54	ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๖
55	ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ
56	การจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับระบบจำหน่ายไฟฟ้าสาธารณะที่ก่อสร้างขยายเขตใหม่
57	ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า และการสนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา การประชาสัมพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๕
58	ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วย การปฏิบัติราชการเพื่อประชาชน พ.ศ.2538
59	การมอบอำนาจอนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงาน, เปิด-ปิดงาน, เบิกและสั่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน้างานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
60	การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ใช้ที่ขอเช่าหม้อแปลงเป็นการชั่วคราวเพื่อใช้แทนหม้อแปลงถาวรที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองแต่จัดหาไม่ทัน และใช้แทนหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟที่ชำรุดเสียหาย
61	ปรับปรุงและเร่งรัดการจัดส่งรายงาน กส.3
62	การแบ่งส่วนงานก่อสร้างตามโครงการเพื่อปิดบัญชีเป็นทรัพย์สินและเร่งรัดจัดทำรายงาน กส.3
63	การปฏิบัติที่เกี่ยวกับงานรื้อถอนทรัพย์สิน และงานก่อสร้างทรัพย์สิน
64	การรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงต่ำในบริเวณที่ไม่มีผู้ใช้ไฟฟ้า
65	พิจารณาการจ่ายไฟก่อนให้บางส่วนของกิจการขนาดใหญ่ หรือผู้ใช้ไฟเฉพาะราย
66	การจ่ายไฟก่อนให้บางส่วนของกิจการขนาดใหญ่
67	การขยายเขตไฟฟ้าให้บริเวณที่ดินจัดสรร, ที่ดินแบ่งขายและที่ดินแบ่งให้เช่าซึ่งยังไม่ได้จัดให้มีระบบไฟฟ้า
68	การก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณที่ดินจัดสรร
69	ขออนุมัติหลักเกณฑ์การกำหนดจุดติดตั้งรีโวลเซอร์ในระบบจำหน่าย
70	การคิดค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย
71	มาตรการป้องกันอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน
72	หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลง กฟภ. พ.ศ. 2557 ข้อ 3.11.5 การให้เช่า
73	ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยมาตรฐานคุณภาพบริการ พ.ศ.2543

ลำดับที่	ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
74	การยกระดับคุณภาพการบริการตามมาตรฐานใหม่ของ กฟภ. แก่ ผู้ใช้ไฟฟ้า
75	การดำเนินการในระบบ SAP
76	เอกสารที่ใช้ประกอบปิดงานก่อสร้าง
78	การออกใบลดหนี้ในกรณีคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟฟ้า
79	คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่องมอบอำนาจให้รองผู้ว่าการวิศวกรรม
80	คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่องมอบอำนาจให้รองผู้ว่าการวิศวกรรม
81	คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่องมอบอำนาจให้รองผู้ว่าการปฏิบัติการและบำรุงรักษา
82	คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่องมอบอำนาจให้รองผู้ว่าการจำหน่ายและบริการภาค 1-4
83	คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่องมอบอำนาจให้ผู้ว่าการฝ่ายงานสถานีไฟฟ้า ผู้ว่าการฝ่ายงานระบบไฟฟ้า ผู้ว่าการฝ่ายงานโยธา ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ
84	อนุมัติมอบอำนาจให้ผู้ว่าการฝ่ายปฏิบัติงานแทน ผชก.
85	คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่องมอบอำนาจการบริหารจัดการก่อสร้างสายส่ง และงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า ของสายงานก่อสร้างและบริหารโครงการ
87	คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่องมอบอำนาจผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกเขต
88	คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่องมอบอำนาจให้ผู้ว่าการฝ่ายบริการทุกเขต
89	หนังสือมอบอำนาจ (มอบอำนาจให้ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกเขต)
90	คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่องมอบอำนาจให้ผู้ว่าการการไฟฟ้าเขต
91	คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่องมอบอำนาจให้ผู้ว่าการฝ่ายปฏิบัติการเครือข่ายทุกเขต
92	คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่องอำนาจผู้จัดการ การไฟฟ้าชั้น 1-3 ในการดำเนินการเกี่ยวกับระบบจำหน่าย
93	อนุมัติให้ ผจก. กฟฟ.ชั้น 1-3 มีอำนาจอนุญาตให้เอกชนดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จ - 1 - 1

บันทึก

6225

จาก ประธานคณะกรรมการย่อยฯ

ถึง คณะทำงานย่อยฯ ทุกท่าน

เลขที่ กงป.ก.) 518 /2559

วันที่ 23 ส.ค. 2559

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการย่อยฯปรับปรุงหลักการการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ (ปี 2559) ครุภัณฑ์โรงงานโรงซ่อมสำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุง และบำรุงรักษา ก. อุปกรณ์สถานีไฟฟ้า และระบบไฟฟ้า (ครั้งที่ 5)

เรียน คณะทำงานย่อยฯ ทุกท่าน (อผ.วบ.น.3, อผ.ปบ.ก.1, รผ.ปบ.ก.2(นายเอกกมล จันทรภม), รผ.บร.(นายประสงค์ ดีลี), รผ.บช.(นางกนกพร สุภาไชยกิจ), รผ.บช.(นายอนุรักษ์ ชูบดินทร์), รผ.วศ.(นายสมชาย ทรงศิริ), รผ.กส.(นายนิพนธ์ เกียรติทองชัย), อก.ปง., อก.บส., อก.บร., อก.กส., อก.มป., อก.กฟ.2, อก.ผภ., อก.งป., ชก.งป., ชก.บร.)

ตามที่ประธานคณะกรรมการย่อยฯ (อผ.กส.) ได้มีบันทึกเชิญคณะกรรมการย่อยฯ เข้าร่วมประชุมหารือในการปรับปรุงหลักการการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ (ปี 2559) ครุภัณฑ์โรงงานโรงซ่อมสำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุง และบำรุงรักษา ก. อุปกรณ์สถานีไฟฟ้า และระบบไฟฟ้า (ครั้งที่ 5) ในวันจันทร์ที่ 1 ส.ค. 2559 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุม 102 ชั้น 1 อาคารศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า ทีมเลขานุการคณะกรรมการย่อยฯ ได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมแล้วเสร็จ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. คำนิยามในการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณตามหนังสือหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณฉบับปรับปรุง (ปี พ.ศ. 2554) ที่ประชุมมีมติเห็นควรให้แก้ไขข้อความ หน้า 9 ข้อ 4.2 ในส่วนของระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และหน้า 10 ข้อ 4.4 สถานีไฟฟ้าตามเอกสารแนบ 1
2. พิจารณารายการครุภัณฑ์โรงงานโรงซ่อมสำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุง และบำรุงรักษา ก.อุปกรณ์สถานีไฟฟ้า และระบบไฟฟ้า ตามเอกสารแนบ 2
3. ส่วนของประเภททรัพย์สินและงานที่ให้ส่วนภูมิภาคเป็นผู้อนุมัติในหลักการ และงบเงินสำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วน ในหนังสือหลักการการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ ข้อที่ 1.5 (หน้า 68-69) ให้คงไว้เหมือนเดิม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

จ.ร. ๘

(นายทวีโชค เพชรเกษม)

อผ.กส.

ประธานคณะกรรมการย่อยฯ

กองงบประมาณ

โทร. 5370

กท.ปจ, ทท.ปจ, บก.บร, นพ.ปจ
- นพ.โกศล 5

- นพ.ปจ (ขอความเห็นจากทท.ปจ.ก.)

นพ.

๒๓ ส.ค. ๕๙

ข้อความเดิมปี พ.ศ. 2554	ข้อความใหม่ปี พ.ศ. 2559
4.2 ระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า หมายถึง เสาไฟฟ้า สายไฟฟ้า อุปกรณ์ป้องกัน อุปกรณ์ตัดจ่ายกระแสไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบที่ติดตั้งเพื่อให้จ่ายกระแสไฟฟ้าของสายส่ง สายจำหน่าย และอื่นๆ ทุกระดับแรงดันเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะมีทั้งส่วนที่อยู่ในงบทำการ และงบลงทุน โดยให้พิจารณาตามหลักเกณฑ์ดังนี้ งบทำการ การซ่อมแซมเปลี่ยนเสาไฟฟ้า สายไฟฟ้า และหรืออุปกรณ์ระบบจำหน่าย ระบบสายส่ง และอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ที่ชำรุดเสียหายเล็กน้อยเป็นบางจุดให้สามารถใช้งานได้ดีดังเดิม งบลงทุน 1. การย้ายแนว การปรับปรุงระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ใช้งานได้ดีกว่าเดิม เพิ่มอายุการใช้งาน หรือเพิ่มความมั่นคงของระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า รวมถึงค่าอุปกรณ์ ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ติดตั้ง และค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน 2. การซ่อมแซมระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพจากการใช้งาน หรือเสียหายจากภัยธรรมชาติ โดยมีการเปลี่ยนเสาไฟฟ้า สายไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพให้ใช้งานได้ดีกว่าเดิม เพิ่มอายุการใช้งาน หรือเพิ่มความมั่นคงของระบบฯ รวมถึงค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ติดตั้ง และค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน อนึ่ง การใช้งบลงทุนให้มีการขออนุมัติจำหน่ายระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า หรือทรัพย์สินเดิมออกจากบัญชีด้วย	4.2 ระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายไฟฟ้า หมายถึง เสาไฟฟ้า สายไฟฟ้า อุปกรณ์ป้องกัน อุปกรณ์ตัดจ่ายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบที่ติดตั้งเพื่อให้จ่ายกระแสไฟฟ้าของสายส่ง สายจำหน่าย และอื่นๆทุกระดับแรงดันเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะมีทั้งส่วนที่อยู่ในงบทำการ และงบลงทุน โดยให้พิจารณาตามหลักเกณฑ์ ดังนี้ หมายเหตุ : จากหัวข้อ 4.2 ตัดคำว่ากระแสออกเพื่อความเหมาะสม งบทำการ การซ่อมแซมบำรุงรักษา เปลี่ยนเสาไฟฟ้า สายไฟฟ้า อุปกรณ์ระบบสายส่ง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า และอื่นๆที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ (ไม่รวมค่าอุปกรณ์หลัก) งบลงทุน 1. งานติดตั้งใหม่ เช่น งานก่อสร้างระบบสายส่ง ระบบจำหน่ายไฟฟ้าใหม่ 2. งานเพิ่มประสิทธิภาพและงานเพิ่มความมั่นคง 3. งานเปลี่ยนทดแทน/ซ่อมแซม/บำรุงรักษา เฉพาะค่าอุปกรณ์หลัก อนึ่ง การใช้งบลงทุนให้มีการขออนุมัติจำหน่ายระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า หรือทรัพย์สินเดิมออกจากบัญชีด้วย หมายเหตุ ปรับข้อความตามสภาพหรือลักษณะงานที่เกิดขึ้นจริง

ข้อความเดิมปี พ.ศ. 2554	ข้อความใหม่ปี พ.ศ. 2559
4.3 <u>อุปกรณ์ประกอบมิเตอร์</u> 4.4 <u>สถานีไฟฟ้า</u> หมายถึง อาคาร สถานที่ อุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าภายในสถานีไฟฟ้า 4.4.1 อาคารและสถานที่ หมายถึง อาคารสถานีไฟฟ้า อาคารอยู่เวร บ้านพักพนักงาน รั้ว ถนน ลาน สนามหญ้า บริเวณสวิตช์ยาร์ด เป็นต้น 4.4.2 อุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าภายในสถานี หมายถึง วัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ประกอบกับขึ้นเพื่อให้สามารถรับ-จ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าระบบได้ อุปกรณ์หลักของสถานีไฟฟ้าได้แก่ Circuit Breaker, Power Transformer, V.T., C.T., Lightning Arrester, Capacitor Bank, Underground Cable, Protection Relay เป็นต้น	<u>หมายเหตุ</u> ย้ายออกไปเป็นหัวข้อใหม่โดยเฉพาะ 4.3 <u>สถานีไฟฟ้า</u> หมายถึง อาคาร สถานที่ อุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าภายในสถานีไฟฟ้า 4.3.1 อาคารและสถานที่ หมายถึง อาคารสถานีไฟฟ้า อาคารอยู่เวร ป้อมยาม Guard House บ้านพักพนักงาน รั้ว ถนน ลาน สนามหญ้า บริเวณสวิตช์ยาร์ด เป็นต้น 4.3.2 อุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าภายในสถานี หมายถึง วัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ประกอบกับขึ้นเพื่อให้สามารถรับ-จ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าระบบได้ อุปกรณ์หลักของสถานีไฟฟ้าได้แก่ Circuit Breaker, Power Transformer, V.T., C.T., Lightning Arrester, Capacitor Bank, Underground Cable, Protection Relay เป็นต้น <u>หมายเหตุ</u> - เลื่อนหัวข้อ 4.4 เดิม เป็นหัวข้อ 4.3 แทนหัวข้ออุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ - เพิ่มคำว่า ป้อมยาม Guard House ในข้อ 4.3.1

ทั้งนี้ในการพิจารณาจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณทำการและงบลงทุนในส่วนของระบบสายส่งและระบบจำหน่ายไฟฟ้าตามข้อ 4.2 และสถานีไฟฟ้าตามข้อ 4.3 ให้ใช้หลักการ ดังนี้

หลักการจำแนกงบทำการและงบลงทุน

รายการ	งานติดตั้งใหม่	เปลี่ยนทดแทน/ ซ่อมแซม/บำรุงรักษา	เพิ่มประสิทธิภาพ/ เพิ่มความมั่นคง
อุปกรณ์หลัก (ตามหลักเกณฑ์ทรัพย์สิน)	ลงทุน	ลงทุน	ลงทุน
อุปกรณ์ประกอบ	ลงทุน	ทำการ	ลงทุน
ค่าใช้จ่ายหน้างาน	ลงทุน	ทำการ	ลงทุน
	PS	PM	PS

PS: Project System-งานก่อสร้างตามโครงการ หรือแผนงาน

PM: Plant Maintenance งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ในระบบไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้า

1. งานติดตั้งใหม่ เช่น งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าระบบสายส่ง ระบบจำหน่ายไฟฟ้าใหม่
2. งานเปลี่ยนทดแทน/ซ่อมแซม/บำรุงรักษา
 - กรณีไม่มีการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์หลัก ให้เบิกจ่ายจากงบทำการ
 - กรณีมีการเปลี่ยนอุปกรณ์หลัก ค่าอุปกรณ์หลักให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน เนื่องจากมีการขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน สำหรับค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมให้เบิกจากงบทำการ
3. งานเพิ่มประสิทธิภาพ หมายถึง งานที่ดำเนินการเพื่อให้สถานีไฟฟ้าหรือระบบไฟฟ้ามีประสิทธิภาพในการจ่ายไฟเพิ่มขึ้น เช่น งานเพิ่มจำนวนเฟส/เพิ่มขนาดสายไฟฟ้า, งานเปลี่ยนหม้อแปลงที่มีการเพิ่ม-ลดขนาดหม้อแปลง, งานเปลี่ยนสายไฟฟ้าจากสายเปลือยเป็นสายหุ้มฉนวนทั้งไลน์หรือบางส่วน
4. งานเพิ่มความมั่นคง หมายถึง งานที่ดำเนินการเพื่อให้สถานีไฟฟ้าหรือระบบไฟฟ้าสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบำรุงรักษาหรือเพิ่มความมั่นคง เช่น งานปักเสาเข็มไลน์, งานย้ายแนวและปรับปรุงระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ครุภัณฑ์โรงงาน โรงซ่อมสำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุงและบำรุงรักษา

ลำดับที่	ข้อความเดิม	หน่วยนับ	ข้อความใหม่	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1	กบไฟฟ้า (ELECTRIC HAND PLANER)	ชุด	กบไฟฟ้า (ELECTRIC HAND PLANER)	ชุด	
2	กลึงวัดมุมพร้อมขาตั้ง	ชุด	กลึงวัดมุมพร้อมขาตั้ง	ชุด	
3	กลึงวัดความสูง	ตัว	กลึงวัดความสูง	ตัว	
4	กลึงวัดระดับพร้อมขาตั้ง	ชุด	กลึงวัดระดับพร้อมขาตั้ง	ชุด	
5	กลึงส่องทางไกลกำลังขยาย 16 เท่า ขึ้นไป	กลึง	กลึงส่องทางไกลกำลังขยาย 16 เท่า ขึ้นไป	กลึง	
6	กลึงส่องทางจุตร้อน (THERMAL VIEWER)	เครื่อง	กลึงส่องทางจุตร้อน (THERMAL VIEWER)	เครื่อง	
7	คีมตัดสายไฟฟ้า (CABLE CUTTER) ชนิดไฮดรอลิก หรือ มือเคอร์ไฟฟ้า	อัน	คีมตัดสายไฟฟ้า (CABLE CUTTER) ชนิดไฮดรอลิก หรือ มือเคอร์ไฟฟ้า	อัน	
8	เครื่องกรองน้ำชนิดตั้งพื้น	เครื่อง	เครื่องกรองน้ำชนิดตั้งพื้น	เครื่อง	
9	เครื่องกรองน้ำมันหม้อแปลง	เครื่อง	เครื่องกรองน้ำมันหม้อแปลง	เครื่อง	
10	เครื่องกระทุ้งดิน	เครื่อง	เครื่องกระทุ้งดิน	เครื่อง	
11	เครื่องกลึง	เครื่อง	เครื่องกลึง	เครื่อง	
12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	เครื่อง	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	เครื่อง	
13	เครื่องขัดกระดาษทรายชนิดใช้ไฟฟ้า (ELECTRIC DISC SANDER)	เครื่อง	เครื่องขัดกระดาษทรายชนิดใช้ไฟฟ้า (ELECTRIC DISC SANDER)	เครื่อง	
14	เครื่องขัดกระดาษทรายชนิดใช้ลม (AIR SANDER)	เครื่อง	เครื่องขัดกระดาษทรายชนิดใช้ลม (AIR SANDER)	เครื่อง	
15	เครื่องเขย่าคอนกรีตพร้อมหัวเขย่า	ชุด	เครื่องเขย่าคอนกรีตพร้อมหัวเขย่า	ชุด	
16	เครื่องคว้าน (BORING MACHINE)	เครื่อง	เครื่องคว้าน (BORING MACHINE)	เครื่อง	
17	เครื่องเจาะคอนกรีต (CONCRETE BREAKER)	เครื่อง	เครื่องเจาะคอนกรีต (CONCRETE BREAKER)	เครื่อง	
18	เครื่องเจาะแท่นไขมอเคอร์ไฟฟ้า (สว่านแท่น)	เครื่อง	เครื่องเจาะแท่นไขมอเคอร์ไฟฟ้า (สว่านแท่น)	เครื่อง	
19	เครื่องเจาะหิน	เครื่อง	เครื่องเจาะหิน	เครื่อง	
20	เครื่องเจียรชนิดใช้ไฟฟ้า (ELECTRIC GRINDER)	เครื่อง	เครื่องเจียรชนิดใช้ไฟฟ้า (ELECTRIC GRINDER)	เครื่อง	
21	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า (ELECTRIC WELDING MACHINE)	เครื่อง	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า (ELECTRIC WELDING MACHINE)	เครื่อง	
22	เครื่องเชื่อมและตัดโลหะชนิดใช้ก๊าซพร้อมชุด (OXY-ACETYLENE GAS WELDING AND CUTTING SET)	ชุด	เครื่องเชื่อมและตัดโลหะชนิดใช้ก๊าซพร้อมชุด (OXY-ACETYLENE GAS WELDING AND CUTTING SET)	ชุด	
23	เครื่องดัดท่อ (TUBE BENDER) ขนาดครึ่งนิ้วขึ้นไป	เครื่อง	เครื่องดัดท่อ (TUBE BENDER) ขนาดครึ่งนิ้วขึ้นไป	เครื่อง	
24	เครื่องดึงลวดเหล็กแรงสูงพร้อมชุด	เครื่อง	เครื่องดึงลวดเหล็กแรงสูงพร้อมชุด	เครื่อง	
25	เครื่องดึงสาย (COFFING HOIST)	ชุด	เครื่องดึงสาย (COFFING HOIST)	ชุด	
26	เครื่องดึงและยก (JACK SLING)	อัน	เครื่องดึงและยก (JACK SLING)	อัน	
27	เครื่องดูดอากาศ (VACUUM PUMP)	เครื่อง	เครื่องดูดอากาศ (VACUUM PUMP)	เครื่อง	
28	เครื่องตรวจจับ GAS SF6 (GAS LEAK DETECTOR)	เครื่อง	เครื่องตรวจจับ GAS SF6 (GAS LEAK DETECTOR)	เครื่อง	
29	เครื่องตรวจวัดขนาดกระบอกสูบเครื่องยนต์ (BORE-GAUGE)	เครื่อง	เครื่องตรวจวัดขนาดกระบอกสูบเครื่องยนต์ (BORE-GAUGE)	เครื่อง	
30	เครื่องตรวจวัดความต้านทานของดิน (EARTH RESISTANCE)				ขาดใบคู่มือ 42
31	เครื่องตรวจสอบกำลังอัดของหัวฉีด (INJECTION TESTER)	เครื่อง	เครื่องตรวจสอบกำลังอัดของหัวฉีด (INJECTION TESTER)	เครื่อง	
32	เครื่องตอกเข็ม	เครื่อง	เครื่องตอกเข็ม	เครื่อง	
33	เครื่องดัดลวดเหล็กแรงดึงสูง	เครื่อง	เครื่องดัดลวดเหล็กแรงดึงสูง	เครื่อง	
34	เครื่องตัดกระดาษฉนวน	เครื่อง	เครื่องตัดกระดาษฉนวน	เครื่อง	
35	เครื่องตัดท่อ (TUBE CUTTER) ขนาดครึ่งนิ้วขึ้นไป	เครื่อง	เครื่องตัดท่อ (TUBE CUTTER) ขนาดครึ่งนิ้วขึ้นไป	เครื่อง	
36	เครื่องตัดท่อแบบไฮดรอลิก	เครื่อง	เครื่องตัดท่อแบบไฮดรอลิก	เครื่อง	
37	เครื่องตัดและทำเกลียวแป้นน้ำไขมอเคอร์	เครื่อง	เครื่องตัดและทำเกลียวแป้นน้ำไขมอเคอร์	เครื่อง	
38	เครื่องตัดโลหะแบบใช้ก๊าซพร้อมชุด (BUTANE GAS CUTTING SET)	ชุด	เครื่องตัดโลหะแบบใช้ก๊าซพร้อมชุด (BUTANE GAS CUTTING SET)	ชุด	
39	เครื่องเติมน้ำมันเกียร์-เพื่องท้าย	เครื่อง	เครื่องเติมน้ำมันเกียร์-เพื่องท้าย	เครื่อง	
40	เครื่องถ่วงล้อ	เครื่อง	เครื่องถ่วงล้อ	เครื่อง	
41	เครื่องทดสอบความพรุนของเนื้อลูกถ้วย (POROSITY TESTER)	เครื่อง	เครื่องทดสอบความพรุนของเนื้อลูกถ้วย (POROSITY TESTER)	เครื่อง	
42	เครื่องทดสอบฉนวน (ABRASION TESTER)	เครื่อง	เครื่องทดสอบฉนวน (ABRASION TESTER)	เครื่อง	
43	เครื่องทดสอบน้ำมันหม้อแปลง	เครื่อง	เครื่องทดสอบน้ำมันหม้อแปลง	เครื่อง	
44	เครื่องทดสอบแผ่นวัดความหนาของสังกะสี (THICKNESS TEST PLATE)	เครื่อง	เครื่องทดสอบแผ่นวัดความหนาของสังกะสี (THICKNESS TEST PLATE)	เครื่อง	
45	เครื่องทดสอบแรงดึง (TENSILE MACHINE)	เครื่อง	เครื่องทดสอบแรงดึง (TENSILE MACHINE)	เครื่อง	

ครุภัณฑ์โรงงาน โรงซ่อมสำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุงและบำรุงรักษา

ลำดับ	ข้อความเดิม	หน่วยนับ	ข้อความใหม่	หน่วยนับ	หมายเหตุ
46	เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต	เครื่อง	เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต	เครื่อง	
47	เครื่องทดสอบแสงสว่าง	เครื่อง	เครื่องทดสอบแสงสว่าง	เครื่อง	
48	เครื่องทดสอบอุปกรณ์ไฮดรอลิก (HYDRAULIC TEST EQUIPMENT)	เครื่อง	เครื่องทดสอบอุปกรณ์ไฮดรอลิก (HYDRAULIC TEST EQUIPMENT)	เครื่อง	
49	เครื่องทำความเย็น (EMERSON COOLER)	เครื่อง	เครื่องทำความเย็น (EMERSON COOLER)	เครื่อง	
50	เครื่องทำความสะอาดหัวเทียน	เครื่อง	เครื่องทำความสะอาดหัวเทียน	เครื่อง	
51	เครื่องทำความสะอาดเครื่องยนต์ด้วยไอน้ำ (STEAM CLEANER)	เครื่อง	เครื่องทำความสะอาดเครื่องยนต์ด้วยไอน้ำ (STEAM CLEANER)	เครื่อง	
52	เครื่องผสมคอนกรีต	เครื่อง	เครื่องผสมคอนกรีต	เครื่อง	
53	เครื่องพ่นทราย (SAND BLAST)	เครื่อง	เครื่องพ่นทราย (SAND BLAST)	เครื่อง	
54	เครื่องพ่นสีพร้อมชุด ชนิดใช้ลม (AIR PAINTING SET)	ชุด	เครื่องพ่นสีพร้อมชุด ชนิดใช้ลม (AIR PAINTING SET)	ชุด	
55	เครื่องพ่นสีพร้อมชุด ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า (ELECTRIC MOTOR PAINTING SET)	ชุด	เครื่องพ่นสีพร้อมชุด ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า (ELECTRIC MOTOR PAINTING SET)	ชุด	
56	เครื่องพ่นคอปเปอร์ และเข้ารูปคอปเปอร์	เครื่อง	เครื่องพ่นคอปเปอร์ และเข้ารูปคอปเปอร์	เครื่อง	
57	เครื่องปั๊มโลหะ	เครื่อง	เครื่องปั๊มโลหะ	เครื่อง	
58	เครื่องมือต่อสายลงดิน (GROUNDING EQUIPMENT)	เครื่อง	เครื่องมือต่อสายลงดิน (GROUNDING EQUIPMENT)	เครื่อง	
59	เครื่องมือตัดโลหะ (โกลด์บัสเตอร์)	ชุด	เครื่องมือตัดโลหะ (โกลด์บัสเตอร์)	ชุด	
60	เครื่องมือทำเกลียวแบบบีบ	เครื่อง	เครื่องมือทำเกลียวแบบบีบ	เครื่อง	เปลี่ยนชื่อ
61	เครื่องมือบีบ (COMPRESSION TOOL)	เครื่อง	เครื่องมือบีบ (COMPRESSION TOOL)	เครื่อง	
62	เครื่องมือวัดระยะด้วยเลเซอร์ (LASER RANGE FINDER)	เครื่อง	เครื่องมือวัดระยะด้วยเลเซอร์ (LASER RANGE FINDER)	เครื่อง	
63	เครื่องยกเกียร์	เครื่อง	เครื่องยกเกียร์	เครื่อง	
64	เครื่องย้ายวัตถุเหล็กแรงดึงสูงพร้อมชุด	เครื่อง	เครื่องย้ายวัตถุเหล็กแรงดึงสูงพร้อมชุด	เครื่อง	
65	เครื่องร่อนทราย	เครื่อง	เครื่องร่อนทราย	เครื่อง	
66	เครื่องโรยคอนกรีต	เครื่อง	เครื่องโรยคอนกรีต	เครื่อง	
67	เครื่องวัดก๊าซ (GAS ANALYSER)	เครื่อง	เครื่องวัดก๊าซ (GAS ANALYSER)	เครื่อง	
68	เครื่องวัดความเข้มของแสง (LUX METER)	เครื่อง	เครื่องวัดความเข้มของแสง (LUX METER)	เครื่อง	
69	เครื่องวัดความแข็งของโลหะ	เครื่อง	เครื่องวัดความแข็งของโลหะ	เครื่อง	
70	เครื่องวัดความดังเสียง (SOUND LEVEL METER)	เครื่อง	เครื่องวัดความดังเสียง (SOUND LEVEL METER)	เครื่อง	
71	เครื่องวัดความร้อนแบบใช้แสง (INFRARED THERMOMETER)	เครื่อง	เครื่องวัดความร้อนแบบใช้แสง (INFRARED THERMOMETER)	เครื่อง	
72	เครื่องวัดความสั่นของแท่น (VIBRATION TESTER & RECORD)	เครื่อง	เครื่องวัดความสั่นของแท่น (VIBRATION TESTER & RECORD)	เครื่อง	
73	เครื่องวัดความหนาของสังกะสี (ZINC COATING TEST SET)	ชุด	เครื่องวัดความหนาของสังกะสี (ZINC COATING TEST SET)	ชุด	
74	เครื่องวัดฉนวนชนิดใช้แบตเตอรี่ (INSULATION TESTER, BATTERY OPERATED)	เครื่อง	เครื่องวัดฉนวนชนิดใช้แบตเตอรี่ (INSULATION TESTER, BATTERY OPERATED)	เครื่อง	
75	เครื่องวัดพลังแสงแดด (SOLAR INTENSITY TEST MACHINE)	เครื่อง	เครื่องวัดพลังแสงแดด (SOLAR INTENSITY TEST MACHINE)	เครื่อง	
76	เครื่องวัดรอบ	เครื่อง	เครื่องวัดรอบ	เครื่อง	
77	เครื่องวัดระดับเพลาข้อเหวี่ยง (ALIGNMENT INDICATOR)	เครื่อง	เครื่องวัดระดับเพลาข้อเหวี่ยง (ALIGNMENT INDICATOR)	เครื่อง	
78	เครื่องวัดระยะทางบนแผนที่ (CURVIMETER)	เครื่อง	เครื่องวัดระยะทางบนแผนที่ (CURVIMETER)	เครื่อง	
79	เครื่องวัดแรงดึงสาย (DYNAMOMETER)	เครื่อง	เครื่องวัดแรงดึงสาย (DYNAMOMETER)	เครื่อง	
80	เครื่องวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรดชนิดพกพาแสดงผลเป็นตัวเลข (THERMAL DIGITAL METER)	เครื่อง	เครื่องวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรดชนิดพกพาแสดงผลเป็นตัวเลข (THERMAL DIGITAL METER)	เครื่อง	
81	เครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์	เครื่อง	เครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์	เครื่อง	
82	เครื่องสูบน้ำมือมอเตอร์ไฟฟ้า	เครื่อง	เครื่องสูบน้ำมือมอเตอร์ไฟฟ้า	เครื่อง	
83	เครื่องไสโลหะ (PLANNER MACHINE)	เครื่อง	เครื่องไสโลหะ (PLANNER MACHINE)	เครื่อง	
84	เครื่องอบหิน ทราย	เครื่อง	เครื่องอบหิน ทราย	เครื่อง	
85	เครื่องอัดจารบี ชนิดใช้ปั๊มอัดลม	เครื่อง	เครื่องอัดจารบี ชนิดใช้ปั๊มอัดลม	เครื่อง	
86	เครื่องอัดลมใช้เครื่องยนต์	เครื่อง	เครื่องอัดลมใช้เครื่องยนต์	เครื่อง	
87	เครื่องอัดลมใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	เครื่อง	เครื่องอัดลมใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	เครื่อง	
88	เครื่องอัดสายไฮดรอลิก	เครื่อง	เครื่องอัดสายไฮดรอลิก	เครื่อง	
89	ชุดเครื่องมือตรวจสอบวงจรการติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที. พีที.	ชุด	ชุดเครื่องมือตรวจสอบวงจรการติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที. พีที.	ชุด	

ครุภัณฑ์โรงงาน โรงซ่อมสำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุงและบำรุงรักษา

ลำดับ	ข้อความเดิม	หน่วยนับ	ข้อความใหม่	หน่วยนับ	หมายเหตุ
90	ชุดเดิม GAS SF6 พร้อมชุดอากาศ	ชุด	ชุดเดิม GAS SF6 พร้อมชุดอากาศ	ชุด	
91	ชุดแท่นสับ	ชุด	ชุดแท่นสับ	ชุด	
92	ชุดประแจบล็อกขนาด 33 มม. ขึ้นไป	ชุด	ชุดประแจบล็อกขนาด 33 มม. ขึ้นไป	ชุด	
93	ชุดประแจปากผสมขนาด 33 มม. ขึ้นไป	ชุด	ชุดประแจปากผสมขนาด 33 มม. ขึ้นไป	ชุด	
94	ชุดประแจลม	ชุด	ชุดประแจลม	ชุด	
95	ชุดประแจแหวนขนาด 33 มม. ขึ้นไป	ชุด	ชุดประแจแหวนขนาด 33 มม. ขึ้นไป	ชุด	
96	ชุดมาตรฐานเครื่องมือช่าง	ชุด	ชุดมาตรฐานเครื่องมือช่าง	ชุด	
97	ชุดเลื่อยตัดโลหะชนิดใช้ไฟฟ้า	ชุด	ชุดเลื่อยตัดโลหะชนิดใช้ไฟฟ้า	ชุด	
98	ชุดสตาร์ทเครื่องยนต์พร้อมชุด	ชุด	ชุดสตาร์ทเครื่องยนต์พร้อมชุด	ชุด	
99	คู่มือเครื่องมือ	คู่มือ	คู่มือเครื่องมือ	คู่มือ	
100	คู่มือสวิตช์	คู่มือ	คู่มือสวิตช์	คู่มือ	
101	ตู้สร้างความชื้น (HUMIDITY CHAMBER)	ตู้	ตู้สร้างความชื้น (HUMIDITY CHAMBER)	ตู้	
102	ตู้อบ (HEAT CUT-THROUGH TESTER)	ตู้	ตู้อบ (HEAT CUT-THROUGH TESTER)	ตู้	
103	เตาเผา (FURNACE)	เตา	เตาเผา (FURNACE)	เตา	
104	เตาอบ (OVEN HOTPACK)	เตา	เตาอบ (OVEN HOTPACK)	เตา	
105	แบบเหล็กผลิตคอนกรีต	ชุด	แบบเหล็กผลิตคอนกรีต	ชุด	
106	ประแจเลื่อนขนาดด้านยาว 16 นิ้วขึ้นไป	อัน	ประแจเลื่อนขนาดด้านยาว 16 นิ้วขึ้นไป	อัน	
107	ประแจวัดแรงบิดของนอต (TORQUE WRENCH)	อัน	ประแจวัดแรงบิดของนอต (TORQUE WRENCH)	อัน	
108	ปั้นจั่น (CRANE)	ชุด	ปั้นจั่น (CRANE)	ชุด	
109	ปั้มน้ำหมุนแปลงแบบเครื่องยนต์	เครื่อง	ปั้มน้ำหมุนแปลงแบบเครื่องยนต์	เครื่อง	
110	ปากกาจับท่อน้ำ, ประแจจับแป้นขนาด 48 นิ้วขึ้นไป (PIPE WRENCH)	อัน	ปากกาจับท่อน้ำ, ประแจจับแป้นขนาด 48 นิ้วขึ้นไป (PIPE WRENCH)	อัน	
111	ปากกาจับเหล็กตีตะขาน 8 นิ้วขึ้นไป	อัน	ปากกาจับเหล็กตีตะขาน 8 นิ้วขึ้นไป	อัน	
112	ปากกาอัดไม้	อัน	ปากกาอัดไม้	อัน	
113	มิเตอร์ตรวจสอบแบตเตอรี่ (BATTERY TESTER)	เครื่อง	มิเตอร์ตรวจสอบแบตเตอรี่ (BATTERY TESTER)	เครื่อง	
114	แม่แรงถอนเสา	ตัว	แม่แรงถอนเสา	ตัว	
115	แม่แรงเพื่องัด (JACK RATCHET)	ตัว	แม่แรงเพื่องัด (JACK RATCHET)	ตัว	
116	แม่แรงไฮดรอลิกแบบตะเข้ (HYDRAULIC FLOOR JACK)	ตัว	แม่แรงไฮดรอลิกแบบตะเข้ (HYDRAULIC FLOOR JACK)	ตัว	
117	แม่แรงไฮดรอลิกแบบแยกส่วน (HAND PUMP AND CYLINDER HYDRAULIC)	ตัว	แม่แรงไฮดรอลิกแบบแยกส่วน (HAND PUMP AND CYLINDER HYDRAULIC)	ตัว	
118	แม่แรงไฮดรอลิกยกได้ 5 ตันขึ้นไป (HYDRAULIC JACK)	ตัว	แม่แรงไฮดรอลิกยกได้ 5 ตันขึ้นไป (HYDRAULIC JACK)	ตัว	
119	รถยกของยกน้ำหนักได้ 1,000 กิโลกรัมขึ้นไป	ชุด	รถยกของยกน้ำหนักได้ 1,000 กิโลกรัมขึ้นไป	ชุด	
120	ล้อวัดระยะทาง	ชุด	ล้อวัดระยะทาง	ชุด	
121	เลื่อยอัลูไฟฟ้า (JIG SAW)	ชุด	เลื่อยอัลูไฟฟ้า (JIG SAW)	ชุด	
122	เลื่อยชนิดใช้ไฟฟ้า (ELECTRIC SAW)	ชุด	เลื่อยชนิดใช้ไฟฟ้า (ELECTRIC SAW)	ชุด	
123	เลื่อยโซ่เครื่องยนต์ (GASOLINE POWERED CHAIN SAW)	ชุด	เลื่อยโซ่เครื่องยนต์ (GASOLINE POWERED CHAIN SAW)	ชุด	
124	เวอร์เนียร์ขนาด 12 นิ้วขึ้นไป	อัน	เวอร์เนียร์ขนาด 12 นิ้วขึ้นไป	อัน	
125	A.C DIELECTRIC TEST SET	ชุด	A.C DIELECTRIC TEST SET	ชุด	
126	A.C POWER METER ANALYZER	เครื่อง	A.C POWER METER ANALYZER	เครื่อง	
127	ADJUSTABLE STRAIN POLE	ชุด	ADJUSTABLE STRAIN POLE	ชุด	
128	AIR HAMMER KIT	ชุด	AIR HAMMER KIT	ชุด	
129	AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR TEST SET	ชุด	AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR TEST SET	ชุด	
130	BRUSH SPRING TENSION	เครื่อง	BRUSH SPRING TENSION	เครื่อง	
131	CIRCUIT BREAKER TEST SET	เครื่อง	CIRCUIT BREAKER TEST SET	เครื่อง	
132	CLAMP GROUND RESISTANCE TESTER	เครื่อง	CLAMP GROUND RESISTANCE TESTER	เครื่อง	
133	CLIP ON-C.T.	เครื่อง	CLIP ON-C.T.	เครื่อง	
134	CLIP-ON POWER METER	เครื่อง	CLIP-ON POWER METER	เครื่อง	
135	CLIP ON POWER FACTOR METER	เครื่อง	CLIP ON POWER FACTOR METER	เครื่อง	
136	CONDUCTOR COVER	ชุด	CONDUCTOR COVER	ชุด	
137	CONDUCTOR CUTTER WITH INSULATED HANDLES	ชุด	CONDUCTOR CUTTER WITH INSULATED HANDLES	ชุด	

ครุภัณฑ์โรงงาน โรงซ่อมสำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุงและบำรุงรักษา

บัญชี เลขที่	ข้อความเดิม	หน่วยนับ	ข้อความใหม่	หน่วยนับ	หมายเหตุ
139	CROSSARM COVER	ชุด	CROSSARM COVER	ชุด	
140	CT. TESTING SET	เครื่อง	CT. TESTING SET	เครื่อง	
141	CURRENT AND VOLTAGE RELAY TESTING UNIT	เครื่อง	CURRENT AND VOLTAGE RELAY TESTING UNIT	เครื่อง	
142	DIGITAL EARTH RESISTANCE TESTER	เครื่อง	DIGITAL EARTH RESISTANCE TESTER	เครื่อง	
143	DIGITAL MICRO-OHMMETER	เครื่อง	DIGITAL MICRO-OHMMETER	เครื่อง	
144	DIGITAL MULTIMETER	เครื่อง	DIGITAL MULTIMETER	เครื่อง	
145	DIGITAL THERMOMETER PORTABLE TYPE	เครื่อง	DIGITAL THERMOMETER PORTABLE TYPE	เครื่อง	
146	DISCONNECT STICKS (ชุดไม้ชักฟิวส์)	ชุด	DISCONNECT STICKS (ชุดไม้ชักฟิวส์)	ชุด	
147	DUAL AUXILIARY ARM พร้อมชุด (ชุดไม้นวนรองรับสายไฟชั่วคราว)	ชุด	DUAL AUXILIARY ARM พร้อมชุด (ชุดไม้นวนรองรับสายไฟชั่วคราว)	ชุด	
148	ENGINE ANALYZER	ชุด	ENGINE ANALYZER	ชุด	
149	FAULT INDICATOR	ชุด	FAULT INDICATOR	ชุด	
150	FAULT LOCATOR	เครื่อง	FAULT LOCATOR	เครื่อง	
151	FULLY AUTOMATIC OIL TESTER	เครื่อง	FULLY AUTOMATIC OIL TESTER	เครื่อง	
152	GAS DETECT MONITOR	เครื่อง	GAS DETECT MONITOR	เครื่อง	
153	HIGH CURRENT TESTING SET	เครื่อง	HIGH CURRENT TESTING SET	เครื่อง	
154	HOT STICK TENSION PULLER	ชุด	HOT STICK TENSION PULLER	ชุด	
155	HOT STICK TESTER	เครื่อง	HOT STICK TESTER	เครื่อง	
156	HYDRAULIC PULLER SET	เครื่อง	HYDRAULIC PULLER SET	เครื่อง	
157	HYDRAULIC TOOL PRESS	เครื่อง	HYDRAULIC TOOL PRESS	เครื่อง	
158	HYDRAULIC TOOL SET	เครื่อง	HYDRAULIC TOOL SET	เครื่อง	
159	INSULATOR COVER	ชุด	INSULATOR COVER	ชุด	
160	LINK STICK (ไม้นวนสำหรับดึงสายไฟ) - แบบหัว (ROLLER HEAD TYPE) - แบบหัวก้นหอย (SPIRAL HEAD TYPE) - แบบหัวยึดติด (STRAIN HEAD TYPE)	ชุด ชุด ชุด ชุด	LINK STICK (ไม้นวนสำหรับดึงสายไฟ) - แบบหัว (ROLLER HEAD TYPE) - แบบหัวก้นหอย (SPIRAL HEAD TYPE) - แบบหัวยึดติด (STRAIN HEAD TYPE)	ชุด ชุด ชุด ชุด	
161	MAGNETIC BASE INDICATOR	เครื่อง	MAGNETIC BASE INDICATOR	เครื่อง	
162	MEGGER INSULATION TESTER	เครื่อง			ข้ามลำดับที่ 79
163	METER TESTING EQUIPMENT	เครื่อง	METER TESTING EQUIPMENT	เครื่อง	
164	MICA UNDER CUTTER	เครื่อง	MICA UNDER CUTTER	เครื่อง	
165	MICROMETER	เครื่อง	เครื่องวัดระยะ (MICROMETER)	เครื่อง	
166	MULTIMETER	เครื่อง			ข้ามลำดับที่ 144
167	OIL TEST SET CALIBRATION METER RANGE	เครื่อง	OIL TEST SET CALIBRATION METER RANGE	เครื่อง	
168	OSCILLOSCOPE	เครื่อง	OSCILLOSCOPE	เครื่อง	
169	PHASE ROTATION TESTER	เครื่อง	PHASE ROTATION TESTER	เครื่อง	
170	PHASE SEQUENCE INDICATOR	เครื่อง	PHASE SEQUENCE INDICATOR	เครื่อง	
171	PHASE TESTER	เครื่อง	PHASE TESTER	เครื่อง	
172	PHASING VOLTMETER TESTER	เครื่อง	PHASING VOLTMETER TESTER	เครื่อง	
173	PIN HOLE GAUGE TESTER	เครื่อง	PIN HOLE GAUGE TESTER	เครื่อง	
174	POLARITY TESTER	เครื่อง	POLARITY TESTER	เครื่อง	
175	POLE COVER (ฉนวนครอบเสาไฟ)	ชุด	POLE COVER (ฉนวนครอบเสาไฟ)	ชุด	
176	POLE TOP ARM	ชุด	POLE TOP ARM	ชุด	
177	PORTABLE CURRENTS TRANSFORMER TESTER	เครื่อง	PORTABLE CURRENTS TRANSFORMER TESTER	เครื่อง	
178	PORTABLE FULLY AUTOMATIC INSULATION ANALYZER	เครื่อง	PORTABLE FULLY AUTOMATIC INSULATION ANALYZER	เครื่อง	
179	PORTABLE HIGH VOLTAGE BREAK-DOWN C.C. TEST	เครื่อง	PORTABLE HIGH VOLTAGE BREAK-DOWN C.C. TEST	เครื่อง	
180	PORTABLE TRANSFORMER RATIO METER	เครื่อง	PORTABLE TRANSFORMER RATIO METER	เครื่อง	
181	POSITIVE GRIP CLAMPSTICK	ชุด	POSITIVE GRIP CLAMPSTICK	ชุด	
182	PT. TESTING SET	ชุด	PT. TESTING SET	ชุด	
183	PULLING GRIP	อัน	PULLING GRIP	อัน	
184	RATCHET CABLE CUTTERS	ชุด	RATCHET CABLE CUTTERS	ชุด	
185	RATCHET HOISTS	ชุด	RATCHET HOISTS	ชุด	
186	RELAY TESTING SET	ชุด	RELAY TESTING SET	ชุด	
187	SPOT ARC. WELDING	เครื่อง	SPOT ARC. WELDING	เครื่อง	

ครุภัณฑ์โรงงาน โรงซ่อมสำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุงและบำรุงรักษา

ลำดับ	ข้อความเดิม	หน่วยนับ	ข้อความใหม่	หน่วยนับ	หมายเหตุ
188	STRAIGHT EDGE	ชุด	STRAIGHT EDGE	ชุด	
189	SURGE COUNTER	เครื่อง	SURGE COUNTER	เครื่อง	
190	TACHOMETER WITH STOP WATCH	เครื่อง	TACHOMETER WITH STOP WATCH	เครื่อง	
191	TELESCOPING GAUGE	เครื่อง	TELESCOPING GAUGE	เครื่อง	
192	TEMPORARY CONDUCTOR SUPPORT (ชุดก้านฉนวนสำหรับพักสายชั่วคราว)	ชุด	TEMPORARY CONDUCTOR SUPPORT (ชุดก้านฉนวนสำหรับพักสายชั่วคราว)	ชุด	
193	TEMPORARY GROUNDING EQUIPMENT	เครื่อง	TEMPORARY GROUNDING EQUIPMENT	เครื่อง	
194	TENSILE COMPRESSION SHEARING AND COMPACT	เครื่อง	TENSILE COMPRESSION SHEARING AND COMPACT	เครื่อง	
195	TENSILE STRENGTH TESTING SET	ชุด	TENSILE STRENGTH TESTING SET	ชุด	
196	TESTING RESISTOR	เครื่อง	TESTING RESISTOR	เครื่อง	
197	TIE STICKS (ไม้ฉนวนสำหรับแก้มันอลูมิเนียมกลม)	ชุด	TIE STICKS (ไม้ฉนวนสำหรับแก้มันอลูมิเนียมกลม)	ชุด	
198	TIMING LIGHT	เครื่อง	TIMING LIGHT	เครื่อง	
199	TREE TRIMMERS (ไม้ฉนวนสำหรับตัดกิ่งไม้)	ชุด	TREE TRIMMERS (ไม้ฉนวนสำหรับตัดกิ่งไม้)	ชุด	
200	ULTRASONIC CLEANER	เครื่อง	ULTRASONIC CLEANER	เครื่อง	
201	VACUUM GLASS DESICATOR	ชุด	VACUUM GLASS DESICATOR	ชุด	
202	VACUUM TANK	ชุด	VACUUM TANK	ชุด	
203	VARIABLE VOLTAGE TRANSFORMER	เครื่อง	VARIABLE VOLTAGE TRANSFORMER	เครื่อง	
204	VOLTAGE DETECTOR	เครื่อง	VOLTAGE DETECTOR	เครื่อง	
205	VOLT/AMP/WATT PANEL METER	เครื่อง	VOLT/AMP/WATT PANEL METER	เครื่อง	
206	WIRE GRIP	อัน	WIRE GRIP	อัน	
207	WIRE TONG (ไม้ฉนวนค้ำยันสายไฟ)	ชุด	WIRE TONG (ไม้ฉนวนค้ำยันสายไฟ)	ชุด	
208	WIRE TONG SADDLE (ชุดประกอบฉนวนค้ำยันสายไฟ)	ชุด	WIRE TONG SADDLE (ชุดประกอบฉนวนค้ำยันสายไฟ)	ชุด	
209	WIRE-HOLDING STICK (ไม้ฉนวนจับยึดสายไฟ)	ชุด	WIRE-HOLDING STICK (ไม้ฉนวนจับยึดสายไฟ)	ชุด	
210			ชุดเครื่องมือภาคฐานสำหรับงานบำรุงรักษาเคเบิลใต้ดิน	ชุด	เพิ่มรายการใหม่
211			VLF & Tan delta Test set	ชุด	
212			BC Hipot เครื่องสร้างแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง	ชุด	
213			Line locator เครื่องหาแนวสายเคเบิลใต้ดิน	ชุด	
214			PD-Mapping (OWTS)	ชุด	
215			time domain reflectomete (TDR)- เครื่องวัดความยาวสายเคเบิลและหาจุดชำรุด	เครื่อง	
216			PD-online	เครื่อง	
217			Cable & Phase Identification	ชุด	
218			พัดลมเติมอากาศสำหรับบริเวณที่อับอากาศ	เครื่อง	
219			รถช่วยชีวิตในที่อับอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	
220			เครื่องตรวจวัดปริมาณออกซิเจนในอากาศ	เครื่อง	
221			เครื่องตรวจวัดค่าความเข้มข้นชั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิด ในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้	เครื่อง	
222			เครื่องตรวจวัดค่าความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศ	เครื่อง	
223			อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจชนิดส่งอากาศช่วยหายใจ	ชุด	
224			Recloser Test Set	ชุด	
225			Circuit Breaker Analyzer	ชุด	
226			เครื่องบันทึกอุณหภูมิและความชื้น	ชุด	
227			Vacuum-Test-Set	ชุด	
228			กลิ้ง Corona	ชุด	
229			เครื่องวัดความแข็งแรง คอนกรีต (HAMMER)	ชุด	
230			เครื่องมือดึงสายเคเบิลใต้ดิน	ชุด	
231			อากาศยานไร้คนขับ Drone	ชุด	
232			เครื่องปอก Semiconductor ของสายเคเบิลใต้ดิน	ชุด	
233			เครื่อง On-Line PD-Surveying-System	ชุด	
234			สว่านไร้สาย แบบกระแทกใช้แบตเตอรี่	เครื่อง	
235			สว่านไร้สาย แบบธรรมดาใช้แบตเตอรี่	เครื่อง	
236			เครื่องบดกิ่งไม้ขนาด 4 นิ้ว	เครื่อง	



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

ทุกภาค, ทุกฝ่าย, ทุกกอง, ทุกเขต.

จาก.....ผวก. ถึง.....ทก กฟฟ. จุฬารวมงาน และทก นกล.
เลขที่.....งป. (คท.) - 29 / 2537 วันที่.....- 1 ต.ค. 2536
เรื่อง.....การจัดสรรงบประมาณและการบันทึกบัญชีสำหรับงานย้ายแนวระบบไฟฟ้า
อ้างถึง.....

เรียน อฟท., อฟ., อก., อฝบ., ผวก. จุฬารวมงาน และ ผวก. นกล.

ด้วยปัจจุบัน กฟท. มีงานย้ายแนวระบบไฟฟ้าอันเนื่องมาจากความจำเป็นและสาเหตุต่าง ๆ อยู่เป็นประจำ ซึ่งในการย้ายแนวระบบไฟฟ้าแต่ละงานจะต้องก่อสร้างแนวใหม่ขึ้นก่อน โดยการเบิก-วัสดุ-อุปกรณ์จากคลังพัสดุมาใช้ดำเนินการ ซึ่งวัสดุ-อุปกรณ์ส่วนหนึ่งที่เบิกมาใช้จะเป็นวัสดุ-อุปกรณ์ใหม่ และอีกส่วนหนึ่งจะเป็นวัสดุ-อุปกรณ์เก่าที่รื้อถอนมาจากงานนั้น ๆ หรือจากงานอื่น ๆ ที่ส่งคืนคลังพัสดุแล้ว ดังนั้น เพื่อความถูกต้องในการจัดสรรงบประมาณและการบันทึกบัญชีที่เกี่ยวกับงานย้ายแนวระบบไฟฟ้า เห็นควรทำความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ให้เป็นแนวทางเดียวกันดังนี้.-

1. การจัดสรรงบประมาณ

ให้ขอรับการจัดสรรงบประมาณตามจำนวนเงินของประมาณการย้ายแนวระบบไฟฟ้าแต่ละงาน โดยไม่รวมมูลค่าวัสดุ-อุปกรณ์เก่าที่เบิกและนำมาใช้งานนั้น ทั้งนี้โดยมีกรอบวงเงินและหลักเกณฑ์การ-ใช้วงเงินตามบันทึก ที่ งป. 333/35 ลว. 25 ธันวาคม 2534

2. การบันทึกบัญชี

ให้บันทึกบัญชีตามระบบบัญชีที่กำหนดไว้แล้วทุกขั้นตอน ซึ่งหมายถึงว่านอกจากวัสดุ - อุปกรณ์ใหม่และค่าแรงงานตลอดจนค่าใช้จ่ายหน้างานต่าง ๆ จะต้องนำไปเดบิตบัญชีงานก่อสร้าง ย้ายแนวระบบไฟฟ้า แล้วในส่วนที่เป็นวัสดุ-อุปกรณ์เก่าที่ได้เบิกและนำมาใช้งานด้วย นั้น ก็จะต้องมีมูลค่าและนำไปเดบิตบัญชีงานก่อสร้างย้ายแนวระบบไฟฟ้าด้วยเช่นกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(นายจุฬพงศ์ จุลละเทศ)
ผวก.

กองงบประมาณ

โทร. (โทรสาร) 5892802



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก



จาก.....กคน.....ถึง.....ผบษ.....
เลขที่.....วันที่.....
เรื่อง.....การปรับปรุงมิเตอร์แรงต่ำ.....
อ้างถึง.....

เรียน ผบษ

ตามบัญชา ผวก. ลว.๒ ก.ค.๒๕๓๐ ค่อย้ายบันทึก กฟภ.๑ ที่ ก.๑ (ขบ) ๑๑๔๐๔
ลว.๒๖ ม.ย.๒๕๓๐ ให้ กคน., กสค. ศึกษาเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขมิเตอร์แรงต่ำไม่เรียบร้อย
หรือติดตั้งไม่ถูกต้องตามระเบียบหลักเกณฑ์และมาตรฐาน นั้น

กคน.ได้หารือกับ กสค. และตรวจสอบรายงานของ กฟภ.๑ แล้วปรากฏว่าเฉพาะในเขต
กฟภ.๑ มีมิเตอร์ที่ไม่เรียบร้อยหรือติดตั้งไม่ถูกต้องตามระเบียบและมาตรฐานมากกว่าร้อยละ ๒๐ ของ
จำนวนมิเตอร์ที่ติดตั้งทั้งหมด ซึ่งในเขตอื่น ๆ ก็คงเช่นเดียวกัน ถึงจะมากหรือน้อยกว่าบ้างก็คงแตกต่างกัน
ไม่มากนัก และสมควรจะต้องปรับปรุงแก้ไขด้วยเช่นกัน ฉะนั้น เมื่อรวมแล้วจะมีมิเตอร์ที่จะต้องปรับปรุง
แก้ไขทั่วประเทศประมาณ ๑ ล้านเครื่อง หากจะเร่งรัดดำเนินการให้แล้วเสร็จในระยะเวลาอันสั้นก็จะต้อง
จ้างแรงงานในการดำเนินการ และ กฟภ. จะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยจะต้องใช้เงินนับร้อย ๆ
ล้านบาท ซึ่งนอกจากจะมีปัญหาในด้านงบประมาณแล้วยังอาจจะกระทบกระเทือนต่อการดำเนินงานตาม
โครงการต่าง ๆ ของ กฟภ. ได้ เพราะจะต้องใช้อุปกรณ์บางอย่างเป็นจำนวนมากโดยไม่ได้เตรียมจัดหา
ไว้ล่วงหน้า เช่น เสาแรงต่ำและไม้แป้นรองมิเตอร์ เป็นต้น นอกจากนั้นการแก้ไขโดยไม่ดำเนินการมาตรการ
ในการป้องกันปรามการติดตั้งมิเตอร์ที่ไม่ถูกต้องไปพร้อม ๆ กันนั้น เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้วก็จะยังมีมิเตอร์ที่ติดตั้ง
ไม่ถูกต้องเกิดขึ้นใหม่ให้ กฟภ. ต้องแก้ไขอีกไม่มีที่สิ้นสุด

ฉะนั้น เพื่อประหยัดเงินของ กฟภ. รวมทั้งเป็นการป้องกันปรามการติดตั้งมิเตอร์ไม่ถูกต้องที่จะ
เกิดขึ้นในอนาคตด้วย จึงเห็นควรให้ กฟภ. ต่าง ๆ สำรวจมิเตอร์ที่ไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องที่มีอยู่ทั้งหมด
แล้วจัดแบ่งประเภทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขดังนี้

๑. ประเภทที่มีเตอร์และอุปกรณ์ประกอบรวมทั้งสายเข้า-ออกติดตั้งไม่เรียบร้อยหรือระดับ
ความสูงไม่ถูกต้อง และสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ใหม่ ให้ กฟภ. หน่วยงานแก้ไขไปได้เลย

๑๗/๒๑๗ จกม. ๗๑ (๑) ๑๑๖ (๒) ๑๒๖
 ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖
 ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖

๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖
 ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖
 ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖

๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖

๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖

๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖ ๑๒๖

ที่ คม. 1514

เรียน ทุกเขต, ทุกกทพ.

เพื่อไปรคทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
 ค่อยไป แล้วแจ้งผลให้ กทม.ทราบด้วย.

(นายธงชัย รักบุญ)

ชด. ปฏิบัติการแทน ชด.

1 2 1 ต.ก. 2530

๒. ประเภทที่มีเคอร์และอุปกรณ์ประกอบรวมทั้งสายเข้า-ออกสวิตช์ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานหรือชำรุดทรุดโทรมอยู่ในสภาพไม่ปลอดภัย ซึ่งการปรับปรุงแก้ไขจะต้องใช้อุปกรณ์ใหม่ทั้งหมดหรือบางส่วนให้ กฟผ.หน้างานจัดทำประมาณการในการแก้ไขแยกเป็นส่วน ๆ เช่น แยกเป็นถนนหรือแยกเป็นหม้อแปลงแต่ละเครื่อง เป็นต้น แล้วนำเสนอตามลำดับชั้นเพื่อขออนุมัติจาก กฟผ.และเมื่อได้รับอนุมัติงบแล้วจึงจะดำเนินการได้

๓. ประเภทที่สายหลังมีเคอร์ที่ติดตั้งถูกต้องตามระเบียบอยู่แล้ว แต่ชำรุดทรุดโทรมหรือหย่อนยานอยู่ในสภาพไม่ปลอดภัย เนื่องจากใช้งานมานานให้ กฟผ.หน้างานมีหนังสือแจ้งผู้ใช้ไฟให้แก้ไข โดยชี้แจงด้วยว่าสายดังกล่าวเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ หากมีอันตรายเกิดขึ้นจากสายดังกล่าวผู้ใช้ไฟต้องเป็นผู้รับผิดชอบแล้วคอยติดตามเร่งรัด รายใดที่ไม่ยอมแก้ไขและเห็นว่าถ้ายังคงจ่ายไฟให้ต่อไปจะเกิดอันตรายใดก็ให้มีหนังสือเตือนไปอีกครั้งให้แก้ไขภายใน ๑๔ วัน ถ้าครบกำหนดแล้วยังไม่แก้ไขก็ให้ตัดจ่ายไฟ ทั้งนี้ ในการตัดจ่ายไฟเล็ก ๆ น้อย ๆ เช่น เพียงแค่ดึงสายให้ตึงขึ้นก็อาจให้พนักงานของ กฟผ.ช่วยดำเนินการได้ โดยไม่ต้องคิดค่าใช้จ่ายถ้ามีเวลารว่างพอ

๔. ประเภทที่สายหลังมีเคอร์ติดตั้งไม่ถูกต้องตามระเบียบ รวมทั้งมีเคอร์ที่ติดตั้งเกิน ๔ เครื่อง บนเสาต้นเดียวกัน ซึ่งตามระเบียบจะต้องขยายเขตเพื่อติดตั้งมีเคอร์ให้ กฟผ.หน้างานพยายามขอร้องผู้ใช้ไฟให้ออกค่าใช้จ่ายในการขยายเขตให้ถูกต้องตามระเบียบ ซึ่งสามารถดำเนินการแบบพัฒนาการได้อยู่แล้ว ส่วนจุดใดที่ผู้ใช้ไฟไม่ยินยอมก็ให้จัดทำประมาณการในการปรับปรุงแก้ไขแยกเป็นจุด ๆ พร้อมกันนั้นก็ให้ตรวจสอบสาเหตุที่ทำให้ไม่ถูกต้องด้วย หากพบว่าจะต้องมีผู้รับผิดชอบก็ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป ส่วนประมาณการในการปรับปรุงก็ให้นำเสนอตามลำดับชั้นเพื่อขออนุมัติจาก กฟผ. โดยให้ระบุด้วยว่าได้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการตามระเบียบอีกทางหนึ่งด้วยแล้ว และเมื่อได้รับอนุมัติงบแล้วจึงจะดำเนินการได้ โดยให้เปิดอุปกรณ์หรือถนนที่ยังมีสภาพดีไปใช้ก่อนถ้ายังไม่พอค่อยเบิกของใหม่

ทั้งนี้ การดำเนินการตามข้อ ๑ และ ๒ ให้ใช้พนักงานช่างของ กฟผ.นั้น ๆ ในช่วงที่ว่างจากงานประจำไปดำเนินการ เว้นแต่ที่ใดมีปัญหาไม่สามารถทำได้ก็ให้รายงาน กฟผ.เพื่อขออนุมัติในหลักการให้จ้างแรงงานดำเนินการได้เป็นแห่ง ๆ ไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา.



(นายวิชัย พยัคฆ์พันธ์)
ผู้อำนวยการกองควบคุมระบบจำหน่าย

๕๑๖ ๖๑.๒ ๒๕๓๐

ไว้แผน ร.ร.ร.

๑) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๖

๒) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๖

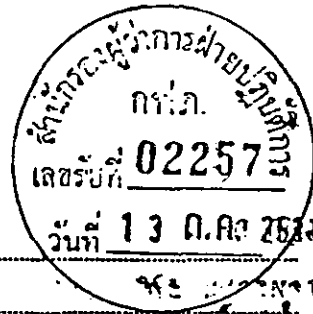
๓) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๖

๓) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๖



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก



จาก.....กคน.....ถึง.....ณม.....วันที่ 13 ก.ค. 2530
 เลขที่.....วันที่.....
 เรื่อง รณกโรบันทึกที่ คน.1514 อว. 21 คค.2530 เรื่องการปรับปรุงมีเตอร์แรงค่า
 อ้างถึง.....

เรียน ณม.

1. เรื่องเดิม

ความอนุมัติ ผชก.(ป) แทน รณป.ที่ คน.1514 อว.21 คค.2530 ให้ กฟพ.
 ทั่ว ๆ สรรวจมีเตอร์แรงค่าที่ติดตั้งไว้ไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องที่มีอยู่ทั้งหมด แล้วจัดแบ่ง
 ประเภทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไข โดยแบ่งเป็น 4 ประเภท นั้น

2. ปัญหา

กคน.ได้รับการหารือและระดมแนะจนชัดเจน ทั่ว ๆ ถึงปัญหาและข้อควรแก้ไขใน
 การดำเนินการความอนุมัติดังกล่าว พอสรุปได้ดังนี้

2.1 คำว่าสายเข้า-ออกในข้อ 1 และ 2 ของบันทึกดังกล่าวควรแก้เป็นสายเข้า
 เพียงอย่างเดียว เพราะสายออกเป็นสายหลังมีเตอร์ซึ่งเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ เข้ากรณีตามข้อ 3
 ของบันทึกดังกล่าวอยู่แล้ว

2.2 การปรับปรุงแก้ไขมีเตอร์ตามข้อ 2 ของบันทึกดังกล่าวอยู่ในหลักเกณฑ์ที่
 สามารถใช้บังคับการได้อยู่แล้ว ไม่ควรคงรอของมาจาก กฟผ. ก่อน

3. การพิจารณา

กคน.พิจารณาแล้วตามปัญหาข้อ 2.1 เนื่องจากสายออกจากมีเตอร์เป็นทรัพย์สิน
 ของผู้ใช้ไฟ และเข้ากรณีตามข้อ 3 ของบันทึกดังกล่าวอยู่แล้ว จึงควรแก้คำว่า "สายเข้า-ออก"
 ในข้อ 1 และ 2 ของบันทึกดังกล่าวเป็น "สายเข้ามีเตอร์" เพียงอย่างเดียว ส่วนตามปัญหาข้อ 2.2
 นั้น ถึงแม้การปรับปรุงแก้ไขมีเตอร์ดังกล่าวอยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะใช้บังคับการได้ก็จริง แต่เนื่องจาก
 งานนี้เป็นงานพิเศษมีงานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบจำหน่ายตามปกติที่มีการจัดสรรงบประมาณไว้
 ให้เป็นประจำทุกปี ในหลักการแล้วจึงต้องหางบเพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ที่จะต้องใช้สำหรับงานนี้โดยเฉพาะ
 อีกต่างหาก จึงจำเป็นต้องทราบแผนงานและรายละเอียดที่จะดำเนินการของแต่ละ กฟพ. ล่วงหน้า

/อย่างไร....

เห็นควรให้แก้ไขบันทึกที่ คม.1514 ลว.21 ตค.2530 บางส่วนดังนี้.

4.1 แกะคำว่า "สายเข้า-ออก" ในข้อ 1 ของบันทึกดังกล่าวเป็น "สายเข้ามีเบอร์"

4.2 ยกเลิกข้อความในข้อ 2 ของบันทึกดังกล่าวทั้งหมดและให้ข้อความต่อไปนี้แทน

* 2. ประเภทที่มีโครงและอุปกรณ์ประกอบรวมทั้งสายเข้ามีโครงก็ครั้ง ไม่ถูกต้อง หรือครบถ้วนตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดอยู่ในสภาพไม่ปลอดภัย ซึ่งการปรับปรุงแก้ไขจะต้องใช้ อุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด หรือบางส่วนให้ กฟผ. หน่วยงานจัดทำประมาณการอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ในการแก้ไข แยกเป็นส่วน ๆ เช่น แยกเป็นถนน หรือแยกเป็นหม้อแปลงแต่ละเครื่อง เป็นต้น ประกอบการอนุมัติให้ ดำเนินการในจำนวนเขตหรือจังหวัดแล้วแต่กรณี โดยใช้ขงบทำการตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ งป. 397/25 ลว. 28 เม.ย. 2525 แล้วให้รวบรวมรายงานผลการดำเนินการพร้อมสำเนาอนุมัติและประมาณการ ให้ กฟผ. ทราบเป็นระยะ ๆ ตามที่จะได้กำหนดต่อไป"

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อพช., ผจก.กฟฟ.จุตรงาน, นกค. และ นรฟ.

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป.

นายจ.ว. ติตถพัฒน์มงคล

๑๖. รกน. ปฏิบัติการรณทณ. ๑๐๐.
2 ๐ ๐.๐. 2531

2 6 0.0. 2531

20/4 - 31/3/11
11/5/11

(นายวิชัย พยัคฆพันธ์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมระบบจำหน่าย

Q. A. 2531

อนันต์ - นกข. ๑๐๐๐๐.

பாம்பலாறு, கங்கை, நெல்லை.

9 D.A. 2531

18 D.R. 2531 sea

[illegible]

13 Nov. 31

458



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุง

จาก หลักเกณฑ์ฯ เกี่ยวกับงานก่อสร้างฯ ถึง ผวท.
เลขที่ สร. 969/2544 วันที่ 26 ต.ค. 2544
เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงเพิ่มเติมหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กฟภ.
สหพัฒน์ พ.ศ. 2538 ครั้งที่ 3/2544 หมวดที่ 2 ข้อ 6.2.10 การคิดค่าใช้จ่ายในการย้ายระบบ
จำหน่ายและหรือหม้อแปลง

เรียน ผวท.

1. เรื่องเดิม

ตามบันทึก กฟภ.2 ที่ กจ.2/ทบ.-1513 ลว. 6 มิ.ย. 2544 ขอรื้อหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายกรณีที่ผู้ใช้ไฟขอให้ กฟภ. ย้ายนั่งร้านหม้อแปลง และ กฟภ. ออกแบบเป็นหม้อแปลงแขวนใหม่ 2 เครื่อง (หาจุดติดตั้งนั่งร้านหม้อแปลงไม่ได้ และอาจใช้หม้อแปลงแขวนเก่าคงคลัง) การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอให้ย้ายควรคิดค่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลงเครื่องใหม่ด้วยหรือไม่ และควรกำหนดวิธีปฏิบัติอย่างไรเพื่อถือเป็นแนวปฏิบัติที่ถูกต้องและเกิดประโยชน์ต่อ กฟภ. ต่อไป

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ตามบันทึกที่ วท.(ช) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กฟภ. ข้อ 6.2.10 การคิดค่าใช้จ่ายในการย้ายระบบจำหน่ายและหรือหม้อแปลง สรุปสาระสำคัญ ดังนี้-

" กรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคย้ายระบบจำหน่ายและหรือหม้อแปลง โดยที่ระบบจำหน่ายและหรือหม้อแปลงนั้นไม่ได้อยู่ในที่ที่เป็นกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครอง หรืออยู่ในความดูแลรับผิดชอบของผู้ขอให้ย้าย ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอให้ย้ายทั้งหมด หากมีอุปกรณ์หลัก เช่น เสา คอน ด่านนั่งร้าน ลูกถ้วย ซึ่งได้จากการรื้อถอนและอยู่ในสภาพดีสามารถนำไปใช้งานใหม่ได้ เหลือดินคลังก็นำมาคิดลดค่าใช้จ่ายด้วย โดยหักค่าเสื่อมราคาตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ให้คิดค่าใช้จ่ายรวมไว้ในเรื่องเดียวกัน แต่ในขั้นต้นให้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายตามยอดที่ยังไม่ได้หักส่วนลดไว้ก่อน เมื่อนำอุปกรณ์ที่รื้อถอนส่งคืนคลังเรียบร้อยแล้วจึงคืนเงินส่วนลดให้ผู้ขอให้ย้ายต่อไป และหากอุปกรณ์ที่คิดลดให้ดังกล่าวเกิดชำรุดเสียหายหรืออื่นใดก็ให้หักเงินออกตามส่วน โดยให้แจ้งเงื่อนไขการคืนเงินดังกล่าวให้ผู้ขอให้ย้ายทราบในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายด้วย "

2.2 ปัจจุบันในพื้นที่เขตชุมชนเมืองมีผู้ใช้ไฟขอให้ กฟภ. ย้ายหม้อแปลงนั่งร้าน เนื่องจากกีดขวางอาคารสถานที่หลายราย โดยยินดีชำระค่าใช้จ่ายในส่วนที่ขอย้ายเอง

2.3 จากการตรวจสอบสภาพพื้นที่ และประมาณราคาค่าใช้จ่ายในการย้ายนั่งร้านหม้อแปลงในเขตเมือง พบว่าส่วนใหญ่ไม่สามารถออกแบบจุดติดตั้งหม้อแปลงนั่งร้านได้ จำเป็นต้องออกแบบติดตั้งหม้อแปลงแขวนที่มีขนาดเล็กลง 2 เครื่อง แยกจ่ายไฟ ซึ่งหากคิดค่าใช้จ่ายโดยรวมค่าหม้อแปลงใหม่ (2 เครื่อง) จากผู้ขอให้ย้าย และหักลบด้วยราคาหม้อแปลงนั่งร้านเดิม (คิดค่าเสื่อม) จะมีค่าใช้จ่ายสูงมาก ทำให้ผู้ขอให้ย้ายไม่ยินยอมออกค่าใช้จ่าย จึงร้องเรียนในรูปแบบของชุมชนให้ กฟภ. ย้ายและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

3. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า ปัจจุบันในพื้นที่เขตชุมชนเมืองได้มีการก่อสร้างอาคาร ห้างร้าน เพิ่มขึ้น ทำให้หม้อแปลงนั่งร้านเดิมของ กฟภ. กีดขวางหน้าร้าน อาคาร จึงมีการขอให้ย้ายนั่งร้านหม้อแปลงดังกล่าวไปติดตั้งที่ตำแหน่งอื่น ซึ่งในบางครั้งจะไม่สามารถหาจุดติดตั้งนั่งร้านหม้อแปลงได้ จำเป็นต้องออกแบบแยกเป็นติดตั้งหม้อแปลงแขวน 2 เครื่อง แทน โดยลดขนาดให้เล็กลงเพื่อความเหมาะสม การแยกติดตั้งหม้อแปลงแขวน 2 จุด กฟภ. จะได้รับประโยชน์ในการเลือกจุดติดตั้งได้ศูนย์กลางไหลต ซึ่งจะช่วยลดหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบจำหน่ายอีกด้วย ทำให้สามารถบริการประชาชนได้ตามที่ร้องขอ ก่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีต่อ กฟภ.

4. ข้อเสนอแนะ

จึงเห็นควรให้ดำเนินการเพิ่มเติมวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับกรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าขอให้ กฟภ. ย้ายนั่งร้านหม้อแปลง แต่ กฟภ. ไม่สามารถหาจุดติดตั้งนั่งร้านหม้อแปลงใหม่ได้ จำเป็นต้องติดตั้งหม้อแปลงแขวนแยก 2 จุด โดยเพิ่มเติมข้อความใหม่ในตอนท้ายข้อ 6.2.10 ของหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กฟภ. พ.ศ. 2538 ตามบันทึกที่ วก.(ธ) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ดังนี้.-

อนึ่ง ในกรณีที่ กฟภ. ไม่สามารถหาจุดติดตั้งนั่งร้านหม้อแปลงใหม่ได้เหมาะสม จำเป็นต้องติดตั้งหม้อแปลงแขวนแยกเป็น 2 จุด แทน ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอให้ย้ายเฉพาะค่าใช้จ่ายหน้างานทั้งในส่วนการรื้อถอนหม้อแปลงพร้อมนั่งร้านจกเดิม และการติดตั้งหม้อแปลงแขวนใหม่ทั้ง 2 จุด

ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้แนบตารางเปรียบเทียบข้อความเดิมและข้อความใหม่ พร้อมทั้งเหตุผลที่ขอเพิ่มเติมในหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติดังกล่าวมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว หากเห็นชอบโปรดอนุมัติตามข้อเสนอ พร้อมทั้งให้ กสร. ดำเนินการแจ้งเวียนหน่วยงานในสังกัด กฟภ. เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไปด้วย จักขอขอบคุณ.

- จงสัทธิศาสตร์
- ก้องเวหาเพื่อทราบ
และถือปฏิบัติต่อไป



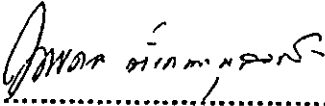
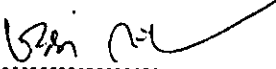
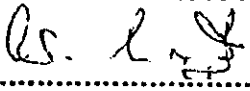
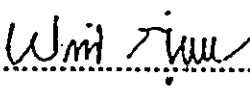
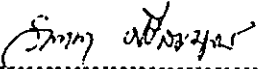
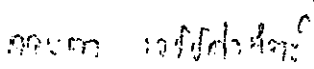
(ลงชื่อ)



(นายจุมพล ศรีขจร)

ประธานกรรมการ

อ.อ.ส.

(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายหนพดล ตั้งคณานุสรณ์)	อก.กร.2
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายชวลิต กลิ่นม้าย)	อก.อส.2
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายพงษ์ศักดิ์ ดาราศิลป์)	อก.บร.
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายชาย บุญโศภิษฐ์)	อก.ทส.
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายพงษ์ศักดิ์ ก้อนพันธ์)	อก.ตภ.1
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายวิสิต เกตวงศา)	อก.ทภ.1
(ลงชื่อ)	เข้าโครงการรวมใจจากองค์กรปี 2544	กรรมการ
	(นายเกษม วงศ์แสนสุข)	ผอ.ก.ฟอ.ชลบุรี
(ลงชื่อ)		กรรมการและเลขานุการ
	(นางสาววันทนา ศรีสมบุญ)	ชก.สร.
(ลงชื่อ)		ผู้ช่วยเลขานุการ
	(นางดวงตา เวชชาสตร์)	นตภ.8 กกม.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
บันทึก

จาก...กราฟ... ถึง... รพด.(ท) ผ่าน ผอ.บ.
เลขที่... วันที่... 4 มิ.ย. 2540
เรื่อง... การขยายเขตรบบสายส่ง สถานีไฟฟ้า และระบบจำหน่าย ให้ได้คุณสมบัติตามกรรม
อ้างอิง... เขตธุรกิจอุตสาหกรรม และผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย ระบบ 69 เควี. ขึ้นไป

טען רחמ. (ת) טס. 19. 2540

จามรมติ กรรณ. เมื่อวันที่ 4 กพ. 2540 ให้ กฟผ.ยกเลิกการขีมนเงินผู้ใช้ไฟในการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า ในนิคมอุตสาหกรรมและเขตธุรกิจอุตสาหกรรม โดยไม่ให้เงินรายได้ของ กฟผ.ลงทุนเอง ทั้งนี้ ให้เริ่มปฏิบัติตั้งแต่ปีงบประมาณประจำปี 2540 เป็นต้นไป นั้น

เพื่อให้การดำเนินการขยายเขตให้บริการอุตสาหกรรม หรือเขตธุรกิจอุตสาหกรรม และผู้ใช้
ไฟฟ้าทราบ รายละเอียด 69 กว. ขึ้นไป เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับมติดังกล่าว รพด.(ท)
ได้มีบัญชาให้ ผอบ., ผวร., ผสง., กรฟ., กรจ., กสฟ., กงป., กกม.ร่วมประชุมให้ความเห็นในเรื่อง
ดังกล่าว เมื่อวันที่ 17 กพ. 2540 ณ ห้องประชุม รพด.(ท) โดย รพด.(ท) เป็นประธานในที่ประชุม
ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาวิธีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เดิม อนุวัติ ถว. 20 เมย. 2533, 15 กพ. 2537 และ
22 เม.ย. 2540 และหลักเกณฑ์ที่จะกำหนดใหม่ ตามเอกสารแนบแล้ว สรุปผลตามมติที่ประชุมได้
ดังนี้

ผลิตภัณฑ์อาหารของระบบทางท้อง กล้วยไม้ และระบบจำแนก ใบไม้ โดยดูจาก
กรรมและขั้นตอนการดูตามกรรมและใช้ใบไม้ทางขวา

1. นิคมอุตสาหกรรมและเขตธุรกิจอุตสาหกรรม

เนื่องจาก กฟผ.ต้องเป็นผู้ลงทุนในการขยายเขตรบบสายส่ง สถานีไฟฟ้า และระบบจำหน่ายเองทั้งหมด จึงควรดำเนินการตามความจำเป็นและสอดคล้องกับความต้องการใช้ไฟฟ้าจริง ๆ โดยควรกำหนดบทบาทและหน้าที่การขยายเขตให้แก่วิทยูทสาหกรรมการผลิตและเขตรธุรกิจอุตสาหกรรม ดังนี้

1.1 นิคมฯ ต้องจัดหาที่ดินในเขตปก. เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้า ประมาณ 10 ไร่ โดยมี
พื้นที่ดินติดกับถนนสายหลักในโครงการไม่น้อยกว่า 90 เมตร ขดเว้นนิคมอุตสาหกรรมที่เป็น
ของ กนอ. ให้ทำความตกลงกันเป็นแห่ง ๆ ไป

1.2 ไผ่ กฟภ. ออกแบบ ประมาณการ ระบบสายส่ง และระบบจำหน่าย ไว้เต็มตามโครงการ. แต่ไผ่จะขอยกก่อสร้างความจำเป็นและเหมาะสมไว้ทันกับความต้องการของผู้
ขอใช้ไฟ โดย กฟภ.มีเงินอุดหนุนการจ่ายไฟฟ้าให้ผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมทราบ ทั้งนี้

พ-6-2
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

ในการทะยอยก่อสร้างตามความจำเป็นและเหมาะสมดังกล่าวข้างต้น นิคมฯ จะต้องมอบที่ดินตามข้อ 1.1 ให้ กฟผ. และสร้างถนนภายในนิคมฯ ก่อน และต้องมีข้อมูลจากผู้ใช้ไฟฟ้าประกอบการพิจารณา ดังนี้

- ชื่อ ที่อยู่ ความต้องการและกำหนดการใช้ไฟของผู้ที่จะขอใช้ไฟ และระบบแรงดันที่ขอใช้
- สถานะการดำเนินงานของผู้ที่จะขอใช้ไฟ เช่น มีสัญญาซื้อที่ดิน, ใบอนุญาตให้ก่อสร้างโรงงาน, สัญญาการก่อสร้างโรงงาน

1.3 ให้ กรจ. เป็นผู้ขอตั้งงบประมาณประจำปี และเป็นผู้ควบคุมการใช้งบประมาณและแผนการก่อสร้างในการขยายเขตดังกล่าว

2. ผู้ใช้ไฟเฉพาะรายตั้งแต่ระบบ 69 เควี ขึ้นไป

เนื่องจาก ผู้ใช้ไฟเฉพาะรายมีเป้าหมายการใช้พลังงานไฟฟ้าที่แน่นอนอยู่แล้ว และมีข้อมูลมากพอที่จะใช้ประเมินตั้งงบประมาณประจำปีเผื่อไว้ได้ จึงเห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์การขยายเขตสายส่งตั้งแต่ระบบ 69 เควี ขึ้นไป จากจุดส่งมอบพลังงานไฟฟ้าของ กฟผ. หรือจากจุดจ่ายไฟของ กฟผ. ถึงหน้าบริเวณโรงงานของผู้ใช้ไฟ ให้ ผู้ใช้ไฟออกเงินลงทุนครั้งหนึ่ง และ กฟผ. ลงทุนเองครั้งหนึ่ง (แทนหลักเกณฑ์เดิมที่ให้ผู้ใช้ไฟออกเงินทั้งหมดให้อ่อน กฟผ. ชำระคืนไปภายหลังครั้งหนึ่ง) โดยให้ กรจ. เป็นผู้ตั้งงบประมาณประจำปีสำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟผ.

สำหรับระบบสายส่ง สถานีไฟฟ้า และระบบจำหน่ายภายในบริเวณ โรงงานของผู้ใช้ไฟ
ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ลงทุนเองทั้งหมดยก

3. วันที่เกิดเกณฑ์กำหนดใช้บังคับ

3.1 กรณีได้มีข้อตกลงกันก่อน 1 ต.ค. 2539 และ กฟผ. ได้ลงมือก่อสร้าง และได้ลงนามในสัญญาจ้างแล้ว ก็ให้ดำเนินการไปตามที่ได้ตกลงกันไว้

3.2 กรณีได้มีข้อตกลงกันหลัง 1 ต.ค. 2539 และ กฟผ. ยังไม่ได้ลงมือก่อสร้าง หรือยังไม่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง ให้การยกเลิกข้อตกลง แล้วใช้หลักเกณฑ์ใหม่

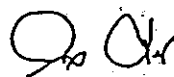
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ ผวค. เพื่อให้ความเห็นชอบตามมติที่ประชุม เพื่อใช้ปฏิบัติต่อไป และอนุมัติยกเลิกหลักเกณฑ์เดิม ตามอนุมัติ ถว. 20 เม.ย. 2533, 15 กพ. 2537 และ 22 เม.ย. 2540 พร้อมนี้ได้แนบบันทึกการประชุมมาด้วยแล้ว

สน. ผกค.

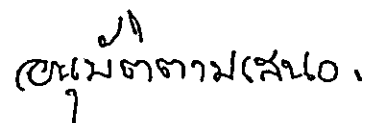
เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ
กรณีที่มีปัญหาใหม่ และเสนอให้ยกเลิก
หลักเกณฑ์เดิม ให้ไปทราบและดำเนินการ

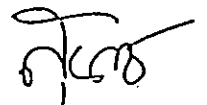
10 มิ.ย. 2540

8 มิ.ย. 2540



(นายจุมพล ศรีจันทร์
ผู้อำนวยการกองอำนวยการนิคมฯ
และหัวหน้าสำนักงาน)


นายสมชาย งามใส



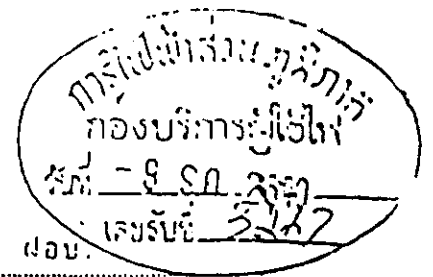
10 มิ.ย. 2540



จ-7-1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก



จาก กจร. ถึง ร.ต. (ท) ผ่าน ผอ.บ.
เลขที่ วันที่ 18 พ.ย. 2540
เรื่อง การคิดค่าใช้จ่าบในการขยายเขตระบบจำหน่ายภายในนิคมอุตสาหกรรม
อ่าวถึง และเขตธุรกิจอุตสาหกรรม

เรียน ร.ต. (ท) ผ่าน ผอ.บ.

19 พ.ย. 2540

1. เรื่องเดิม

ปัจจุบัน กฟภ. มีหลักเกณฑ์ในการคิดค่าใช้จ่าบในการขยายเขตให้
ผู้ใช้ไฟ ดังนี้

ผู้ขอใช้ไฟฟ้าทั่วไป

1.1 ตามอนุมัติ ผวก. ที่ คผ. 1-1377 ลว. 24 ต.ค. 2539 ให้คิด
ค่าใช้จ่าบในการขยายเขตระบบจำหน่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าทั่วไป เป็นค่าสมทบก่อสร้าง
ระบบจำหน่าย (ตามขนาดหม้อแปลงติดตั้ง) และค่าขยายเขตใหม่ที่อยู่ต่อจากระบบ-
จำหน่ายเดิม 50% (กฟภ. ลงทุน 50%)

ผู้ขอใช้ไฟฟ้าในนิคมอุตสาหกรรม - เขตธุรกิจอุตสาหกรรม

1.2 อนุมัติหลักการ ผวก. ลว. 22 ม.ค. 2540 ให้ กฟภ. เป็นผู้ลงทุน
ในการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่าย 22 และ 33 เควี ภายในนิคมอุตสาหกรรม
เองทั้งหมด โดย กฟภ. จะทยอยก่อสร้างระบบจำหน่ายเป็นขั้นบันไดให้ทันกับความต้องการ
การของผู้ใช้ไฟ ในระยะเวลาที่เหมาะสม โดย กฟภ. มีหนังสือรับรองการจ่ายไฟ
ให้ผู้ประกอบการ นิคมอุตสาหกรรมทราบ

1.3 อนุมัติหลักการ ลว. 10 เม.ย. 2540 ให้นิคมอุตสาหกรรมและ
เขตธุรกิจอุตสาหกรรมจะต้องมอบที่ดินให้ กฟภ. เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้าประมาณ 10
ไร่ โดยมีพื้นที่ดินติดกับถนนสายหลักในโครงการไม่น้อยกว่า 90 เมตร (ยกเว้น
นิคมฯ ที่เป็นของ กอ. ให้ทำความตกลงกันเป็นแห่ง ๆ ไป) และจัดสร้างถนนภายใน
นิคมฯ และเขตธุรกิจฯ พร้อมข้อมูลประกอบการพิจารณา โดย กฟภ. จะออกแบบ

ประมาณการระบบสายส่งและระบบจำหน่ายไว้เดิมตามโครงการ แต่จะขอยกข้อสร้างตามความจำเป็นและเหมาะสม 7 ให้ทันกับความต้องการของผู้ขอใช้ไฟ โดย กฟภ. จะทบทวนหรือรับรองการจ่ายไฟฟ้าให้ผู้ประกอบการนิคมฯ

2. ข้อพิจารณา

จากหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น มีข้อที่ต้องพิจารณา คือ

2.1 จะคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตฯ จากผู้ขอใช้ไฟฟ้า หรือไม่ อย่างไร ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมหรือเขตธุรกิจอุตสาหกรรมยังไม่ได้มอบที่ดินให้ กฟภ.

2.2 จะคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตฯ จากผู้ขอใช้ไฟหรือไม่ อย่างไร ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมหรือเขตธุรกิจอุตสาหกรรมเดิมที่ไม่ได้มอบที่ดินให้ กฟภ. และ กฟภ. ได้ลงทุนก่อสร้างระบบไฟฟ้าไว้เรียบร้อยแล้ว

3. ข้อเสนอแนะ

กรจ. ร่วมประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรฟ., กบฟ. และ กคก.) ตามบัญชา อผ.อบ. แล้ว เพื่อให้ ~~การพิจารณาใช้เงินอุดหนุนในการขยายเขตฯ ของ กฟภ. เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ~~ จากผู้ขอใช้ไฟที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรม และเขตธุรกิจอุตสาหกรรม เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และเป็นการส่งเสริมสนับสนุนธุรกิจอุตสาหกรรม อันเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจตามนโยบายรัฐบาล จึงเห็นควรกำหนดแนวทางการปฏิบัติ ดังนี้

3.1 กรณีนิคมอุตสาหกรรมหรือเขตธุรกิจอุตสาหกรรมที่ตั้งขึ้นใหม่ยังไม่ได้มอบที่ดินให้ กฟภ. เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้า ให้คิดค่าสมทบระบบจำหน่ายและค่าขยายเขตใหม่ฯ ตามหลักเกณฑ์ ข้อ 1.1 เมื่อ กฟภ. ได้รับมอบที่ดินเรียบร้อยแล้ว ผู้ขอใช้ไฟสามารถขอคืนค่าสมทบระบบจำหน่าย และค่าขยายเขตใหม่ฯ ดังกล่าวได้ โดยไม่มีดอกเบี้ย เฉพาะผู้ขอใช้ไฟที่ได้ชำระค่าสมทบระบบจำหน่ายและค่าขยายเขตใหม่ฯ ดังกล่าว ตั้งแต่ 10 เม.ย. 2540 เป็นต้นไปเท่านั้น

3.2 กรณีนิคมอุตสาหกรรมหรือเขตธุรกิจอุตสาหกรรมเดิม ที่ไม่ได้มอบที่ดินให้ กฟภ. เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้า และ กฟภ. ได้ลงทุนก่อสร้างระบบไฟฟ้าไว้เรียบร้อยแล้ว ไม่ต้องคิดค่าสมทบระบบจำหน่าย และค่าขยายเขตใหม่ฯ คงคิดเฉพาะส่วนที่ต่อแยกเข้าบริเวณของผู้ขอใช้ไฟเท่านั้น

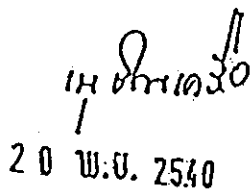
3.4 กรณีนิตมอุตสาหกรรมที่เป็นของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ค่าสมทบระบอบจากรายและค่าขยายเขตใหม่จะ คิดเฉพาะส่วนที่ต่อ
ของผู้ขอใช้ไฟ เท่านั้น

al

④ ദേശ.ചുവ.

1. หน้าที่ของกรมการปกครอง

1. विष्णुसहस्रनाम



⑨ $\frac{1}{2} \ln 2$

မိမိတို့အားလုံးသည် နေရာတစ်နေရာတွင်
ပတ်ဝန်းကျင်ကို ပြုပြင်ဆင်ခြယ်ရန်
အားထုတ်စွမ်းသတ္တိများကို အသုံးပြုရမည်။
ဤကဲ့သို့ လုပ်ငန်းများကို လုပ်ဆောင်ရာတွင်
အချင်းအမျိုးမျိုးပါဝင်၍ ဆောင်ရွက်ရမည်။

2) ସଂଗୀତ

Ойуулар

18.9.40

נ
נ'סח'ת'ת'ת'ת'
כ. 144.

พ. ๑๘, ๑๙. (ฉก. นพ.)
 กิจการสาธารณะ และ อำนวยการ
 วิชาการศึกษาของโรงเรียน

०६३५

40. 287. 40
 40. 287. 40
 40. 287. 40

ပြောတဲ့ အခါ

150.2540

(รายวันชัย เทียบหญิงทิพย์)
รวมยอดการประเมินรายวันชัยและรายหญิงทิพย์

- 4 S.A. 2540

-9 Sn 2540



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก	กกก.	ถึง	รพท.(ว) ผ่าน ผ.ว.
เลขที่	กกก.(ส) 14๐5 / ๕๕๔๕	วันที่	15 ก.ย. 2543
เรื่อง	หลักเกณฑ์การลงทุนก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี. ภายนอกให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย		
อ้างอิง	ภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรม		

เรียน รพท.(ว) ผ่าน ผ.ว. *๕๕๔๕*

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามบัญชา ผวก. ลว.21 ก.ค. 2543 ต่อท้ายหนังสือ กฟภ.2 ที่ ก.2-บอ/507 ลว.27 มิ.ย. 2543 ขอให้ กกก. และ กศฟ. พิจารณาข้อเสนอของบริษัท สยามมิชลิน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าระบบ 22 เควี. ของ กฟภ. ภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และต้องการจะเปลี่ยนการใช้ไฟฟ้ามาเป็นระบบ 115 เควี. ดังนี้

1) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้ลงทุนในการก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี. ภายนอกทั้งหมด ส่วนระบบ 22 เควี. จะคงไว้เป็นไฟสำรอง

2) ขอเปลี่ยนการใช้ไฟฟ้าระบบ 22 เควี. จาก TOD เป็น TOU และขอให้มีการคิดเงินค่าประกันและคิดอัตราค่าไฟฟ้าในระบบ 115 เควี. เท่านั้น

1.2 ตามบัญชา ผวก. ลว. 31 ส.ค. 2543 ขอให้ กกก. พิจารณาการจะไม่คิดค่าใช้จ่ายก่อสร้างสายส่งภายนอกโรงงานเป็นกฎเกณฑ์ใช้ทั่วไป โดยอาจจะแบ่งสำหรับโรงงานที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ จะได้สิทธิ์นี้ก็ได้ แต่ควรใช้เหมือนกันหมดและเปรียบเทียบข้อดีด้วย

2. ข้อเท็จจริง

2.1 บริษัท สยามมิชลิน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 87/11 หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ประกอบกิจการผลิตยางรถยนต์ ปัจจุบันรับไฟระบบ 22 เควี. จากสถานีไฟฟ้าแหลมฉบัง 1 วงจรที่ 6 โหลดสูงสุด 4.7 MW. (ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดตามสัญญาซื้อ-ขาย 13.6 MW) ติดตั้งหม้อแปลงรวม 16.0 MVA. ค่ากระแสไฟฟ้าประมาณเดือนละ 6.0 ล้านบาท จ่ายไฟเมื่อ 23 ต.ค. 2535

2.2 ปัจจุบัน กฟภ.จ่ายไฟให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังทั้งในระบบ 22 เควี. จากสถานีไฟฟ้าแหลมฉบัง 1 และแหลมฉบัง 2 และในระบบ 115 เควี. จากสถานีไฟฟ้าอ่าวไผ่ และมีแผนงานปรับปรุงการจ่ายไฟระบบ 115 เควี. บริเวณดังกล่าวให้เป็น Loop System ดังนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

1) อยู่ระหว่างการก่อสร้างสายส่ง 115 เควี. จากสถานีไฟฟ้าอำเภอไผ่ – สถานีไฟฟ้าแหลมฉบัง 2 อีก 1 วงจร (Loop Line), ตามโครงการ กขฟ. คาดว่าจะแล้วเสร็จ ประมาณปลายปี 2543

2) ตามอนุมัติ ลว. 23 มิ.ย. 2543 ให้ก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี. เพิ่มเติมภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถรับไฟได้ 2 ทาง ระยะทางประมาณ 4.2 กม.

2.3 กฟอ.ศรีราชา และ กคฟ. ได้แจ้งแผนงานปรับปรุงความมั่นคงในการจ่ายไฟ ในระบบ 115 เควี. ภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และแนะนำบริษัท สยามมิชลิน จำกัด ให้เปลี่ยนการใช้ไฟฟ้าจากระบบ 22 เควี. มาเป็นระบบ 115 เควี. ซึ่งบริษัท ได้มีหนังสือ ที่ PUR 010/00 ลว.29 พ.ค. 2543 แจ้งแผนงานขยายกำลังการผลิต ดังนี้

ระยะเวลา	ความต้องการใช้ไฟฟ้า (MW)
ก.พ. – พ.ย. 2543	4.0
ธ.ค.2543 – ก.ย.2544	5.0
ค.ค.2544 – ก.ย.2546	12.0

ตามแผนงานดังกล่าวบริษัทฯ จะขอเปลี่ยนการใช้ไฟฟ้าจากระบบ 22 เควี. เป็นระบบ 115 เควี. โดยขอให้ กฟภ.สนับสนุน ดังนี้

1) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้ลงทุนในการก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี. ภายนอกทั้งหมด (ระยะทางประมาณ 400 เมตร) ส่วนระบบ 22 เควี. จะคงไว้เป็นไฟสำรอง

2) ขอเปลี่ยนการใช้ไฟฟ้าระบบ 22 เควี. จาก TOD เป็น TOU และขอให้มีการคิดเงินค่าประกันและคิดอัตราค่าไฟฟ้าในระบบ 115 เควี. เท่านั้น

2.4 บริษัท สยามมิชลิน จำกัด แจ้งว่า บริษัท แหลมฉบังเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ได้มาติดต่อขอให้ใช้ไฟของบริษัทย ซึ่งมีโรงไฟฟ้าขนาด 100 MW. คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จประมาณกลางปี 2544 และเสนอเงื่อนไขพิเศษให้กับบริษัทฯ ดังนี้

1) การก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี. ภายนอกบริษัท แหลมฉบังเพาเวอร์ จำกัด เป็นผู้ลงทุนทั้งหมด

2) กรณีเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้องหรือไฟดับ สามารถเรียกร้องค่าเสียหาย ได้ทั้งหมดทุกกรณี

3) บริษัทใดใช้ไฟมากจะได้รับโบนัสส่วนลดค่าไฟฟ้ามาก โดยเบื้องต้น ค่าไฟจะถูกกว่าของ กฟภ. ประมาณ 3 - 5%

4) ปัญหาเรื่องไฟดับไม่มี เพราะมี กฟภ.จ่ายไฟสำรองให้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 3 -

3. ข้อพิจารณา

3.1 ตามอนุมัติ ลว.10 เม.ย. 2540 กฟภ.กำหนดหลักเกณฑ์การขยายเขตระบบสายส่ง สถานีไฟฟ้า และระบบจำหน่ายให้นิคมอุตสาหกรรม และเขตธุรกิจอุตสาหกรรม และผู้ใช้ไฟเฉพาะราย ดังนี้

ประเภทผู้ใช้ไฟ	หลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่าย
- นิคมอุตสาหกรรมของ กนอ.	- กฟภ.เป็นผู้ลงทุนก่อสร้างระบบสายส่ง สถานีไฟฟ้า และระบบจำหน่ายให้ทั้งหมด สำหรับที่ดินก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าให้ทำความตกลงกับ กนอ.เป็นแห่ง ๆ ไป
- นิคมอุตสาหกรรมของเอกชน และเขตธุรกิจอุตสาหกรรม	- เจ้าของโครงการเป็นผู้จัดหาที่ดินเพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้าประมาณ 10 ไร่ - กฟภ.เป็นผู้ลงทุนก่อสร้างระบบสายส่ง สถานีไฟฟ้า และระบบจำหน่าย โดยทยอยก่อสร้างให้ตามความจำเป็นและเหมาะสม
- ผู้ใช้ไฟเฉพาะรายระบบ 69 เควี. ขึ้นไป *	- ระบบสายส่ง 69 หรือ 115 เควี. ภายนอก ผู้ใช้ไฟ และ กฟภ.ลงทุนฝ่ายละครึ่ง สำหรับระบบสายส่ง สถานีไฟฟ้าและระบบจำหน่ายภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ลงทุนเองทั้งหมดและเป็นทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ

หมายเหตุ : * ใช้กับผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะรายภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมด้วย

3.2 บริษัท แอลมดบังเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ขายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. โดยผ่าน Breaker ที่สถานีไฟฟ้าแอลมดบัง 1 ของ กฟผ. ปัจจุบันอยู่ระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้า คาดว่าจะแล้วเสร็จจ่ายไฟได้ประมาณกลางปี 2544 และบริษัทฯ มีแผนงานที่จะขายไฟฟ้าตรงให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมแอลมดบัง โดยได้ติดต่อเชิญชวนผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ซึ่งใช้ไฟฟ้าของ กฟภ. อยู่ ไปใช้ไฟฟ้าของบริษัทฯ จำนวน 16 ราย นอกจากนี้ ปัจจุบันมีผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ภายในนิคมอุตสาหกรรมแอลมดบัง กำลังศึกษาจะเปลี่ยนการใช้ไฟจากระบบ 22 เควี. เป็นระบบ 115 เควี. อีกจำนวน 4 ราย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 4 -

3.3 ตามบันทึก กคฟ. ที่ ศฟ.(อฟ.)1192/43 ลว. 3 ส.ค. 2543 ซึ่งแจ้งข้อเสนอของบริษัท สยามมิชลิน จำกัด เรื่อง เงินประกันการใช้ไฟฟ้าระบบ 115 เควี. โดยมีระบบ 22 เควี. เป็นวงจรสำรอง ดังนี้

1) บริษัทฯ จะต้องมียกหนังสือร้องขอให้ กฟภ. ยกเว้นการเรียกเก็บเงินประกันในระบบ 22 เควี.

2) กฟภ. จะอนุมัติให้โดยพิจารณาจากเงินประกันฯ ที่ได้วางไว้แล้วในระบบ 115 เควี. ว่าจะสามารถครอบคลุมค่าไฟฟ้าที่จะเกิดขึ้นจากการใช้ไฟฟ้าระบบ 115 เควี. โดยมีระบบ 22 เควี. เป็นวงจรสำรองหรือไม่

ทั้งนี้ การขอใช้ระบบ 22 เควี. เป็นวงจรสำรองนั้น บริษัทฯ จะต้องมียกหนังสือแจ้งความประสงค์ให้ กฟภ. ทราบ พร้อมทั้งส่งแบบการติดตั้งระบบ Interlock ให้ กฟภ. อนุมัติก่อน จึงจะสามารถดำเนินการติดตั้งได้ ซึ่ง กฟภ. จะตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดังกล่าวก่อนจะอนุมัติให้ใช้ระบบ 22 เควี. เป็นวงจรสำรองต่อไป

3.4 ปัจจุบันมีผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ที่ได้รับอนุญาตให้ขายไฟเข้าระบบของ กฟภ. จำนวน 34 ราย แยกเป็นระบบ 22 หรือ 33 เควี. 23 ราย และระบบ 115 เควี. 11 ราย โดย SPP ที่ขายพลังไฟฟ้าในระบบ 115 เควี. ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมและส่งผลกระทบต่อรายได้ของ กฟภ. เป็นอย่างมาก เนื่องจาก SPP ให้สิทธิประโยชน์ต่าง ๆ แก่ผู้ใช้ไฟในนิคมอุตสาหกรรม เช่น ลงทุนก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี. ภายนอกให้ผู้ซื้อไฟทั้งหมดและกรณีเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้องหรือไฟดับ ผู้ซื้อไฟสามารถเรียกร้องค่าเสียหายได้ เป็นต้น

3.5 การที่ กฟภ. จะป้องกันไม่ให้สูญเสียผู้ใช้ไฟให้กับ SPP จำเป็นต้องแข่งขันกับ SPP ด้านการให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟ โดย กฟภ. ยินยอมเป็นผู้ลงทุนก่อสร้างขยายเขตสายส่งระบบ 115 เควี. ภายนอกให้ผู้ซื้อไฟ ซึ่งมีข้อดีหลายประการ ดังนี้

3.5.1 เป็นการให้สิทธิประโยชน์กับผู้ใช้ไฟเช่นเดียวกับที่ SPP ให้แก่ลูกค้า ซึ่งจะช่วยให้ป้องกันไม่ให้ กฟภ. สูญเสียลูกค้าเพิ่ม

3.5.2 เป็นการจูงใจให้ผู้ซื้อไฟเดิมเปลี่ยนการรับไฟจากระบบ 22 หรือ 33 เควี. เป็นระบบ 115 เควี. ช่วยให้ กฟภ. ลดหน่วยสูญเสียในระบบไฟฟ้าและมีความสามารถในการจ่ายไฟในระบบ 22 หรือ 33 เควี. เพิ่มขึ้น ตลอดจนจูงใจผู้ซื้อไฟในอนาคตให้ซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 5 -

3.5.3 เป็นไปในแนวทางเดียวกับหลักเกณฑ์การลงทุนก่อสร้างระบบ

จำหน่าย 22 หรือ 33 เควี. ภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรม ตามอนุมัติ ลว.22 ม.ค. 2540 (บันทึก ที่ คผ.172 ลว.27 ม.ค. 2540) ซึ่ง กฟภ.เป็นผู้ลงทุนในการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่าย 22 หรือ 33 เควี. ภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมเองทั้งหมด และการลงทุนก่อสร้างสายส่งภายในนิคมอุตสาหกรรมให้ผู้ไฟฟ้าใช้เงินลงทุนไม่มากนัก เนื่องจากพื้นที่ภายในนิคมอุตสาหกรรมมีขนาดไม่ใหญ่มาก

3.5.4 เป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ไฟฟ้ารายใหญ่เข้าไปตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งจะช่วยให้ง่ายต่อการวางแผนการจ่ายไฟฟ้า และเป็นการสร้างภาพพจน์ที่ดีต่อกฟภ.

4. ข้อเสนอแนะ

กกก.ได้พิจารณาแล้ว เพื่อเป็นสิ่งจูงใจและป้องกันปัญหาผู้ไฟฟ้าในปัจจุบันและในอนาคตหันไปซื้อไฟฟ้าจาก SPP อีกทั้งยังเป็นการสร้างภาพพจน์ที่ดีต่อกฟภ.ในด้านการให้บริการและส่งเสริมผู้ไฟฟ้ารายใหญ่ให้เข้าไปอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม จึงเห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ในการขยายเขตระบบสายส่งให้ผู้ไฟฟ้าภายในนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้

4.1 การขยายเขตระบบสายส่งภายนอกให้ผู้ไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม กฟภ.เป็นผู้ลงทุนทั้งหมด โดยให้ กรจ.เป็นผู้ตั้งงบประมาณประจำปีสำหรับเงินลงทุนดังกล่าว สำหรับระบบสายส่ง, สถานีไฟฟ้าและระบบจำหน่ายภายในบริเวณโรงงานของผู้ไฟฟ้า ผู้ไฟฟ้าลงทุนทั้งหมด

4.2 เพื่อมิให้ผู้ไฟฟ้าระบบ 115 เควี. ภายในนิคมอุตสาหกรรมเลิกใช้ไฟฟ้าจาก กฟภ. และหันไปใช้ไฟฟ้าจาก SPP โดย กฟภ.ยังจ่ายไฟฟ้าได้ไม่คุ้มกับการลงทุน เห็นควรให้ กฟภ.จัดทำสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้ากับผู้ไฟฟ้าให้มีระยะเวลาอย่างน้อย 5 ปี เพื่อผูกพันให้ผู้ไฟฟ้าซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. โดยให้ กสฟ.พิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน ผวก.เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว

อ.ป.ก. (๒) ๕

21 ก.ค. ๕๓

(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)

ผู้อำนวยการกองโครงการ

๕๓๓.๓ - ๕๓๓.๓

๑๗/๗/๕๓

๑๗/๗/๕๓

๒๕ ก.ค. ๕๓

ไว้เน ผวก.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

๒๑ ก.ค. ๕๓

๒๑ ก.ค. ๕๓

ตารางเรียกเก็บเงินชดเชย
กรณียกเลิกการใช้ไฟฟ้า

ระยะเวลา	อัตราเงินชดเชย (ร้อยละของเงินลงทุน)	หมายเหตุ
ยังไม่มีการใช้ไฟ	100	-
เลิกใช้ไฟภายใน 1 ปี	88.78	นับจากวันเริ่มใช้ไฟ
เลิกใช้ไฟภายใน 2 ปี	67.07	นับจากวันเริ่มใช้ไฟ
เลิกใช้ไฟภายใน 3 ปี	46.78	นับจากวันเริ่มใช้ไฟ
เลิกใช้ไฟภายใน 4 ปี	27.81	นับจากวันเริ่มใช้ไฟ
เลิกใช้ไฟภายใน 5 ปี	10.09	นับจากวันเริ่มใช้ไฟ

หมายเหตุ หากผู้ขายมีการปรับปรุงอัตราค่าไฟฟ้าใหม่ ผู้ขายสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง
อัตราค่าชดเชยที่จะคิดกับผู้ซื้อ เพื่อให้สอดคล้องกับอัตราค่าไฟฟ้าที่ประกาศใช้อยู่ใน
ขณะนั้น ๆ

ค. เขตพื้นที่ซึ่งผู้ประกอบการอุตสาหกรรมจะได้รับสิทธิประโยชน์ สิ่งจูงใจ และสิ่งอำนวยความสะดวก ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และได้รับเพิ่มเติมมากขึ้นสำหรับโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ง. เขตพื้นที่ซึ่งจะได้รับบริการด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยหน่วยงานของรัฐ คือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ดูแลให้บริการตลอดไป

3. ให้ ผจก.กฟผ. ที่เกี่ยวข้อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับ พร้อมทั้งรับมอบทรัพย์สิน ฯลฯ ประกอบด้วยผู้แทน ผพด. 1 คน หรือ ผอ.ก. (กรณีไม่มีคลังพัสดุ) ผบฟ. หรือ ผกส. 1 คน และ ผปร. 1 คน รวม 3 คน โดยให้มีตำแหน่ง ทผ. เป็นกรรมการตรวจรับ อย่างน้อย 1 คน

4. ให้รับทรัพย์สินโดยใช้ราคามาตรฐาน กฟผ. ในปีทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ

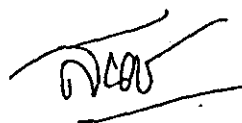
5. ให้คณะกรรมการตรวจรับทรัพย์สิน ตรวจรับทรัพย์สินที่เกิดขึ้นจริงตามแบบฟอร์ม (ทส.จ.๒ ร.๔๐) ทั้งนี้ ให้เพิ่มหรือลดพัสดุในแบบฟอร์มให้ถูกต้องตรงกับทรัพย์สินที่ตรวจรับจริง

6. ราคาทรัพย์สินที่จะรับเข้าบัญชี เมื่อคณะกรรมการตรวจรับกรอรายละเอียดอุปกรณ์หลักเรียบร้อยแล้ว นำมาคำนวณโดยใช้ราคาตามข้อ 4 บวก ค่าแรง 25% ของยอดรวมอุปกรณ์ทั้งสิ้น บวก ค่าใช้จ่ายทางอ้อม 15%

7. ให้ ผ.ฟ. หรือผู้รักษาการในตำแหน่ง หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว แล้วแต่กรณี เป็นผู้อนุมัติรับมอบทรัพย์สินระบบจำหน่ายในบริเวณที่ดินจัดสรรที่เอกชนเป็นผู้ดำเนินการ และในบริเวณนิคมอุตสาหกรรม เข้าเป็นทรัพย์สินของ กฟผ.

8. การนับระยะเวลารับรองคุณภาพผลงาน ให้นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับทรัพย์สินเสร็จเรียบร้อยเป็นต้นไป ทั้งนี้จะต้องได้รับอนุมัติให้รับมอบทรัพย์สินตามข้อ 7 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติต่อไป.



(นายสุนทร รันถาวร)

ผวก.

สำนักผู้ว่าการ
กองสอบสวนและพัฒนาระเบียง
แผนกปรับปรุงระเบียบ
โทร. ๕๑๗๖

หมายเหตุ สำหรับส่วนภูมิภาคโปรดแจ้งเวียนหน่วยงานในสังกัดเพื่อทราบ และถือปฏิบัติต่อไปด้วย



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก คณะกรรมการพิจารณาหลักเกณฑ์ ถึง ผวก.
การคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ใช้ไฟระบบ 115
เควี.(เพิ่มเติม)
เลขที่ อส.2 (-) 975 /2545 วันที่ 24 ส.ค. 2545
เรื่อง การพิจารณาหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ใช้ไฟระบบ 115 เควี.(เพิ่มเติม)
อ้างถึง

เรียน ผวก.

1. เรื่องเดิม

รผก.(ว) รักษาการแทน ผวก.ได้มีอนุมัติ ลว.26 ก.ค.2544 แต่งตั้งคณะกรรมการประกอบด้วย รผก.(ธว) อผ.อส., อผ.คฟ., อผ.ก.1, อก.อฟ., อก.คก., อก.วจ. และ อก.อส.2 โดยมี รผก.(ธว) เป็นประธานและ อก.คส.๖ เป็นกรรมการและเลขานุการเพื่อจัดทำหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ใช้ไฟระบบ 115 เควี. (เพิ่มเติม) สำหรับคิดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงระบบเพิ่มความมั่นคงในการจ่ายไฟให้ผู้ที่ใช้ไฟระบบ 115 เควี. ซึ่งปัจจุบัน กฟภ.ยังไม่มีหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายรองรับการดำเนินการดังกล่าว

2. ข้อมูลและข้อเท็จจริง

2.1 ปัจจุบัน กฟภ.กำหนดหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ที่ใช้ไฟระบบ 69 หรือ 115 เควี. ดังนี้

2.1.1 อนุมัติ ลว. 3 เม.ย.2539 เห็นควรจ่ายไฟให้ผู้ที่ใช้ไฟระบบ 115 เควี.ในนิคมฯ มาบตาพุด เป็นระบบ Meshed Network (n-1) และกำหนดกฎเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ที่ใช้ไฟ ดังนี้

- (1) ผู้ใช้ไฟจัดเตรียมสถานที่สำหรับติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบไฟฟ้าตามแบบ Lay-out ที่ กฟภ.กำหนด ยกเว้นผู้ใช้ไฟรายเดิม ซึ่งอาจมีสถานที่จำกัด กฟภ.และผู้ใช้ไฟจะร่วมกันพิจารณาออกแบบเป็นราย ๆ ไป
- (2) กฟภ.เป็นผู้รับภาระในการติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงตามข้อ (1) ยกเว้นงาน Civil work เช่น ฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้า ร้ว ประตู ถนนทางเข้า คิดเป็นเงินประมาณ 10-20% ของ ค่าใช้จ่ายทั้งหมด รวมถึงการบำรุงรักษา Civil work ดังกล่าว ผู้ใช้ไฟรับภาระ
- (3) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินทั้งหมด ยกเว้น Civil work เป็นของ กฟภ. และ กฟภ. เป็นผู้ควบคุมการจ่ายไฟเอง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

(4) หาก กฟภ. ยังไม่พร้อมที่จะจ่ายไฟในระบบ Meshed Network ก็ให้ผู้ใช้ไฟเตรียม
เฉพาะพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ระบบเชื่อมโยงไว้ก่อน เพื่อจะได้ไม่มีปัญหาในภายหลัง

2.1.2 อนุมัติ ลว. 10 เม.ย.2540 ให้คิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบสายส่ง 69 หรือ 115 เควี.
ภายนอก ผู้ใช้ไฟและ กฟภ.ลงทุนฝ่ายละครึ่ง

2.1.2 อนุมัติ ลว. 21 ก.ย.2543 ให้คิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบสายส่งภายนอกให้ผู้ใช้ไฟ
ที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม กฟภ.เป็นผู้ลงทุนทั้งหมด

2.2 กฟผ.ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้ กฟภ. ซื้อไฟฟ้าระบบ 115 เควี. จาก กฟผ. ดังนี้

1) ในบริเวณใดที่ไม่มีสถานีต้นทาง 230/115 เควี. ตั้งอยู่ กฟผ. ยินดีให้ กฟภ. รับไฟฟ้าจากสถานี
ไฟฟ้าแรงสูง 115 เควี. ของ กฟผ. เพียง 1 วงจร เป็นการชั่วคราวไปก่อน เมื่อสายส่งต้นทาง
ที่จ่ายไฟฟ้าให้สถานีไฟฟ้าแรงสูง 115 เควี. ดังกล่าว ของ กฟผ. จ่ายไฟฟ้าเต็มพิกัด หรือ กฟผ.
ได้ก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูงต้นทาง 230/115 เควี. ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานีไฟฟ้าแรงสูง
ดังกล่าวแล้ว ขอให้ กฟภ. ย้ายจุดรับไฟฟ้าไปรับจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงต้นทางใหม่

2) ในกรณีที่ กฟภ. รับไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าต้นทาง 230/115 เควี. กฟผ. จะจ่ายไฟฟ้าระบบ 115
เควี. ให้ กฟภ. แห่งละไม่เกิน 2 วงจร และให้ กฟภ. ดำเนินการก่อสร้างสถานีแยกจ่ายไฟฟ้า
(Switching Station) เพื่อแยกจ่ายไฟฟ้าให้สถานีไฟฟ้าย่อยต่าง ๆ ของ กฟภ. ต่อไป

2.3 ตามอนุมัติ ลว. 23 ม.ค.2544 เห็นชอบให้ดำเนินการเพิ่ม Bay 115 เควี. จำนวน 1 ชุด ที่สถานีไฟฟ้า
แรงสูงน้ำพอง 1 ของ กฟผ. เพื่อเพิ่มความมั่นคงในการจ่ายไฟให้ บริษัท ฟินิกซ์ พัลท์ แอนด์ เปเปอรั
จำกัด และสถานีไฟฟ้าศรีธาตุ ของ กฟภ. โดยค่าใช้จ่ายในการเพิ่ม Bay 115 เควี. ดังกล่าว กฟภ.
และบริษัทฯ หารภาระค่าใช้จ่าย ฝ่ายละครึ่ง

2.4 ตามหลักเกณฑ์ข้อกำหนดในการวางแผนระบบไฟฟ้า จัดทำโดยคณะทำงานด้านวางแผนระบบ
ไฟฟ้าของ กฟภ. เพื่อให้เป็นกรอบและทิศทางการลงทุนของ กฟภ. ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9
กำหนดให้สายส่ง 115 เควี. ที่จะจ่ายไฟให้กับสถานีไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟให้มีสายป้อนเข้า (Line in)
และสายจ่ายออก (Line out) เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ได้รับผลกระทบเมื่อเกิดเหตุ
ขัดข้องในส่วนของผู้ใช้ไฟ

3. ข้อพิจารณา

3.1 ตามข้อมูลและข้อเท็จจริงในข้อ 2 กฟภ. ได้มีหลักเกณฑ์ในการวางแผนออกแบบและคิดค่าใช้จ่าย
กับผู้ไฟตั้งแต่ระบบ 69 เควี. ขึ้นไป แบบเรเดียล (Radial circuit) และแบบ close-loop circuit
หรือ Meshed Network (n-1) เฉพาะในนิคมฯ มาบตาพุด แต่ยังไม่มียหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่าย

/- ในการติดตั้ง...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 3 -

ในการติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ระบบ 115 เควี.เพิ่มที่สถานีไฟฟ้าต้นทาง เพื่อให้เกิดความมั่นคงในการจ่ายไฟดังกรณีของบริษัท ฟินิกซ์ พัลท์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด และยังไม่มียุติบัตรหลักการให้จ่ายไฟแบบ close-loop circuit พร้อมหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่าย สำหรับผู้ใช้ไฟในพื้นที่อื่น นอกจากนิคมฯ มาบตาพุด

- 3.2 ปัจจุบัน กฟภ.ได้ถือปฏิบัติในการออกแบบก่อสร้างสายส่งให้ผู้ที่ใช้ไฟแบบเรเดียล (Radial circuit) โดยต่อเชื่อมจากระบบสายส่งของ กฟภ.ไปยังสถานีไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟ ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันสายส่งและรับไฟเพียงทางเดียว อย่างไรก็ตามรูปแบบการจ่ายไฟดังกล่าวข้างต้น มีข้อดีคือ ลงทุนต่ำ ออกแบบก่อสร้างและระบบป้องกันง่าย แต่มีข้อเสียคือ ความเชื่อถือได้ และความมั่นคงต่ำ มีการสูญเสียกำลังไฟฟ้าในการจ่ายไฟสูง การควบคุมแรงดันไม่ดีเท่าที่ควร การบำรุงรักษาอุปกรณ์ยาก เพราะต้องดับไฟเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ก็จะมีผลกระทบกับการจ่ายไฟเป็นบริเวณกว้าง
- 3.3 ในกรณีที่ กฟภ.จ่ายไฟระบบ 115 เควี.ให้ กฟภ.เพียง 1 วงจร กฟภ.สามารถเพิ่มความมั่นคงการจ่ายไฟระบบ 115 เควี.โดยพิจารณาหลักการทางด้านเทคนิคและการเงินได้ดังนี้
- 1) หลักการด้านเทคนิค คือก่อสร้างสถานีลานไก (Switching Station) รับไฟจาก กฟภ.1 วงจร และติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ เพื่อจ่ายไฟออกไปไม่น้อยกว่า 2 วงจร พร้อมทั้งก่อสร้างสายส่งให้สามารถจ่ายไฟแบบ close-loop circuit
 - 2) หลักการทางด้านการเงินคือ กฟภ.เป็นหน่วยงานของรัฐให้บริการด้านสาธารณูปโภคกับประชาชนในราคาและคุณภาพที่เหมาะสม เงินลงทุนก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้าให้มีความมั่นคงในการจ่ายไฟ ได้สะท้อนกลับมาในรูปโครงสร้างค่ากระแสไฟฟ้า ก่อรายได้กับ กฟภ. ซึ่งในขณะใดที่ผลประโยชน์ในรูปแบบกำไรสูงมาก ก็จำเป็นต้องรับโครงสร้างลดค่ากระแสไฟฟ้าเป็นต้น ในปัจจุบันค่าดัชนี วัดความมั่นคงการจ่ายไฟถูกนำมาใช้เป็นหลักเกณฑ์วัดผลการดำเนินงานของ กฟภ.ด้วยการลงทุนเพื่อปรับปรุงความเชื่อถือได้ของระบบ จึงนับเป็นการลงทุนที่ให้ผลตอบแทนคุ้มค่า

4. ข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้ว เนื่องจาก กฟภ.ยังไม่ได้กำหนดหลักเกณฑ์ การคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ใช้ไฟระบบ 115 เควี.ในการติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ระบบ 115 เควี. เพิ่มที่สถานีไฟฟ้าต้นทาง เพื่อใช้ในการวางแผน ออกแบบ และคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ใช้ไฟ นอกเหนือจากหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างสายส่งแบบ Radial circuit และแบบ close-loop circuit ในพื้นที่นิคมฯ มาบตาพุด ประกอบกับในกรณีที่ กฟภ.

/- จ่ายไฟระบบ...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 4 -

จ่ายไฟระบบ 115 เควี. ให้ กฟภ.เพียง 1 วงจร และ กฟภ.ได้จ่ายไฟให้กับสถานีไฟฟ้าของ กฟภ.และผู้ใช้ไฟผ่านอุปกรณ์ป้องกันสายส่งร่วมกัน เหตุขัดข้องในระบบ 115 เควี.ดังกล่าว ส่งผลกับผู้ใช้ไฟทั้งหมดเป็นบริเวณกว้าง เฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้ไฟระบบ 115 เควี.เหล่านี้ เป็นแหล่งรายได้สูงของ กฟภ. และค่าสูญเสียจากกระแสไฟฟ้าขัดข้องในขบวนการผลิตก็สูงตามด้วย ผู้ใช้ไฟคาดหวังจะได้รับการบริการด้านการจ่ายกระแสไฟฟ้า มั่นคงกว่าระดับแรงดันต่ำลงมาการปรับปรุงความมั่นคงการจ่ายไฟจากที่เป็นอยู่ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ กฟภ.และผู้ใช้ไฟระบบ 115 เควี.จะต้องร่วมกันในด้านลงทุน โดยหลักเกณฑ์ปัจจุบันกำหนดให้ร่วมลงทุนฝ่ายละครึ่ง เฉพาะการก่อสร้างสายส่งไปตามทางสาธารณะและทรัพย์สินเป็นของ กฟภ.

ดังนั้น การปรับปรุงความมั่นคงการจ่ายไฟด้วยระบบ 115 เควี.สามารถดำเนินการได้ตามหลักการด้านเทคนิคและมีความเหมาะสมด้านการเงินตามข้อพิจารณาในข้อ 3.3 จึงเห็นควรขออนุมัติดังนี้

- 4.1 ในกรณีที่ กฟภ.รับไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าต้นทาง 230/115 เควี.ของ กฟผ. ซึ่ง กฟผ.จะจ่ายไฟฟ้าระบบ 115 เควี.ให้ กฟภ.แห่งละไม่เกิน 2 วงจร หาก กฟภ.มีความจำเป็นที่จะรับไฟเกิน 2 วงจร ให้ ผวจ.พิจารณาจัดทำแผนงานก่อสร้างสถานีลานโก (Switching Station) เพื่อแยกจ่ายไฟฟ้าให้สถานีไฟฟ้าต่าง ๆ ของ กฟภ.ต่อไป
- 4.2 ในบริเวณใดที่ไม่มีสถานีต้นทาง 230/115 เควี.ของ กฟผ.ตั้งอยู่ ซึ่ง กฟผ.ให้ กฟภ.รับไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าแรงสูง 115 เควี.ของ กฟผ.เพียง 1 วงจร หาก กฟภ.มีความจำเป็นที่จะรับไฟเกิน 1 วงจร ให้ ผวจ.พิจารณาจัดทำแผนงานก่อสร้างสถานีลานโก (Switching Station) รับไฟจาก กฟผ. 1 วงจร และติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ เพื่อจ่ายไฟออกไม่น้อยกว่า 2 วงจร
- 4.3 ในการจ่ายไฟให้กับผู้ใช้ไฟระบบ 115 เควี. ให้ออกแบบและคิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างสายส่งแบบเรเดียล (Radial circuit) ตามอนุมัติ ลว.10 เม.ย.2540 และ ลว.21 ก.ย.2543 ไปก่อน จนกว่า กฟภ.จะเห็นว่ามีความเหมาะสมให้ปรับปรุงการจ่ายไฟ เป็นแบบ Close-loop circuit จึงให้ก่อสร้างปรับปรุงสถานีไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟเป็นแบบ Line in Line out ด้วยการก่อสร้าง Switching Station เพิ่มเติม โดยในระยะแรกให้ผู้ใช้ไฟเตรียมเฉพาะพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ระบบเชื่อมโยงไว้ก่อน และเห็นควรอนุมัติให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ใช้ไฟ สำหรับการจ่ายไฟแบบ Close-loop circuit เช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟในนิคมฯ มาบตาพุด ตามอนุมัติ ลว.3 เม.ย.2539 ทั้งนี้ ให้แจ้งหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นให้ผู้ใช้ไฟทราบก่อน และประมาณการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้ใช้ไฟ เมื่อดำเนินการก่อสร้างจริงต่อไป

สำหรับผู้ใช้ไฟรายใดที่ กฟภ.พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีความเหมาะสมที่จะก่อสร้างปรับปรุงสถานีไฟฟ้าเป็นแบบ Line in Line out แต่หากผู้ใช้ไฟรายนั้น ขอให้ กฟภ.จ่ายไฟแบบ Close-loop circuit และมีความประสงค์จะติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงตามที่ กฟภ.กำหนด เพื่อเพิ่มความมั่นคงของสถานีไฟฟ้าของผู้ใช้เอง ผู้ใช้ไฟจะต้องลงทุนค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบสายส่ง

/- และ Switching...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 5 -

และ Switching Station ที่อยู่ในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟเองทั้งหมด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ต้องยกทรัพย์สิน ยกเว้นที่ดินและงานโยธาให้ กฟภ. และ กฟภ. เป็นผู้ควบคุมการจ่ายไฟเอง

- 4.4 เนื่องจากอุปกรณ์ระบบเชื่อมโยงการจ่ายไฟแบบ Close-loop circuit ก่อสร้างในพื้นที่ของผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินทั้งหมด ยกเว้นที่ดินและงานโยธา (Civil work) เป็นของ กฟภ. และ กฟภ. เป็นผู้ควบคุมการจ่ายไฟเอง เพื่อไม่ให้เกิดปัญหา เห็นควรให้ กกม. พิจารณาจัดทำข้อตกลงระหว่าง กฟภ. กับผู้ใช้ไฟไว้ด้วย

อนึ่ง ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ให้ กฟผ. ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ระบบ 115 เควี. เพิ่มเติมที่สถานีไฟฟ้าต้นทางของ กฟผ. เพื่อแยกป้องกันสายส่งระบบ 115 เควี. ของ กฟภ. ที่จ่ายไฟให้ผู้ใช้ไฟต่างหาก นอกเหนือจากที่ กฟผ. จ่ายไฟให้ กฟภ. อยู่แล้ว 1 วงจร เห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายในการเพิ่มเซอร์กิตเบรกเกอร์ดังกล่าว ให้ผู้ใช้ไฟออกเงินลงทุนครั้งหนึ่ง และ กฟภ. ลงทุนเองครั้งหนึ่ง เช่นเดียวกับกรณีของบริษัท ฟินิกซ์ พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วยคำริโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อเสนอแนะในข้อ 4 เพื่อใช้ถือปฏิบัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว.

ตามมติตามพจน.๒.
๑



28 มี.ค. 2545

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสมชัย ศรีรัฐ) รณก.(ธว)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจุมพล ศรีขจร) อ.ผ.อ.ส.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวีระชัย โกยกุล) อ.ผ.ค.ฟ.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายทวีสิทธิ์ พัฒนยินดี) อ.ผ.ก.1

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุขุม กายะสุด) อ.ก.อ.ฟ.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเจริญพรทรราชภูริเหนือ) อ.ก.ค.ก.

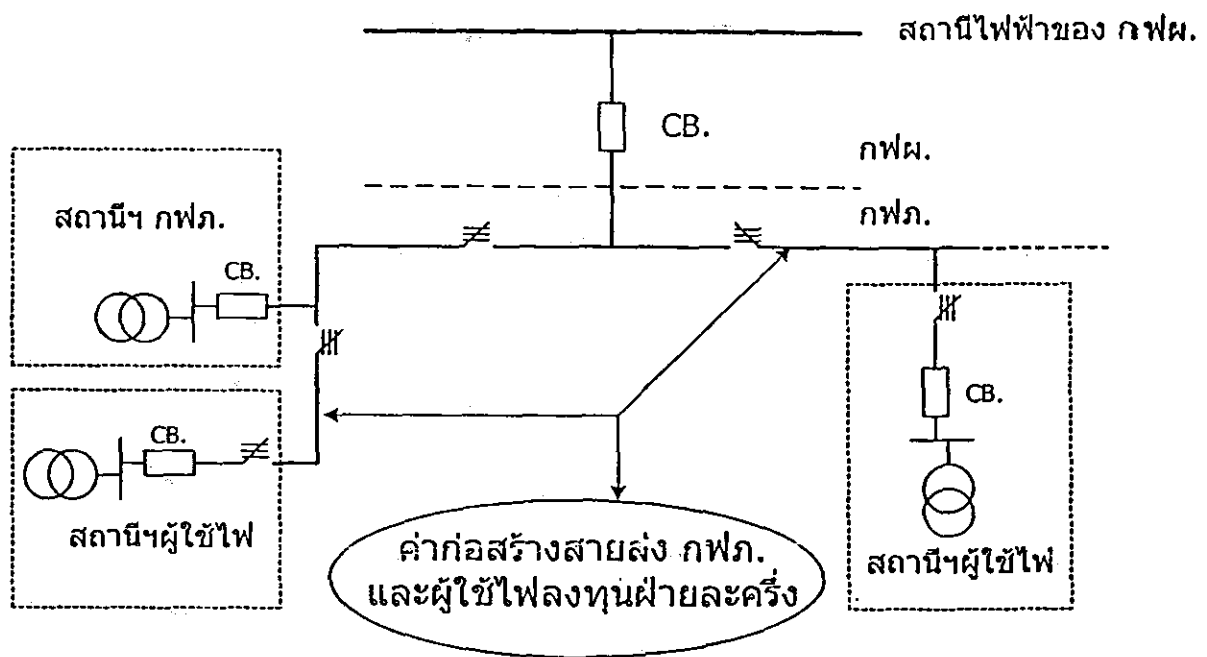
ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิเชฐ ศรีสวัสดิ์) ร.ช.อ.ก.ว.จ.

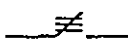
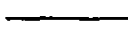
ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายชวลิต กลิ่นมาลัย) อ.ก.อ.ส.2

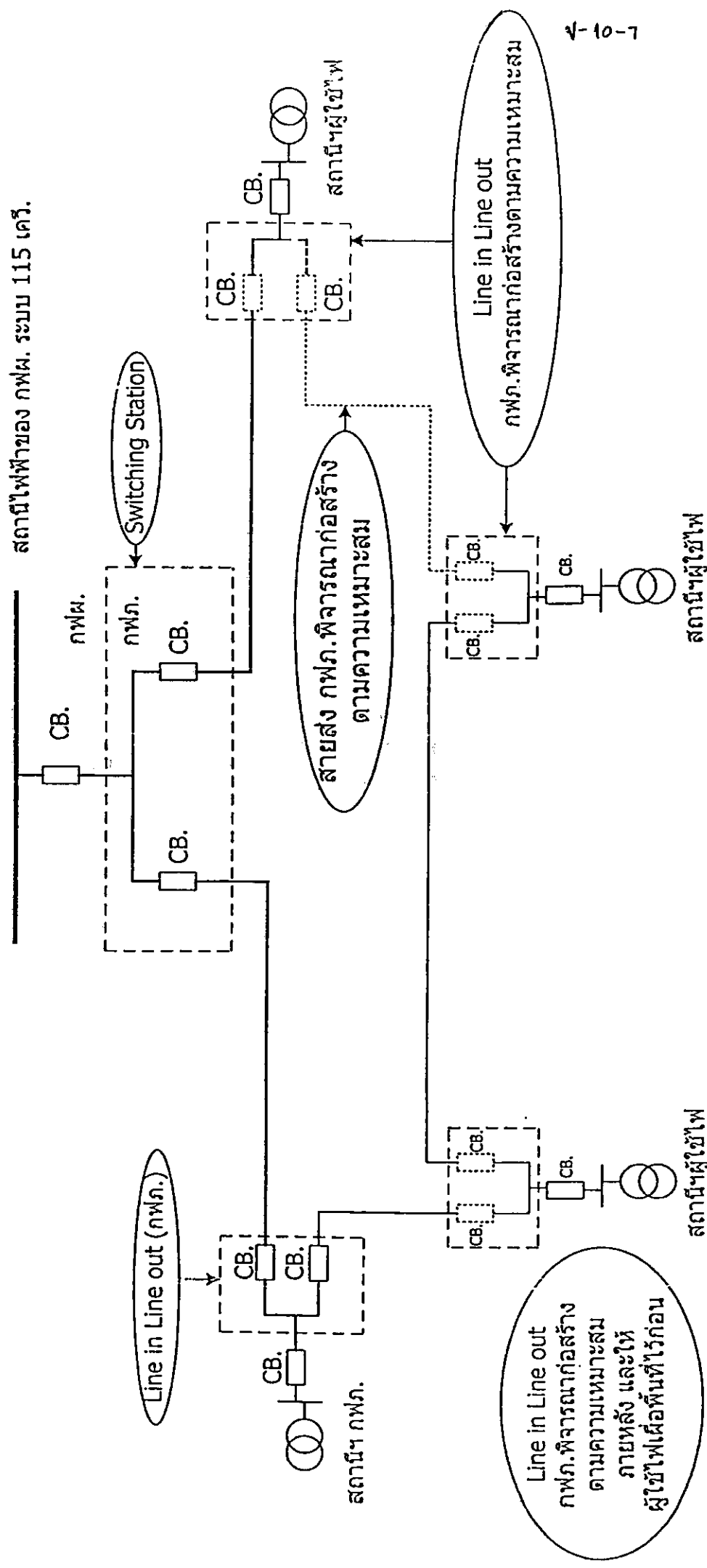
หลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายระบบ 115 เคร. ปัจจุบัน



สัญลักษณ์

-  115 kV. Circuit Breaker
-  115 kV. Airbreak Switch
-  115 kV. Transmission Line
-  Power Transformer

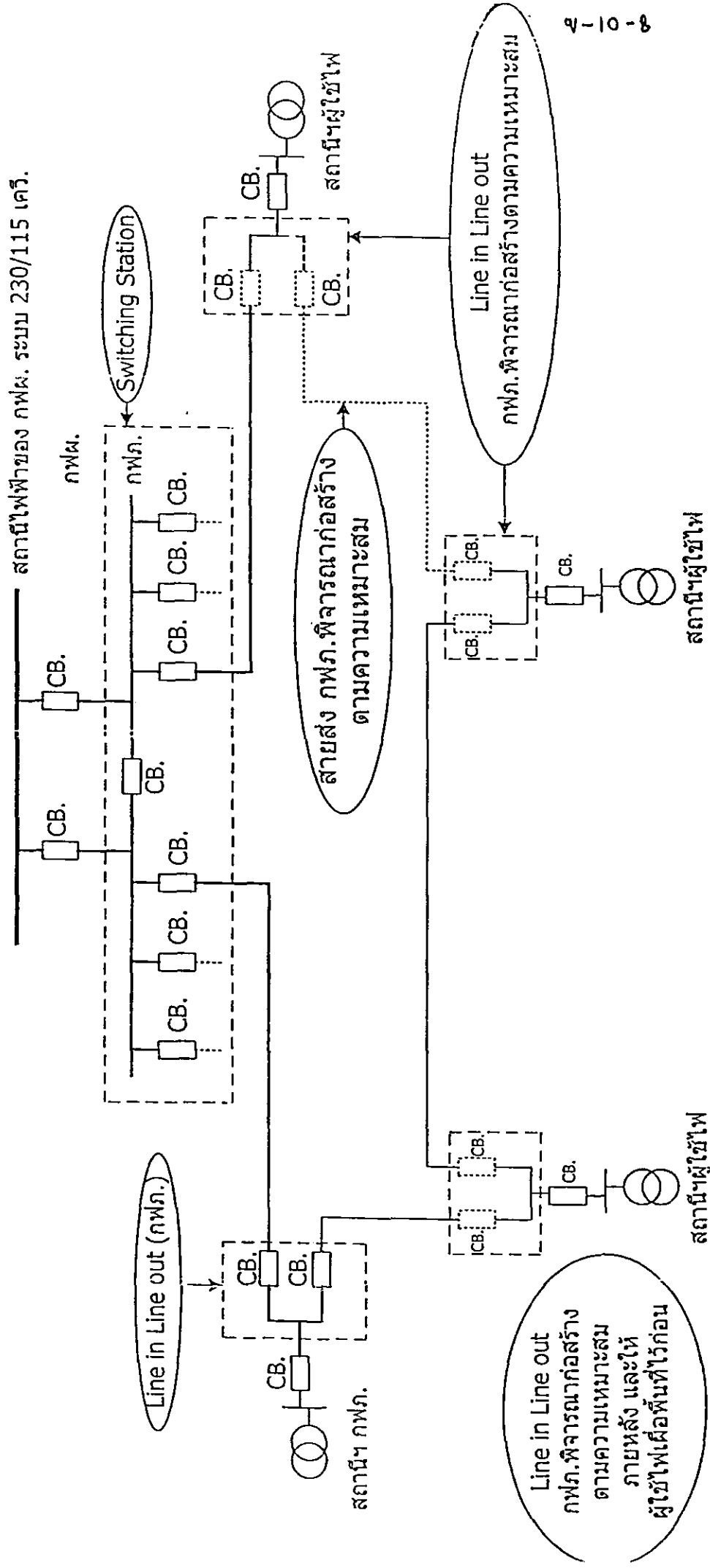
หลักสูตรใหม่ที่เสนอใหม่ครั้งนี้



ผู้บัญชาการ

	115 kV. Circuit Breaker
	115 kV. Circuit Breaker (อนาคต)
	115 kV. Transmission Line
	115 kV. Transmission Line (อนาคต)
	Power Transformer

หลักเกณฑ์ที่เสนอใหม่



๗-๑๐-๘

สัญลักษณ์

-  115 kV. Circuit Breaker
-  115 kV. Circuit Breaker (อนาคต)
-  115 kV. Transmission Line
-  115 kV. Transmission Line (อนาคต)
-  Power Transformer



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก กกก. ถึง รผก.(ว) ผ่าน ผ.วร.
 เลขที่ กก. (1) ๑๗๓/๒๕๔๑ วันที่ ๑๖ ต.ค. ๒๕๔๑
 เรื่อง การคิดค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย
 อ้างถึง

เรียน รผก.(ว) ผ่าน ผ.วร.

ตามบันทึก กฟก.๑ ที่ กก.๑(บอ.)๓๕๓๒ ลว.๒๓ ก.ย. ๒๕๔๑, หรือ กกก.ถึงการคิดค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ในกรณีผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ที่ซื้อหรือเช่ากิจการโรงงานพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าจากผู้ไฟฟ้ารายเดิม นั้น

กกก.ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปได้ดังนี้

๑. ตามบันทึก ที่ คผ.๑-๑๓๗๗ ลว.๒๔ ต.ค. ๒๕๓๙, กฟก.ได้กำหนดหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายในระบบ ๒๒ และ ๓๓ เควี. โดยมีค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายที่คิดจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าตามขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้ง ดังนี้

ขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้งรวมกัน	ค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย เควี.เอ. ละ (บาท)
- ไม่เกิน ๒,๕๐๐ เควี.เอ.	๑๐๐.-
- ๒,๕๐๑ - ๕,๐๐๐ "	๑๕๐.-
- ๕,๐๐๑ - ๗,๕๐๐ "	๒๐๐.-
- ๗,๕๐๑ - ๑๐,๐๐๐ "	๒๕๐.-

ทั้งนี้ ในกรณีผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิมที่ขอเปลี่ยนแปลงเพิ่มขนาดหม้อแปลงให้คิดเฉพาะเควี.เอ. ที่เพิ่มตามอัตราข้างต้น

๒. กฟก.๑ หรือว่า ค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายตามข้อ ๑ จะต้องนำมาคิดในกรณีดังต่อไปนี้ หรือไม่

๒.๑ ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ที่ซื้อกิจการโรงงานพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า จากผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิม

๒.๒ ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ที่เช่ากิจการโรงงานพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า จากผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิม

ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ดังกล่าวจะต้องยื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้า และ กฟก.ต้องเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามระเบียบ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

3. ตามความเห็นชอบ ผวก. ลว.19 ม.ค. 2541 เห็นควรไม่ต้องคิดค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ในกรณีผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิมที่ขอเลิกใช้ไฟฟ้าหรือที่ถูกงดจ่ายไฟฟ้าแล้ว ขอกลับมาใช้ไฟฟ้าใหม่ โดยให้คิดเฉพาะค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามระเบียบ

4. กฟภ. วางหลักเกณฑ์ในการเรียกเก็บค่าส่วนเฉลี่ยแรงสูงภายนอกจากผู้ไฟฟ้าบนพื้นฐานหลักการที่ว่าผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะรายเพิ่มการใช้ไฟฟ้า (ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ หรือผู้ใช้ไฟฟ้าเดิมที่ขอใช้ไฟฟ้าเพิ่ม) เป็นภาระต่อ กฟภ. ที่จะต้องลงทุนเพิ่มเติมในการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบไฟฟ้า เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะรายดังกล่าว ดังนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะรายดังกล่าว จึงควรมีส่วนร่วมสมทบค่าใช้จ่ายในการลงทุนดังกล่าวด้วย

กกก.พิจารณาแล้ว ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ซื้อหรือเช่ากิจการโรงงานพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าจากผู้ไฟฟ้ารายเดิม โดยสถานที่ประกอบการยังเป็นที่เดิมและไม่มีการติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มเติม ถือได้ว่าไม่ได้เป็นผู้สร้างภาระให้ กฟภ. ในการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบไฟฟ้าเพิ่มเติม จึงไม่ควรคิดค่าส่วนเฉลี่ยแรงสูงภายนอกจากผู้ไฟฟ้ารายใหม่อีก ส่วนค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ยังคงคิดตามระเบียบต่อไป

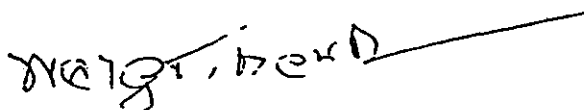
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียน ผวก.อนุมัติในหลักการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเรื่องเดิมมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสมชัย จรุงชนะกิจ)
ผู้อำนวยการกองโครงการ

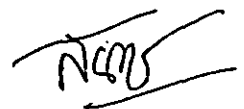
เรียน ผวก.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ในหลักการตามขอเสนอเรื่อง
ลว. - ผวก. 1540



20 ต.ค. 2541

อนุมัติในหลักการ
1



22 ต.ค. 2541

ลว. 1



27 ต.ค. 2541

จนท. โทร. - 1155 741101 ททบ
- 1155 741101-4 ตัน
น



พ-12-1

รัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก กรจ.

ถึง ผอ.บ.

เลขที่ รจ.(อจ.4)ว 162/2543

วันที่ 9 ส.ค. 2543

เรื่อง การขยายเขตระบบสายส่งและระบบจำหน่ายให้นิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม
และสวนอุตสาหกรรม

อ้างถึง

เรียน ผอ.บ.

1. ข้อมูล

1.1 ตามอนุมัติ ผวก. ลว.10 เม.ย. 2540 กำหนดหลักเกณฑ์ในการขยายเขตระบบ
สายส่งสถานีไฟฟ้าและระบบจำหน่ายให้นิคมอุตสาหกรรมและเขตธุรกิจอุตสาหกรรม โดย กฟภ. ต้อง
เป็นผู้ลงทุนเองทั้งหมด ดังนี้

1.1.1 นิคมฯ ต้องจัดหาที่ดินให้ กฟภ. เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้า ประมาณ 10 ไร่
โดยมีหน้าที่ดินติดกับถนนสายหลักในโครงการไม่น้อยกว่า 90 เมตร ยกเว้นนิคมอุตสาหกรรมที่เส้น
ของ กนอ. ให้ทำความเข้าใจตกลงกันเป็นแห่ง ๆ ไป

1.1.2 ให้ กฟภ. ออกแบบ ประมาณการ ระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายไว้เต็ม
โครงการ แต่ให้ทยอยก่อสร้างตามความจำเป็นและเหมาะสมให้ทันกับความต้องการของผู้ขอใช้ไฟ.

1.1.3 ให้ กรจ. เป็นผู้ขอตั้งงบประมาณประจำปี และเป็นผู้ควบคุมการใช้งบ
ประมาณและแผนการก่อสร้างในการขยายเขตดังกล่าว

1.2 ตามอนุมัติ ผวก. ลว.2 ธ.ค.2540 กำหนดหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายในการขยาย
เขตระบบจำหน่ายภายในนิคมอุตสาหกรรมและเขตธุรกิจอุตสาหกรรม ดังนี้

1.2.1 กรณีนิคมอุตสาหกรรมหรือเขตธุรกิจอุตสาหกรรม ที่ตั้งขึ้นใหม่ยังไม่ได้มอบ
ที่ดินให้ กฟภ. เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้า ให้คิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบจำหน่ายจากผู้ขอใช้ไฟ
ทั่วไปเป็นค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่าย (ตามขนาดหม้อแปลงติดตั้ง) และค่าขยายเขตใหม่ที่ต่อ
จากระบบจำหน่ายเดิม 50% (กฟภ.ลงทุน 50%) เมื่อ กฟภ.ได้รับมอบที่ดินเรียบร้อยแล้ว ผู้ขอใช้ไฟ
สามารถขอคืนค่าสมทบระบบจำหน่ายและค่าขยายเขตใหม่ฯ ดังกล่าวได้ โดยไม่มีดอกเบี้ย เฉพาะผู้
ขอใช้ไฟที่ได้ชำระค่าสมทบระบบจำหน่าย และค่าขยายเขตใหม่ฯ ดังกล่าว ตั้งแต่ 10 เม.ย.2540
เป็นต้นไปเท่านั้น

1.2.2 กรณีนิคมอุตสาหกรรมหรือเขตธุรกิจอุตสาหกรรมเดิม ที่ไม่ได้มอบที่ดิน
ให้ กฟภ.เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้า และ กฟภ.ได้ลงทุนก่อสร้างระบบไฟฟ้าไว้เรียบร้อยแล้วไม่ต้องคิดค่า
สมทบระบบจำหน่ายและค่าขยายเขตใหม่ฯ คงคิดเฉพาะส่วนที่ต่อแยกเข้าบริเวณของผู้ขอใช้ไฟเท่านั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

1.2.3 กรณีนิคมอุตสาหกรรม หรือเขตธุรกิจอุตสาหกรรม ที่ได้อบที่ดินให้ กฟภ เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้า ไม่ต้องคิดค่าสมทบระบบจำหน่าย และค่าขยายเขตใหม่ฯ คงคิดเฉพาะส่วนที่ต่อแยกเข้าบริเวณของผู้ขอใช้ไฟเท่านั้น

1.2.4 กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่เป็นของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ไม่ต้องคิดค่าสมทบระบบจำหน่าย และค่าขยายเขตใหม่ฯ คงคิดเฉพาะส่วนที่ต่อแยกเข้าบริเวณของผู้ขอใช้ไฟเท่านั้น

2. ข้อพิจารณา

กฟภ. ได้มีการปรับปรุงหลักเกณฑ์ใหม่ในการขยายเขตระบบจำหน่ายภายในนิคมอุตสาหกรรม ทำให้นิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรมที่ดำเนินการตามหลักเกณฑ์เดิม โดยเป็นผู้ลงทุนและก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะยกทรัพย์สินให้ กฟภ. มีปัญหาในเรื่องการส่งมอบทรัพย์สินระบบจำหน่ายให้ กฟภ. และการจ่ายไฟให้กับผู้ขอใช้ไฟภายในนิคมฯ ทั้งนี้เนื่องจากในสภาวะปัจจุบันเศรษฐกิจตกต่ำมาก ทำให้หลายนิคมฯ ต้องหยุดกิจการ และไม่สามารถก่อสร้างระบบจำหน่ายให้แล้วเสร็จตามแผนงาน

3. ข้อเสนอแนะ

ทรงได้เชิญผู้แทนหน่วยงานประกอบด้วย ผอ.บ., กฟภ.1, กฟภ.2, กฟภ.3, กฟด.1, กบฟ., กศฟ. และ กบร. ร่วมประชุมเมื่อวันที่ 8 ก.ค.2542 เกี่ยวกับเรื่องการขยายเขตระบบจำหน่ายให้นิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรม ตามหลักเกณฑ์เดิม และการรับมอบทรัพย์สินระบบจำหน่ายภายในนิคมฯ ในส่วนที่นิคมฯเป็นผู้ลงทุนและก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง ที่ประชุมเห็นควรให้ กฟภ. ดำเนินการดังนี้

3.1 เมื่อนิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรม มีหนังสือแจ้งความประสงค์ขอมอบระบบจำหน่ายที่ดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งที่ได้ดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแล้วเสร็จเต็มโครงการ หรือแล้วเสร็จเพียงบางส่วนของโครงการ ให้เป็นทรัพย์สินของ กฟภ. ให้ กฟภ. รับมอบเป็นทรัพย์สินได้

3.2 แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการรับมอบทรัพย์สินระบบจำหน่ายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรม ที่เอกชนเป็นผู้ดำเนินการเองให้เป็นทรัพย์สินของ กฟภ. ให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ กฟภ. ที่ ตร 11/42 ลง.12 ก.พ. 2542 โดยให้คณะกรรมการตรวจรับทรัพย์สินพิจารณา รับมอบทรัพย์สินตามสภาพการก่อสร้างจริงทั้งหมด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

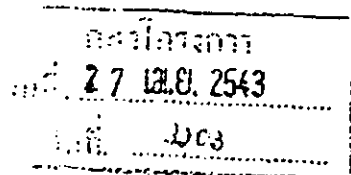
3.3 เมื่อ กฟภ. ได้รับมอบทรัพย์สินระบบจำหน่ายภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรม ไว้เป็นทรัพย์สินของ กฟภ. แล้วให้ กฟภ. ตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูง หากบริเวณใดยังไม่มีผู้ใช้ไฟ ให้ กฟภ. ดำเนินการป้องกันการสูญหายของทรัพย์สินในระบบจำหน่ายตามระเบียบหลักเกณฑ์ของ กฟภ. ที่กำหนดไว้

3.4 ให้ กฟภ. เป็นผู้ลงทุนปรับปรุงระบบจำหน่ายภายในนิคมฯ ที่ กฟภ. รับมอบทรัพย์สินให้เป็นไปตามมาตรฐาน กฟภ. สำหรับการขยายเขตระบบจำหน่ายให้ผู้ขอใช้ไฟภายในนิคมฯ ให้ถือปฏิบัติตามอนุมัติ ผวก. ลว.2 ธ.ค.2540

3.5 หากนิคมฯ มีความประสงค์จะให้ กฟภ. จ่ายไฟให้กับนิคมฯ หรือผู้ใช้ไฟในนิคมอุตสาหกรรมที่ยังไม่ได้มอบทรัพย์สินระบบจำหน่ายให้ กฟภ. เห็นควรให้ กฟภ. จ่ายไฟได้โดยคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตฯ ตามหลักเกณฑ์เช่นเดียวกับผู้ใช้ไฟทั่วไปที่อยู่นอกนิคมฯ

3.6 สำหรับการขยายเขตระบบสายส่งให้นิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรมในส่วนที่ผู้ใช้ไฟลงทุนและก่อสร้างเอง มีความประสงค์จะยกทรัพย์สินให้ กฟภ. เห็นควรให้ดำเนินการเช่นเดียวกับข้อ 3.1 - 3.5 ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียน ผวก. เพื่ออนุมัติตามข้อ 3. พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดและเรื่องเดิมมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



[Signature]

(นายวิจิตร หาญอนน)

รฐ. ผู้อำนวยการกองออกแบบระบบสายส่งและระบบจำหน่าย

เรียน ผวก.(ท)

เมื่อไปตรวจเยี่ยม ผวก. อนุมัติหลักการและแนวทางการปรับปรุงการมอบระบบจำหน่ายส่วนสว. ระบบจำหน่ายภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรม, เขตอุตสาหกรรม, และสวนอุตสาหกรรมไว้กับกรมโยธาธิการ กฟภ. ตามกรร. เสนอ.

ขอเรียนให้
โปรดพิจารณา
ไปทุกฝ่าย
ให้เรียบร้อย
ในนามของ
อธิบดี
กระทรวง
การไฟฟ้า

[Signature]
27/12/43

[Signature]

(นายจุมพล ศรีจาง)

ผู้อำนวยการฝ่ายออกแบบ
= 9 ส.ค. 2543.

โทร. 590-5727

โทรสาร 590-5812

Email : manopch@pea.or.th

Source : manopch@pea.or.th

เรียน ผวก.

เรื่อง โปรดพิจารณา ทาก
เห็นสมควร โปรดอนุมัติใน
หลักการ ตามข้อ 3 ที่ กรร.-
ผอม. เสนอ

รฐ. - หักบัญชี

[Signature]
20/12/43

[Signature] 20/12/43

10 ส.ค. 2543

วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๖๒/๖๕๖๓

เรียน ผวก.

กกก.ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปได้ดังนี้

๑. กรณีที่ผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมจะลงทุนก่อสร้างระบบจำหน่ายภายในนิคมอุตสาหกรรมเพียงบางส่วนก่อน เพื่อจูงใจลูกค้า แล้วยกให้เป็นทรัพย์สินของ กฟภ. น่าจะเป็นประโยชน์ต่อ กฟภ. ในด้านเงินลงทุนที่ลดลง เนื่องจากตามหลักเกณฑ์ในปัจจุบัน กฟภ. จะเป็นผู้ลงทุนในการก่อสร้างระบบจำหน่ายภายในนิคมอุตสาหกรรมเอง

๒. สำหรับผู้ขอใช้ไฟภายในนิคมอุตสาหกรรม กฟภ. จะคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบจำหน่าย ตามอนุมัติ ผวก.ลว.๒ ชค.๒๕๔๐ ดังนี้

๒.๑ นิคมอุตสาหกรรมที่มอบที่ดินเพื่อก่อสร้างสถานี่ไฟฟ้าแล้ว และนิคมอุตสาหกรรมของ กนอ. กฟภ. จะไม่คิดค่าขยายเขตระบบจำหน่ายภายนอก โดย กฟภ. จะเป็นผู้ลงทุนเอง คงคิดเฉพาะส่วนที่ต่อแยกเข้าบริเวณของผู้ขอใช้ไฟ

๒.๒ นิคมอุตสาหกรรมที่ยังไม่ได้มอบที่ดินเพื่อก่อสร้างสถานี่ไฟฟ้า กฟภ. จะคิดค่าขยายเขตระบบจำหน่ายทั้งภายนอกและภายในบริเวณของผู้ขอใช้ไฟก่อน และเมื่อ กฟภ. ได้รับมอบที่ดินแล้ว ผู้ขอใช้ไฟสามารถขอคืนค่าขยายเขตระบบจำหน่ายภายนอกที่ชำระไว้แล้วได้

กกก. พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ กฟภ. รับมอบระบบจำหน่ายและระบบสายส่งที่ผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมดำเนินการก่อสร้างเอง เป็นทรัพย์สินของ กฟภ. ได้ ตามที่ กรจ. เสนอตามข้อ ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ทำโดย นายอำเภอเมือง

ผู้ว่าราชการจังหวัด

16 พ.ค. 2543

อ.ป.ค.ค.ค.

24 พ.ค. ๖๓

๒๓.๖.๖๓

24 พ.ค. 2543

๒๕๖๓(๖)

๒๕๖๓(๖) ๒๕๖๓(๖)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก กรฟ. ถึง รผก.(ท) ผ่าน ผอ.บ.
 เลขที่ วันที่ 10 ก.ย. 2539
 เรื่อง การคิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบจำหน่ายชั่วคราว งานก่อสร้างสายส่ง
 อ้างถึง ให้ผู้ใช้ไฟเฉพาะราย

เรียน รผก.(ท) ผ่าน ผอ.บ.

10 ก.ย. 2539

ด้วยปัจจุบัน กรฟ.ได้มีงานขยายเขตระบบสายส่ง 115 เควี. ให้กับผู้ใช้ไฟขนาดใหญ่จำนวนมาก ซึ่งในงานก่อสร้างสายส่งดังกล่าวต้องมีการดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายชั่วคราวเพื่อจ่ายไฟให้ผู้ใช้ไฟที่อยู่ในแนวเดียวกับที่จะก่อสร้างสายส่ง 115 เควี. และ กรฟ.ได้มีอนุมัติ ลว. 20 กย. 2538, ให้ดำเนินการคิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบจำหน่ายชั่วคราวให้เป็นวงเงินค่าก่อสร้างของสายส่งช่วงนั้น โดยให้ประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างสายส่งรวมกับค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายชั่วคราวไว้ด้วย และมอบหมายให้ กรฟ.เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างให้สอดคล้องตามอนุมัติ ลว. 27 กพ. 2538, พร้อมทั้งออกหมายเลขงานให้ถูกต้องตามแผนงานและระเบียบปฏิบัติของ กรฟ. นั้น

กรฟ.ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว เพื่อให้การคิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบจำหน่ายชั่วคราวจากผู้ใช้ไฟเป็นแนวทางและหลักปฏิบัติในการดำเนินการด้วยความเป็นธรรมและเป็นการแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายในการขยายเขตสายส่ง 115 เควี. ของผู้ใช้ไฟ ประกอบกับปัจจุบัน กรฟ.มีสถานะการเงินที่ดี จึงเห็นควรอนุมัติในหลักการในการก่อสร้างระบบจำหน่ายชั่วคราวสำหรับผู้ใช้ไฟที่รับซื้อไฟระบบ 115 เควี. ดังนี้

1. การคิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบจำหน่ายชั่วคราว จะไม่คิดค่าใช้จ่ายของวัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอนแล้วสามารถนำมาใช้ได้ อีก เช่น เสา, สายไฟฟ้า, ลูกถ้วย, คอนสลาย และเหล็กประกับคอน, ล้อฟ้าแรงสูง, ครอบเอาต์ฟิวส์ลัทเอท์ เป็นต้น โดยให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ใช้ไฟเฉพาะค่าเสื่อมราคาของวัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอนแล้วสามารถนำมาใช้ได้ดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบ และวิธีปฏิบัติของ กรฟ., ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด, ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ และวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง ที่รื้อถอนแล้วไม่สามารถนำมาใช้งานได้ อีก รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนทั้งหมดด้วย ทั้งนี้ให้ กรฟ.หน้างานเป็นผู้ดำเนินการขออนุมัติการคิดค่าใช้จ่ายดังกล่าวต่อไป

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

2. การใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายชั่วคราวให้ กฟช. หรือ กฟผ. งานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเบิกจากวัสดุคงคลังในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง และเมื่อ รื้อถอนแล้วให้คืนคลัง

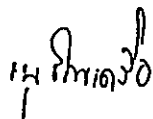
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหลักการตามข้อ 1 และ 2 ต่อไป หรืออนุมัติได้แบบ เรื่องเดิมมาด้วยแล้ว



(นายจอมพล ศรีสง) -
ผู้อำนวยการกองออกแบบระบบสายส่ง
และสถานีไฟฟ้า

เรียน ผอ.ก.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในหลักการ
ต่อไปตามเสนอด้วย

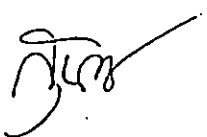


11 ก.ย. 2539

ผู้ตรวจการ
- กอ.ก.ค.ค.

๙ ๖๖๖๖

อนุมัติตามเสนอ 1-2



16 ก.ย. 2539

ผอ.ก.



ผู้ตรวจการ
- กอ.ก.ค.ค.

๙ ๖๖๖๖

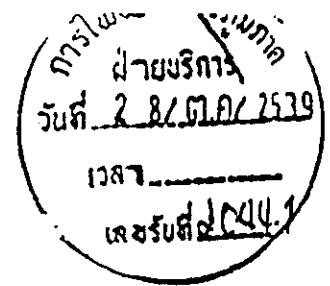
18 ก.ย. 2539

15 ๖๖๖๖



๗-14-1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก



จาก ผวก. ถึง ททท.หน่วยงาน
เลขที่ ดย.1-1377 วันที่ 24 มี.ค. 2539
เรื่อง หลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าในระบบ 22 และ 33 เควี.
อ้างถึง

ร.ก.

เรียน รผก., ผชก., อภ., อผ., อก., ทก., ผจก.-

เพื่อให้การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าเป็นไปโดยยุติธรรม และเป็นหลักเกณฑ์ที่สามารถชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้ขอใช้ไฟฟ้าได้โดยง่าย อันจะเป็นผลดีต่อภาพลักษณ์ของ กฟผ. จึงให้ยกเลิกวิธีประมาณการค่าใช้จ่ายแบบ Load Moment เดิม ตามบันทึกที่ วก.(ธ)222 ลว.26 ก.ย.2538 และกำหนดหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าในระบบ 22 และ 33 เควี.ขึ้นใหม่ มีรายละเอียดดังนี้

1. หลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายในระบบ 22 และ 33 เควี.

1.1 ระบบจำหน่ายภายนอก (ก่อสร้างแล้วเป็นทรัพย์สินของ กฟผ.)

1.1.1 คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าทุกรายเป็นค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้ง อัตราดังต่อไปนี้ :-

จำนวนขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้งรวมกัน	ค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่าย เควี.เอ.ละ (บาท) ๕๐๐
- ไม่เกิน 2,500 เควี.เอ.	100
- ตั้งแต่ 2,501-5,000 เควี.เอ.	150
- ตั้งแต่ 5,001-7,500 เควี.เอ.	200
- ตั้งแต่ 7,501-10,000 เควี.เอ.	250

ทั้งนี้ ในกรณีเปลี่ยนเพิ่มขนาดหม้อแปลงให้คิดเฉพาะเควี.เอ.ที่เพิ่มตามอัตราข้างต้น โดยหากการขอใช้ไฟฟ้าจะต้องมีการปรับปรุงระบบจำหน่ายเดิม รวมทั้งการก่อสร้างเพิ่มวงจร เพิ่มเฟส เพิ่มขนาดสาย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและประสิทธิภาพการจ่ายไฟฟ้า กฟผ.จะเป็นผู้ลงทุนในส่วนนี้เองทั้งหมด

ญ-14-2
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

1.1.2 คิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตที่ต่อจากระบบจำหน่ายเดิมไปถึงหน้าบริเวณผู้ขอใช้ไฟฟ้า 50% ของเงินลงทุนตามประมาณการ ส่วนที่เหลืออีก 50% กฟภ.จะเป็นผู้ลงทุนให้ ทั้งนี้ สำหรับการขยายเขตไฟฟ้าภายในบริเวณโครงการบ้านจัดสรร ที่ดินจัดสรร ศูนย์การค้า สนามกอล์ฟ เป็นต้น ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าทั้งหมด

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายในส่วน 50% ที่คิดจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าหากแนวขยายเขตมีแผนงานหรือมีความเหมาะสมที่จะใช้สายขนาดใหญ่กว่าที่ออกแบบให้กับผู้ขอใช้ไฟฟ้า กฟภ.จะเป็นผู้ลงทุนในส่วนที่เกินนี้

1.2 ระบบจำหน่ายภายใน (ก่อสร้างแล้วเป็นทรัพย์สินของผู้ขอใช้ไฟฟ้า)

คิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบจำหน่ายภายในบริเวณผู้ขอใช้ไฟฟ้า รวมถึงระบบจำหน่าย ซึ่งเมื่อก่อสร้างแล้วเป็นทรัพย์สินของผู้ขอใช้ไฟฟ้าจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าทั้งหมด

2. หลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายตามข้อ 1 ไม่รวมประเภทผู้ขอใช้ไฟฟ้า ดังนี้

2.1 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม ส่วนอุตสาหกรรม และเขตอุตสาหกรรม ทั้งที่เป็นขบวนการนิคมอุตสาหกรรมหรือของเอกชน ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่าง กฟภ. และการนิคมฯ หรือผู้ประกอบการ ซึ่งได้ทำความตกลงกันเป็นแห่ง ๆ ไป

✖ 2.2 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวทุกประเภทให้คิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างขยายเขตแบบติดตั้งชั่วคราวจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่ กฟภ. กำหนดไว้เดิม

2.3 ในกรณีที่ผู้ประกอบการมีความประสงค์ขอให้ กฟภ. ก่อสร้างเพิ่มวงจรเพื่อกิจการของตนเองเป็นกรณีพิเศษ ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าทั้งหมด

2.4 ผู้ประกอบการที่ขอใช้ไฟฟ้าติดตั้งหม้อแปลงรวมกันตั้งแต่ 10,000 KVA ขึ้นไป ให้พิจารณาจ่ายไฟฟ้าให้ในระบบ 115 เควี. แต่หากมีปัญหาในทางปฏิบัติไม่สามารถดำเนินการได้ ก็ให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการขออนุมัติจ่ายในระบบแรงดัน 22 หรือ 33 เควี. เป็นกรณี ๆ ไป

3. ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ขอมาก่อนที่ระเบียบนี้ประกาศใช้ โดยนับจากวันที่ กฟภ. รับคำร้อง และยังมีได้ชำระค่าใช้จ่ายภายในกำหนดยื่นราคา สามารถขอให้ กฟภ. ประเมินการราคาตามวิธีเดิมหรือวิธีใหม่ก็ได้

ทั้งนี้ ให้ยกเลิกระเบียบคำสั่งบันทึกโต้ตอบขัดแย้งกับหลักเกณฑ์ในครั้งนี้

จึงแจ้งมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติตั้งแต่ 1 พฤศจิกายน 2539 เป็นต้นไป

ทรา. , รย.บก, รย.บก.



28 ต.ค. 2539

ทภบ

(นายสุนทร ดันถาวร)

ผู้ว่าการ

ทภม-รย.บก.



30 ต.ค. 2539

30 ต.ค. 2539

ครั้งที่.....11...../.....2539.....

เมื่อ.....19.01.01.2539.....

วาระที่ 10 รายงานหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าในระบบ 22 และ 33 เควี.

ผู้ว่าการ เสนอว่า เนื่องด้วย หลักเกณฑ์การประมาณการคิดค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในการขอใช้ไฟฟ้าในระบบ 22 และ 33 เควี. ด้วยวิธี LOAD MOMENT ซึ่งถือปฏิบัติตั้งแต่ 1 ค.ค.2538 ปรากฏว่ามีผู้ขอใช้ไฟฟ้าร้องเรียนมายัง กฟภ. และผ่านทางคณะกรรมการอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก ดังนั้น เพื่อให้การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าเป็นไปโดยยุติธรรม และเป็นหลักเกณฑ์ที่สามารถชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้ขอใช้ไฟฟ้าได้โดยง่าย อันจะเป็นผลดีต่อภาพลักษณ์ของ กฟภ. เห็นควรยกเลิกวิธีประมาณการค่าใช้จ่ายแบบ LOAD MOMENT เดิม ตามบันทึกที่ วก. (ช) 222 ลงวันที่ 26 ก.ย.2538 และกำหนดหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าในระบบ 22 และ 33 เควี. ใหม่ ซึ่งจะถือปฏิบัติตั้งแต่ 1 พ.ย. 2539 (รายละเอียดแนบ) โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

1. ระบบจำหน่ายภายนอก (ก่อสร้างเสร็จแล้วเป็นทรัพย์สินของ กฟภ.)

1.1 คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าทุกรายเป็นค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้ง

1.2 คิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตที่ต่อจากระบบจำหน่ายเดิมไปถึงหน้าบริเวณผู้ขอใช้ไฟฟ้า 50% ของเงินลงทุนตามประมาณการ ส่วนที่เหลืออีก 50% กฟภ.จะเป็นผู้ลงทุนให้ ยกเว้นการขยายเขตจ่ายไฟฟ้าภายในบริเวณโครงการบ้านจัดสรร ที่ดินจัดสรร ศูนย์การค้า สนามกอล์ฟ ในคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าทั้งหมด

2. ระบบจำหน่ายภายใน คิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบจำหน่ายภายในบริเวณผู้ขอใช้ไฟฟ้า รวมถึงระบบจำหน่าย ซึ่งเมื่อก่อสร้างเสร็จแล้ว เป็นทรัพย์สินของผู้ขอใช้ไฟฟ้าทั้งหมด

3. หลักเกณฑ์ดังกล่าว ไม่ใช้บังคับกับผู้ขอใช้ไฟฟ้า ดังนี้

3.1 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม ส่วนอุตสาหกรรม และเขตอุตสาหกรรม

3.2 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวทุกประเภท

3.3 ผู้ประกอบการที่ประสงค์ให้ กฟภ. ก่อสร้างเพิ่มวงจรเพื่อกิจการของตนเองเป็นกรณีพิเศษ

3.4 ผู้ประกอบการที่ขอติดตั้งหม้อแปลงรวมกันตั้งแต่ 10,000 KVA ขึ้นไป

4. ผู้ขอใช้ไฟฟ้าก่อนหลักเกณฑ์นี้ประกาศใช้ และยังมีได้ชำระค่าใช้จ่าย
ภายในกำหนดยื่นราคา สามารถขอให้ กฟผ. ประเมินการราคาตามวิธีเดิมหรือวิธีใหม่ก็ได้
จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อโปรดทราบหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอ
ใช้ไฟฟ้าในระบบ 22 และ 33 เควี.

มตทประชม

รับทราบ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก กคก. ถึง รผก.(ว) ผ่าน ผ.วร.
เลขที่ ดก. (1) ๔๘1/๒๕42 วันที่ 27 ก.ย. 2542
เรื่อง การคิดค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายจากผู้ขอใช้ไฟในระบบ 22 และ
อ้างอิง 33 เควี.

เรียน รผก.(ว) ผ่าน ผ.วร.

ตามบันทึก กบฟ. ที่ บฟ.(อป.2)1733/2542 ลว. 2 ก.ย.2542, แจ้งว่า มีผู้ใช้ไฟบางรายขอติดตั้งหม้อแปลงที่สามารถเพิ่ม Capacity ได้ด้วยการใช้พัดลมระบายอากาศ เช่น 5,000/6,250 เควีเอ. 3 เฟส 22,000-3,300/1905 โวลท์ จึงขอหารือว่า ในการคิดค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่ายตามหลักเกณฑ์ ที่ คผ.1-1377 ลว.24 ต.ค.2539 จะคิดตามขนาด Rate ของหม้อแปลงคือ 5,000 เควีเอ. หรือคิดตามขนาดสูงสุดของหม้อแปลง คือ 6,250 เควีเอ. นั้น

กคก.ได้ตรวจสอบแล้ว การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟในระบบ 22 และ 33 เควี. ตามบันทึก ผวก. ที่ คผ.1-1377 ลว.24 ต.ค.2539 กำหนดให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟทุกราย เป็นค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายตามขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้ง ดังนี้

จำนวนขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้งรวม กัน	ค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่าย เควีเอ. ละ (บาท)
- ไม่เกิน 2,500 เควีเอ.	100
- ตั้งแต่ 2,501 – 5,000 เควีเอ.	150
- ตั้งแต่ 5,001 – 7,500 เควีเอ.	200
- ตั้งแต่ 7,501 – 10,000 เควีเอ.	250

ซึ่งตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวไม่ได้ระบุว่าให้คิดตามขนาดปกติของหม้อแปลง (Normal Rate) หรือคิดตามขนาดสูงสุด ของหม้อแปลง (Maximum Rate)

กคก.พิจารณาแล้ว เพื่อให้การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟเป็นไปในแนวเดียวกัน จึงเห็นควรให้คิดค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายจากผู้ขอใช้ไฟในระบบ 22 และ 33 เควี. ตามหลักเกณฑ์ ที่ คผ.1-1377 ลว.24 ต.ค.2539, ตามขนาดปกติของหม้อแปลง (Normal Rate) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเรียน ผวก.พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป พร้อมนี้ได้แนบ
เรื่องเดิมและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องมาด้วยแล้ว

เรียน ผ.วร.

โปรดพิจารณา ทน. ๑๕๕๑๓๑๕
ทางนี้ กคก. ๑๕๕๑๓๑๕
๑๐๑๕๕๑๕

(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)
ผู้อำนวยการกองโครงการ

๑๕๕๑๓๑๕
๒๙ ก.ย. ๔๒

1๕๕๑๓๑๕๕

๑๕๕๑๓๑๕๕

๑๕๕๑๓๑๕๕



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก กวจ. ถึง รทก.(ท) ผ่าน ผอช.
เลขที่ วันที่ 19 ธ.ย. 2540
เรื่อง การคิดค่าใช้จ้างงานขยายเขตระบบจำหน่าย ให้ที่คินจัดสรรภายใน
อ้างถึง นิคมอุตสาหกรรม

เรียน รพท.(ท) ผ่าน อผ.ฉบ. 2 ง. ๒.๒. 2540

ตามบันทึก กฟผ.3 ที่ ก.3/ท (ซฟ) 0347 ลว. 1 กพ.2540 ขอให้
กฟผ. เปลี่ยนแปลงการขยายเขตระบบจำหน่ายให้อาคารพาณิชย์ของเขตอุตสาหกรรม
การปิโตรเคมี ที่อยู่ภายในบริเวณเขตอุตสาหกรรมปิโตรเคมี จ.กาญจนบุรี นั้น
ทรา.ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

របាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ

1. อาคารพาณิชย์เขตอุตสาหกรรมกาญจนบุรี เป็นของบริษัทเขตอุตสาหกรรมกาญจนบุรี ตั้งอยู่ภายในเขตอุตสาหกรรมกาญจนบุรี ค.วังศาลา อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
2. กฟภ.ได้มีอนุมัติ ลว.2 มค.2539 (ที่ รจ.252 กว.12 มค.2539) ให้อำเภอเขตจำหน่ายไฟฟ้าให้อาคารพาณิชย์เขตอุตสาหกรรมกาญจนบุรี โดยมีอาคารพาณิชย์ทั้งหมด 570 คูหา และติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 250 เควี.เอ. จำนวน 11 เครื่อง คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น 4,908,800.- บาท (คิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ที่ คผ.1-1377 ลว. 24 ตค.2539 ผู้ใช้ไฟยังไม่ชำระค่าใช้จ้าง และขอขอลีกการขยายเขตฯ แล้ว
3. ตามอนุมัติในหลักการ ลว.22 มค.2540 กำหนดให้ กฟภ.เป็นผู้ลงทุนในการก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 และ 33 เควี. ภายในนิคมอุตสาหกรรม โดย กฟภ.จะทยอยก่อสร้างระบบจำหน่ายเป็นขั้นตอนให้ทันกับความต้องการของผู้ใช้ไฟระยะเวลาที่เหมาะสม โดย กฟภ.มีหนังสือรับรองการจ่ายไฟฟ้าให้ผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมทราบ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

4. กฟภ.3 แจ้งว่าผู้ใช้ไฟฟ้ามีความประสงค์ขอใช้ไฟใหม่อีก และขอเปลี่ยนแปลงการขยายเขตระบบจำหน่าย ตามข้อ 2 ใหม่ โดยลดจำนวนอาคารพาณิชย์ลงเหลือเพียง 107 คูหา และขยายเขตฯ ให้โรงผลิตน้ำประปาเพื่อจ่ายน้ำประปาภายในเขตอุตสาหกรรม เพิ่มอีก 1 แห่ง

ข้อพิจารณา

กฟภ. ได้พิจารณาร่วมกับ กคก.แล้ว เห็นว่าตามอนุวัติหลักการ กฟภ. ลว. 22 มค. 2540 ที่กำหนดให้ กฟภ. เป็นผู้ลงทุนก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 แล. 33. เดวี . ภายในนิคมอุตสาหกรรม . โดยจะทยอยก่อสร้างระบบจำหน่ายเตรียมการจ่ายไฟ ให้ทันกับความต้องการของผู้ใช้ไฟเห็น มีวัตถุประสงค์เพื่อการจ่ายไฟให้ผู้ที่ใช้ไฟประเภทโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น เพื่อไม่เป็นการซ้ำซ้อนในการลงทุนที่ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนจะก่อสร้างระบบจำหน่ายของตนเอง เพื่อจ่ายไฟโดยตรงให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรม ส่วนการก่อสร้างระบบจำหน่ายเพื่อจ่ายไฟให้ผู้ที่ใช้ไฟประเภทที่อยู่อาศัย, อาคารพาณิชย์, ถนน, ท่อระบายน้ำ และอื่น ๆ ที่ตั้งอยู่ในบริเวณนิคมหรือเขตอุตสาหกรรม ควรถือปฏิบัติเช่นเดียวกับการขยายเขตฯ ให้ผู้ใช้ไฟที่อยู่นอกบริเวณนิคมหรือเขตอุตสาหกรรม ตามหลักเกณฑ์ที่ คผ. 1-1377 ลว. 24 ตค. 2539

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบในหลักการ โปรดนำเสนอ กคก. เพื่ออนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเรื่องเดิมมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



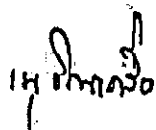
(นายปรจวบ พรหมาน)

ผู้อำนวยการกองจ่ายและระบบสายส่งและระบบจำหน่าย

เรียน ผวค.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในหลักการ

ต่อไปตามแผนอคว

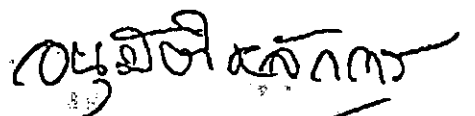
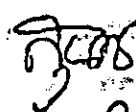


20 ธ.ย. 2540

พรจ. 1



4 ก.ค. 2540

2 ก.ค. 40



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กองอำนวยการ
วันที่ - 4 พ.ย. 2541
เลขรับที่ 1588

จาก กฟภ.2 ถึง กกก.
เลขที่ ก.2-บอ./ 1494 วันที่
เรื่อง การคิดค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่ายในระบบ 22 เควี และ 33 เควี
อ้างถึง

กองอำนวยการ
วันที่ 14 พ.ย. 2541
เลขรับที่ 11256

เรียน กก.กก.

1. เรื่องเดิม

ตามบันทึก คน.1-1377 ลว. 24 ตค. 2539 เรื่องหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายในระบบ 22 เควี และ 33 เควี กำหนดให้คิดค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายจากผู้ใช้ไฟทุกราย ตามขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้ง อัตราดังนี้

จำนวนขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้งรวมกัน	ค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่าย เควีเอ ละ(บาท)
- ไม่เกิน 2,500 เควีเอ	100
- 2,501-5,000 เควีเอ	150
- 5,001-7,500 เควีเอ	200
- 7,501-10,000 เควีเอ	250

2. ข้อมูล

กฟภ.2 ได้รับหนังสือจากผู้ใช้ไฟขอใช้ไฟ แยกการขอใช้ไฟออกเป็น 2 ครั้งๆ ละ 2,500 เควีเอ โดยขอใช้งานแรกอนุมัติก่อน แล้วจึงยื่นขอครั้งที่ 2 ซึ่ง กฟภ.2 เห็นว่าผู้ใช้ไฟอาจมีเจตนาหลีกเลี่ยงค่าสมทบฯ จึงได้สรุปเรื่องส่งให้ กบฟ. อนุมัติรวมกันในคราวเดียว(ตามรายละเอียดในบันทึกที่ ก.2-บอ/ 395 ลว. 15 ตค.2541 แนบ)

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

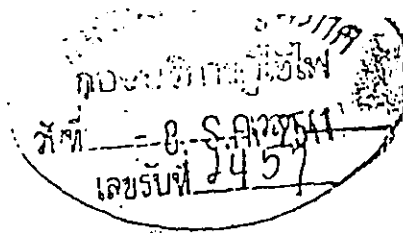
จากข้อมูลจะเห็นว่า ผู้ใช้ไฟสามารถหลีกเลี่ยงการเสียค่าสมทบฯ ได้ กรณีที่แยกขอใช้ไฟออกเป็นหลายๆ ครั้ง(ไม่ยื่นขอใช้ไฟรวมกันทีเดียว โดยทั้งช่วงเวลาการขอครั้งแรกกับครั้งที่ 2 ไว้ระยะหนึ่ง) จึงทำให้เสียค่าสมทบฯ ต่ำลง ทำให้ กฟภ. เสียผลประโยชน์

กฟภ.2 พิจารณาแล้วเห็นว่า ควรมีข้อกำหนดหรือมาตรการเสริมเพิ่มเติมที่เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ใช้ไฟหรือผู้รับเหมาลักเลี่ยงค่าสมทบฯ ดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายนิทัศน์ เกลียวเกรียงไกร)

สกน.
สกน.



๗-17-2

เรียน อ.ก.บ.ฟ.

กคก.ตรวจสอบแล้ว เรื่องดังกล่าวเกี่ยวข้องกับ
กบ.ฟ.โดยตรง ในการนี้ กคก.จึงใคร่ขอให้ กบ.ฟ.
พิจารณาความเหมาะสมในการกำหนดมาตรการเพื่อ
ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อสร้างและปรับปรุง
ระบบจำหน่ายตามตัวอย่างที่ กพท.2. ยกมาแสดง
เห็นควรประการใดโปรดนำเสนอขออนุมัติตามสายงาน
ต่อไป

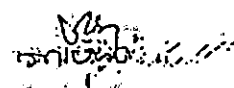
ทั้งนี้ กคก.ใคร่ขอเสนอแนะมาตรการป้องกัน
ดังนี้

1. การประมาณการขยายเขตจำหน่ายและ
ติดตั้งหม้อแปลงให้ผู้ซื้อใช้ไฟฟ้าในระบบ 22 และ 33
เควี. เห็นควรให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบจำนวนหม้อแปลง
ที่ผู้ซื้อใช้ไฟฟ้าจะติดตั้งเพื่อคำนวณกิจการทั้งหมด และ
คิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตฯ รวมทั้งค่าสมทบก่อสร้างฯ ไปในคราวเดียวกัน

2. ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ขอเปลี่ยนหม้อแปลงเดิมและ/หรือขอติดตั้งหม้อแปลงใหม่เพิ่มเติมหลังจาก
วันที่ กพท. จ่ายกรณีแล้วแต่ไฟฟ้าให้แล้วไม่ถึง 1 ปี ให้
หม้อแปลงเดิมที่ กพท. คิดค่าสมทบก่อสร้างฯ แล้ว
มารวมในการคิดค่าสมทบก่อสร้างฯ ครั้งใหม่ด้วย แต่
หากเกิน 1 ปี แล้วให้คิดเฉพาะ เควี.เอ. ที่ขอติดตั้ง
เพิ่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป


(นายสมชัย จรุงชนะกิจ)
ผู้อำนวยการกองโครงการ
- 4 S.A. 2541


- 8 S.A. 2541

ตัวอย่างการคิดค่าสมทบตาม

รายละเอียด ก.

บริษัท A ใช้ไฟฟ้าจาก กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 1,000 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง เปิดจ่าย ใช้ไฟฟ้า ตั้งแต่ 1 ก.พ. 2554 และ กฟภ. เรียกเก็บค่าสมทบฯ ไว้ จำนวน 100,000 บาท (1,000 x 100)

กรณีที่ 1 บริษัท A ยื่นขอใช้ไฟฟ้า กับ กฟภ. อีกครั้ง เมื่อ 30 ม.ค. 2555 โดยขอรื้อถอน หม้อแปลง ขนาด 1,000 เควีเอ เครื่องเดิม ออก (จ่ายไฟยังไม่เกิน 1 ปี) และขอเปลี่ยนเป็น ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 2,000 และ 2,500 เควีเอ จำนวนอย่างละ 1 เครื่อง แทน กฟภ. จะคิดค่าสมทบฯ เพิ่ม ดังนี้

<u>วิธีคิด</u>	1. ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ รวม (2,000 + 2,500)	= 4,500 เควีเอ
	2. เดิมติดตั้งหม้อแปลงไว้ (เปิดจ่ายไฟ ระยะเวลา ยังไม่เกิน 1 ปี และรื้อถอนออก ในครั้งนี้)	= 1,000 เควีเอ
	3. หม้อแปลงรวม ที่จะนำไปคิดค่าสมทบฯ	= (4,500 + 1,000) - 1,000 = 4,500 เควีเอ
	4. คิดค่าสมทบฯ ในอัตรา (ดูจากตาราง ข้อ 6.2.3)	= 150 บาท / เควีเอ
	5. ∴ คิดค่าสมทบฯ	= 4,500 x 150 = 675,000 บาท
	6. แต่ กฟภ. ได้เรียกเก็บค่าสมทบฯไว้แล้ว (1,000 kVA x 100)	= 100,000 บาท
	ดังนั้น จะเรียกเก็บค่าสมทบฯในครั้งนี้	= 675,000 - 100,000 = <u>575,000 บาท</u>

กรณีที่ 2 บริษัท A ยื่นขอใช้ไฟฟ้า กับ กฟภ. อีกครั้ง เมื่อ 30 ม.ค. 2555 โดยไม่ขอรื้อถอน หม้อแปลง ขนาด 1,000 เควีเอ เครื่องเดิมออก (จ่ายไฟยังไม่เกิน 1 ปี) และ ขอ ติดตั้งหม้อแปลง เพิ่มขนาด 2,000 และ 2,500 เควีเอ จำนวนอย่างละ 1 เครื่อง กฟภ. จะคิดค่าสมทบฯเพิ่ม ดังนี้

<u>วิธีคิด</u>	1. ติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มใหม่ รวม (2,000 + 2,500)	= 4,500 เควีเอ
	2. เดิมติดตั้งหม้อแปลงไว้ (เปิดจ่ายไฟ ระยะเวลา ยังไม่เกิน 1 ปี และไม่รื้อถอนออก)	= 1,000 เควีเอ
	3. หม้อแปลงติดตั้งรวม ที่จะนำไปคิดค่าสมทบฯ	= 1,000 + 4,500 = 5,500 เควีเอ
	4. คิดค่าสมทบฯในอัตรา (ดูจากตาราง ข้อ 6.2.3)	= 200 บาท / เควีเอ
	5. ∴ คิดค่าสมทบฯ	= (4,500 + 1,000) x 200 = 1,100,000 บาท
	6. แต่ กฟภ. เรียกเก็บค่าสมทบไว้แล้ว (1,000 kVA x 100)	= 100,000 บาท
	ดังนั้น จะเรียกเก็บค่าสมทบในครั้งนี้	= 1,100,000 - 100,000 = <u>1,000,000 บาท</u>

กรณีที่ 3 บริษัท A ยื่นขอใช้ไฟฟ้า กับ กฟภ. อีกครั้ง เมื่อ 2 ก.พ. 2555 โดย ขอรื้อถอน หม้อแปลง ขนาด 1,000 เควีเอ เครื่องเดิมออก (จ่ายไฟเกิน 1 ปี) และขอ เปลี่ยนเป็นติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 2,000 และ 2,500 เควีเอ จำนวนอย่างละ 1 เครื่อง แทน กฟภ. จะคิดค่าสมทบฯ เพิ่ม ดัง

วิธีคิด	1. ติดตั้งหม้อแปลง ใหม่ รวม (2,000 + 2,500)	= 4,500 เควีเอ
	2. เดิมติดตั้งหม้อแปลงไว้ (เปิดจ่ายไฟระยะเวลากิน 1 ปี และรื้อถอนออกในครั้งนี)	= 1,000 เควีเอ
	3. หม้อแปลงที่จะนำไปคิดค่าสมทบฯ	= 4,500 - 1,000 เควีเอ = 3,500 เควีเอ
	4. คิดค่าสมทบฯ ในอัตรา (ดูจากตาราง ข้อ 6.2.3)	= 150 บาท / เควีเอ
	5. ∴ คิดค่าสมทบฯ	= 3,500 x 150
	ดังนั้น จะเรียกเก็บค่าสมทบในครั้งนี้	= 525,000 บาท
		= <u>525,000</u> บาท

กรณีที่ 4 บริษัท A ยื่นขอใช้ไฟฟ้า กับ กฟภ. เมื่อ 2 ก.พ. 2555 โดย ไม่ขอรื้อถอน หม้อแปลง ขนาด 1,000 เควีเอ เครื่องเดิมออก (จ่ายไฟ เกิน 1 ปี) และขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ขนาด 2,000 และ 2,500 เควีเอ จำนวน อย่างละ 1 เครื่อง กฟภ. จะคิดค่าสมทบฯเพิ่ม ดังนี้

วิธีคิด	1. ติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มใหม่ รวม (2,000 + 2,500)	= 4,500 เควีเอ
	2. เดิมติดตั้งหม้อแปลงไว้ (เปิดจ่ายไฟระยะเวลากิน 1 ปี และ ไม่รื้อถอนออก)	= 1,000 เควีเอ
	3. หม้อแปลงที่จะนำไปคิดค่าสมทบฯ	= 4,500 เควีเอ
	4. คิดค่าสมทบฯ ในอัตรา (ดูจากตาราง ข้อ 6.2.3)	= 150 บาท / เควีเอ
	5. ∴ คิดค่าสมทบฯ	= 4,500 x 150
	ดังนั้น จะเรียกเก็บค่าสมทบในครั้งนี้	= 675,000 บาท
		= <u>675,000</u> บาท

รายละเอียด ข. (กรณี กฟภ. พิจารณาแล้ว สามารถจ่ายไฟฟ้าใน ระบบ 22 หรือ 33 เควี ให้ได้)

บริษัท B ใช้ไฟฟ้าจาก กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 4,000 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง เปิดจ่ายใช้ไฟฟ้า ตั้งแต่ 1 ก.พ. 2554 กฟภ. เรียกเก็บค่าสมทบไว้ จำนวน 600,000 บาท (4,000 x 150)

กรณีที่ 1 บริษัท B ยื่นขอใช้ไฟฟ้า กับ กฟภ. อีกครั้ง เมื่อ 30 ม.ค. 2555 โดย ขอรื้อถอน หม้อแปลง ขนาด 4,000 เควีเอ เครื่อง เดิมออก (จ่ายไฟยังไม่เกิน 1 ปี) และขอเปลี่ยนเป็น ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 5,000 และ 2,500 เควีเอ จำนวน 2 และ 1 เครื่อง ตามลำดับ แทน กฟภ. จะคิดค่าสมทบฯ เพิ่ม

- วิธีคิด
1. ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ รวม (5,000 + 5,000 + 2,500) = 12,500 เควีเอ
 2. เดิมติดตั้งหม้อแปลงไว้ = 4,000 เควีเอ
(เปิดจ่ายไฟ ระยะเวลา ยังไม่เกิน 1 ปี และรื้อถอนออก ในครั้งนี้)
 3. หม้อแปลงรวม ที่จะนำไปคิดค่าสมทบฯ = (12,500 + 4,000) - 4,000
= 12,500 เควีเอ
 4. คิดค่าสมทบฯในอัตรา(อัตราสูงสุดจากตารางข้อ 6.2.3) = 250 บาท / เควีเอ
 5. ∴ คิดค่าสมทบฯ = 12,500 x 250
= 3,125,000 บาท
 6. แต่ กฟภ. ได้เรียกเก็บค่าสมทบฯไว้แล้ว = 600,000 บาท
(4,000 kVA x 150)
 - ดังนั้น จะเรียกเก็บค่าสมทบฯในครั้งนี้ = 3,125,000 - 600,000
= 2,525,000 บาท

กรณีที่ 2 บริษัท B ยื่นขอใช้ไฟฟ้า กับ กฟภ. อีกครั้ง เมื่อ 30 ม.ค. 2555 โดย ไม่ขอรื้อถอน หม้อแปลง ขนาด 4,000 เควีเอ เครื่องเดิมออก (จ่ายไฟยังไม่เกิน 1 ปี) และ ขอ ติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มใหม่ ขนาด 5,000 และ 2,500 เควีเอ จำนวน 2 และ 1 เครื่องตามลำดับ กฟภ. จะคิดค่าสมทบฯเพิ่ม ดังนี้

- วิธีคิด
1. ติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มใหม่ รวม (5,000 + 5,000 + 2,500) = 12,500 เควีเอ
 2. เดิมติดตั้งหม้อแปลงไว้ = 4,000 เควีเอ
(เปิดจ่ายไฟ ระยะเวลา ยังไม่เกิน 1 ปี และไม่รื้อถอนออก)
 3. หม้อแปลงติดตั้งรวม ที่จะนำไปคิดค่าสมทบฯ = 4,000 + 12,500
= 16,500 เควีเอ
 4. คิดค่าสมทบฯในอัตรา (อัตราสูงสุดจากตารางข้อ 6.2.3) = 250 บาท / เควีเอ
 5. ∴ คิดค่าสมทบฯ = 16,500 x 250
= 4,125,000 บาท
 6. แต่ กฟภ. เรียกเก็บค่าสมทบฯไว้แล้ว = 600,000 บาท
(4,000 kVA x 150)
 - ดังนั้น จะเรียกเก็บค่าสมทบฯในครั้งนี้ = 4,125,000 - 600,000
= 3,525,000 บาท

กรณีที่ 3 บริษัท B ยื่นขอใช้ไฟฟ้า กับ กฟภ. อีกครั้ง เมื่อ 2 ก.พ. 2555 โดย ขอรื้อถอน หม้อแปลง ขนาด 4,000 เควีเอ เครื่องเดิมออก (จ่ายไฟเกิน 1 ปี) และขอเปลี่ยนเป็น ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 5,000 และ 2,500 เควีเอ จำนวน 2 และ 1 เครื่องตามลำดับ แทน กฟภ. จะคิดค่าสมทบฯ เพิ่ม ดังนี้

วิธีคิด	1. ติดตั้งหม้อแปลง ใหม่ รวม (5,000 + 5,000 + 2,500) =	12,500 เควีเอ
	2. เดิมติดตั้งหม้อแปลงไว้	= 4,000 เควีเอ
	(เปิดจ่ายไฟระยะเวลาเกิน 1 ปี และรื้อถอนออกในครั้งนี้)	
	3. หม้อแปลงที่จะนำไปคิดค่าสมทบฯ	= 12,500 - 4,000
		= 8,500 เควีเอ
	4. คิดค่าสมทบฯในอัตรา (ดูจากตาราง ข้อ 6.2.3)	= 250 บาท / เควีเอ
	5. ∴ คิดค่าสมทบฯ	= 8,500 x 250
	ดังนั้น จะเรียกเก็บค่าสมทบในครั้งนี้	= 2,125,000 บาท
		= <u>2,125,000</u> บาท

กรณีที่ 4 บริษัท B ยื่นขอใช้ไฟฟ้า กับ กฟภ. อีกครั้งเมื่อ 2 ก.พ. 2555 โดย ไม่ขอรื้อถอน หม้อแปลง ขนาด 4,000 เควีเอ เครื่องเดิมออก (จ่ายไฟเกิน 1 ปี) และ ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ขนาด 5,000 และ 2,500 เควีเอ จำนวน 2 และ 1 เครื่อง ตามลำดับ กฟภ. จะคิดค่าสมทบฯเพิ่ม ดังนี้

วิธีคิด	1 ติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม รวม (5,000 + 5,000 + 2,500) =	12,500 เควีเอ
	2. เดิมติดตั้งหม้อแปลงไว้	= 4,000 เควีเอ
	(เปิดจ่ายไฟระยะเวลาเกิน 1 ปี และ ไม่รื้อถอนออก)	
	3. หม้อแปลงที่จะนำไปคิดค่าสมทบฯ	= 12,500 เควีเอ
	4. คิดค่าสมทบฯในอัตรา(อัตราสูงสุดจากตารางข้อ 6.2.3.)	= 250 บาท/เควีเอ
	5. ∴ คิดค่าสมทบฯ	= 12,500 x 250
	ดังนั้น จะเรียกเก็บค่าสมทบในครั้งนี้	= 3,125,000 บาท
		= <u>3,125,000</u> บาท

สำเนายันที่ก

จาก กพฟ.

ถึง รตท.บ้าน ผบก.

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงให้อาคารชุด (อาคารที่มีผู้ครองสิทธิ์หลายราย)

เรียน รตท.บ้าน ผบก. (ลงชื่อ) สุนันท์ เขียวปรีชา
24 พ.ค. 2528

ด้วย กพฟ. ได้รับหนังสือจากผู้อยู่อาศัยไฟเพื่อใช้ไฟกับอาคารชุดจำนวนหลายราย และมีแนวโน้มที่จะขอใช้ไฟในกรณีเพิ่มขึ้น แต่ กพฟ. ยังไม่ได้กำหนดหลักเกณฑ์เพื่อถือปฏิบัติ เกี่ยวกับการติดตั้งมิเตอร์ให้อาคารชุด ซึ่งมีผู้อยู่อาศัยร่วมกับหลายราย จึงเห็นควรกำหนด การติดตั้งมิเตอร์ให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติอาคารชุดโดยไปปรึกษากับ กสฟ. แล้วดังนี้คือ.-

1. ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 มาตรา 4 ได้กำหนดกรรมสิทธิ์ในอาคารชุดแยกเป็น 2 ส่วนคือ
 - 1.1 ทรัพย์สินส่วนบุคคล เช่น ห้องชุด สิ่งปลูกสร้าง หรือที่ดินที่จัดไว้ให้เป็นของเจ้าของห้องชุด แยกหลาย
 - 1.2 ทรัพย์สินกลาง เช่น ส่วนของอาคารชุดที่มีใช้ห้องชุด, ที่ดินที่ทั้งอาคารชุด และที่ดินหรือ ทรัพย์สินอื่นที่มีไว้เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันสำหรับเจ้าของรวม (สิ่งที่มีผู้อยู่อาศัยได้รับ ประโยชน์ร่วมกัน)
2. การดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินกลาง ตามข้อ 1.2 จะต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล อาคารชุดดำเนินการตามข้อบังคับ โดยมีคณะกรรมการควบคุมตามมาตรา 37 ไม่เกิน 9 คน ซึ่งคณะกรรมการดังกล่าวมีอำนาจหน้าที่เพื่อจัดการดูแลรักษา เฉพาะทรัพย์สินกลางเท่านั้น (ตามมาตรา 33)
3. การกำหนดทรัพย์สิน เห็นควรกำหนดดังนี้.-
 - เสาสายแรงสูง หม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ประกอบและแรงต่ำ ที่อยู่ในเขตบริเวณของ อาคารชุด ซึ่งเป็นทรัพย์สินกลางให้ถือเป็นทรัพย์สินของนิติบุคคลอาคารชุด ตามข้อ 2 รวมทั้งการดูแลและบำรุงรักษาด้วย

4. เนื่องจากเป็นทรัพย์สินร่วมของผู้ใช้ไฟ ตามข้อ 3 ให้ดำเนินการติดตั้งมีเตอร์ดังนี้.—

4.1 ให้ติดตั้งมีเตอร์เพื่อวัดการใช้ไฟรวมของทรัพย์สินบุคคล และทรัพย์สินกลางทั้งหมด

1 ชุด สำหรับห้องชุดของผู้อยู่อาศัยแต่ละรายให้ติดตั้งมีเตอร์ เป็นราย ๆ ตามแผนที่ พค.238 ลว.6 มิย.2526 หรือติดตั้งรวมกันที่แผงหรือตู้ ซึ่งผู้ขอใช้ไฟได้ออกแบบ และกำหนดการติดตั้งไว้แล้ว โดยมีเตอร์ เป็นทรัพย์สิน กฟผ.

4.2 กฟผ.จะอ่านหน่วยจากมีเตอร์ของแต่ละห้องชุด โดยคิดค่าไฟประเภทที่อยู่อาศัยจาก เจ้าของห้องชุดแต่ละราย และนำหน่วยรวมของมีเตอร์ห้องชุดทั้งหมด ไปหักออกจาก หน่วยที่อ่านได้จากมีเตอร์รวม ส่วนที่เหลือคิดเงินจากนิติบุคคล อาคารชุด ตามข้อ 2

ในอัตราประเภทธุรกิจขนาดเล็ก

5. การดำเนินการตามข้อ 3 และข้อ 4 นิติบุคคลอาคารชุด จะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของ กฟผ. เข้าไปอ่านหน่วยเก็บเงิน ตรวจสอบมีเตอร์ หรืออื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวกับการบริการด้าน ไฟฟ้าได้สะดวก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาหากชอบด้วยคำวินิจฉัยไปรหอบุญสิทธิให้ถือ ปฏิบัติและดำเนินการตามข้อ 3 และ 4 ต่อไปด้วย เพื่อจะได้นำแจ้งส่วนเกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ) กำชัย คุณางค์

เรียน นายก.

24 พค.2528

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในหลักการต่อไป

ตามเสนอด้วย

(ลงชื่อ) สุรศักดิ์ เสนะวงษ์

24 พค.28

อนุมัติในหลักการ

(ลงชื่อ) วีระ ปิตรชาติ

24 พค.28

สำเนาถูกต้อง

นายก อบจ. เชียงใหม่

เงื่อนไขของอาคารไฟฟ้าส่วนบุคคล (กฟภ.) เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าส่วนอาคารชุด

ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 มาตรา 4 ได้กำหนดกรรมสิทธิ์ในอาคารชุดแยกเป็น 2 ส่วน คือ

1. ทรัพย์สินส่วนบุคคล หมายความว่า ห้องชุดและสิ่งปลูกสร้างหรือที่ดินที่จัดไว้ให้เป็นของเจ้าของห้องชุดแต่ละราย

2. ทรัพย์สินส่วนกลาง หมายความว่า ส่วนของอาคารชุดที่มีใช้ห้องชุดและที่ดินซึ่งเป็นที่ตั้งอาคารชุด และที่ดินหรือทรัพย์สินอย่างอื่นที่มีไว้ใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกันสำหรับเจ้าของร่วม เช่น ลิฟท์ บันได เครื่องปั้มน้ำ โคมไฟ เป็นต้น

ค่าใช้จ่ายสำหรับทรัพย์สินส่วนกลางตาม พ.ร.บ. อาคารชุด พ.ศ. 2522 มาตรา 18 ได้กำหนดให้เจ้าของร่วมต้องร่วมกันออกค่าใช้จ่ายที่เกิดจากบริการส่วนรวม และที่เกิดจากเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน เช่น ค่าใช้จ่ายการใช้ไฟฟ้าส่วนที่ให้ความสว่างแก่ตัวอาคารชุด (นอกห้องชุด) เช่น ระเบียง บันได โรงจอดรถ ซึ่งเป็นทรัพย์สินส่วนกลาง เจ้าของห้องชุดแต่ละห้องจะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนนี้เท่าเทียมกัน ดังนั้น กฟภ. จึงวางเงื่อนไขการใช้ไฟฟ้าไว้ดังนี้.-

1. ให้ติดตั้งมิเตอร์เพื่อวัดการใช้ไฟฟ้าของทรัพย์สินส่วนกลางและทรัพย์สินส่วนบุคคลทั้งหมด 1 ชุด (มิเตอร์ประธาน) โดยติดตั้งวงจรไฟฟ้าส่วนกลางไว้เป็นการเฉพาะแยกต่างหากจากวงจรไฟฟ้าอื่น และติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอนไว้ในตู้ซึ่งสามารถใส่กุญแจหรือติดราตะกั่วได้ สำหรับห้องชุดของผู้อยู่อาศัยแต่ละรายให้ติดตั้งมิเตอร์เป็นราย ๆ ตามแบบมาตรฐานเลขที่ SA1-015/26001 โดยมีเตอร์เป็นทรัพย์สินของ กฟภ.

2. หากกรณีอาคารชุดค้างชำระค่าไฟฟ้าซึ่งใช้กับทรัพย์สินส่วนกลาง เจ้าของห้องชุดในอาคารชุดทุกห้องจะต้องรับผิดชอบค่าไฟฟ้างดงกล่าว และหาก กฟภ. ได้เรียกเก็บค่าไฟฟ้าจากนิติบุคคลอาคารชุดแล้วไม่ได้รับชำระ กฟภ. จะดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าเฉพาะไฟฟ้าส่วนกลางทั้งหมดจนกว่าจะได้รับชำระค่าไฟฟ้าส่วนกลางครบถ้วน และในระหว่างงดจ่ายไฟฟ้าห้ามมิให้นิติบุคคลอาคารชุดหรือบุคคลอื่นดำเนินการลักลอบต่อไฟฟ้ากลับ หากฝ่าฝืน กฟภ. จะดำเนินการตามกฎหมายหรือตามที่เห็นสมควรต่อไป และหรือหากมีความจำเป็น กฟภ. จะงดจ่ายไฟฟ้าโดยตัดมิเตอร์ประธานของอาคารชุด

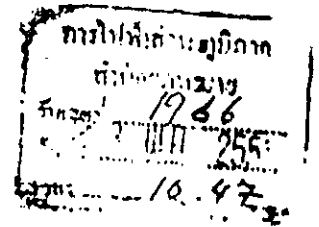
3. นิติบุคคลอาคารชุดต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของ กฟภ. หรือตัวแทนซึ่งได้รับมอบหมายจาก กฟภ. เข้าไปอ่านหน่วย เก็บเงิน ตรวจสอบมิเตอร์ ปลอดภัยไฟฟ้าส่วนกลาง ติดและต่อมิเตอร์ผู้ใช้ไฟ หรือแก้ไขระบบการส่งพลังงานไฟฟ้าและเข้าไปกระทำการอื่น ๆ ที่เป็นการจำเป็น และหรือเร่งด่วนเกี่ยวกับการบริการด้านไฟฟ้าเพื่อป้องกันภัยอันตรายในเวลาหนึ่งเวลาใดก็ได้

อนึ่ง หากผู้ใดขัดขวางการดำเนินการของ กฟภ. จนก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กฟภ. กฟภ. จะดำเนินการตามกฎหมายและหรือตาม พ.ร.บ. กฟภ. พ.ศ. 2503 มาตรา 40 ต่อไป



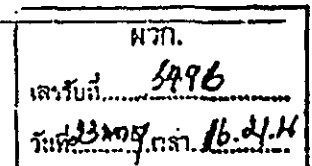
จ-14-1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก



จาก กสร. ถึง สกม.
เลขที่ กสร. (บ) 354/2551 วันที่ 23 พ.ค. 2551
เรื่อง การแก้ไขคำสั่ง กฟภ. ที่ อ.5/2523 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ
อ้างถึง

เรียน อ.ค.ก. ผ.น. ร.ค.ก.ม., ช.ค.ก.ม., น.ค.ก.10



1. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ อ.5/2523 ตั้ง ณ วันที่ 16 ธ.ค. 2523 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ ในส่วนของค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคาร ข้อ 2.2.3 และข้อ 2.2.4 และได้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 2 ม.ค. 2524 เป็นต้นไป จนถึงปัจจุบันโดยยังไม่มีมีการประกาศเปลี่ยนแปลง แต่ต้นทุนค่าดำเนินการของ กฟภ. ได้เพิ่มสูงขึ้น จึงทำให้อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการที่เรียกเก็บจากผู้ไฟฟ้าไม่สอดคล้องกับต้นทุนและค่าใช้จ่ายของ กฟภ. ตามสภาพการณ์ปัจจุบัน

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ พ.(ก) 192/2550 ลว. 2 ต.ค. 2550 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแนวทางการบริการเสริมทางธุรกิจ ในด้านงานก่อสร้างและการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ตามบันทึกข้างท้ายนี้

2.2 ประธานคณะกรรมการฯ ได้มีบันทึกเลขที่ ร.ก.(จ2) 70/2551 ลว. 29 ก.พ. 2551 เรียน ผ.ว. ขอความเห็นชอบในการนำเรื่องการคิดค่าใช้จ่ายในการสำรวจออกแบบประมาณการราคางานให้บริการขยายเขตระบบจำหน่าย ตามที่ชุดคณะกรรมการศึกษาและทบทวนการประมาณการงานให้บริการขยายเขตเสนอ ผ.ว. (เอกสารแนบ 1)

2.3 ผ.ว. มีบัญชา ลว. 4 มี.ค. 2551 ค่อท้ายบันทึกเลขที่ ร.ก.(จ2) 70/2551 ลว. 29 ก.พ. 2551 ให้ ส.ว. พิจารณาคณะกรรมการ กฟภ.

2.4 ในการประชุมคณะกรรมการ กฟภ. ครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 24 มี.ค. 2551 ได้พิจารณาการขออนุมัติแก้ไข คำสั่ง กฟภ. ที่ อ.5/2523 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการในส่วนของ "ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคาร" ซึ่งที่ประชุมมีมติอนุมัติตามเสนอและให้นำข้อสังเกตของคณะกรรมการ กฟภ. ไปดำเนินการต่อไป (เอกสารแนบ 2)

2.5 ประธาน.....

2.5 ประธานคณะกรรมการกำหนดแนวทางการบริการเสริมทางธุรกิจฯ ได้มีบันทึกเลขที่ รก.(จ2) 126/2551 ลว. 18 เม.ย. 2551 เรื่อง แนวทางในการปฏิบัติตามคำสั่ง กฟภ. ที่ อ. 5/2523 ข้อ 2.2.3 (แก้ไขใหม่) และการปฏิบัติตามข้อสังเกตของคณะกรรมการ กฟภ. เรียบน ผวก. ขอความเห็นชอบ และแจ้งให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป (ซึ่ง ผวก. ให้ความเห็นชอบ ลว. 28 เม.ย. 2551)

2.6 ประธานคณะกรรมการกำหนดแนวทางการบริการเสริมทางธุรกิจฯ ได้มีบันทึกเลขที่ รก.(จ2) 126/2551 ลว. 18 เม.ย. 2551 เรียบน อก.สร. เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

2.7 เกี่ยวกับเรื่องนี้ กสร. ได้จัดทำคำสั่ง กฟภ. ที่ อ.5/2551 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ ที่แก้ไขใหม่ ในส่วนของค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคาร ข้อ 2.2.3 ตามอนุมติคณะกรรมการ กฟภ. ในการประชุมครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 24 มี.ค.2551 วาระที่ 5.5 (เอกสารแนบ 3) นำเรียบน ผวก. เพื่อโปรดพิจารณาและลงนามในคำสั่ง กฟภ. ดังกล่าว

3. ข้อเสนอแนะ

จากข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้การคิดค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ออกแบบ จัดทำแผนผัง ประมาณาการ และค่าตรวจสอบแบบ ถือปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และนำข้อสังเกตของคณะกรรมการ กฟภ. ไปดำเนินการต่อไป จึงเห็นควรนำเสนอ ผวก. ลงนามในคำสั่ง กฟภ. ที่ อ.5/2551 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดนำสนอ ผวก. เพื่อลงนามในคำสั่ง กฟภ. ที่ อ.5/2551 ที่แนบมาพร้อมนี้ต่อไปด้วย จะขอบุญยิ่ง

เรียบน ผวก.

เมื่อไปพิจารณา ลงนามในคำสั่ง
ตามแนบต่อไปนี้ด้วย

(นายสมภพ คณาเกียรติ)

รท.สร. รักษาการแทน อก.สร.

23 พ.ค. 2551

กฟภ.
(นางสาวกนกพร การเกษ)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
๑3 พ.ค. ๒๕๕๑

แผนกปรับปรุงระเบียบ

โทร. 5176

กสร

กฟภ.
(นางกนกพร การเกษ)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

27 พ.ค. 2551

(นายอติสร. เกียรติโชควิวัฒน์)

ผวก.

27 พ.ค. 2551



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ที่ อ.5/2551

เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ

ด้วยคณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้อนุมัติในการประชุม ครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2551 ให้แก้ไขคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ อ.5/2523 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ ในส่วนของการตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคาร ข้อ 2.2.3 และข้อ 2.2.4 เพื่อให้สะท้อนถึงต้นทุน และสอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบันในการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 23(5) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2503 จึงออกคำสั่งให้ดำเนินการ ดังนี้-

1. ให้ยกเลิกการตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคาร ข้อ 2.2.3 และข้อ 2.2.4 ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ อ.5/2523 สั่ง ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2523

2. ให้เปลี่ยนแปลงการคิดค่าใช้จ่ายในการสำรวจออกแบบ จัดทำแผนผัง ประมาณการ และตรวจสอบแบบใหม่ ดังต่อไปนี้-

ข้อ 2.2.3 ผู้ที่ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำรวจ ออกแบบ จัดทำแผนผัง ประมาณการค่าใช้จ่ายขยายเขตระบบจำหน่าย ให้คิดค่าใช้จ่ายในอัตรา 1% ของเงินลงทุนทั้งหมด แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 5,000.-บาท ในวันที่ยื่นคำร้องขยายเขต โดยแยกเป็น 2 กรณี ดังนี้-

(1) กรณีให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้าง และผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงิน ค่าขยายเขตภายในกำหนดยี่นราคาให้นำเงินค่าสำรวจ ออกแบบ ขึ้นค่า 5,000.-บาท มาหักจากค่าขยายเขต หากผู้ขอใช้ไฟฟ้านำแผนผัง ประมาณการที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ออกแบบ ไปดำเนินการก่อสร้างเอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มในอัตรา 1% ของเงินลงทุนทั้งหมด เฉพาะส่วนที่เกิน 5,000.-บาท

(2) กรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าสำรวจออกแบบเอง ให้เก็บค่าตรวจสอบแบบ 5,000.-บาท ในวันที่ยื่นคำร้องขยายเขต

สำหรับที่ดินจัดสรรให้ใช้หลักเกณฑ์เช่นเดียวกัน

ทั้งนี้ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นส่วนราชการส่วนท้องถิ่น องค์การของรัฐ รวมทั้งรัฐวิสาหกิจ ศาสนสถาน ไม่ต้องเรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบขึ้นค่าในวันที่ยื่นคำร้อง

ขยายเขต แต่ให้แจ้งยอดค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ออกแบบทั้งหมดไปพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการ
ขยายเขตระบบจำหน่าย ส่วนขั้นตอนอื่น ๆ ให้ถือปฏิบัติตามแนวทางเดียวกัน
ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2551 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2551

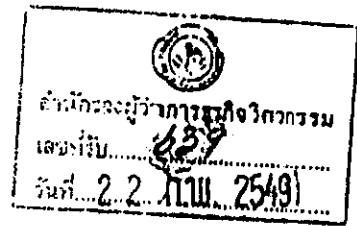


(นายอดิศร เกียรติโชควิวัฒน์)
ผู้ว่าการ



๗- 21 - 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก



จาก กอศ.(น.จ.ต.) ถึง ผอ.ส.
เลขที่ อส.(น.จ.ต.)[อส.2(จ)] 79 /2549 วันที่ 6 ก.พ. 2549
เรื่อง ขออนุมัติหลักเกณฑ์วิธีการลงทุนและก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่าย
อ้างอิง เป็นระบบเคเบิลใต้ดินสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผอ.ส.

1. เรื่องเดิม

ตามบัญชา รพท.(ธว) ลว. 7 ธ.ค. 2548 ให้ขออนุมัติหลักเกณฑ์วิธีการลงทุนและก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่ายเป็นระบบเคเบิลใต้ดินสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ไม่ได้อยู่ในแผนงานโครงการก่อสร้างเคเบิลใต้ดินสำหรับเมืองใหญ่ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป

2. ข้อมูล

2.1 ตามแผนงานระยะยาวการก่อสร้างเคเบิลใต้ดินสำหรับเมืองใหญ่ กฟภ. จะปรับปรุงระบบจำหน่ายชนิดปักเสาพาดสายเป็นระบบเคเบิลใต้ดินในพื้นที่เมืองใหญ่ เพื่อเพิ่มความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ตลอดจนเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและรักษาทัศนียภาพของเมืองให้สวยงามตามนโยบายของรัฐบาล ทั้งนี้ กฟภ. ขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้รับผิดชอบเงินลงทุนด้านโยธาและประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนประชาชนในพื้นที่ทั้งหมด โดย กฟภ. จะรับผิดชอบเงินลงทุนด้านระบบไฟฟ้า วงเงิน 1,107 ล้านบาท ซึ่งมีพื้นที่ครอบคลุมทั้ง 12 เขตการไฟฟ้าของ กฟภ. สรุปปริมาณงานก่อสร้าง ได้ดังนี้

ที่	จังหวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณงาน (กม.)
1	เชียงใหม่	ถนนห้วยแก้ว	7
2	พิษณุโลก	ถนนเอกาทศรถ ถนนบรมไตรโลกนาถและถนนนเรศวร	3
3	นครสวรรค์	ถนนสายเอเชีย ช่วงสะพานเดชา - สถานีนครสวรรค์1	3
4	อุดรธานี	ถนนอุดรคุษฎีและถนนโพธิศรี	4
5	อุบลราชธานี	ถนนขยางกูร	2
6	นครราชสีมา	บริเวณอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี	2

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ที่	จังหวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณงาน (กม.)
7	อยุธยา	บริเวณเกาะเมือง อ.พระนครศรีอยุธยา	7
8	ชลบุรี	ถนนพญาสาข 1 และถนนพญาสาข 2	6.8
9	นครปฐม	บริเวณองค์พระปฐมเจดีย์และถนนพุทธมณฑลสาย4	12
10	เพชรบุรี	บริเวณชายหาดชะอำ	5
11	ภูเก็ต	บริเวณชายหาดกะตะ กระรน	3
12	สงขลา	ถนนนิพัทธ์อุทิศ 1, 2, 3 และถนนเพชรเกษม	7.9
รวม			62.7

2.2 ตามอนุมัติ ผวก. ลว. 13 ค.ค. 2546 ให้บรรจงานปรับปรุงระบบจำหน่ายเป็นระบบเคเบิลไคดิน ในเขตเมืองเก่า บริเวณถนนราชดำเนิน จ.นครศรีธรรมราช ระยะทาง 7.70 กม. เข้าแผนงานก่อสร้างเคเบิลไคดิน สำหรับเมืองใหญ่

2.3 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ กฟผ.เมื่อวันที่ 26 ก.พ. 2547 ให้บรรจงานปรับปรุงระบบ จำหน่ายเป็นระบบเคเบิลไคดินในเขตเมืองเก่า บริเวณถนนสายหน้ากำแพงริมน้ำ บริเวณหน้าวัดหลวงพ่อโสทร จ.ละเซิงเทรฯ ระยะทาง 1.50 กม. และบริเวณถนนประชาสำราญ ถนนรื่นรมย์ ข.ขอนแก่น ระยะทาง 0.50 กม. เข้าแผนงานก่อสร้างเคเบิลไคดินสำหรับเมืองใหญ่

2.4 ตามอนุมัติ ผวก. ลว. 5 ก.ค. 2548 ให้เปลี่ยนแปลงแผนงานก่อสร้างเคเบิลไคดินสำหรับเมือง ใหญ่ ในเขต กฟผ.2 จากเทศบาลนครอุบลราชธานี เป็นเทศบาลเมืองมุกดาหาร ระยะทาง 1.7 กม.

2.5 ตามอนุมัติ ผวก. ลว. 11 ม.ค. 2549 ให้เพิ่มเติมงานก่อสร้างเคเบิลไคดิน บริเวณริมถนนสุนทร วิจิตร จ.นครพนม ระยะทาง 5.00 กม. เข้าแผนงานก่อสร้างเคเบิลไคดินสำหรับเมืองใหญ่

2.6 ตามอนุมัติ ผวก. ลว. 23 ม.ค. 2549 ให้โอนงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายเดิมเป็นสาย เคเบิลไคดินตามโครงการ คชฟ.จำนวน 2 งานได้แก่ งานก่อสร้างระบบเคเบิลไคดินเมืองใหญ่ในพื้นที่บริเวณ ถนนท่าแพ,ถนนช้างคลาน และถนนราชดำเนิน จ.เชียงใหม่ระยะทาง 3.79 กม. และ งานก่อสร้างระบบเคเบิล ไคดินบริเวณถนนกลาง,ถนนทวิวงศ์ จ.ภูเก็ต ระยะทาง 3.19 กม. เข้าแผนงานก่อสร้างเคเบิลไคดินสำหรับเมือง ใหญ่

15-
8-26-49

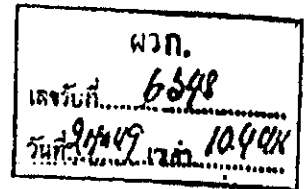
เงื่อนไขต่าง ๆ ที่องค์กรปกครองท้องถิ่นจะต้องปฏิบัติ

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จะต้องก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดินแรงสูง แรงต่ำ และหม้อแปลง ตามแบบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคออกแบบให้หรือแบบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบแล้วและจะต้องก่อสร้างตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้งานต้องผ่านการทดสอบจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อนดำเนินการติดตั้ง ทั้งนี้ จะต้องส่งรายชื่อวิศวกรผู้ควบคุมงาน และบริษัทฯ ผู้รับจ้างให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อนดำเนินการก่อสร้าง
2. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะแต่งตั้งผู้แทนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อควบคุมดูแลการก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ยังคงจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรือภัยอันตรายความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเอง
3. กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง แก๊วระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดินแรงสูง, แรงต่ำ และหม้อแปลง ระหว่างการก่อสร้างเพื่อความเหมาะสมและสอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องดำเนินการตามรูปแบบที่แก้ไขใหม่ และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด
4. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จะต้องทำสัญญารับประกันคุณภาพผลงานต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามแบบฟอร์มที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด เพื่อประกันคุณภาพของงาน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนที่จะเข้าดำเนินการก่อสร้าง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก



จาก คณะกรรมการ

ถึง

ผวก.

เลขที่ ศส(กท) (เนหา) 1059/2549 วันที่ - 2 ต.ค. 2549

เรื่อง การขออนุมัติ "หลักเกณฑ์การจ่ายไฟให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า ที่เป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกัน หรือกลุ่มสัมปทานไฟฟ้า"

อ้างถึง

เรียน ผวก.

1. เรื่องเดิม

ผวก. ได้มีอนุมัติ ลว. 3 พ.ย. 2548 แต่งตั้งคณะกรรมการตามรายนามข้างท้ายนี้ มีหน้าที่พิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์ และกำหนดยุทธศาสตร์ในการจ่ายไฟให้บริษัทในเครือ กลุ่มบริษัทที่ได้รับสัมปทาน และ SPPs เพื่อให้ กฟภ. มียุทธศาสตร์ในการจ่ายไฟให้ผู้ไร้ไฟฟ้ากลุ่มดังกล่าวข้างต้น โดยมุ่งเน้นในการเอื้อประโยชน์ให้ กฟภ. ทำงานได้คล่องตัวและให้บริการผู้ไร้ไฟฟ้าได้สะดวกยิ่งขึ้น สามารถแข่งขันได้ในลักษณะการทำงานในเชิงธุรกิจในอนาคต

2. ข้อมูลและข้อเท็จจริง

2.1 ปัจจุบัน กฟภ. มีหลักเกณฑ์ ที่ วก.(ธ) 88 ลว. 19 มี.ค. 2540 ให้จ่ายไฟให้กลุ่มบริษัทในเครือ โดย กฟภ. จะติดตั้งมิเตอร์ประธานระบบ 115 เควี ที่สถานีฯ ของผู้ใช้ไฟฟ้าซึ่งเป็นบริษัทแม่ (Holding Company) และติดตั้งมิเตอร์ย่อย ระบบ 22 หรือ 33 เควี ให้แต่ละบริษัทในเครือ. คิดค่าไฟฟ้าในอัตรา 115 เควี บวกกับค่าไฟฟ้าตามหน่วยที่เกิน โดยเฉลี่ยจากผู้ไร้ไฟฟ้าทุกรายอีกส่วนหนึ่ง หลักเกณฑ์ที่ถือปฏิบัติดังกล่าว ยังมีข้อจำกัด ดังนี้-

1) การพิจารณาลักษณะและคุณสมบัติของบริษัทในเครือ ไม่ชัดเจน ไม่เหมาะสมกับสภาพกฎหมาย และธุรกิจที่เปลี่ยนไป ขาดการตรวจสอบและติดตามคุณสมบัติอย่างต่อเนื่อง ไม่มีผู้รับผิดชอบในทางปฏิบัติ

2) ระบบจำหน่ายที่จ่ายไฟฟ้า จากสถานีไฟฟ้าไปยังบริษัทในเครือ จะต้องไม่ผ่านทางสาธารณะ ทำให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุนซ้ำซ้อน และ กฟภ. เสียโอกาสในการจ่ายไฟจากระบบจำหน่ายของ กฟภ.

3) สภาพการจ่ายไฟของบริษัทในเครือ เปลี่ยนไปจากเดิมที่จ่ายไฟในพื้นที่เดียวกัน เป็นการจ่ายไฟนอกพื้นที่ ทำให้ผู้ปฏิบัติงานไม่กล้าตัดสินใจ เกิดความล่าช้าในการให้บริการผู้ไร้ไฟฟ้า

2.2 จากข้อมูลทั้ง 12 เขต ของ กฟภ. ณ วันที่ 22 พ.ย. 2548 มีการจ่ายไฟให้บริษัทในเครือทั้งสิ้น 60 ราย รวมหม้อแปลงติดตั้ง 979 MVA (ตามรายละเอียดแนบ)

/ - 2.3 กฟภ. ยังไม่มี...

2.3 กฟภ. ยังไม่มีหลักเกณฑ์การจ่ายไฟให้ผู้ประกอบการประเภทที่ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) หรือผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กอื่นที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมหรือเขตอุตสาหกรรม ที่ดำเนินการโดยเอกชน และไม่ได้จำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้า (Industrial Power Supply: IPS) โดยที่ผู้ประกอบการดังกล่าวข้างต้น ได้ขอสัมปทานการขายไฟฟ้าจากรัฐบาล เพื่อต้องการผลิตกระแสไฟฟ้าขายให้แก่ลูกค้าของตน และได้ยื่นขอใช้ไฟฟ้าจาก กฟภ. ทั้งไฟฟ้าสำรองและซื้อไฟฟ้าไปจ่ายให้ลูกค้าโดยตรง ทั้งในระดับแรงดัน 115 เควี และ 22, 33 เควี

2.4 ข้อตกลงระหว่าง กฟภ. และ กฟผ. กำหนดให้ กฟภ. ต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังงานไฟฟ้า (Power Factor) ที่จุดส่งมอบทุกจุดให้อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่าร้อยละ 87.5 แต่ในข้อตกลงระหว่าง ผู้ใช้ไฟฟ้า และ กฟภ. กำหนดให้ ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังงานไฟฟ้าให้อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 เท่านั้น ทำให้ กฟภ. เป็นผู้รับภาระค่าผลต่างตัวประกอบพลังงานไฟฟ้าดังกล่าว และเสียค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงคุณภาพระบบไฟฟ้าต่อไป

3. ข้อพิจารณา

3.1 สกม. ได้มีบันทึก ลว. 27 ธ.ค. 2548 และ 17 มี.ค. 2549 จัดส่งเอกสารเกี่ยวกับบริษัทในเครือของบริษัทยาสูบ จำกัด และรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติของบริษัทในเครือ

3.2 จากรายงานการประชุม การพิจารณาการคิดค่าใช้ระบบไฟฟ้า (Capacity Charge) ครั้งที่ 1 / 2548 เมื่อวันที่ 28 ธ.ค. 2548 วาระที่ 3.1 มีมติว่า หากบริษัทในเครืออยู่นอกพื้นที่ และมีการจ่ายไฟผ่านพื้นที่สาธารณะให้พิจารณาการคิดค่าบริการใช้สายไฟฟ้า ของ กฟภ. เป็นกรณีไป

3.3 อก.ทส. ได้มีบันทึก ลว. 24 ก.ค. 2549 แจ้งข้อมูล และหลักการคิดต้นทุนสินทรัพย์ระบบจำหน่ายของ กฟภ. เพื่อคำนวณมูลค่าปัจจุบันของค่าใช้จ่ายในการคิดค่าใช้ระบบไฟฟ้า (Capacity Charge)

3.4 คณะกรรมการฯ ได้ประชุมแล้ว จำนวน 4 ครั้ง เมื่อวันที่ 23 พ.ย. 2548, 24 ม.ค. 2549, 29 มี.ค. 2549 และ 7 มิ.ย. 2549 เห็นควรให้กำหนดหลักเกณฑ์ดังกล่าวขึ้นใหม่ ให้ครอบคลุมกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกัน และกลุ่มสัมปทานไฟฟ้า SPPs และ IPSs ดังนี้

1) ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกัน

คณะกรรมการฯ เห็นว่า กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าที่รับไฟฟ้าระบบ 115 เควี และมีความประสงค์จะพาดสายระบบหม่าย 22, 33 เควี ไปจ่ายไฟให้แก่บริษัทในเครือที่ไม่อยู่ในพื้นที่เดียวกัน โดยจ่ายไฟผ่านถนนสาธารณะ (ระเบียบฯ กฟภ. ปัจจุบันไม่อนุญาต) และเริ่มมีการขอมาโดยที่ กฟภ. ได้อนุญาตเฉพาะรายไปบ้างแล้ว ได้แก่ บริษัทเบทาโกรฯ การดำเนินการดังกล่าวเป็นการแย่งลูกค้าของ กฟภ. โดยตรง อาศัยส่วนต่างของค่าไฟฟ้าในระดับแรงดัน 115 เควี กับ 22/33 เควี และจากสถานะการแข่งกันธุรกิจต่าง ๆ ก็ต้องการจะลดต้นทุนด้วยการอาศัยช่องว่างของราคาขายไฟฟ้าข้างต้นเป็นทางเลือกหนึ่ง ซึ่งผู้ประกอบการสามารถทำได้และการจดทะเบียนบริษัทในเครือก็สามารถทำได้ง่าย อีกทั้งแรงกดดันภายนอกที่ทำให้ กฟภ. ต้องอนุญาตเฉพาะรายก็อาจมีมากขึ้น

/- ดังนั้น....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 3 -

ดังนั้น เพื่อให้ไม่ให้เกิด กฟภ. เสียประโยชน์และเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์ทั่วไป จึงสมควรยินยอมให้ผู้ไฟฟ้าระบบ 115 เควี ที่มีสถานีย ของตนเอง สามารถจ่ายไฟฟ้าให้บริษัทในเครือได้ โดยผ่านทางสาธารณะ ตามความเหมาะสม แต่ต้องจ่ายค่าใช้ระบบไฟฟ้า (Capacity Charge) ให้ กฟภ. ซึ่งการคิดค่าใช้จ่ายดังกล่าว คำนวณจากผลรวมของมูลค่าปัจจุบันของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในแต่ละปี ตามอายุโครงการ ซึ่งประกอบด้วยเงินลงทุนค่าก่อสร้างระบบจำหน่ายของ กฟภ. และ ค่า Operation & Maintenance (O&M) ที่พิจารณาปรับด้วยอัตราเงินเฟ้อแล้ว ทั้งนี้ อายุโครงการ อัตราเงินเฟ้อ และอัตราคิดลด ควรได้รับการพิจารณาให้เหมาะสมเป็นกรณีๆไป ตามหลักการที่ กฟภ. เรียกเก็บค่าใช้จ่ายจาก กฟภ. ที่สถานีฯ รัตนราช และที่สถานีฯ สุวินทวงศ์ โดยมีหลักการว่า กฟภ. เป็นผู้ลงทุนก่อสร้างระบบไฟฟ้าและบำรุงรักษาเอง ทั้งนี้ เพื่อให้ กฟภ. สามารถใช้ประโยชน์จากสถานีและระบบจำหน่ายที่ กฟภ. ลงทุนก่อสร้างไปแล้ว ได้คุ้มค่ามากยิ่งขึ้น

2) ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นกลุ่มสัมปทานไฟฟ้า (SPPs, IPSs)

เนื่องจาก กฟภ. ยังไม่มีหลักเกณฑ์รองรับกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาตสัมปทานประกอบกิจการไฟฟ้า ที่ต้องการซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. ไปจ่ายไฟฟ้าให้ลูกค้าของตนเอง คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าหากผู้ใช้ไฟฟ้ามีความจำเป็นต้องใช้กระแสไฟฟ้าจากระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ในลักษณะดังกล่าวสามารถดำเนินการได้ เนื่องจากได้รับสัมปทานโดยถูกต้อง โดยให้ถือว่าผู้ใช้ไฟฟ้าที่ได้รับสัมปทานไฟฟ้างดกล่าว เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟภ. เพียงรายเดียว แบ่งได้เป็น 2 กรณี ดังนี้-

- กรณีซื้อกระแสไฟฟ้าของ กฟภ. เป็นไฟฟ้าสำรอง ให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติว่าด้วยการคิดค่าไฟฟ้าเป็นวงจรสำรองฉุกเฉิน ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

- กรณีซื้อกระแสไฟฟ้าของ กฟภ. เพื่อจำหน่ายให้ลูกค้าในเขตสัมปทาน ให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ใหม่นี้ โดยมีสาระสำคัญ คือ ให้คิดค่าไฟฟ้าที่ระดับแรงดัน 115 เควี หากผู้ใช้ไฟฟ้าที่ได้รับสัมปทานไฟฟ้า มีการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้ลูกค้าของตนที่ระดับแรงดัน 22 เควี หรือ 33 เควี กฟภ. จะคิดผลต่างค่าไฟฟ้าในระดับแรงดัน 115 เควี และ 22 , 33 เควี ตามหน่วยและกิโลวัตต์ ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ได้รับสัมปทานไฟฟ้านำกระแสไฟฟ้าที่รับจาก กฟภ. ไปจำหน่ายต่อ รวมเพิ่มในค่าไฟฟ้าของเดือนนั้นๆด้วย เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าหาผลประโยชน์จากผลต่างของโครงสร้างราคาค่าไฟฟ้า (ราคาค่าไฟฟ้าที่ระดับแรงดัน 115 เควี ถูกกว่าที่ระดับแรงดัน 22 , 33 เควี) และเพื่อให้ กฟภ. เสียโอกาสในการขายไฟฟ้าที่ระดับแรงดัน 22 , 33 เควี ซึ่ง กฟภ. มีความพร้อมในการจ่ายไฟอยู่แล้ว นอกจากนี้ยังเป็นการสนับสนุนให้ผู้ไฟฟ้า ระบบ 22,33 เควี ใช้ไฟจาก กฟภ. ด้วย

3.5 ผู้ใช้ไฟฟ้าตามข้อ 3.4 ต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังงานไฟฟ้า (Power Factor) ให้อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่าร้อยละ 87.5 เพื่อให้สอดคล้องกับข้อตกลงระหว่าง กฟภ. และ กฟผ. ที่กำหนดให้ กฟภ. ต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังงานไฟฟ้า (Power Factor) ที่จุดส่งมอบทุกจุดให้อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า 87.5

/ - 3.6 มอหมาย...

3.6 มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ ดังนี้-

- 1) สกม. เป็นผู้ตรวจสอบหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อยืนยัน การเป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกัน หรือการเป็นกลุ่มสัมปทานไฟฟ้า ภายในเดือน ม.ค. ของทุกปี และจัดทำสัญญาที่เกี่ยวข้อง
- 2) ผอ.ส., ผ.ปค. และ ผ.บค. เขต ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมในการจ่ายไฟให้ผู้ใช้น้ำไฟฟ้า รวมถึงการพิจารณาออกแบบ ประเมินการก่อสร้าง และการคิดต้นทุนสินทรัพย์ระบบจำหน่าย ตามหลักเกณฑ์ของ กฟผ. ด้วย
- 3) ผ.นค. เป็นผู้พิจารณาคำนวณค่าใช้จ่ายระบบไฟฟ้า

4. ข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการฯ เห็นสมควรขออนุมัติหลักเกณฑ์การจ่ายไฟให้แก่ ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกัน หรือกลุ่มสัมปทานไฟฟ้า ที่ได้จัดทำขึ้นใหม่ ตามข้อพิจารณาในข้อ 3.4, 3.5 และมอบหมายหน่วยงานต่าง ๆ ถือปฏิบัติข้อ 3.6 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ และลงนามในหลักเกณฑ์ฯ ที่แนบมาต่อไปด้วย จักขอบคูนยิ่ง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการ
(นายสุวิทย์ สมนานโสติวงศ์) รพท.(ธว)

ลงชื่อ..... คณะกรรมการ
(นายจุมพล ศรีจักร) อผ.อส.

ลงชื่อ..... คณะกรรมการ
(นางกรรณิกา กระบวนรัตน์) อผ.กม.

ลงชื่อ..... คณะกรรมการ
(นางประทุมพร บุญนาค) อผ.นค.

ลงชื่อ..... คณะกรรมการ
(ม.ล. ชัยพร นวรัตน์) อผ.จจ.

ลงชื่อ..... คณะกรรมการ
(นายอภิรักษ์ เหลืองธูปราณิส) อผ.ปค.(ก.2)

ลงชื่อ..... คณะกรรมการและเลขานุการ
(นายอนุโลม อุตมะพันธ์) อก.อส.(ก)

อนุมัติ - ลงนาม:.....

.....
(นายประจักษ์ สุขะณัฐ)
พวท.

พอส. 2 (ก) - 06 (ฟ)
.....

- 6 ต.ค. 2549



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก	ผวก.	ถึง	ทุกหน่วยงาน
เลขที่	ชส.(ค)-(บท) 1059/2549	วันที่	5 ก.ค. 2549
เรื่อง	หลักเกณฑ์การจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นนิติบุคคลในครัวเรือนหรือกลุ่มสัมปทานไฟฟ้า		
อ้างถึง	บันทึก ผวก. เลขที่ วก.(ธ)88 ลว.19 มี.ค.2540		

เรียน รผก. อบ. อป. อก. ทุกสายงาน

ตามบันทึกที่อ้างถึง กำหนดหลักเกณฑ์การใช้ไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าย่อยที่ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุนสร้าง และขอจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในครัวเรือน เพื่อให้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 19 มี.ค.2540 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน หลักเกณฑ์ฯ ดังกล่าวไม่เหมาะสมต่อสภาพการณ์ที่มีการแข่งขันทางธุรกิจสูงขึ้น เพื่อให้ กฟภ. มียุทธศาสตร์ในการดึงดูดค้าของกลุ่มต่าง ๆ มาเป็นลูกค้าของ กฟภ. และเพื่อเอื้อประโยชน์ให้ กฟภ. ทำงานได้คล่องตัว สะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับสภาพตลาด และพร้อมสำหรับการแข่งขันทางธุรกิจของ กฟภ. จึงได้เห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ในเรื่องดังกล่าวขึ้นใหม่ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. หลักเกณฑ์นี้ เรียกว่า "หลักเกณฑ์การจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นนิติบุคคลในครัวเรือนหรือกลุ่มสัมปทานไฟฟ้า"

ข้อ 2. ให้ถือปฏิบัติตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ข้อ 3. ให้ยกเลิกหลักเกณฑ์การใช้ไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าย่อยที่ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุนสร้าง และขอจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในครัวเรือน ตามบันทึก ผวก.เลขที่ วก.(ธ) 88 ลว.19 มี.ค.2540

/-ข้อ 4 ...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

ข้อ 4. การจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นนิติบุคคลในครัวเรือน ให้ถือปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

ข้อ 4.1 ลักษณะผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นนิติบุคคลในครัวเรือน

ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นนิติบุคคลในครัวเรือน ต้องมีลักษณะเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในครัวเรือน ตามมาตรา 39 (1) ถึง (4) แห่งประมวลรัษฎากร หรือเป็นบริษัทในเครือตามกฎหมายฉบับที่ 4 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ.2535 รายละเอียดปรากฏตามภาคผนวกที่ 1 ซึ่งแนบท้ายหลักเกณฑ์ฯ นี้

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟฟ้างดงามต้องมีหนังสือแจ้ง กฟภ.พร้อมหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อยืนยันการเป็นนิติบุคคลในครัวเรือน ภายในเดือน มกราคม ของทุกปี

ข้อ 4.2 ลักษณะการใช้ไฟฟ้า

ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องใช้กระแสไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าของตนเอง และหรือนิติบุคคลในครัวเรือน โดยระบบไฟฟ้าจะต้องไม่พาดผ่านทาง / พื้นที่สาธารณะ

หากผู้ใช้ไฟฟ้ามีความจำเป็นต้องจ่ายกระแสไฟฟ้าผ่านทาง / พื้นที่สาธารณะ ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องจ่ายกระแสไฟฟ้าผ่านระบบไฟฟ้าของ กฟภ. เท่านั้น และเสียค่าใช้ระบบไฟฟ้า (Capacity Charge) แก่ กฟภ.ตามข้อ 4.6 ทั้งนี้ กฟภ.สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมในการจ่ายไฟฟ้าจากระบบไฟฟ้าของ กฟภ.เป็นราย ๆ ไป

ข้อ 4.3 การติดตั้งมิเตอร์

กฟภ. ติดตั้งมิเตอร์ประธานในระดับแรงดัน 115 เควี จำนวน 1 เครื่อง เพื่อวัดการใช้ไฟฟ้ารวมของผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด และให้ติดตั้งมิเตอร์ย่อยเพื่อแยกวัดการใช้ไฟฟ้าของนิติบุคคลในครัวเรือน แต่ละรายอีกต่างหากรายละ 1 เครื่องด้วย

ข้อ 4.4 การคิดค่าไฟฟ้า

ให้คิดค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย จากกิโลวัตต์สูงสุดและหน่วยที่อ่านได้จากมิเตอร์ย่อยที่แยกวัดการใช้ไฟฟ้า ตามโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าที่ประกาศใช้อยู่ในปัจจุบัน ในกรณีที่

/- หน่วย...

๗-๒๓-๓
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 3 -

หน่วยของมิเตอร์ประธานสูงกว่าหน่วยรวมของมิเตอร์ย่อยที่ติดตั้งแยกวัดการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย ให้กระจายหน่วยที่เกินตามสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย แล้วนำมาบวกเพิ่มกับหน่วยการใช้ไฟฟ้าของมิเตอร์ที่แยกวัดการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละรายเพื่อคิดค่าไฟฟ้า

ข้อ 4.5 การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและเงินประกันการใช้ไฟฟ้า

4.5.1 มิเตอร์ประธาน

ให้เรียกเก็บเฉพาะค่าธรรมเนียมต่อไฟและค่าตรวจสอบเท่านั้น

4.5.2 มิเตอร์ย่อยแต่ละราย

ให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าตลอดจนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าตามระเบียบ หรือหลักเกณฑ์ที่ กฟภ. ใช้อยู่ในปัจจุบัน

ข้อ 4.6 การคิดค่าใช้ระบบไฟฟ้า (Capacity Charge)

ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้ามีความจำเป็นต้องจ่ายกระแสไฟฟ้านอกพื้นที่ของผู้ใช้ไฟฟ้า และต้องผ่านทาง / พื้นที่สาธารณะ ให้คิดค่าใช้ระบบไฟฟ้าของ กฟภ. โดยคิดเป็น บาท / กิโลวัตต์ / เดือน โดยคำนวณจาก ผลรวมของมูลค่าปัจจุบันของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในแต่ละปีตามอายุโครงการ ซึ่งประกอบด้วย เงินลงทุนค่าก่อสร้างระบบจำหน่ายของ กฟภ. และค่า Operation & Maintenance (O&M) ที่พิจารณาปรับด้วยอัตราเงินเฟ้อแล้ว ทั้งนี้ อายุโครงการ อัตราเงินเฟ้อ และอัตราคิดลด ควรได้รับการพิจารณาให้เหมาะสมเป็นกรณี ๆ ไป ปรากฏตามภาคผนวก 2 แนบท้ายหลักเกณฑ์ฯ นี้

ข้อ 4.7 การดำเนินการในกรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าสิ้นสุดสภาพการเป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกัน

ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าสิ้นสุดสภาพการเป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกันตามข้อ 4.1 ให้พิจารณาการจ่ายไฟฟ้าใหม่ ตามระดับแรงดันไฟฟ้าที่แท้จริง และคิดอัตราค่าไฟฟ้าตามโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าที่ประกาศใช้อยู่ในปัจจุบัน ตั้งแต่วันที่ที่พบหรือทราบการสิ้นสุดสภาพของผู้ใช้ไฟฟ้างดกล่าวเป็นต้นไป และให้ตรวจสอบว่า การสิ้นสุดสภาพของผู้ใช้ไฟฟ้างดกล่าว ทำให้ กฟภ. ได้รับความเสียหายหรือไม่ อย่างไร ตั้งแต่เมื่อใด เพื่อดำเนินการเรียกร้องกับผู้ใช้ไฟฟ้างดกล่าวโดยเร็วภายในอายุความตามกฎหมายต่อไป

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 4 -

ข้อ 5. การจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นกลุ่มสัมปทานไฟฟ้า ให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

ข้อ 5.1 ลักษณะผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นกลุ่มสัมปทานไฟฟ้า

ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาตสัมปทานประกอบกิจการไฟฟ้า (ไม่รวมผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPPs) และผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมาก (VSPPs)) ต้องพร้อมที่จะผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ตามที่ กฟภ.พิจารณาเห็นสมควรแล้ว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องมีหนังสือแจ้ง กฟภ.พร้อมหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อยืนยันการเป็นกลุ่มสัมปทานไฟฟ้าดังกล่าว ภายในเดือน มกราคม ของทุกปี

ข้อ 5.2 ลักษณะการใช้ไฟฟ้า

ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องใช้กระแสไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าของตนเอง และจำหน่ายไฟฟ้าในพื้นที่สัมปทานเท่านั้น หากผู้ใช้ไฟฟ้ามีความจำเป็นต้องใช้กระแสไฟฟ้าจากระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ให้ถือว่าเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟภ.เพียงรายเดียว แบ่งเป็น 2 กรณี ดังนี้

5.2.1 กรณีซื้อกระแสไฟฟ้าของ กฟภ.เป็นไฟฟ้าสำรอง ให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติว่าด้วยการคิดค่าไฟฟ้าเป็นวงจรสำรองฉุกเฉินที่ประกาศใช้อยู่ในปัจจุบัน

5.2.2 กรณีซื้อกระแสไฟฟ้าของ กฟภ.เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้ลูกค้าในเขตสัมปทาน ให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ฯ นี้

ข้อ 5.3 การติดตั้งมิเตอร์

กฟภ. ติดตั้งมิเตอร์ประธานในระดับแรงดัน 115 เควี จำนวน 1 เครื่อง ให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า

ข้อ 5.4 การคิดค่าไฟฟ้า

ให้คิดค่าไฟฟ้าประจักษ์เดือน ดังนี้

5.4.1 ให้คิดค่าไฟฟ้าที่ระดับแรงดัน 115 เควี ตามโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

/ - 5.4.2 ให้นำ....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 5 -

5.4.2 ให้นำหน่วยการใช้ไฟฟ้าและกิโลวัตต์ของมิเตอร์ที่ติดตั้งที่ลูกค้ายของผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งใช้กระแสไฟฟ้าของ กฟภ.ผ่านระบบสายส่งภายในของผู้ใช้ไฟฟ้า มาคำนวณผลต่างค่าไฟฟ้าในระดับแรงดัน 115 เควี และระดับแรงดันของลูกค้ายของผู้ใช้ไฟฟ้า ตามอัตรา TOU ในประเภทที่ 3 หรือประเภทที่ 4 แล้วแต่กรณี (หากเดือนใดไม่มีการใช้กระแสไฟฟ้าจาก กฟภ. โดยมีจำนวนหน่วยและกิโลวัตต์เป็นศูนย์ให้ยกเว้นการเรียกเก็บผลต่างของค่าไฟฟ้างกล่าว)

5.4.3 นำค่าไฟฟ้าที่คำนวณได้จากข้อ 5.4.1 และ 5.4.2 มารวมกัน เพื่อเรียกเก็บเป็นค่าไฟฟ้าประจำเดือนกับผู้ไฟฟ้า

ข้อ 5.5 การทำสัญญาซื้อ - ขายไฟฟ้า

ให้ทำสัญญาซื้อ - ขายไฟฟ้า โดยออกบิลค่าไฟฟ้าในนามของผู้ใช้ไฟฟ้า และมีข้อสงวนสิทธิ์ของ กฟภ.ระบุให้ กฟภ.ไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ของลูกค้ายของผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น พร้อมจัดทำเอกสารแนบท้ายสัญญา ระบุให้ กฟภ.สงวนสิทธิ์ในการดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ย่อยที่มีมิเตอร์ของ กฟภ.เพื่อให้สามารถคำนวณคิดค่าไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง

ข้อ 5.6 การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและเงินประกันการใช้ไฟฟ้า

ให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบหรือหลักเกณฑ์ที่ กฟภ. ใช้อยู่ในปัจจุบัน

ข้อ 5.7 การดำเนินการในกรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าสิ้นสุดการเป็นกลุ่มสัมปทานไฟฟ้า

ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าสิ้นสุดการเป็นกลุ่มสัมปทานไฟฟ้าตามข้อ 5.1 ให้ยุติการจ่ายไฟฟ้าตามหลักเกณฑ์นี้ ตั้งแต่วันที่ที่พบหรือทราบการสิ้นสุดการของผู้ใช้ไฟฟ้างกล่าวเป็นต้นไป และให้ตรวจสอบว่า การสิ้นสุดการของผู้ใช้ไฟฟ้างกล่าว ทำให้ กฟภ.ได้รับความเสียหายหรือไม่ อย่างไร ตั้งแต่เมื่อใด เพื่อดำเนินการเรียกร้องกับผู้ใช้ไฟฟ้างกล่าวโดยเร็ว ภายในอายุความตามกฎหมายต่อไป

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 6 -

ข้อ 6. กฟภ. จะทำการวัดตัวประกอบพลังงานไฟฟ้า (Power Factor) ที่จุดส่งมอบทุกจุด และ ณ จุดส่งมอบนี้ผู้ไฟฟ้า ตามข้อ 4 และ ข้อ 5 ต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังงานไฟฟ้าในระหว่างระยะเวลาที่มีปริมาณพลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย 15 นาทีสูงสุดให้อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่าร้อยละ 87.5

ในกรณีที่ กฟภ. ได้ตรวจสอบตัวประกอบพลังไฟฟ้าแล้ว ปรากฏว่าต่ำกว่าร้อยละ 87.5 และ กฟภ. ได้แจ้งให้ผู้ไฟฟ้าทราบ ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการแก้ไขภายใน 30 วัน นับแต่วันได้รับแจ้ง และก่อนดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์แก้ไขระดับตัวประกอบพลังไฟฟ้างดกล่าว ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องส่งแบบให้ กฟภ. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน หากผู้ใช้ไฟฟ้าไม่ดำเนินการหรือไม่ชี้แจงเหตุผลให้ทราบภายใน 30 วัน กฟภ. อาจจะติดตั้งอุปกรณ์เพื่อเพิ่มระดับตัวประกอบพลังไฟฟ้าให้อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่าร้อยละ 87.5 โดยผู้ใช้ไฟฟ้าต้องชำระเงินค่าอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายให้กับ กฟภ. เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว หรือ กฟภ. จะนำมิเตอร์ไปติดตั้งเพื่อเรียกเก็บส่วนเพิ่มค่าความต้องการพลังไฟฟ้ากับผู้ใช้ไฟฟ้า ตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศใช้อยู่ในปัจจุบัน

ข้อ 7. กฟภ. สงวนสิทธิ์ใด ๆ ในการจ่ายไฟฟ้าให้ผู้ไฟฟ้าเป็นแต่ละกรณีได้ ตามที่เห็นสมควร

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

ป.อ. ๕ ๕-๕

(นายประเจิด สุขแก้ว)

ผู้ว่าการ

บริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกัน ตามประมวลกฎหมาย มาตรา 39 ลักษณะที่ 1.... แผนที่....1...

ลักษณะที่ 1

"บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกัน"

หมายความว่า : บริษัท (ทั้งบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) ที่ตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทมหาชนจำกัดที่ตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด และบริษัทต่าง ๆ ที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ) หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล (ทั้ง ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล และ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และตามกฎหมายของต่างประเทศ) ตั้งแต่ 2 นิติบุคคลขึ้นไป

ซึ่งมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนเกินกว่ากึ่งจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่ง เป็น ผู้ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนเกินกว่ากึ่งจำนวนผู้ถือหุ้น หรือ ผู้เป็นหุ้นส่วนในอีก นิติบุคคลหนึ่ง

ประเด็นหลัก : ผู้ถือหุ้น / ผู้เป็นหุ้นส่วน 50.01% → ผู้ถือหุ้น / ผู้เป็นหุ้นส่วน 50.01%

(ไม่คำนึงว่ามูลค่าหรือจำนวนของหุ้น / ส่วนลงหุ้น จะมีจำนวนรวมเท่าใด)

เอกสารที่ใช้ในการตรวจสอบความเป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกัน

1. กรณีบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) ที่ตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ หรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่ตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ บริษัท มหาชน จำกัด แต่ละราย

- ภาพถ่ายทะเบียนรายชื่อผู้ถือหุ้นทั้งหมด ฉบับล่าสุด ซึ่งได้รับการรับรองความถูกต้องของภาพถ่าย เอกสารดังกล่าว จากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้รับการรับรองความถูกต้องของภาพถ่ายเอกสารดังกล่าว

2. กรณีห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ แต่ละราย

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ฉบับล่าสุด ซึ่งออกให้โดย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้ออกหนังสือรับรองดังกล่าว

3. กรณีห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) หรือบริษัทมหาชน จำกัด ที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศแต่ละราย

- หลักฐานใด ๆ ที่แสดงรายละเอียดชื่อที่อยู่ของผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว ฉบับล่าสุด ซึ่งได้ออกให้หรือ ได้รับการรับรองความถูกต้องของหลักฐานดังกล่าวโดยหน่วยงานของ รัฐบาลต่างประเทศ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้ออกหลักฐานดังกล่าว หรือได้รับการรับรองความถูกต้องของหลักฐานดังกล่าว พร้อมทั้งคำแปลของหลักฐานดังกล่าวทั้งหมด

บริษัทในเครือตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2535) ออกตาม พ.ร.บ.บริษัทมหาชนจำกัด ลักษณะที่ 1.... แผ่น.. 1..

ลักษณะที่ 1

“บริษัทในเครือ”

หมายความว่า

: บริษัทมหาชนจำกัด บริษัทหนึ่ง

ซึ่งมีความสัมพันธ์กับบริษัทเอกชน หรือบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทใด บริษัทหนึ่ง หรือหลายบริษัท ในลักษณะดังต่อไปนี้

(1) บริษัทหนึ่ง

มีอำนาจควบคุมเกี่ยวกับการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจจัดการทั้งหมดหรือโดยส่วนใหญ่ของอีกบริษัทหนึ่ง

หมายเหตุ

ในกรณีที่บริษัทเอกชนมีอำนาจควบคุม เกี่ยวกับการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจจัดการทั้งหมดหรือโดยส่วนใหญ่ ของอีกบริษัทหนึ่งซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ด้วยกัน บริษัทเอกชนดังกล่าวทั้งหมดจะไม่ เป็นบริษัทในเครือตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2535) เนื่องจากคำนี้ไม่มีฐานะเป็น บริษัทมหาชนตามกฎหมายกระทรวงดังกล่าว แต่อย่างใด

ประเด็นหลัก : พิจารณาจากอำนาจของบริษัทในการควบคุมเกี่ยวกับการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการซึ่งมีอำนาจจัดการทั้งหมดหรือ โดยส่วนใหญ่ของอีกบริษัทหนึ่ง (ถ้านิ่งอำนาจควบคุมเกี่ยวกับการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการซึ่งมีอำนาจจัดการของอีกบริษัทหนึ่งเท่านั้น)

เอกสารที่ใช้ในการตรวจสอบความเป็นบริษัทในเครือ

1. รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น หรือกรรมการซึ่งมีอำนาจจัดการของบริษัท แต่ละรายที่เกี่ยวข้องกับการแต่งตั้ง และถอดถอนกรรมการซึ่งมีอำนาจจัดการในบริษัทที่ถูกควบคุมการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการซึ่งมีอำนาจจัดการดังกล่าว
2. หลักฐานอื่นนอกจาก 1. ที่แสดงได้ว่า บริษัทใดมีอำนาจควบคุมเกี่ยวกับการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจจัดการทั้งหมดหรือโดยส่วนใหญ่ของอีกบริษัทหนึ่ง ซึ่งออกโดยเจ้าของหลักฐานดังกล่าว หรือ ซึ่งได้รับการรับรองความถูกต้องของหลักฐานดังกล่าวจากผู้เกี่ยวข้องในการควบคุมเกี่ยวกับการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการซึ่งมีอำนาจจัดการดังกล่าว

บริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกัน ตามประมวลรัษฎากร มาตรา 39 ลักษณะที่...2... แผ่นที่...1...

ลักษณะที่ 2

“บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกัน”

หมายความว่า : บริษัท (ทั้งบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) ที่ตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทมหาชนจำกัดที่ตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด และบริษัทต่าง ๆ ที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ) หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล (ทั้ง ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล และห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ตั้งขึ้น ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และตามกฎหมายของต่างประเทศ) ตั้งแต่ 2 นิติบุคคลขึ้นไป ซึ่งมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

- (2) ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่งมีมูลค่าเกินกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด
ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่ง
มีมูลค่าเกินกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด

ประเด็นหลัก : ผู้ถือหุ้น / ผู้เป็นหุ้นส่วน ผู้ถือหุ้น / ผู้เป็นหุ้นส่วน
- ถือหุ้นมีมูลค่า หรือ → - ถือหุ้นมีมูลค่า หรือ
- ลงส่วนลงหุ้นมีมูลค่า - ลงส่วนลงหุ้นมีมูลค่า
เกินกว่า 50% ของทุน เกินกว่า 50% ของทุน
ทั้งหมด ทั้งหมด
(ไม่คำนึงจำนวนของผู้ถือหุ้น / ผู้เป็นหุ้นส่วนว่าต้องมีหลายรายรวมกันด้วย)

เอกสารที่ใช้ในการตรวจสอบความเป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกัน

1. กรณีบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) ที่ตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ หรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่ตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ บริษัท มหาชน จำกัด แต่ละราย
:- ภาพถ่ายทะเบียนรายชื่อผู้ถือหุ้นทั้งหมด ฉบับล่าสุด ซึ่งได้รับการรับรองความถูกต้องของภาพถ่าย เอกสารดังกล่าว จากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้รับรองความถูกต้องของภาพถ่ายเอกสารดังกล่าว
2. กรณีห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ แต่ละราย
:- หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนจำกัดฉบับล่าสุด ซึ่งออกให้โดย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้ออกหนังสือรับรองดังกล่าว

บริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกัน ตามประมวลรัษฎากร มาตรา 39 ลักษณะที่...2... แผ่นที่...2...

ลักษณะที่ 2 (ต่อ)

3. กรณีห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) หรือบริษัทมหาชน จำกัด ที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศแต่ละราย

:- หลักฐานใด ๆ ที่แสดงรายละเอียดชื่อที่อยู่และจำนวนหุ้นหรือส่วนลงหุ้นทั้งหมดของผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าวฉบับล่าสุด ซึ่งได้ออกให้หรือได้รับการรับรองความถูกต้องของหลักฐานดังกล่าวโดยหน่วยงานของรัฐบาลต่างประเทศ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้ออกหลักฐานดังกล่าว หรือได้รับรองความถูกต้องของหลักฐานดังกล่าว พร้อมทั้งคำแปลของหลักฐานดังกล่าวทั้งหมด

บริษัทในเครือตามกฎหมายฉบับที่ 4 (พ.ศ.2535) ออกตาม พ.ร.บ.บริษัทมหาชนจำกัด ลักษณะที่ 2:1.. แผ่นที่ 1..

ลักษณะที่ 2.1

“บริษัทในเครือ”

หมายความว่า

หมายเหตุ

ในกรณีที่บริษัทเอกชนถือหุ้นในอีกบริษัทหนึ่งซึ่งเป็นบริษัทเอกชนด้วยกันเกินกว่า 50% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว บริษัทเอกชนที่ถูกถือหุ้นดังกล่าวจะไม่เป็นบริษัทในเครือตามกฎหมายฉบับที่ 4 (พ.ศ.2535) เนื่องจากต่างก็ไม่มีฐานะเป็นบริษัทมหาชนตามกฎหมายดังกล่าวแต่อย่างใด แต่อาจเป็นบริษัทในเครือตามประมวลรัษฎากรมาตรา 39 (ลักษณะที่ 3) ตามคำอธิบายของลักษณะที่ 3 กรณีที่ 5

: บริษัทมหาชนจำกัด บริษัทหนึ่ง

ซึ่งมีความสัมพันธ์กับบริษัทเอกชน หรือบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทใดบริษัทหนึ่ง หรือหลายบริษัท ในลักษณะดังต่อไปนี้

(2) บริษัทหนึ่ง

ถือหุ้น

ในอีกบริษัทหนึ่ง

เกินกว่าร้อยละ 50 ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว

ประเด็นหลัก : บริษัทหนึ่ง → ถือหุ้นเกินกว่า 50% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว
ในอีกบริษัทหนึ่ง

(ถ้ามีจำนวนหุ้นเกินกว่า 50% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วของอีกบริษัทหนึ่ง)

เอกสารที่ใช้ในการตรวจสอบความเป็นบริษัทในเครือ

: ภาพถ่ายทะเบียนรายชื่อผู้ถือหุ้นทั้งหมด ของแต่ละบริษัท ฉบับล่าสุด ซึ่งได้รับการรับรองความถูกต้องของภาพถ่ายเอกสารดังกล่าว จากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้รับรองความถูกต้องของภาพถ่ายเอกสารดังกล่าว

บริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกัน ตามประมวลรัษฎากร มาตรา 39 ลักษณะที่...2... แผ่นที่...2...

ลักษณะที่ 2 (ต่อ)

3. กรณีห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) หรือบริษัทมหาชน จำกัด ที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศแต่ละราย

- หลักฐานใด ๆ ที่แสดงรายละเอียดชื่อที่อยู่และจำนวนหุ้นหรือส่วนลงหุ้นทั้งหมดของผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าวฉบับล่าสุด ซึ่งได้ออกให้หรือได้รับการรับรองความถูกต้องของหลักฐานดังกล่าวโดยหน่วยงานของรัฐบาลต่างประเทศ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้ออกหลักฐานดังกล่าว หรือได้รับการรับรองความถูกต้องของหลักฐานดังกล่าว พร้อมทั้งคำแปลของหลักฐานดังกล่าวทั้งหมด

บริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกัน ตามประมวลรัษฎากร มาตรา 39 ลักษณะที่...3... แผ่นที่...1...

ลักษณะที่ 3

“บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกัน”

หมายความว่า : บริษัท (ทั้งบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) ที่ตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทมหาชนจำกัด ที่ตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด และบริษัทต่าง ๆ ที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ) หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล (ทั้ง ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล และห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ตั้งขึ้น ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และตามกฎหมายของต่างประเทศ) ตั้งแต่ 2 นิติบุคคลขึ้นไป ซึ่งมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(3) นิติบุคคลหนึ่ง

ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่ง

เกินกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด

ประเด็นหลัก : นิติบุคคล 1 ราย → ถือหุ้น / เป็นหุ้นส่วนเกินกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมดในอีกนิติบุคคลหนึ่ง

(ค่านึงจำนวนหรือมูลค่าหุ้น / ส่วนลงหุ้นเกินกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมดเป็นสำคัญ)

เอกสารที่ใช้ในการตรวจสอบความเป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกัน

1. กรณีบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) ที่ตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ หรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่ตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ บริษัท มหาชน จำกัด แต่ละราย

- ภาพถ่ายทะเบียนรายชื่อผู้ถือหุ้นทั้งหมด ฉบับล่าสุด ซึ่งได้รับการรับรองความถูกต้องของภาพถ่ายเอกสารดังกล่าว จากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้รับการรับรองความถูกต้องของภาพถ่ายเอกสารดังกล่าว

กรณีห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ แต่ละราย

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ฉบับล่าสุด ซึ่งออกให้โดย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้ออกหนังสือรับรองดังกล่าว

3. กรณีห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) หรือบริษัทมหาชน จำกัด ที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศแต่ละราย

- หลักฐานใด ๆ ที่แสดงรายละเอียดชื่อที่อยู่และจำนวนหุ้นหรือส่วนลงหุ้นทั้งหมดของผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าวฉบับล่าสุด ซึ่งได้ออกให้หรือได้รับการรับรองความถูกต้องของหลักฐานดังกล่าวโดยหน่วยงานของรัฐบาลต่างประเทศ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้ออกหลักฐานดังกล่าว หรือได้รับการรับรองความถูกต้องของหลักฐานดังกล่าว พร้อมทั้งคำแปล

บริษัทในเครือตามกฎหมายฉบับที่ 4 (พ.ศ.2535) ออกตาม พ.ร.บ.บริษัทมหาชนจำกัด ลักษณะที่ 2.2. แผนกที่ 1..

ลักษณะที่ 2.2 (กรณีบริษัทแรกและบริษัทในเครือหรือบริษัทในเครือถือหุ้นในบริษัทอื่นเกินกว่า 50% ของหุ้นที่จำหน่ายแล้ว)

“บริษัทในเครือ”

หมายความว่า

หมายความว่า

ในกรณีที่บริษัทเอกชนถือหุ้นในอีกบริษัทหนึ่งซึ่งเป็นบริษัทเอกชนด้วยเกินกว่า 50% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว บริษัทเอกชนที่ออกถือหุ้นดังกล่าวจะไม่เป็นบริษัทในเครือตามกฎหมายฉบับที่ 4 (พ.ศ.2535) เนื่องจากคำก่าไม่มีฐานะเป็นบริษัทมหาชนตามกฎหมายดังกล่าวแต่อย่างใด แต่อาจเป็นบริษัทในเครือตามประมวลกฎหมายอาญา 39 (ลักษณะที่ 3) ตามคำอธิบายของลักษณะที่ 3 กรณีที่ 5

: บริษัท มหาชน จำกัด บริษัทหนึ่ง

ซึ่งมีความสัมพันธ์กับบริษัทเอกชน หรือบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทใดบริษัทหนึ่ง หรือหลายบริษัท ในลักษณะดังต่อไปนี้

(2) ในกรณีที่ บริษัทแรกและ/หรือบริษัทในเครือบริษัทเดียวหรือหลายบริษัท

หรือ

บริษัทแรก และ/หรือบริษัทในเครือในลำดับขั้นแรก และหรือในขั้นต่อไปบริษัทเดียวหรือหลายบริษัทถือหุ้นของ บริษัทใด

มีจำนวนรวมกัน

เกินกว่าร้อยละ 50 ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ให้ถือว่า

บริษัทนั้น (บริษัทที่ถูกลือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 50 ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว)

เป็นบริษัทในเครือของบริษัทแรกด้วย

ประเด็นหลัก : บริษัทแรกและบริษัทในเครือ
บริษัทเดียวหรือหลายบริษัท

ถือหุ้นเกินกว่า 50% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว
ในอีกบริษัทหนึ่ง

บริษัทในเครือบริษัทเดียวหรือ
หลายบริษัท

ถือหุ้นเกินกว่า 50% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว
ในอีกบริษัทหนึ่ง

(ไม่ว่าจะอยู่ในลำดับขั้นใด ๆ)

(คำนี้การถือหุ้นของบริษัทแรกและบริษัทในเครือเกินกว่า 50% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วในอีกบริษัทหนึ่ง)

เอกสารที่ใช้ในการตรวจสอบความเป็นบริษัทในเครือ

: ภาพถ่ายทะเบียนรายชื่อผู้ถือหุ้นทั้งหมด ของแต่ละบริษัท ฉบับล่าสุด ซึ่งได้รับการรับรองความถูกต้องของภาพถ่ายเอกสารดังกล่าว จากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้รับรองความถูกต้องของภาพถ่ายเอกสารดังกล่าว

บริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกัน ตามประมวลรัษฎากร มาตรา 39 ลักษณะที่...4.... แผ่นที่...1...

ลักษณะที่ 4

“บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกัน”

หมายความว่า : บริษัท (ทั้งบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) ที่ตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทมหาชนจำกัดที่ตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด และบริษัทต่าง ๆ ที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ) หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล (ทั้ง ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล และห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ตั้งขึ้น ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และตามกฎหมายของต่างประเทศ) ตั้งแต่ 2 นิติบุคคลขึ้นไป ซึ่งมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(4) บุคคลเกินกว่ากึ่งจำนวนกรรมการหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการในนิติบุคคลหนึ่ง เป็น

กรรมการหรือเป็นผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการในอีกนิติบุคคลหนึ่ง

ประเด็นหลัก : กรรมการ/หุ้นส่วน ซึ่งมีอำนาจจัดการ เป็นกรรมการ/หุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการเกินกว่า 50.00% ของกรรมการ/หุ้นส่วน → ในอีกนิติบุคคลหนึ่ง ซึ่งมีอำนาจจัดการในนิติบุคคลหนึ่งทั้งหมด (ไม่คำนึงว่ากรรมการ/หุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการเกินกว่า 50.00% จะร่วมเป็นกรรมการ/หุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการในอีกนิติบุคคลหนึ่งหรือไม่)

เอกสารที่ใช้ในการตรวจสอบความเป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกัน

1. กรณีบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) ที่ตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ หรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่ตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ บริษัท มหาชน จำกัด แต่ละราย

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) หรือบริษัทมหาชนจำกัด ฉบับล่าสุด ซึ่งออกให้โดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้ออกหนังสือรับรองดังกล่าว

2. กรณีห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ แต่ละราย

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ฉบับล่าสุด ซึ่งออกให้โดย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้ออกหนังสือรับรองดังกล่าว

3. กรณีห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด (บริษัทเอกชน) หรือบริษัทมหาชน จำกัด ที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศแต่ละราย

- หลักฐานใด ๆ ที่แสดงรายละเอียดชื่อของกรรมการหรือหุ้นส่วน ซึ่งมีอำนาจจัดการในนิติบุคคลดังกล่าว ทั้งหมด ฉบับล่าสุด ซึ่งได้ออกให้หรือได้รับการรับรองความถูกต้องของหลักฐานดังกล่าวโดยหน่วยงานของรัฐบาลต่างประเทศ มีอายุไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานดังกล่าวได้ออกหลักฐานดังกล่าว หรือได้รับการรับรองความถูกต้องของหลักฐานดังกล่าว พร้อมทั้งคำแปลของหลักฐานดังกล่าวทั้งหมด



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

สำนักงานผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เลขที่รับ 564
วันที่ 30 มิ.ย. 2550

จาก กอส.(ก.) ถึง ผอ.ส.
เลขที่ อส.(ก.) (บพ) / 4 / 2550 วันที่ 29 มิ.ย. 2550
เรื่อง เอกสารประกอบการขอใช้ไฟฟ้าระบบ 22, 33 เควี และการตรวจสอบ / ทดสอบ หม้อแปลง

อ้างถึง

เรียน ผอ.ส.

ตามหนังสือ บริษัท อูรรมโน จำกัด ลว.13 ธ.ค.2549 โดยนายมนตรี อูรรมโน แจ้งว่า ในการขอขยายเขตจำหน่ายไฟฟ้า ระบบ 22, 33 เควี จาก กฟภ. ในแต่ละจังหวัด จะขอเอกสารประกอบการขอใช้ไฟ ไม่ได้เป็นไปในทางเดียวกัน นั้น

กอส.(ก.) ได้สอบถามและปรึกษา ด้วยวาจากับการไฟฟ้าหน่วยงาน เช่น กฟจ.ปทุมธานี, กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บางกะดี), กฟฟ.บ้านค่าย, กฟฟ.มาบตาพุด ซึ่งแต่ละการไฟฟ้า ก็ยังปฏิบัติไม่เหมือนกัน ดังนั้น เพื่อให้การขอเอกสารประกอบการขอใช้ไฟฟ้าจากผู้ขอใช้ไฟถูกต้อง และครบถ้วนไปในทิศทางเดียวกันทั่วประเทศ จึงได้สรุป ชนิด และจำนวนของเอกสารที่จะใช้ประกอบการขอใช้ไฟฟ้า ระบบ 22, 33 เควี เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบ

สำหรับตามข้อสอบถามของบริษัทฯ ในข้อ 4 นั้น ตามบันทึก กมป.ที่ มป.(ทม.) 300/2550 ลว.25 ม.ค.2550 ที่แจ้งว่า หม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ ถ้ามีการรื้อถอน เคลื่อนย้ายไปติดตั้งตำแหน่งอื่น หรือที่อื่น กฟภ.จะต้องตรวจสอบ หรือทดสอบใหม่ทุกครั้ง เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ กฟภ. ทั้งนี้ ถ้าเป็นหม้อแปลงที่มีขนาด 250 เควีเอ ลงมา (ติดตั้งร่วมกับมิเตอร์แรงต่ำ) จะต้องผ่านการทดสอบจาก กมป.ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน ยกเว้นในกรณีที่ กฟฟ.หน่วยงานเป็นผู้ดำเนินการ หรือร่วมดำเนินการเคลื่อนย้ายฯ ด้วย จึงจะไม่ต้องมีการตรวจสอบ/ทดสอบหม้อแปลงเครื่องที่เคลื่อนย้ายใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเรียน รพภ.(ธว) เพื่อพิจารณาลงนามในหนังสือถึงนายมนตรี อูรรมโนต่อไปด้วย จะขอบคุณอย่างยิ่ง.

เรียน รพภ.(ธว)

เพื่อโปรดพิจารณา ลงนามในหนังสือ

ตาม 2055 (ก.) เสนอต่อไปด้วย

Q.O.

(นายจุฬพล ศรีจรรยา)

ผู้อำนวยการฝ่ายออกแบบระบบสายส่ง

29 มิ.ย. 2550

โทรศัพท์ 5613 โทรสาร 5654 Tsd 12

สง.ไพ. อ.จ.ม.พ.

(นายอนุโลม อุดมะพันธ์)

ผู้อำนวยการกองออกแบบสายส่ง (ภาคกลาง)

ลงนามแล้ว

(นายสุวิทย์ สมานโสตะธิวง)

รพภ.(ธว)

30 มิ.ย. 2550

ฉบับ 1 - กฟภ.ปทุมธานี

สง.ไพ.

31 มิ.ย. 2550

289



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

200 ถนนงามวงศ์วาน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์: 72224 PEABKK TH โทร 5890100

ที่ มท 5308.7/3388

31 มกราคม 2550

เรื่อง เอกสารประกอบการขอใช้ไฟฟ้า ระบบ 22, 33 เควี และการตรวจสอบ/ทดสอบหม้อแปลง

เรียน นายมนตรี อุวรรณโน

อ้างถึง หนังสือบริษัท อุวรรณโน จำกัด ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปเอกสารประกอบการขอใช้ไฟฟ้า ระบบ 22, 33 เควี

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อุวรรณโน จำกัด โดยนายมนตรี อุวรรณโน แจ้งว่า ในการขอขยายเขตจำหน่ายไฟฟ้า ระบบ 22, 33 เควี จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในแต่ละจังหวัด จะขอเอกสารประกอบการขอใช้ไฟฟ้า ไม่ได้เป็นไปในทางเดียวกัน นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้สรุปชนิด และจำนวนของเอกสาร ที่จะใช้ประกอบการขอใช้ไฟฟ้า ระบบ 22, 33 เควี แล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำหรับหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ ถ้ามีการซื้อหรือถอนเคลื่อนย้ายไปติดตั้งตำแหน่งอื่น หรือที่อื่น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์ ที่จะขอตรวจสอบหรือทดสอบตามระเบียบอีกครั้ง ทั้งนี้ ถ้าเป็นหม้อแปลงที่มีขนาด 250 เควีเอ ลงมา(ติดตั้งร่วมกับมิเตอร์แรงต่ำ) จะต้องผ่านการทดสอบจากกองหม้อแปลง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน ยกเว้นในกรณีที่มีการไฟฟ้าหน้างานเป็นผู้ดำเนินการ หรือร่วมดำเนินการเคลื่อนย้ายหม้อแปลงด้วย จึงจะไม่ต้องมีการตรวจสอบ/ทดสอบหม้อแปลงเครื่องที่เคลื่อนย้ายใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิทย์ สมนานโสตะกิตวงศ์)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กองออกแบบสายส่ง (ภาคกลาง)

โทรศัพท์ 0 2590 5613

โทรสาร 0 2590 5554

สรุปเอกสารประกอบการขอใช้ไฟฟ้าระบบ 22.33 เควี

ที่	รายการ	อนุมัติที่ สำนักงานใหญ่ (ชุด)	อนุมัติที่ กฟฟ.เขต (ชุด)	อนุมัติที่ กฟฟ. จุดรวมงาน (ชุด)	หมายเหตุ
1.	หนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัท (มีอายุไม่เกิน 3 เดือน จนถึงวันทำสัญญา ซื้อขายกระแสไฟฟ้า)	1	1	1	ต้องรับรองสำเนา
2.	หนังสือมอบอำนาจดำเนินการขอใช้ไฟ (ติดอากรแสตมป์ 10 บาท มอบอำนาจ กระทำการครั้งเดียว ติดอากรแสตมป์ 30 บาท มอบอำนาจกระทำการมาก กว่า 1 ครั้ง)	1	1	1	ต้องรับรองสำเนา
3.	สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจ	1	1	1	ต้องรับรองสำเนา
4.	สำเนาทะเบียนบ้านของผู้รับมอบอำนาจ	1	1	1	ต้องรับรองสำเนา
5.	สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจ	1	1	1	ต้องรับรองสำเนา
6.	สำเนาบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ	1	1	1	ต้องรับรองสำเนา
7.	แผนผังสังเขปแสดงที่ตั้งของบริษัท	4	3	2	-
8.	แผนผัง LAY OUT ของบริษัท	4	3	2	-
9.	หลักฐานวิศวกรผู้ออกแบบและควบคุม การก่อสร้าง	4	3	2	ต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
10.	SINGLE LINE DIAGRAM	4	3	2	ต้องมีรายชื่อชื่อของวิศวกร ออกแบบและ ควบคุม
	แบบก่อสร้าง (ออกแบบก่อสร้างเองภายใน พื้นที่ของบริษัท)	4	3	2	ต้องมีรายชื่อชื่อของ วิศวกรออกแบบและ ควบคุม
12.	สเปคของอุปกรณ์ที่ใช้ดำเนินการก่อสร้าง	2	2	1	ต้องมีลายมือชื่อของวิศวกร ออกแบบและควบคุม

หมายเหตุ เมื่อมีอนุมัติในหลักการให้ขยายเขตฯ แล้ว ขั้นตอนต่อไปคือ

- ก. ทำสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้าจะต้องเตรียมเอกสารเพิ่ม ตามข้อ 2 - 6 อย่างละ 1 ชุด กรณีหนังสือมอบอำนาจ ติดอากรแสตมป์ 10 บาท แต่ด้านหนังสือมอบอำนาจติดอากรแสตมป์ 30 บาท ไม่ต้องมีเอกสารข้อ 2 และด้านหนังสือรับรองฯ ตามข้อ 1 อายุเกิน 3 เดือน จะต้องมียกเอกสารตามข้อ 1 ด้วย
- ข. ขอติดตั้งมิเตอร์ จะต้องเตรียมเอกสารเพิ่ม ตามข้อ 2 - 6 อย่างละ 1 ชุด กรณีหนังสือมอบอำนาจ ติดอากรแสตมป์ 10 บาท แต่ด้านหนังสือมอบอำนาจติดอากรแสตมป์ 30 บาท ไม่ต้องมีเอกสารข้อ 2



2.2.4.3: 254

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก ก

จาก กสพ. 1 ถึง ผณ.(ส)
เลขที่ กพ.(ปฟ) 1331/2544 วันที่ 20 พ.ย. 2544
เรื่อง การปรับปรุงแก้ไขข้อตกลงเพิ่มเติมแบบทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ของผู้ใช้ไฟฟ้า 2 ระดับแรงดัน
อ้างถึง

ហើយ រដ្ឋា. (ក) ជាន់ ២៧.៣១. (ក) ២/៧២.៣១.

ปัญหา

๑. ปัจจุบันผู้ใช้ไฟฟ้าที่ใช้ไฟจากระดับแรงดัน 115 เกลี.สามารถขอใช้ไฟฟ้าระดับแรงดัน 22-33 เกลี.เป็นนางจรรยาของลูกเงินได้ โดยการจ่ายไฟฟ้าทั้งสองระดับแรงดันสามารถจ่ายจากสถานีไฟฟ้าย่อยเดียวกันหรือต่างสถานีกันก็ได้

2. ข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กรณีผู้ใช้ไฟฟ้ารับไฟฟ้าจาก 2 ระดับแรงดัน ที่ กฟภ. ใช้อยู่ ปัจจุบันกำหนดให้การจ่ายไฟฟ้าจากวงจรทั้งสองต้องจ่ายจากสถานีไฟฟ้าย่อยเดียวกัน จึงสมควรมีการแก้ไขเพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะการจ่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

ข้อเท็จจริง

1. ตามอนุมัติ ผวก. ลว. 13 มค. 2538 ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ไร้ไฟฟ้าระดับแรงดัน 115 เควี. สามารถขอใช้ไฟฟ้าระดับแรงดัน 22-33 เควี. เป็นวงจรสำรองฉุกเฉินได้ ทั้งนี้การจ่ายไฟฟ้าทั้งสองระดับแรงดันต้องจ่ายจากสถานีไฟฟ้าย่อยเดียวกันเท่านั้น โดยผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องลงนามในข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (เอกสารประกอบที่ 1) แต่ปัจจุบัน กฟผ. ได้เสริมสร้างความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้าโดยก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยเพิ่มขึ้นทำให้ลักษณะการจ่ายไฟในระดับแรงดัน 115 เควี. และระดับ 22-33 เควี. สามารถจ่ายจากสถานีไฟฟ้าเดียวกันหรือต่างสถานีกันได้

2.เพื่อให้ข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญามีความสมบูรณ์ถูกต้อง กฟ.เห็นควรแก้ไขข้อความในข้อตกลงแนบท้ายสัญญา จึงได้เชิญผู้แทน กอศ.1,กอศ.2,การ.,กอธ.,กฟ.,กฟท.,กฟผ.,1,กฟผ.2 และ กทม.เข้าร่วมประชุม ซึ่งที่ประชุมมีมติให้ตัดข้อตกลงที่กำหนด ให้จ่ายไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าเดียวกัน ออกไป และเพิ่มเติมเงื่อนไขหากผู้ใช้ไฟฟ้าต้องการใช้ไฟ 2 วงจร ไปใช้ในส่วนอื่นๆ กฟผ.จะยกเลิกการใช้ไฟฟ้า 2 ระดับแรงดัน ตามตารางเปรียบเทียบข้อตกลงใหม่และเก่า (เอกสารประกอบที่ 2)

3. เนื่องจากปัจจุบัน กฟผ ได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการบริหารใหม่ การหน้าทึรของกลุ่
ต่าง ๆ จึงเปลี่ยนไป ที่ประชุมจึงร่วมกันจัดทำแผนผังขั้นตอนการพิจารณาขออนุญาตการใช้ไฟฟ้า 2 ระดับ
แรงดันใหม่ (เอกสารประกอบที่ 3)

ข้อตกลงเดิม

ข้อตกลงแก้ไขใหม่

หมายเหตุที่เกี่ยวข้อง

1. ผู้ซื้อจะต้องจัดทำ ติดตั้ง ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบ Interlocking เพื่อรับไฟฟ้าจากผู้ขาย 2 ระบบ (115 KV และ 22 KV) ไม่พร้อมกัน ให้ทำงานอย่างถูกต้องและวงจรทั้งสอง (115 KV และ 22 KV) จ่ายแรงดันไฟฟ้าให้ <u>ใกล้เคียงกัน</u> เพื่อป้องกันมิให้ผู้ซื้อสามารถทำให้ไฟฟ้าทั้ง 2 ระบบแรงดัน 115 KV และ 22 KV ในเวลาเดียวกัน 2. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในวงจรระบบ (115 KV) ของผู้ขายที่จ่ายให้ผู้ซื้อ ไม่สามารถจ่ายไฟได้ตามปกติ ผู้ซื้อสามารถรับไฟฟ้าจากวงจรระบบแทนได้ ทั้งนี้หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายอย่างใด ๆ อันเนื่องมาจากระบบของผู้ซื้อตามข้อ 1 ของผู้ซื้อตามข้อ 1 ผู้ซื้อจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกประการ 3. การคิดค่าไฟฟ้า เดือนที่มีการใช้ไฟฟ้าจากวงจรระบบ (22 KV) เป็นวงจรจ่ายจากเงินกำไรของวงจรระบบ (115 KV) ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ตามปกติ และวงจรจ่ายของระบบจะมีหน่วยย่อยเดียวกัน ค่าไฟฟ้าไม่คิดจากกำไรสูงสุดตามสัดส่วนจำนวนวันที่ใช้และหน่วยที่อ่านได้ในแต่ละมิเตอร์ตามระดับแรงดันที่ใช้ในอัตราที่ได้ปัจจุบันทั้ง 2 ระบบ แล้วนำค่าไฟฟ้าทั้งสอง รวมกันเป็นค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บทั้งเดือน ทั้งนี้ค่าไฟฟ้าที่คำนวณได้นี้รวมกันแล้วจะต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของค่าความต้องการพลังงานไฟฟ้าที่จะต้องมีค่าต่ำกว่าร้อยละ 70 ของค่าความต้องการพลังงานไฟฟ้าระดับแรงดันใดระดับหนึ่งที่สูงที่สุดในรอบ 12 เดือน ที่ผู้ขายมาสิ้นสุดในเดือนปัจจุบัน	1. ผู้ซื้อจะต้องจัดทำ ติดตั้ง ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบ Interlocking เพื่อรับไฟฟ้าจากผู้ขาย 2 ระดับแรงดัน ไม่พร้อมกัน ให้ทำงานอย่างถูกต้องเพื่อป้องกันมิให้ผู้ซื้อสามารถทำให้ไฟฟ้าทั้ง 2 ระดับแรงดันในเวลาเดียวกัน 2. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในวงจรระบบแรงดัน 115 กิโลโวลต์ ของผู้ขายที่จ่ายให้ผู้ซื้อ อันทำให้ไม่สามารถจ่ายไฟได้ตามปกติ ผู้ซื้อสามารถรับไฟฟ้าจากวงจรระบบแรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ แทนได้ ทั้งนี้หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายอย่างใด ๆ อันเนื่องมาจากระบบของผู้ซื้อตามข้อ 1 มีความชำรุด หรือบกพร่องผู้ซื้อจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกประการ 3. การคิดค่าไฟฟ้า เดือนที่มีการใช้ไฟฟ้าจากวงจรระบบแรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ เป็นวงจรจ่ายจากเงินในกรณีที่ไฟฟ้าวงจรระบบแรงดัน 115 กิโลโวลต์ ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ตามปกติ ค่าไฟฟ้าไม่คิดจากกำไรสูงสุดตามสัดส่วนจำนวนวันที่ใช้ และหน่วยที่อ่านได้ในแต่ละมิเตอร์ตามระดับแรงดันที่ใช้ในปัจจุบันทั้ง 2 ระดับแรงดัน แล้วนำค่าไฟฟ้าทั้งสอง รวมกันเป็นค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บทั้งเดือน ทั้งนี้ค่าไฟฟ้าที่คำนวณได้ดังกล่าว เมื่อรวมกันแล้วจะต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของค่าความต้องการพลังงานไฟฟ้าระดับแรงดันใดระดับหนึ่งที่สูงที่สุดในรอบ 12 เดือน ที่ผู้ขายมาสิ้นสุดในเดือนปัจจุบัน	1. ติดข้อความ "จ่ายจากสถานีไฟฟ้าแรงดัน 115 KV" เนื่องจาก หากมีอุบัติเหตุในการ 22 KV คัดลอก ไฟฟ้าที่ กฟภ. จ่ายไฟฟ้าไปแต่ละระดับจะมีแรงดันไฟฟ้าต่างกัน 2. เติมระบบแรงดัน 33 กิโลโวลต์ เข้าไป 3. เช่นเดียวกับข้อ 2

4. ข้อกำหนดในการใช้ไฟฟ้าวงจรระบบ(22 KV) ต้องเป็น การใช้ไฟฟ้าวงจรจ่าย คำรองฉุกเฉินในกรณีที่ใช้ไฟฟ้าวงจรระบบ(115 KV) เกิดขัดข้องไม่สามารถจ่าย ไฟฟ้าได้ตามปกติและวงจรระบบไฟฟ้าทั้งสอง(115 KV และ 22 KV) จ่าย จากสถานีไฟฟ้าบ่อนเคียวกันเท่านั้น หากนำการใช้ไฟฟ้าของวงจรระบบ(22 KV) ไปไว้ในกรณีอื่นๆ นอกเหนือจากกรณีที่เราได้กล่าวข้างต้น ถือว่าผิดเงื่อนไข กฟภ.จะปฏิบัติต่อผู้ซื้อผู้เกิดเกี่ยวกับระบบจำหน่ายไฟฟ้าและหรือการคิดค่าไฟฟ้า เติมนับปฏิบัติต่อผู้ใช้ไฟรายอื่นๆ ทันทีต่อไป 5. กฟภ. สงวนสิทธิ์ที่จะจ่ายไฟฟ้าคำรองกรณีฉุกเฉิน ตามสัญญาซื้อขาย ไฟฟ้านี้ให้ตามที่ กฟภ.สามารถจ่ายให้ได้และหรือเห็นสมควรเท่านั้น	4. ข้อกำหนดในการใช้ไฟฟ้าวงจรระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ ต้องเป็น การใช้ไฟฟ้าวงจรของฉุกเฉินในกรณีที่ไฟฟ้าวงจรระดับแรงดัน 115 KV กิโลโวลต์ เกิดขัดข้องไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ตามปกติ หากนำการใช้ไฟฟ้า วงจรระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ ไปไว้ในกรณีอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุ ได้ดังกล่าวข้างต้น ถือว่าผิดเงื่อนไขสัญญา ผู้ขายจะยกเลิกการให้ใช้ไฟฟ้า ทั้ง 2 ระดับดังกล่าวทันที และหรือหากกระทำการอื่นใดที่เข้าลักษณะเป็น การละเมิดการใช้ไฟฟ้า ผู้ขายจะบังคับตามข้อสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเดิม ทุกประการต่อไป 5. ผู้ขายสงวนสิทธิ์ที่จะจ่ายไฟฟ้าคำรองกรณีฉุกเฉิน ตามสัญญาซื้อขาย ไฟฟ้านี้ให้ตามที่ กฟภ.สามารถจ่ายให้ได้และหรือเห็นสมควรเท่านั้น	4. ข้อความ" กระจายจากสถานีไฟฟ้าบ่อนเคียวกันออกไป เหตุผลเช่นเดียวกับข้อ 1 และเพิ่มเติม เงื่อนไข ในการ ผู้ใช้ไฟฟ้าในการใช้ไฟ 2 วงจร ไปไว้ในกรณีอื่นๆ



ข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

เลขที่ ลงวันที่

1. ผู้ซื้อจะต้องจัดทำ ติดตั้ง ตรวจสอบ และผู้ซื้อบำรุงรักษาระบบ INTERLOCKING เพื่อรับไฟฟ้าจากผู้ขาย 2 ระบบแรงดัน ไม่พร้อมกัน ให้ทำงานอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันมิให้ผู้ซื้อสามารถใช้ไฟฟ้าทั้ง 2 ระดับแรงดันในเวลาเดียวกัน

2. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในวงจรระดับแรงดัน 115 กิโลโวลต์ ของผู้ขายที่จ่ายให้ผู้ซื้อ อันทำให้ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ตามปกติ ผู้ซื้อสามารถรับไฟฟ้าจากวงจรระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ แทนได้ ทั้งนี้ หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายอย่างใด ๆ อันเนื่องมาจากระบบของผู้ซื้อตามข้อ 1. มีความชำรุด หรือบกพร่องผู้ซื้อจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกประการ

3. การคิดค่าไฟฟ้า เดือนที่มีการใช้ไฟฟ้าจากวงจรระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ เป็นวงจรสำรองฉุกเฉินในกรณีที่ไฟฟ้าวงจรระดับแรงดัน 115 กิโลโวลต์ ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ตามปกติ ค่าไฟฟ้าให้คิดจากกิโลวัตต์สูงสุด ความสัดส่วนจำนวนวันที่ใช้ และหน่วยที่อ่านได้ในแต่ละมิเตอร์ตามระดับแรงดันที่ใช้ในอัตราที่ใช้ในปัจจุบันทั้ง 2 ระดับแรงดัน แล้วนำค่าไฟฟ้าทั้ง 2 ช่วง รวมกันเป็นค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บทั้งเดือน ทั้งนี้ ค่าไฟฟ้าที่คำนวณได้ดังกล่าว เมื่อรวมกันแล้วจะต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าระดับแรงดันใดระดับแรงดันหนึ่งในรอบ 12 เดือน ที่ผ่านมา สิ้นสุดในเดือนปัจจุบัน

4. ข้อกำหนดในการใช้ไฟฟ้าวงจรระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ ต้องเป็นกรใช้ไฟฟ้าวงจรสำรองฉุกเฉินในกรณีที่ไฟฟ้าวงจรระดับแรงดัน 115 กิโลโวลต์ เกิดขัดข้องไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ตามปกติหากนำการใช้ไฟฟ้าวงจรระดับแรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ ไปใช้ในกรณีอื่น ๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ดังกล่าวข้างต้น ถือว่าผิดเงื่อนไขสัญญาฯ ผู้ขายจะยกเลิกการให้ใช้ไฟฟ้าทั้ง 2 ระดับดังกล่าวทันที และหรือหากกระทำการอื่นใดที่เข้าลักษณะเป็นการละเมิดการใช้ไฟฟ้า ผู้ขายจะบังคับตามข้อสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเดิมทุกประการต่อไป

5. ผู้ขายสงวนสิทธิที่จะจ่ายไฟฟ้าสำรองกรณีฉุกเฉิน ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้านี้ให้ตามที่ ผู้ขายสามารถจ่ายให้ได้หรือเห็นสมควรเท่านั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลงชื่อ ผู้ขาย

(.....)

ตำแหน่ง

ลงชื่อ ผู้ซื้อ

(.....)

ตำแหน่ง

ลงชื่อ พยาน

(.....)

ตำแหน่ง

ลงชื่อ พยาน

(.....)

ตำแหน่ง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

ผู้รับทราบ
เลขรับที่ 5719
วันที่ 15 มิ.ย. 2557
เวลา 13.29

จาก คณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข ถึง ผวก
หลักเกณฑ์ และ วิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับงาน
ก่อสร้าง ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เลขที่ กอส.ก.(บพ.) 1045/2557 วันที่ 15 ธ.ค. 2557

เรื่อง ขออนุมัติ ปรับปรุง หลักเกณฑ์ และ วิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ปี 2538 เรื่อง การประเมินโหลด และการคิดค่าใช้จ่าย ในการขยายเขตฯ ให้ ที่ดินจัดสรร ที่ดิน
จัดสรรเพื่อการเกษตร บ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์ และ ทาวน์เฮาส์

อ้างถึง

เรียน ผวก.

1. เรื่องเดิม

ตามหนังสือหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี 2538
หน้า 8 - 10 (อนุมัติ ผวก. ลว. 18 ก.ค. 2538) มีรายละเอียด ดังนี้

“ ข้อ 6.2.6 การคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตให้ ที่ดินจัดสรร หรือบ้านจัดสรร หรือที่ดินจัดสรร เพื่อ
การเกษตร รวมทั้งตึกแถว และทาวน์เฮาส์

6.2.6.1 การประเมินโหลด เพื่อใช้ในการประมาณการคิดค่าใช้จ่าย ให้ดำเนินการ ดังนี้

6.2.6.1.1 ที่ดินจัดสรรเพื่ออยู่อาศัย หรือบ้านจัดสรร ให้ประเมินโหลดเฉลี่ยแปลงละ
ตามขนาดของพื้นที่ ดังนี้

ขนาดพื้นที่ต่อแปลง (ตารางวา)	ประเมินโหลด		
	แอมป์	เฟส	โวลท์
ไม่เกิน 150	5	1	220
เกิน 150 - 400	15	1	220
เกิน 400 ขึ้นไป	30	1	220

6.2.6.1.2 ที่ดินจัดสรรเพื่อการเกษตร ให้ประเมินโหลด เฉลี่ยแปลงละ 5 แอมป์
1 เฟส 220 โวลท์

6.2.6.1.3 ตึกแถว และทาวน์เฮาส์ ให้ประเมินโหลดเฉลี่ย ห้องละ หรือ คูหาละ
ตามจำนวนชั้น ของตึกแถว และทาวน์เฮาส์ ดังนี้.-

จำนวนชั้นของตึกแถว และทาวน์เฮาส์ (ชั้น)	ประเมินโหลด		
	แอมป์	เฟส	โวลท์
ไม่เกิน 2 ชั้น	5	1	220
เกิน 2 - 4 ชั้น	15	1	220
เกินกว่า 4 ชั้น ขึ้นไป	30	1	220

/- 6.2.6.1.4 ในกรณีผู้

6.2.6.1.4 ในกรณีผู้จัดสรรที่ดิน แจ้งความประสงค์ ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประเมินโหลดเกินกว่าการประเมินโหลด ตามหลักเกณฑ์ข้างต้น ก็ให้ดำเนินการตามความประสงค์ ได้

6.2.6.1.5 การกำหนดขนาดหม้อแปลงที่คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ไฟฟ้า ให้คิดจาก โหลดที่ประเมินตามหลักเกณฑ์ข้างต้น รวมกันจะต้องไม่เกิน 80 % ของพิกัดหม้อแปลงตามมาตรฐานของการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

6.2.6.1.6 การกำหนดขนาดหม้อแปลงสำหรับอาคารชุด หรือแฟลต ซึ่งหม้อแปลง เป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้พิจารณาตามความเหมาะสม เป็นรายๆไป

สำหรับ การคิดค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้าในการขอติดตั้งมิเตอร์ ตามข้อ 6.2.6.1.1 - 6.2.6.1.5 นั้น ให้ถือปฏิบัติตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ อ. 5 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ และค่าบริการ ที่ใช้ถือ ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน กล่าวคือ หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้คิดค่าใช้จ่ายในการติดตั้งหม้อแปลง จากผู้ใช้ไฟฟ้าโดย ประเมินโหลดของหม้อแปลง ตามหลักเกณฑ์ข้างต้นไว้แล้ว เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าขอติดตั้งมิเตอร์ไม่เกินขนาดที่ได้ประเมิน ไว้ข้างต้น ก็ไม่ต้องเสียค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า แต่ถ้าผู้ใช้ไฟฟ้าขอติดตั้งมิเตอร์เกินกว่าขนาด ที่ได้ประเมินไว้ ข้างต้น ก็จะต้องเสียค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มขึ้นจากเดิม ตามระเบียบ

6.2.6.2 การคิดค่าใช้จ่าย

โดยปกติในการขยายเขตให้ ที่ดินจัดสรร ผู้จัดสรรที่ดิน จะเป็นผู้ขยายเขต และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะดำเนินการให้ ตามบันทึก ที่ บพ. 05 / 0675 ลว. 5 ก.พ. 2531 (หมวดที่ 7 ภาคผนวก เรื่องที่ 45 หน้า 201) แต่ในกรณีที่ผู้จัดสรรที่ดิน ไม่ได้ยื่นขอขยายเขต และผู้เช่าอยู่อาศัยจะยื่นขอใช้ไฟฟ้าเอง ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการขยายเขตให้ตามที่ยื่นขอใช้ไฟฟ้ายื่นขอ โดยคิดค่าใช้จ่าย แบบเฉพาะราย ตาม เงื่อนไข ดังนี้

6.2.6.2.1 กรณี ในสัญญาซื้อขายที่ดินจัดสรร มีข้อตกลง ระบุว่าผู้จัดสรรที่ดิน จะ จัดให้มีไฟฟ้าในบริเวณที่ดินจัดสรร แต่ผู้จัดสรรที่ดิน ไม่รับผิดชอบในการดำเนินการดังกล่าว ให้ผู้เช่าอยู่อาศัยแจ้ง ความ และนำใบแจ้งความนั้นใช้เป็นหลักฐานประกอบในการขอใช้ไฟฟ้า

6.2.6.2.2 กรณี ในสัญญาซื้อขายที่ดินจัดสรร ไม่มีข้อตกลงว่าผู้จัดสรรที่ดินจะจัด ให้มีไฟฟ้าในบริเวณที่ดินจัดสรร และผู้เช่าอยู่อาศัยยอมรับข้อตกลงดังกล่าว ให้ผู้เช่าอยู่อาศัย ยื่นขอใช้ไฟฟ้า โดย แบบสัญญาซื้อขายดังกล่าว ประกอบด้วย "

2. ข้อเท็จจริง

ปัจจุบันที่ดินจัดสรร บ้านอยู่อาศัย ตึกแถว อาคารพาณิชย์ และทาวน์เฮาส์ แต่ละแปลง/หลัง/ห้อง มีการใช้กระแสไฟฟ้ามากกว่าที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนดไว้ตามหลักเกณฑ์เดิม ทำให้หลักเกณฑ์เดิมไม่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง ซึ่งเป็นภาระของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะต้องลงทุนปรับปรุงระบบไฟฟ้า และเพิ่ม ขนาดหม้อแปลง ในภายหลัง

3. ข้อพิจารณา และข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เพื่อให้การประเมินโหลด และการคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตฯ ให้ ที่ดินจัดสรร ที่ดินจัดสรรเพื่อการเกษตร บ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์ และทาวน์เฮาส์ มีความถูกต้องกับ สภาพการใช้ไฟฟ้าในปัจจุบัน จึงเห็นควรปรับปรุง หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ของ การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ปี 2538 โดยให้ ยกเลิก ข้อความเดิม ตาม ข้อ 6.2.6 ทั้งหมด แล้วใช้ข้อความใหม่ ดังต่อไปนี้ แทน

" ข้อ 6.2.6 การประเมินโหลด และการคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตฯ ให้ ที่ดินจัดสรร ที่ดินจัดสรร เพื่อการเกษตร บ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์ และทาวน์เฮาส์

1) การประเมินโหลด เพื่อใช้ในการประมาณการ คิดค่าใช้จ่าย ให้ดำเนินการ ดังนี้

/- (1.1) ที่ดินจัดสรร

พ- 26- 3

(1.1) ที่ดินจัดสรร เพื่อที่อยู่อาศัย ให้ประเมินโหลดเฉลี่ยแปลงละ ตามขนาดของ

พื้นที่ ดังนี้

ขนาดพื้นที่ที่ต่อแปลง (ตารางวา)	ประเมินโหลด		
	แอมป์	เฟส	โวลท์
ไม่เกิน 100 ตรว.	5	1	220
เกิน 100 – 300 ตรว.	15	1	220
เกิน 300 ตรว. ขึ้นไป	30	1	220

(1.2) ที่ดินจัดสรร เพื่อการเกษตร ให้ประเมินโหลดเฉลี่ย แปลงละ 5 แอมป์ 1 เฟส 220 โวลท์

(1.3) บ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์ และทาวน์เฮาส์ ให้ประเมินโหลดเฉลี่ย หลังละ หรือ ห้องละ ตามจำนวนชั้น ดังนี้

จำนวนชั้นของ บ้านเดี่ยว บ้านแฝด และทาวน์เฮาส์ (ชั้น)	ประเมินโหลด		
	แอมป์	เฟส	โวลท์
1 ชั้น	5	1	220
2 - 3 ชั้น	15	1	220
เกินกว่า 3 ชั้น	30	1	220
จำนวนชั้นของ ตึกแถว อาคารพาณิชย์ (ชั้น)	ประเมินโหลด		
	แอมป์	เฟส	โวลท์
1 - 2 ชั้น	15	1	220
เกินกว่า 2 ชั้น	30	1	220

(1.4) ในกรณีผู้จัดสรรฯ แจ้งความประสงค์ขอให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประเมิน โหลดเกินกว่าการประเมินโหลด ตามหลักเกณฑ์ข้างต้น ก็ให้ดำเนินการตามความประสงค์ ได้

(1.5) การกำหนดขนาดหม้อแปลง ที่คิดค่าใช้จ่าย จากผู้ขอใช้ไฟฟ้า ให้คิดจากโหลด ที่ประเมินตามหลักเกณฑ์ข้างต้นรวมกัน จะต้องไม่เกิน 80 % ของพิกัดหม้อแปลง ตามมาตรฐานของ การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค

(1.6) การกำหนด ขนาดหม้อแปลง สำหรับอาคารชุด หรือแฟลต ซึ่งหม้อแปลง เป็นทรัพย์สิน ของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้พิจารณาตามความเหมาะสม เป็นรายๆ ไป ทั้งนี้ การประเมินโหลดแต่ละห้อง เพื่อ ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ต้องไม่น้อยกว่า 15 (45) แอมป์ 1 เฟส

สำหรับ การคิดค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ในการขอติดตั้งมิเตอร์ ตามข้อ (1.1) – (1.5) นั้น ให้ถือปฏิบัติ ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ อ.5 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ และค่าบริการ ที่ใช้ปฏิบัติ อยู่ในปัจจุบัน กล่าวคือ หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้คิดค่าใช้จ่ายในการติดตั้งหม้อแปลง จาก ผู้ขอใช้ไฟฟ้า โดย ประเมินโหลดของหม้อแปลง ตามหลักเกณฑ์ข้างต้นไว้แล้ว เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าขอติดตั้งมิเตอร์ ไม่เกินขนาดที่ได้ประเมินไว้ข้างต้น ก็ไม่ต้องเสียค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า แต่ถ้าผู้ใช้ไฟฟ้าขอติดตั้งมิเตอร์ เกินกว่าขนาดที่ได้ประเมินไว้ข้างต้น ก็จะต้องเสียค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ในส่วนที่เพิ่มขึ้นจากเดิม ตามระเบียบ

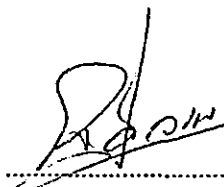
/- 2) การคิดค่าใช้จ่าย

2) การคิดค่าใช้จ่าย โดยปกติในการขยายเขตฯ ให้ ที่ดินจัดสรร ผู้จัดสรรที่ดินจะเป็นผู้ขอขยายเขตฯ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะดำเนินการให้ ตามหลักเกณฑ์การติดตั้งไฟฟ้าในบริเวณที่ดินจัดสรรเพื่ออยู่อาศัย แต่ในกรณีที่ ผู้จัดสรรที่ดินไม่ได้ยื่นขอขยายเขต และผู้เช่าอยู่อาศัย ยื่นขอใช้ไฟฟ้าเอง ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการขยายเขตฯ ให้ตามที่ผู้ขอใช้ไฟฟ้ายื่นขอ โดยคิดค่าใช้จ่ายแบบเฉพาะราย ตามเงื่อนไข ดังนี้

(2.1) กรณี ในสัญญาซื้อขายที่ดินจัดสรร มีข้อตกลงระบุว่า ผู้จัดสรรที่ดิน จะจัดให้มีไฟฟ้าในบริเวณที่ดินจัดสรร แต่ผู้จัดสรรที่ดินไม่รับผิดชอบในการดำเนินการดังกล่าว ให้ผู้เช่าอยู่อาศัยแจ้งความต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือร้องเรียนต่อคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค หรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง แล้วนำหลักฐานการแจ้งความ หรือร้องเรียน ดังกล่าว มาเป็นหลักฐานประกอบในการขอใช้ไฟฟ้า

(2.2) กรณี ในสัญญาซื้อขายที่ดินจัดสรร ไม่มีข้อตกลงระบุว่า ผู้จัดสรรที่ดินจะจัดให้มีไฟฟ้าในบริเวณที่ดินจัดสรร และผู้เช่าอยู่อาศัยยอมรับข้อตกลงดังกล่าว ให้ผู้เช่าอยู่อาศัยยื่นขอใช้ไฟฟ้า โดยแนบสัญญาซื้อขาย ดังกล่าว ประกอบการพิจารณาด้วย ”

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติตามข้อเสนอ ต่อไปด้วย พร้อมนี้ได้แนบเรื่องเดิม มาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นาย กำธร สุ่มแซ่) อ.ส.

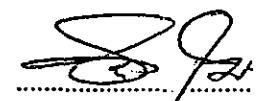
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย วัชรมงคล บุญอำนวยโชค) อ.ก.พ.(ก.๓)

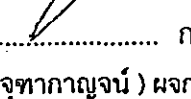
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย สมชาย ทรงศิริ) อ.ก.บร.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาง สันยุลักษณ์ สุขเกษม) อ.ก.นต.

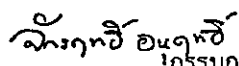
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย ปัญญา สุขแสน) อ.ก.ศฟ.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(น.ส. จิตทิพร วีระสัญญา) อ.ก.อธ.

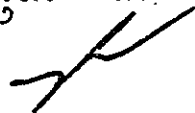
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย เอกกมล จันทระกุล) อ.ก.ผป.(ก.2)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย พิศักดิ์ จุฑากาญจน์) ผจก.กฟภ.รังสิต

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นาย นันทพงศ์ นาน่วม) อ.ก.อส.(ก)

(ลงชื่อ)  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นาย จักรฤทธิ์ อนุฤทธิ์) อ.ก.สร.

อนุมัติตามเสนอ.



(นาย นาน่วม นาน่วม)
ผวก.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

รพค.(ธว) / ประธานคณะกรรมการ ฯ

จาก การจัดทำโครงการบ้านเอื้ออาทรของ กฟภ. ถึง ผวก.

เลขที่ นพ.(ปช) 140 /2549 วันที่ 23 มิ.ย. 2549

เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการขยายเขตจำหน่ายไฟฟ้าให้ โครงการบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ
อ้างถึง

เรียน ผวก.

ตามคำสั่งที่ พ.(ก) 100/2548 สั่ง ณ วันที่ 23 พ.ย.2548 แต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานระดับอำนวยการ การจัดทำโครงการบ้านเอื้ออาทรของ กฟภ. โดยมี รพค.(ธว) เป็นประธาน นั้น

ในการนี้ ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 13 มิ.ย.2549 เพื่อให้ส่วนเกี่ยวข้องถือปฏิบัติเกี่ยวกับการขยายเขตจำหน่ายไฟฟ้า ให้โครงการบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงเห็นควรกำหนดวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการขยายเขต ฯ ให้โครงการบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ ดังนี้

1. โครงการที่มีรูปแบบเป็นบ้านจัดสรร

1.1 กฟภ. จะเป็นผู้ออกแบบจัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในโครงการเอง เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของ กฟภ. ทั้งหมด ยกเว้น การติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะรายให้กับบ่อบาดาล , บ่อน้ำบาดาลเสีย , สนามเด็กเล่น และระบบไฟถนน ฯลฯ เป็นทรัพย์สินของโครงการ ซึ่งจะต้องดูแลบำรุงรักษา และชำระค่ากระแสไฟฟ้าเอง

1.2 ให้ประเมินโหลดบ้านพักอาศัย และการกำหนดขนาดหม้อแปลงให้ปฏิบัติตาม “ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ.2538 ” (ข้อ 6.2.6.1) (2 ถึง 5)

1.3 ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

1.3.1 ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบจำหน่ายภายนอกโครงการ กคช. และ กฟภ. ลงทุนฝ่ายละครึ่ง

1.3.2 ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบจำหน่ายภายในโครงการ กคช. เป็นผู้ลงทุนทั้งหมด

1.3.3 ค่าสมทบการก่อสร้าง เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ คผ.1-1377 ลว.24 ต.ค.2539

1.4 ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้า สำหรับบ้านพักอาศัย , ไฟถนน , บ่อบาดาล , บ่อน้ำบาดาลเสีย , สนามเด็กเล่น ฯลฯ เป็นไปตามระเบียบ และหลักเกณฑ์ กฟภ. ที่ อ.5/2523 ลว.16 ธ.ค.2523

1.5 อัตราค่าไฟฟ้าเป็นไปตามระเบียบของ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

2. โครงการที่มีรูปแบบเป็นอาคารชุด

2.1 กฟภ. จะเป็นผู้ออกแบบจัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในโครงการเอง โดยติดตั้งหม้อแปลงตามแนวนอนภายนอกอาคารในตำแหน่งที่เหมาะสม เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของ กฟภ. ทั้งหมด ยกเว้น การติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะรายให้กับบ่อน้ำบาดาล , บ่อน้ำบาดาน้ำเสีย , สนามเด็กเล่น และระบบไฟถนน ฯลฯ เป็นทรัพย์สินของโครงการ ซึ่งจะต้องดูแลบำรุงรักษาและชำระค่ากระแสไฟฟ้าเอง

2.2 ให้ประเมินโหลดห้องพัก ห้องละ 5 แอมป์ สำหรับไฟถนน , บ่อน้ำบาดาล , บ่อน้ำบาดาน้ำเสีย , สนามเด็กเล่น ฯลฯ ให้ประเมินโหลดตามความเหมาะสม

2.3 การกำหนดขนาดของหม้อแปลง ให้คิดจากโหลดที่ประเมินตามหลักเกณฑ์ ซึ่งรวมกันจะต้องไม่เกิน 80% ของพิกัดหม้อแปลงตามมาตรฐาน กฟภ.

2.4 ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

2.4.1 ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบจำหน่ายภายนอกโครงการ กคช. และ กฟภ.

ลงทุนฝ่ายละครึ่ง

2.4.2 ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบจำหน่ายภายในโครงการ กคช. เป็นผู้ลงทุนทั้งหมด

2.4.3 ค่าสมทบการก่อสร้าง เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ คผ.1-1377 ลว.24 ต.ค.2539

2.5 ให้ติดตั้งมิเตอร์เพื่อวัดการใช้ไฟฟ้าของทรัพย์สินส่วนกลาง และทรัพย์สินส่วนบุคคลทั้งหมด 1 ชุด (มิเตอร์ประธาน) โดยติดตั้งวงจรไฟฟ้าส่วนกลางไว้เป็นการเฉพาะ แยกต่างหากจากวงจรไฟฟ้าอื่น และติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอนไว้ในตู้ ซึ่งสามารถใส่กุญแจหรือติดราตะกั่วได้ สำหรับห้องชุดของผู้อยู่อาศัยแต่ละราย ให้ติดตั้งมิเตอร์เป็นราย ๆ ตามแบบมาตรฐานเลขที่ SA1-015/26001 โดยมีมิเตอร์เป็นทรัพย์สินของ กฟภ.

2.6 การคิดค่าไฟฟ้าให้ปฏิบัติตามบันทึกเวียน ที่ อธ.(ลฟ.) ว 177 / 2548 ลว.30 พ.ย.2548 เรื่องหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้า (ปรับปรุงใหม่)

2.7 หากกรณีอาคารชุดค้างชำระค่าไฟฟ้า ซึ่งใช้กับทรัพย์สินส่วนกลาง เจ้าของห้องชุดในอาคารชุดทุกห้อง จะต้องรับผิดชอบค่ากระแสไฟฟ้างดงกล่าว และหาก กฟภ. ได้เรียกเก็บค่าไฟฟ้าจากนิติบุคคลอาคารชุดแล้วไม่ได้รับชำระ กฟภ.จะดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าเฉพาะไฟฟ้าส่วนกลางทั้งหมด จนกว่าจะได้รับชำระค่าไฟฟ้าส่วนกลางครบถ้วน และในระหว่างงดจ่ายไฟฟ้า ห้ามมิให้นิติบุคคลอาคารชุด หรือบุคคลอื่นดำเนินการลักลอบต่อไฟฟ้ากลับ หากฝ่าฝืน กฟภ. จะดำเนินการตามกฎหมายหรือตามที่เห็นสมควรต่อไป และหรือหากมีความจำเป็น กฟภ. จะงดจ่ายไฟฟ้า โดยตัดมิเตอร์ประธานของอาคารชุด

2.8 นิติบุคคลอาคารชุดต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของ กฟภ. หรือตัวแทน ซึ่งได้รับมอบหมายจาก กฟภ. เข้าไปอ่านหน่วยเก็บเงิน ตรวจสอบมิเตอร์ ปลดวงจรไฟฟ้าส่วนกลางตัดและต่อมิเตอร์ผู้ไฟฟ้า หรือแก้ไข

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

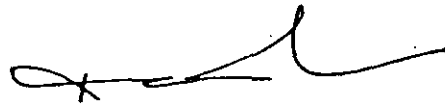
- 3 -

ระบบการส่งพลังงานไฟฟ้า และเข้าไปกระทำการอื่น ๆ ที่เป็นการจำเป็น และหรือเร่งด่วนเกี่ยวกับการบริการด้านไฟฟ้า เพื่อป้องกันภัยอันตรายในเวลาหนึ่งเวลาใดก็ได้

2.9 ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้า สำหรับห้องพัก , ไฟถนน , บ่อบาดาล , บ่อน้ำบาดน้ำเสีย , สนามเด็กเล่น ฯลฯ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ กฟภ. ที่ อ.5 / 2523 ลว.16 ธ.ค.2523

2.10 มิเตอร์ประธานคิดค่าธรรมเนียมต่อไฟตามขนาดมิเตอร์ ค่าตรวจสอบภายในและค่าประกันคิดครั้งหนึ่ง ค่าส่วนเฉลี่ยพลังไฟฟ้าไม่คิด เนื่องจากผู้ใช้ไฟเป็นผู้ลงทุนค่าใช้จ่ายในการติดตั้งหม้อแปลง (ตามบันทึกที่ ศฟ.2717 ลว.18 ก.ค.2528)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง.



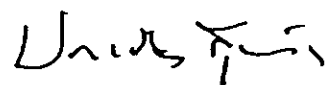
(นายสุวิทย์ สมนาสิตวงศ์)

รณก.(ธว)

ประธานคณะกรรมการ ฯ

การจัดทำโครงการบ้านเอื้ออาทรของ กฟภ.

อนุมัติตามเสนอ



(นายประเจิด สุขแก้ว)
ผวก.

25 มี.ค. 2549

กองประสานนโยบายและพิธีการ

แผนกประสานนโยบายและข้อมูล

โทร.5165



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก กวจ. ถึง รผก.(ว)
 เลขที่ วันที่ - 3 เม.ย. 2543
 เรื่อง ขออนุมัติหลักเกณฑ์การสุ่มตัวอย่างอุปกรณ์สำหรับงานจ้างเหมา
 อ้างถึง และโครงการผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง

เรียน รผก.(ว) ผ่าน อผ.พร.

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามอนุมัติ ผวก. ลว.11 ธ.ค.2535 ให้ใช้หลักเกณฑ์ในการสุ่มตัวอย่างในการ
 ตรวจสอบพัสดุอุปกรณ์ประเภทอาร์ดแวร์ไว้ดังนี้

จำนวนอุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ที่สุ่ม		
	สุ่มทั้งหมด	คณะกรรมการตรวจรับ ตรวจสอบสภาพทั่วไป	ส่งทดสอบคุณภาพ
0 ถึง 500	11	8	3
501 ถึง 3,200	18	13	5
3,201 ถึง 35,000	25	20	5
35,001 ขึ้นไป	40	32	8

1.2 ปัจจุบัน ผพก. ยังไม่มีหลักเกณฑ์การสุ่มตัวอย่างในการตรวจรับพัสดุอุปกรณ์
 สำหรับงานจ้างเหมา และโครงการผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายเอง

2. ข้อมูล

2.1 ปัจจุบัน ผพก. มีการตรวจรับอุปกรณ์ตามสัญญาจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย
 สายส่งและสถานีไฟฟ้าในงานโครงการต่าง ๆ ทั้งยังมีการอนุมัติให้ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการก่อสร้าง
 ขยายเขตระบบจำหน่ายแล้วโอนให้เป็นทรัพย์สิน ผพก. ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวในแต่ละโครงการ
 จะมีจำนวนอุปกรณ์แต่ละประเภทจำนวนน้อย (1-100 ชิ้น) เมื่อสุ่มตัวอย่างในการตรวจรับ คณะ
 กรรมการตรวจรับได้อนุมัติให้หลักเกณฑ์ตามข้อ 1.1 โดยจัดส่งตัวอย่างเพื่อทดสอบคุณภาพถึง
 3 ตัวอย่างและการทดสอบคุณภาพดังกล่าวบางรายการทำให้ตัวอย่างเสียหาย ไม่สามารถนำไปใช้
 งานได้อีกเป็นการทำให้ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์เพิ่ม

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๒ -

๒.๒ ตามอนุมัติ ผวก.สว. ๘ ๘.ค.๒๕๑๗ กำหนดให้การพิจารณาจัดซื้ออุปกรณ์ประเภท
ฮาร์ดแวร์ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจัดซื้อจากห้างร้านและบริษัท ที่ได้รับจดทะเบียนแล้วเท่านั้น

๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ กว.ได้พิจารณาแล้วเพื่อให้วัสดุอุปกรณ์ประเภทฮาร์ดแวร์ ที่ใช้งานโครงการที่ผู้ใช้ไฟ
ดำเนินการเอง มีคุณภาพเช่นเดียวกับอุปกรณ์ที่ กฟภ. จัดซื้อมาใช้งาน และสภาวะของผู้รับเหมา
ในการจัดหาอุปกรณ์เพิ่ม แทนของที่เสียหายจากการทดสอบคุณภาพ จึงเห็นควรขออนุมัติในหลัก
การดังนี้

๓.๑ กำหนดให้อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้างตามโครงการที่ผู้ใช้ไฟ
ดำเนินการเอง ต้องได้รับการอนุมัติจดทะเบียนก่อน

๓.๒ กำหนดหลักเกณฑ์ในการสุ่มตัวอย่างอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับงานจ้างเหมา และ
งานโครงการที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง ดังนี้

จำนวนอุปกรณ์ (ชิ้น)	จำนวนอุปกรณ์ที่สุ่ม		
	สุ่มทั้งหมด	คณะกรรมการตรวจรับ ตรวจสอบสภาพทั่วไป	ส่งทดสอบคุณภาพ
ไม่เกิน 10	1 - 6	1 - 5	1
11 ถึง 100	8	6	2
101 ถึง 500	11	8	3
501 ถึง 3,200	18	13	5
3,201 ถึง 35,000	25	20	5
35,001 ขึ้นไป	40	32	8

ยกเว้น - U-clamp M.8 สุ่มอย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

- Eye bolt M.16 สุ่มอย่างน้อย 2 ตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากชอบด้วยคำขอได้โปรดนำเสนอ ผวก.

เพื่ออนุมัติต่อไป

ไว้ตามวง

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตาม กว. ๘ พ.ร. ๕๑๐

10 เม.ย. ๒๕๑๗

10 เม.ย. ๒๕๑๗

นายคำมิ่ง ภิ
รณ. (ป.๒)
วิษ. ๔๓๓
19 เม.ย. 47

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
บันทึก

จาก ผกส.

ถึง กษค.

เลขที่ ผก. 666

วันที่ 27 ธ.ค. 2533

เรื่อง เกื้อหนุนให้ปฏิบัติความคำสั่งเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

อ้างถึง

เรียน อบค.

ด้วย รมป. ได้เดินทางไปตรวจงานในส่วนภูมิภาค ปรากฏว่าชุดปฏิบัติงานก่อสร้างจากส่วนกลางปฏิบัติงานด้วยความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย และไม่ยึดถือหลักเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน สมควรที่ชุดก่อสร้างจากส่วนกลางจะปฏิบัติตนให้เป็นตัวอย่างที่ดีให้แก่ชุดก่อสร้างในส่วนภูมิภาค

ดังนั้นเพื่อให้ชุดปฏิบัติงานของฝ่ายก่อสร้างปฏิบัติในแนวทางเดียวกัน จึงให้พนักงานผู้เกี่ยวข้องถือปฏิบัติ ดังนี้.-

1. ปฏิบัติตามคำสั่งเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของ กพท. โดยเคร่งครัด
2. ให้พนักงานช่างผู้ควบคุมงานสวมหมวกนิรภัยสีเหลือง ส่วนผู้ปฏิบัติงานอื่น ๆ สวมหมวกนิรภัยสีขาวตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งต้องแต่งกายให้เรียบร้อยด้วย
3. การปฏิบัติงานริมทางหลวงและถนนในเมือง ต้องกั้นป้ายบอกอันตราย และ-เครื่องหมายสัญญาณเตือนอันตรายอื่น ๆ ด้วยทุกครั้ง ทั้งนี้ก่อนจะปฏิบัติงานช่างผู้ควบคุมงานต้องแจ้ง รมป. ที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการขออนุญาตการกั้นป้ายบอกอันตราย และเครื่องหมายสัญญาณเตือนอันตรายอื่น ๆ ก่อนหน่วยราชการ ดังนี้.-

3.1 ในเขตทางหลวงให้ขออนุญาตแขวงทางหลวงที่ควบคุมดูแลอยู่

3.2 ถนนในเมือง และถนนอื่น ๆ นอกเหนือจากข้อ 3.1 ให้ขออนุญาตต่อเจ้าหน้าที่สถานีตำรวจท้องที่นั้น ๆ

จึงนี้ให้พนักงานช่างผู้ควบคุมงานเก็บสำเนานบันทึกที่ขออนุญาตไว้ประจำรถตลอดเวลากลับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งให้พนักงานผู้เกี่ยวข้องในสังกัดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด และการจัดอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานจะดำเนินการเป็นภาค เริ่มตั้งแต่เดือน มี.ค. 2534

ถึง พนักงาน อบค. ทุกนาย

(ร.ก. อาจิณ โชติสาสิกร รน.)

เชือตรา และถือปฏิบัติ

ผู้อำนวยการฝ่ายก่อสร้าง

โดยเลขาฯ อบค.

(นายดิเรก คำเดชะ)

ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการและก่อสร้างตามโครงการ



200 ถนนพหลโยธิน บางเขน (กรุงเทพฯ 10900)
 โทรศัพท์: 72224 PEABKK TH โทร. 5890100

ที่ มท

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณสำหรับงานสาธารณูปโภค

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาบันทึกของคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ เกี่ยวกับการติดตั้ง
 เครื่องหมายและสัญญาณ สำหรับการก่อสร้างซ่อมถนน และงานสาธารณูปโภค
 ของหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษา เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2527 ลงมติเห็นชอบ
 กับการกำหนดแนวทางปฏิบัติการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณสำหรับการก่อสร้างซ่อมถนน
 และงานสาธารณูปโภคของหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ ตามที่คณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ
 เสนอ และให้ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐทุกแห่งถือปฏิบัติต่อไป เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและความ
 เป็นระเบียบเรียบร้อยนั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

.....

.....

โดยปฏิบัติงานไปตามแนวทางหลวง/ถนน

ทั้งนี้

จนถึง

ซึ่งจะเริ่มงาน ทั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. คาดว่าจะแล้วเสร็จ

ประมาณวันที่ เดือน พ.ศ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

เนื่องจากสรุปปฏิบัติงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทำงานอยู่ริมทางหลวง/ถนน บางกรณีจำเป็นต้องติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณบนผิวจราจรขณะปฏิบัติงาน เพื่อเตือนให้ผู้ขับรถใช้ถนนเพิ่มความระมัดระวัง อันเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงขออนุญาตติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณบนผิวจราจรขณะปฏิบัติงานในกรณีจำเป็นบนทางหลวง/ถนน ตามรายละเอียดข้างต้นจนกว่างานแล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการให้ต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

สำเนา

การทักท้วงเครื่องหมายและสัญญา
สำหรับการจัดสร้างซ่อมถนนและงานสาธารณูปโภค ของหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจ

โดยที่ในปัจจุบันปรากฏว่า มีหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมถนนทางที่ไว้
วิศกฤตมบริเวณที่ทำการซ่อมถนนรวมทั้งเครื่องหมายและสัญญาต่าง ๆ กันไป แล้วแต่ความสะดวก
ของทณ บางครั้งก็ใช้ถึงน้ำมันหรือทอมวาทกัน เกิดเป็นสิ่งที่กขวางการจราจรขึ้นก็มี และป้ายสัญญา
แจ้งทางจราจรทางคนต่างทำโดยขาดหลักเกณฑ์ ทำให้เกิดความสับสนแก่ผู้ไรรถใช้ถนน รวมทั้ง
เจ้าหน้าที่ตำรวจเอง อันก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้เสมอ

คณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติเห็นสมควรกำหนดแนวทางปฏิบัติการทักท้วง เครื่องหมาย
และสัญญา สำหรับการจัดสร้างซ่อมถนนและงานสาธารณูปโภคของหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจให้เป็น
รูปแบบเดียวกัน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและความเป็นระเบียบเรียบร้อย ดังนี้

ข้อ 1. ให้ทุกหน่วยงานของรัฐ และผู้รับเหมาของหน่วยงานของรัฐ จัดทำและทักท้วง
เครื่องหมายและสัญญาจราจรตามรูปแบบและแนวทางปฏิบัติที่กำหนดไว้เมื่อทำการจัดสร้างซ่อมถนน
และงานสาธารณูปโภคบนทางสาธารณะหรือทางหลวงต่าง ๆ

ข้อ 2 ในกรณีฉุกเฉินหรือการปฏิบัติงานระยะสั้น ๆ อนุโลมให้ไรรถงานที่มีไฟกระพริบ
สีเหลืองมาจอกไว้ หรือ ทักท้วงไฟกระพริบสีเหลืองไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนแทนก็ได้

ข้อ 3 สำหรับทางหลวงนอกเมือง ที่มีลักษณะดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบที่กำหนดไว้
ให้เพิ่มจำนวนและขนาดของป้ายจราจร ปรับระยะการทักท้วงป้ายจราจรและระยะเบี่ยงเบนตามหลักเกณฑ์
ในแนวทางปฏิบัติ

ข้อ 4. ให้ทุกหน่วยงานของรัฐควบคุมผู้รับเหมาที่จัดสร้างซ่อมถนนและงานสาธารณูปโภค
ให้ปฏิบัติตามรูปแบบและแนวทางปฏิบัตินี้

คณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ

มกราคม 2527

สำนักงานระดมทุน
เทคนิคและวิชาการ
เลขที่รับ 1997
วันที่ 3 ก.ย. 2542



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก กบฟ. ถึง ฝบภ.
 เลขที่ ฝฟ(ว) 1734 / 2542 วันที่ - 2 ก.ย. 2542
 เรื่อง การขอยกเว้นค่าใช้จ่ายในการติดตั้งไฟฟ้า และค่ากระแสไฟฟ้า
 อ้างถึง

เรียน อ.ฝ.ภ.

1. เรื่องเดิม

- 1.1 จากการวิเคราะห์รายได้และค่าใช้จ่าย ณ วันสิ้นไตรมาสที่ 2 ปี 2542 อ.ฝ.ภ.มีความเห็นให้ผู้เกี่ยวข้องทบทวนหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติในบางด้านเพื่อลดค่าใช้จ่าย โดยควบคุมค่าใช้จ่ายที่ควบคุมได้เช่น ค่าเช่ายานพาหนะ ค่าน้ำมันรถยนต์ ค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณะและเพื่อสังคม ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ และค่าเลี้ยงรับรอง ค่าไปรษณีย์ และสื่อสาร ซึ่ง ผวก.ได้มีบัญชา ลว.10 มิ.ย.2542 ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการต่อไป
- 1.2 ตามระเบียบ กฟภ.ว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษาและการประชาสัมพันธ์ พ.ศ.2539 ข้อ 4.2 กำหนดว่า “งาน กิจกรรม หรือโครงการอันเนื่องเกี่ยวกับการกุศล การศาสนา สาธารณประโยชน์ และการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ ซึ่งหน่วยงานภายนอก อันได้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ บุคคล และนิติบุคคลอื่น ๆ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ขอยกเว้น ค่าใช้จ่ายมายัง กฟภ.จะได้รับการพิจารณาขอยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าเป็นราย ๆ ไป”

2. ข้อเท็จจริง

- 2.1 ในแต่ละปีมีงานที่ทางจังหวัดหรือหน่วยราชการต่าง ๆ ขอให้ กฟภ.ยกเว้นค่าใช้จ่ายในการติดตั้งไฟฟ้าและค่ากระแสไฟฟ้าเป็นจำนวนมาก
- 2.2 ในการจัดงาน จังหวัดหรือหน่วยราชการต่าง ๆ จะจัดงบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดสถานที่แต่ในส่วนของการติดตั้งไฟฟ้าและค่ากระแสไฟฟ้า จะขอสนับสนุนจาก กฟภ.โดยแจ้งว่าไม่ได้จัดงบประมาณในส่วนนี้ไว้

/-2.3 ในการจัดงาน...



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

พ.ก.
เลขที่... ๖๖๔๘
วันที่... ๘ มิ.ย. ๖๒๕๑

ประธานคณะกรรมการกำหนดแนวทาง-

จาก การบริการเสริมทางธุรกิจ..... ถึง ผวก.
เลขที่ จท.(๑๒) 178/2๕๕1..... วันที่ - 2 มิ.ย. 2551
เรื่อง ขออนุมัติรับประกันคุณภาพและบำรุงรักษาโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ในระยะเวลา 1 ปี สำหรับงาน
ก่อสร้างขยายเขตฯ
อ้างถึง.....

เรียน ผวก.

1.เรื่องเดิม

1.1 ตามอนุมัติ ผวก.ลว.6 ช.ค.2550 ค่อทำขั้วบันทึกที่ รก.(๑2)339/2550 ลว.29 พ.ย.2550 อนุมัติจัดตั้ง
โครงการหน่วยธุรกิจ(BusinessUnit)เพื่อให้บริการเสริมของกฟภ. ในด้านงานก่อสร้างและการบำรุงรักษา
ระบบไฟฟ้า

1.2 ตามอนุมัติ ผวก.ลว.23 เม.ย.2551 ค่อทำขั้วบันทึกที่ รก.(๑2)124/2551 ลว.18 เม.ย.2551 ได้อนุมัติ
ระเบียบกฟภ.ว่าด้วยการบริการเสริมทางธุรกิจของสาขางานจำหน่ายและบริการ พ.ศ.2551

1.3 ตามอนุมัติ ผวก.ลว.28 เม.ย.2551 ค่อทำขั้วบันทึกที่ รก.(๑2)125/2551 ลว.18 เม.ย.2551 อนุมัติ
ปรับปรุงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ในการกำกับ ดูแล โครงการหน่วยธุรกิจ (Business Unit)

2.ข้อเท็จจริง

2.1ตามที่กฟภ.ให้เอกชนสามารถดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายในสถานประกอบการ
เองได้ ทำให้กฟภ.สูญเสียส่วนแบ่งของการตลาดในด้านนี้ให้กับผู้รับเหมาเพิ่มขึ้นทุกปี โดยเฉพาะงานขยาย
เขตฯ ที่ติดตั้งหม้อแปลงขนาดใหญ่ มูลค่างานค่อนข้างสูง สาเหตุเนื่องจากผู้รับเหมามีความคล่องตัวในการ
ดำเนินงานและสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ตามความต้องการของลูกค้าได้

2.2 การดำเนินงานของเอกชน ในการบริการหลังการขายนั้น จะขาดความคล่องตัว ผู้ กฟภ. ไม่ได้
เนื่องจากจำนวนสำนักงานที่ให้บริการ มีไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่เหมือน กฟภ. จึงเกิดภาระที่ กฟภ. ต้องเข้า
แก้ไขแทน เมื่อมีเหตุการณ์กระแสไฟฟ้าขัดข้องและลูกค้าแจ้งขอให้ดำเนินการบางครั้งอาจกระทบกระเทือน
ระบบการจ่ายไฟของ กฟภ. โดยรวมได้ ดังนั้นส่วนนี้ผู้รับเหมาจะไม่

2.3 เป้าหมายที่ทริส วัดผลการดำเนินงานของกฟภ. ในปี2551 เรื่องรายได้จากธุรกิจเสริม กำหนดให้
กฟภ. ต้องมีรายได้จากการดำเนินงานธุรกิจเสริม เป็นเงิน 3,240 ล้านบาท (ระดับ 3)

2.4 จากการประชุม การนำเสนอร่างระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการบริการเสริมทางธุรกิจของสายงานจำหน่ายและบริการ พ.ศ. 2551 ณ ห้องประชุม อตศ.4 ชั้น23 เมื่อวันที่ 3 เม.ย.2551 ผวก.ได้สั่งการ ในที่ประชุมเกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย งานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายในสถานประกอบการ โดยให้บำรุงรักษาระบบจำหน่ายให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ในระหว่างประกันคุณภาพงานที่ กฟภ. เป็นผู้ดำเนินการ เป็นเวลา 1 ปี

2.5 ปัจจุบันงานขยายเขตระบบไฟฟ้าภายในให้กับผู้ประกอบการกฟภ.มีความเชี่ยวชาญในการดำเนินงาน อีกทั้งพนักงานมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในการดำเนินงาน และการดำเนินงานของ กฟภ. ได้ตามมาตรฐานสากล มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน เมื่อเปรียบเทียบกับผู้รับเหมา พบว่า กฟภ. มีส่วนแบ่งการตลาดงานขยายเขตระบบไฟฟ้าภายในให้กับผู้ประกอบการน้อยกว่าผู้รับเหมาค่อนข้างมาก(ตามเอกสารแนบ) ดังนั้นคณะทำงานฯ จึงได้พิจารณาแนวทางในการส่งเสริมการตลาด สำหรับลูกค้าที่ใช้บริการงานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายในสถานประกอบการจาก กฟภ. โดยรับประกันคุณภาพงานเป็นเวลา 1 ปี และให้บำรุงรักษาโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย จำนวน 6 กิจกรรม มีต้นทุนดำเนินการ 3,979 บาท (ประมาณการต้นทุนแนบ) ในจุดที่ กฟภ. ดำเนินการก่อสร้างให้ ซึ่งเป็นมาตรการที่จะสร้างความมั่นใจและพึงพอใจให้กับลูกค้า โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.5.1 ตรวจสอบจุดสัมผัสทางไฟฟ้าด้วยกล้อง Thermal Viewer แกะไขจุดสัมผัสทางไฟฟ้าที่อุณหภูมิเกิน 60 องศาเซลเซียส

2.5.2 ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง เช่น เสา-สาย, อุปกรณ์หัวเสา, Drop Out Fuse Cut Out, L.T Switch เป็นต้น

2.5.3 ตรวจสอบและแก้ไขค่า Ground

2.5.4 ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง

2.5.5 รักรอนกิ่งไม้ที่ใกล้สายแรงสูง

2.5.6 แนะนำการอนุรักษ์พลังงาน และการใช้ไฟอย่างปลอดภัย

สำหรับลูกค้าที่ติดตั้งหม้อแปลงรวมกันตั้งแต่ 2 MVA. ขึ้นไป ให้วิเคราะห์ Load Profile ให้ด้วย

3 ข้อยพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินงานด้านงานขยายเขตระบบไฟฟ้าภายในสถานประกอบการ ซึ่งเป็นธุรกิจเสริมของ กฟภ. สามารถเพิ่มส่วนแบ่งการตลาด, เพิ่มรายได้จากการดำเนินงานด้านธุรกิจเสริมของ กฟภ. ให้ได้ตามเป้าหมายที่ทริส วัตถุประสงค์ อีกทั้งช่วยลดปัญหาไฟฟ้าขัดข้องจากสาเหตุภายในสถานประกอบการ จึงเห็นควรกำหนดมาตรการส่งเสริมการขาย สำหรับลูกค้าที่ใช้บริการงานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายในสถานประกอบการจาก กฟภ. ดังนี้

3.1 ให้รับประกันคุณภาพงานเป็นเวลา 1 ปี หลังส่งมอบงาน

3.2 ในระหว่างรับประกันคุณภาพงาน ให้มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในส่วนที่ กฟผ.ดำเนินการให้กับลูกค้าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจำนวน 1 ครั้ง ตามกิจกรรมในข้อ 2.5 โดยดำเนินการหลังจากส่งมอบงานแล้ว 6 เดือน

3.3 ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ให้เบิกจ่ายจากงบทำการ ตามระบบบัญชี ของ กฟผ. แต่ ให้นำยอดค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกิดขึ้นทั้งหมดนี้ ในแต่ละปีมาปรับลดจากค่าเกณฑ์วัดทางการเงิน “ข้อ 2.1 การบริหารค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน” ของ กฟผ. ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดประมาณการต้นทุนและรายละเอียดการดำเนินงานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายณรงค์ศักดิ์ ก้ามเลต)

รพท.(จ2)

ประธานคณะทำงานกำหนดแนวทางการบริการเสริมทางธุรกิจฯ

ส่วนมาก

เรียน รพท., ผบค., อบ.ทุกเขต, ๘
ผบค. ๑๒ ประจักษ์ สรร.(ผค., ๑), ผบ.กม.,
ผบ.กศ., ผบ.บค., ผบ.ปต.ทุกเขต., ผบ.นศ.,
ผบ.จส.(จ2), อก.สร., อก.นท., ผบค.กฟฟ.ชั้น 1-2 ทุกเขต
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

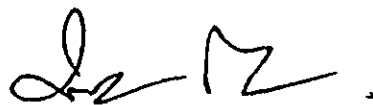
อนันต์ วัฒนกุล

วันนี้ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. ๒๕๕๕ เป็นต้นไป



(นายอดิสร. เกียรติโชติวิวัฒน์)
ผวก.

- 9 ส.ย. 2551



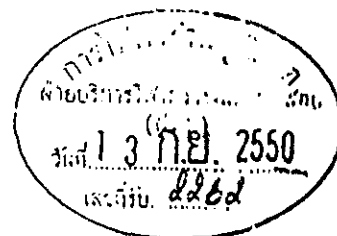
(นายณรงค์ศักดิ์ ก้ามเลต)

รพท.(จ2)

- 9 ส.ย. 2551



ว-33-1
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
บันทึก



จาก กฟท.

ถึง ผวท.

เลขที่ วท.(อร.1) 2151/2550

วันที่ 13 ก.ย. 2550

เรื่อง การรับมอบทรัพย์สินงานขยายเขตระบบจำหน่ายแบบเคเบิลใต้ดินของโครงการหมู่บ้านจัดสรร
อ้างถึง

เรียน ผผ.วท. ผ่าน ผผ.วท. 13 ก.ย. 2550

ผวก.
เลขรับที่ 6669
วันที่ 8 ต.ค. 50 เวลา 09.08 น.

สำนักงานผู้ว่าการธุรกิจไฟฟ้า
เลขที่รับ 4130
วันที่ 3 ต.ค. 50

1. เรื่องเดิม

1.1 บริษัท เอ็กซ์คลูซีฟเฮาส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการหมู่บ้านปรานต์ ต.แม่เหิระ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ได้ว่าจ้าง กฟภ.ให้ออกแบบและก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำแบบเคเบิลใต้ดิน ภายในโครงการหมู่บ้านปรานต์ ในวงเงิน 24,824,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 6 เดือน โดยเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่ติดตั้งก่อนหน้ามิเตอร์ แรงต่ำจะขอโอนเป็นทรัพย์สินของ กฟภ. ทั้งนี้ไม่รวมระบบไฟถนนซึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบทรัพย์สินเอง ซึ่งงานนี้ ผวท.เป็นผู้ดำเนินการ โดยระบุในเรื่องการรับมอบทรัพย์สินว่า "สำหรับการส่งมอบทรัพย์สินนั้น เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ กฟภ. ซึ่งจะแจ้งให้ทราบในภายหลัง" (เอกสารแนบ 1)

1.2 กฟน.1 ได้มี บันทึก เลขที่ น1/บส.(บธ)-686/2550 ลว.2 เม.ย.2550 และ โทรสาร เลขที่ ทน.1/ บส.(บธ) -1325/2550 ลว. 3 ก.ค. 2550 (เอกสารแนบ 2,3) ขอรื้อกรณีการรับมอบทรัพย์สินระบบจำหน่ายแบบเคเบิลใต้ดินในหมู่บ้านจัดสรร ซึ่งเจ้าของโครงการประสงค์ที่จะมอบให้เป็นทรัพย์สินของ กฟภ. เนื่องจากการดำเนินงานของ กฟภ.ยังแตกต่างกัน กล่าวคือการก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดินให้โครงการหมู่บ้านปรานต์ จ.เชียงใหม่ ซึ่งเจ้าของโครงการเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย โดยให้ กฟภ. เป็นผู้ออกแบบ ก่อสร้าง และควบคุมงาน แต่ กฟภ. ยังไม่รับมอบเป็นทรัพย์สิน กฟภ. ในขณะที่การก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดินให้โครงการเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ซึ่งเจ้าของโครงการออกแบบจัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองให้ กฟภ. ควบคุมงาน กฟภ.รับเป็นทรัพย์สิน กฟภ. โดยจะต้องมีหนังสือสัญญาค้ำประกันอุปกรณ์สูญหาย และในระหว่างที่ยังไม่รับมอบทรัพย์สินจะต้องติดตั้งมิเตอร์แรงสูงชั่วคราวที่ต้นทาง ซึ่งทั้งสองกรณีมีเงื่อนไขการรับมอบเป็นทรัพย์สิน กฟภ. ที่แตกต่างกัน

-/ 2. ข้อมูล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

2. ข้อมูล

2.1 กฟภ.ได้กำหนดหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับการจ่ายไฟและ การรับมอบทรัพย์สินที่เป็นระบบจำหน่ายในที่ดินจัดสรร ดังนี้

อนุมัติ ผวก. ลว.22 ก.พ.2536 กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการรับมอบทรัพย์สินระบบจำหน่ายบริเวณที่ดินจัดสรรที่เอกชนเป็นผู้ดำเนินการ โดยให้ผู้จัดสรรหรือเจ้าของโครงการอื่นใดซึ่งประสงค์ให้ กฟภ.ก่อสร้างพาดสายแรงต่ำจนเต็มโครงการ ทำสัญญาเพื่อความรับผิดชอบใช้ค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายในการพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำและติดตั้งหม้อแปลงเป็นหนังสือต่อ กฟภ. ก่อน แล้วให้จัดทำหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคาร เพื่อเป็นหลักประกันต่อความเสียหายตามสัญญาดังกล่าวข้างต้น และให้ อฟช.เป็นผู้กำหนดวงเงินตามสัญญาค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้เหมาะสมเพียงพอ โดยมีต้องให้ กฟภ.เสียหาย โดยให้ อฟช.ทุกเขต มีอำนาจพิจารณาให้ทำการก่อสร้างพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำจนเต็มโครงการและมีอำนาจลงนามทำสัญญาเพื่อความรับผิดชอบใช้ค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายในการพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำและติดตั้งหม้อแปลง ในนามของ กฟภ. ตลอดจนมีอำนาจดำเนินการใดๆ เพื่อให้เป็นไปตามสัญญา หรือบอกเลิกสัญญาและแจ้งวงเงินของหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคาร หรือเงินสดซึ่งใช้เป็นหลักประกันแก่การปฏิบัติตามสัญญา

อนุมัติ ผวก. ลว. 29 พ.ย. 2543 (อส.2(-) ว 1883/2543 ลว. 22 พ.ย. 2543) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ แนวทางในการจ่ายไฟภายในโครงการที่ดินจัดสรร หากระบบจำหน่าย ยังไม่รับมอบเป็นทรัพย์สิน กฟภ. จะต้องติดตั้งมิเตอร์แรงสูงชั่วคราวที่ต้นทาง และเรียกเก็บค่าธรรมเนียมต่อไปตามระเบียบ

2.2 ตามบันทึกที่ อส.(น.จ.ต.) (อส.1(น.)) 263/2550 ลว. 5 มิ.ย. 2550 ให้ขยายเขตระบบจำหน่ายที่เป็นเคเบิลใต้ดินให้โครงการเชียงใหม่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายภายในโครงการเอง โดยให้ กฟภ.เป็นผู้ควบคุมงานและเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นทรัพย์สิน กฟภ. โดยเจ้าของโครงการจะต้องทำหนังสือสัญญารับประกันคุณภาพผลงานต่อ กฟภ. พร้อมหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้ ในวงเงินร้อยละ 10 ของค่าก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดินเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี

2.3 กวท.ได้หารือร่วมกับ กอส.(ก) กอส.(น.จ.ต) กนต. กมต. กฟน.1 และ กฟจ.ชม. แล้วที่ประชุมมีความเห็นดังนี้

2.3.1 ในระยะแรก ถ้ายังไม่มี การรับมอบทรัพย์สินให้เป็นสมบัติของ กฟภ.หลังจากที่งานก่อสร้างแล้วเสร็จ จะต้องมีการติดตั้งมิเตอร์แรงสูงเพื่อวัดหน่วยซื้อขายที่ต้นทาง และหากมีลูกค้าซื้อบ้านเช่าอยู่อาศัย กฟภ.จะติดมิเตอร์พร้อมจดหน่วยให้ ในลักษณะเดียวกับคอนโดมิเนียม

-/ 2.3.2 การรับมอบทรัพย์สินภายหลัง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

2.3.2 การรับมอบทรัพย์สินภายหลังจากที่มีผู้ใช้ไฟเข้าอยู่อาศัยเมื่อใกล้เต็มโครงการ แล้วอาจใช้เวลาหลายปี(ขึ้นอยู่กับการขายบ้านของโครงการ)ซึ่งอาจเกิดปัญหาในการรับมอบเนื่องจาก ผู้รับผิดชอบของ กฟภ. ที่เกี่ยวข้องปรับเปลี่ยนโยกย้ายตำแหน่ง หรือเอกสารสูญหาย ทำให้มีปัญหา เกี่ยวกับการรับมอบ ในเรื่องของแผนผังหรือมูลค่าของทรัพย์สิน

2.3.3 งานระบบเคเบิลใต้ดินของโครงการหมู่บ้านปรานต์ จ.เชียงใหม่ เจ้าของโครงการ เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยให้ กฟภ.เป็นผู้ออกแบบและก่อสร้าง การดำเนินการและก่อสร้าง จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐาน กฟภ. อยู่แล้ว จึงไม่มีปัญหาในด้านอุปกรณ์และคุณภาพ ผลงานที่จะรับมอบเป็นทรัพย์สินของ กฟภ.

3. ข้อพิจารณา

3.1 งานโครงการหมู่บ้านจัดสรร ที่ก่อสร้างระบบจำหน่ายเป็นระบบเคเบิลใต้ดิน และได้ จ้างให้ กฟภ.เป็นผู้ก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดินนั้น กฟภ.จะต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จในคราว เดียว โดยใช้มาตรฐานและอุปกรณ์ตามข้อกำหนดของ กฟภ. และหากเจ้าของโครงการมีความ ประสงค์จะมอบให้เป็นทรัพย์สินของ กฟภ. เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ แต่ยังมีผู้ใช้ไฟ ไม่เต็มโครงการ ก็ ควรที่จะกระทำได้ โดยใช้หลักเกณฑ์ที่ถือปฏิบัติในการพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำตามอนุมัติ ผวก. ลว. 22 ก.พ.2536 ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องจัดทำหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาสำหรับสัญญาเพื่อ ความรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายในกรณีที่เกิดการชำรุด หรือสูญหาย

3.2 กรณีตามข้อ 3.1 หากเจ้าของโครงการได้กำหนดวางมาตรการรักษาความปลอดภัย จัดเวรยาม ดูแลทรัพย์สินภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และยินดีที่จะชดใช้ค่าเสียหาย ที่จะเกิดขึ้น ต่อระบบไฟฟ้า ในขณะที่ยังมีผู้ใช้ไฟไม่เต็มโครงการนั้น กนต.แจ้งว่า ในทางกฎหมายสามารถจัดทำ สัญญา โดยที่เจ้าของโครงการไม่ต้องจัดทำหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ แต่ยังต้อง รับผิดชอบต่อความเสียหายต่อระบบจำหน่าย ซึ่งไม่ได้เกิดจากความบกพร่องในการก่อสร้างของ กฟภ.จนกว่าจะมีผู้ใช้ไฟตามระเบียบของ กฟภ.

3.3 ปัจจุบัน กฟภ.เริ่มที่จะให้บริการด้านงานวิศวกรรมและก่อสร้างระบบไฟฟ้าแก่ หน่วยงานภายนอก ซึ่งงานก่อสร้างระบบจำหน่ายภายในหมู่บ้านจัดสรร ก็เป็นเป้าหมายหนึ่งของ กฟภ. ถ้า กฟภ.มีหลักเกณฑ์ที่อำนวยความสะดวกแก่โครงการบ้านจัดสรร ที่มาใช้บริการของ กฟภ.ใน การออกแบบ ก่อสร้าง ก็จะทำให้สามารถเพิ่มลูกค้าได้มากขึ้น

4. ข้อเสนอ

กทท.พิจารณาแล้ว เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการรับมอบระบบจำหน่ายแบบเคเบิลใต้ดิน ในโครงการหมู่บ้านจัดสรร ที่เจ้าของโครงการเป็นผู้ลงทุนทั้งหมดโดยให้ กฟภ.เป็นผู้ดำเนินการ

-/ ออกแบบ/ก่อสร้างและขอส่งมอบระบบ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

ออกแบบ/ก่อสร้างและต่อ การมอบระบบจำหน่ายเป็นทรัพย์สิน กฟภ. และเพื่อเป็นการกำหนด แนวปฏิบัติให้งานในลักษณะดังกล่าวซึ่งมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นในปัจจุบัน เห็นควรขออนุมัติดำเนินการ ดังนี้

4.1 ขออนุมัติให้ เจ้าของโครงการหมู่บ้านจัดสรร ซึ่งให้ กฟภ. เป็นผู้ออกแบบและก่อสร้าง ระบบจำหน่ายแบบเคเบิลใต้ดินจนเต็มโครงการ แต่ยังมีผู้ใช้ไฟไม่เต็มโครงการ ประสงค์ที่จะมอบ ระบบไฟฟ้าที่ก่อสร้างแล้วเสร็จให้เป็นทรัพย์สินของ กฟภ. ให้ทำสัญญาเพื่อความรับผิดชอบใช้ ค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายในกรณีที่เกิดการชำรุดหรือสูญหายของระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดินซึ่งไม่ได้ เกิดจากความบกพร่องในการก่อสร้างของ กฟภ. เป็นหนังสือต่อ กฟภ. โดยไม่ต้องจัดทำหลักประกัน สัญญาต่อความเสียหายตามสัญญาดังกล่าว และเจ้าของโครงการจะต้องจัดให้มีมาตรการรักษา ความปลอดภัย จัดเวรยาม ดูแลทรัพย์สินภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง จนกว่าจะมีผู้ใช้ไฟที่ปลาย สายในแต่ละวงจรจ่ายไฟ

4.2 ให้ กนต.จัดทำแบบฟอร์ม "สัญญาเพื่อความรับผิดชอบใช้ค่าใช้จ่ายและค่าเสียหาย" เพื่อให้เจ้าของโครงการหมู่บ้านจัดสรรใช้ ในการทำสัญญากับ กฟภ.

4.3 ขออนุมัติให้ อช. มีอำนาจลงนามทำสัญญาหรือบอกเลิกสัญญาเพื่อความรับผิดชอบใช้ ค่าใช้จ่ายและค่าเสียหาย ในนามของ กฟภ.

4.4 ในส่วนของหมู่บ้านจัดสรรที่ว่างเอกชนเป็นผู้ดำเนินการ ก็ให้ใช้หลักเกณฑ์เดิมที่ ทาง กฟภ.กำหนดไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน รพท.(ธว) เพื่อนำเสนอ ผวก. ขออนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว

เรียน รพท.(ธว)

เพื่อโปรดพิจารณาว่าเรียน ผวก. ขออนุมัติ ตาม.....กวก.....เสนอต่อไปด้วย

(นายสำเริง สีสรรพ)

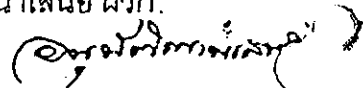
ผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิศวกรรมและทดสอบ

- 3 ต.ค. 2550



(นายหนัส จิตวาทน์)

ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมไฟฟ้าและทดสอบ



(นายอดิศร เกียรติจิตวาทน์)

ผวก.

10 ต.ค. 2550

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

จ.ปท. 19 ต.ค. 50

ผ.ก. (19 ต.ค. 50)

กวก.

กวก.

(นายสุวิทย์ อมาตย์อังกูร)

รพท.(ธว)

5 ต.ค. 2550

กองวิศวกรรมไฟฟ้าและทดสอบ

โทรศัพท์ โทรสาร 0-2590-9077 0-2590-9078

(นายสำเริง สีสรรพ)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิศวกรรมและทดสอบ

12 ต.ค. 2550

ชก.ธว.

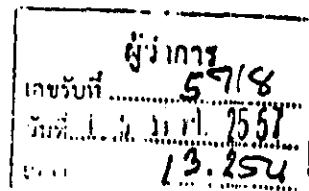
12 ต.ค. 2550



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก



จาก คณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข ถึง ผวก.
หลักเกณฑ์ และ วิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับงาน
ก่อสร้าง ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เลขที่ กอส.(ก.)ขบ.) 1086/2557 วันที่ 15 ธ.ค. 2557

เรื่อง ขออนุมัติหลักเกณฑ์ การขยายเขตระบบไฟฟ้า ให้ โครงการบ้านจัดสรร และ โครงการอาคารชุด
(อาคารมีผู้ครองสิทธิ์หลายราย) ที่ติดตั้งหม้อแปลงรวมกัน เกินกว่า 10,000 เควีเอ ขึ้นไป แต่มี
ความประสงค์ ขอใช้ไฟฟ้า ในระบบ 22 เควี หรือ 33 เควี

อ้างถึง

เรียน ผวก.

1. ข้อเท็จจริง

1.1 ปัจจุบันในเขตการจ่ายไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีผู้ขอใช้ไฟฟ้า ประเภท โครงการบ้านจัดสรร และโครงการอาคารชุด (อาคารมีผู้ครองสิทธิ์หลายราย) ที่ติดตั้งหม้อแปลงรวมกันเกินกว่า 10,000 เควีเอ ขึ้นไป ไม่ประสงค์จะใช้ไฟฟ้า ระบบ 115 เควี ตามหลักเกณฑ์ แต่มีความประสงค์ ขอใช้ไฟฟ้าในระบบ 22 เควี หรือ 33 เควี มีแนวโน้มจะมากขึ้นในอนาคต ทำให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีปัญหาในการจ่ายไฟฟ้า เนื่องจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยังไม่มีหลักเกณฑ์การขยายเขตฯ ให้กับ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ดังกล่าว

1.2 ผวก. อนุมัติหลักการ ลว. 24 ธ.ค. 2556 [เลขที่ กคก.(ต.) 1922/2556 ลว. 12 ธ.ค. 2556] ให้คณะกรรมการฯ เป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์ในการคิดค่าใช้จ่าย จากผู้ขอใช้ไฟฟ้า ที่ขอติดตั้งหม้อแปลง รวมกันตั้งแต่ 10,000 เควีเอ ขึ้นไป ที่ขอใช้ไฟฟ้า ในระบบ 22 เควี หรือ 33 เควี (เอกสารแนบ 1)

2. คำสั่ง หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้อง

2.1 คำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.ก) 34/2552 สั่ง ณ วันที่ 11 ก.พ. 2552 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ พิจารณา ปรับปรุง แก้ไข หลักเกณฑ์ และ วิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับงานก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามรายชื่อท้ายบันทึกนี้ โดยให้มีหน้าที่ พิจารณา ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม และตอบข้อหารือ เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยสามารถเชิญผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาร่วมประชุมพิจารณาได้ (เอกสารแนบ 2)

2.2 หลักเกณฑ์ บันทึกที่ คผ.1 - 1377 ลว. 24 ต.ค. 2539 ผู้ใช้ไฟฟ้า/บริษัทฯ (เจ้าของสิทธิ์เดียว) ที่ติดตั้งหม้อแปลง รวมกันเกินกว่า 10,000 เควีเอ ให้พิจารณาจ่ายไฟ ในระบบ 115 เควี แต่หากมีปัญหาในทางปฏิบัติ ไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการขออนุมัติจ่ายไฟใน ระบบ 22 เควี หรือ 33 เควี เป็นกรณีๆ ไป (เอกสารแนบ 3)

2.3 ผวก. อนุมัติหลักการ ลว. 24 พ.ค. 2528 เรื่องการขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลงให้ อาคารชุด (อาคารมีผู้ครองสิทธิ์หลายราย) (เอกสารแนบ 4)

2.4 ผวก. อนุมัติ ลว. 25 ม.ค. 2549 [เลขที่ นพ.(ปช) 140/2549 ลว. 23 ม.ค. 2549 เรื่องวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ โครงการบ้านเอื้ออาทร ของการเคหะแห่งชาติ ทั้งรูปแบบเป็นบ้านจัดสรร และรูปแบบเป็นอาคารชุด (เอกสารแนบ 5)

/- 3. ข้อพิจารณา และ

3. ข้อพิจารณา และข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เนื่องจากปัจจุบัน ผู้ใช้ไฟฟ้า ประเภท โครงการบ้านจัดสรร และ โครงการอาคารชุด (อาคารมีผู้ครองสิทธิ์หลายราย) ที่ขอติดตั้งหม้อแปลงรวมกัน เกินกว่า 10,000 เควีโอ ไม่ประสงค์จะใช้ไฟฟ้า ระบบ 115 เควี ตามหลักเกณฑ์ แต่มีความต้องการที่จะขอใช้ไฟฟ้าในระบบ 22 เควี หรือ 33 เควี มีแนวโน้มจะมีจำนวนมากขึ้น ซึ่งจะทำให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีปัญหาในการจ่ายไฟฟ้าให้กับ ผู้ใช้ไฟฟ้า ดังกล่าว ประกอบกับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยังไม่มีหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติที่ชัดเจน ดังนั้น เพื่อให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีหลักเกณฑ์การปฏิบัติในการจ่ายไฟฟ้า เหมือนกันทั่วประเทศ จึงเห็นควรกำหนด หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติ ดังนี้

3.1 การออกแบบ และก่อสร้างระบบไฟฟ้า

3.1.1 กรณี ก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในโครงการแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีรายละเอียด ดังนี้ (ดูแบบการจ่ายไฟ มากกว่า 1 วงจร แบบที่ 1 ประกอบ)

1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้ ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และ ดำเนินการก่อสร้างระบบ ไฟฟ้าภายในโครงการเอง โดยติดตั้งหม้อแปลงตามแนวนอนภายนอกอาคารในตำแหน่งที่เหมาะสม ผู้ใช้ไฟฟ้า /เจ้าของโครงการ เป็นผู้ลงทุนทั้งหมด เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กรณี อาคารชุดฯ แรงสูงหลังมิเตอร์ประธาน(ย่อย) หม้อแปลง และแรงต่ำหลังหม้อแปลง ทรัพย์สินเป็นของ โครงการ) ยกเว้นการติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะราย ให้กับบ่อบาดาล บ่อบำบัดน้ำเสีย สนามเด็กเล่น และระบบไฟ ถนน เป็นทรัพย์สินของโครงการ ซึ่ง ผู้ใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ หรือ นิติบุคคล จะต้องดูแล บำรุงรักษา และ ชำระค่ากระแสไฟฟ้าเอง

2) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อาจจะพิจารณาให้ ผู้ใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ เป็นผู้จัดหา อุปกรณ์ และก่อสร้างเองได้ แต่ต้องเป็นไปตามแบบ และแผนผังที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เห็นชอบ โดยอุปกรณ์ ที่นำมาติดตั้ง ต้องผ่านการทดสอบคุณภาพจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อน และจะต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เห็นชอบ ทั้งนี้ก่อนการติดตั้งต้องได้รับการอนุมัติจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทุก ครั้ง และจะต้องอยู่ภายใต้การควบคุมงานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเรียกเก็บ ค่าใช้จ่ายตามระเบียบที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

3.1.2 กรณี ผู้ใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ (ทั้งบ้านจัดสรร และอาคารชุดที่มีผู้ครองสิทธิ์หลาย ราย) มีความประสงค์จะขอเป็นผู้ก่อสร้าง และ ดูแลระบบไฟฟ้าภายในโครงการเอง (ไม่ยกระบบไฟฟ้าให้เป็น ทรัพย์สินของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) จะต้องดำเนินการ ดังนี้ (ดูแบบการจ่ายไฟ มากกว่า 1 วงจร แบบที่ 2 ประกอบ)

1) ระบบไฟฟ้าแรงสูงแต่ละวงจร และแรงต่ำหลังหม้อแปลงแต่ละเครื่อง จะต้องไม่ ต่อเชื่อมถึงกัน

2) ผู้ใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการจะต้องมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ วิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบ และควบคุมการก่อสร้าง หรือ มีความประสงค์ ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้สำรวจออกแบบ แล้วนำแบบ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไปก่อสร้างเองก็ได้ แต่ต้องมีวิศวกรของ ผู้ใช้ ไฟฟ้า/เจ้าของ โครงการ เป็นผู้ควบคุมการก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะคิดค่าสำรวจ ออกแบบ หรือ ตรวจสอบ ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ อ. 5/2551 ลว. 27 พ.ค. 2551

3) ผู้ใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ที่จะอยู่อาศัยทุกราย รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ด้วยว่า ทรัพย์สินที่อยู่ภายในบริเวณที่ดินของโครงการ เป็นของ ผู้ใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ หรือ นิติบุคคล ซึ่งจะต้องดูแล บำรุงรักษาเอง เนื่องจากหากระบบไฟฟ้า ภายในโครงการ ชำรุดเสียหาย การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค จะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น

3.2 การจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการฯ

3.2.1 กรณี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถจ่ายไฟฟ้าจากสถานีเดิมให้ได้

1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายไฟฟ้าให้ตามปริมาณการใช้โหลด (Demand Load) ในระบบ 22 เควี ต้องไม่เกิน 8,000 เควีเอ และในระบบ 33 เควี ต้องไม่เกิน 10,000 เควีเอ (เป็นไปตามหลักเกณฑ์การวางแผนระบบไฟฟ้า ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี 2553) แต่ทั้งนี้ ต้องขึ้นอยู่กับความสามารถในการจ่ายไฟฟ้า ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่บริเวณนั้นๆ ด้วยว่าจะสามารถจ่ายได้เท่าไร

2) กรณี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าให้ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ ตามข้อ 1) ได้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะพิจารณาจ่ายไฟฟ้าให้ แบบวงจรเฉพาะ 1 วงจร (อาจจะเป็นระบบเหนือนดิน หรือ ใต้ดิน) โดยปริมาณการใช้โหลด (Demand Load) ในระบบ 22 เควี ต้องไม่เกิน 10,000 เควีเอ และในระบบ 33 เควี ต้องไม่เกิน 12,000 เควีเอ

3.2.2 กรณี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าจากสถานีเดิมให้ได้

1) ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ จะต้องจัดหาที่ดิน ที่ไม่อยู่ในพื้นที่เวนคืนตามกฎหมาย และต้องปลอดภาระผูกพัน โดยให้หน่วยงานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบกับสำนักงานที่ดิน ท้องที่ แล้วยกให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้าจ่ายไฟฟ้า ให้กับโครงการฯ แต่หากไม่สามารถดำเนินการได้ โดยมีเหตุอันสมควร ก็ให้จดทะเบียนสิทธิเหนือพื้นดิน ให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการโอนกรรมสิทธิ์ ต้องทำเป็นหนังสือ และจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย และมีระยะเวลาตามที่กฎหมายกำหนดไว้สูงสุด แบบไม่มีค่าตอบแทน ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายในการโอน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้รับภาระ ยกเว้นภาษีธุรกิจเฉพาะ

2) หาก ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ ยังไม่สามารถจัดหาที่ดินได้ในขณะนั้น แต่มีความจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าก่อน ก็ให้ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ มาทำสัญญาต่างตอบแทน เรื่องการจัดหา ที่ดิน เพื่อยกให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้างสถานีไฟฟ้า โดยนำเงินสด หรือ Bank Guarantee มาวางค้ำประกัน ให้กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยวงเงินค้ำประกันประมาณจากราคาซื้อขายที่ดินบริเวณที่ใช้ไฟฟ้าในขณะนั้น แต่ถึราคาสินค้าไม่มีก็ใช้ ราคาประเมินของกรมที่ดิน X Factor (ประมาณ 1.7) โดยให้มีระยะเวลาในการจัดหาไม่เกิน 24 เดือนนับจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับเงินสด หรือ Bank Guarantee มาวางค้ำประกันแล้ว ทั้งนี้ระหว่างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยังไม่ได้รับโอนที่ดิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายไฟฟ้าให้เท่าที่ สามารถจ่ายให้ได้เท่านั้น หากระยะเวลาการจัดหาที่ดิน เกินกว่าที่กำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะริบเงินค้ำประกัน ดังกล่าว

3) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิในการพิจารณาที่จะไม่รับที่ดินดังกล่าว หากบริเวณสถานที่ และ ขนาดที่ดิน ไม่มีความเหมาะสม ที่จะติดตั้งหม้อแปลง Power ขนาด 2 x 50 MVA ตลอดจนไม่สอดคล้องกับโครงการ การจัดหาที่ดิน เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้าของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยให้ ผ.ว. เป็นผู้พิจารณาความเหมาะสม และขออนุมัติรับมอบที่ดิน ต่อไป

4) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิจะจ่ายไฟฟ้าให้ได้ ไม่เกิน 3 วงจร ปริมาณการใช้โหลด (Demand Load) รวมกัน ในระบบ 22 เควี ต้องไม่เกิน 24,000 เควีเอ และในระบบ 33 เควี ต้องไม่เกิน 30,000 เควีเอ ทั้งนี้ ถ้าผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ มีความต้องการใช้โหลด (Demand Load) เกินกว่า 3 วงจร ให้พิจารณาเป็นกรณีไป

5) กรณีที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยังไม่สามารถก่อสร้างสถานีฯ และระบบไฟฟ้า ตามที่ออกแบบไว้ได้ทันความต้องการการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะหาแหล่งจ่ายไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าอื่นจ่ายให้ก่อน และเพียงพอต่อความต้องการ โดยค่าใช้จ่าย ให้คิดเฉพาะส่วนที่ต้องเชื่อมจ่ายเท่านั้น เนื่องจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้คิดค่าขยายเขตจากสถานีฯ (บริเวณที่ดินที่ยกให้) ไปจนถึงหน้าโครงการฯ แล้ว

3.3 การคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตฯ

3.3.1 คิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ เลขที่ คผ.1 – 1377 ลว. 24 ต.ค. 2539 และ ให้คิดค่าสมทบก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจำหน่าย เควีเอ ละ 250 บาท เท่ากันทั้งหมด ตั้งแต่ เควีเอ แรก เช่น ติดตั้งหม้อแปลงรวม 12,000 เควีเอ จะคิดค่าสมทบฯ $12,000 \times 250 = 3,000,000$ - บาท

3.3.2 การจ่ายไฟฟ้าให้ แบบวงจรเฉพาะ 1 วงจร โดยค่าก่อสร้างเพิ่มวงจร (รวมระบบจำหน่ายฯ และอุปกรณ์ป้องกันภายในสถานีฯ) ไม่ว่าจะเป็นแบบเหนือนดิน หรือใต้ดิน ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ เป็นผู้ลงทุนค่าใช้จ่าย ทั้งหมด เมื่อก่อสร้างเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ไม่ต้องคิดค่าสมทบก่อสร้างฯ ตามขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้ง เนื่องจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ เป็นผู้ลงทุนในการก่อสร้างเพิ่มวงจร ตามหลักเกณฑ์)

3.3.3 ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง และปรับปรุงระบบไฟฟ้า วงจรที่จะจ่ายไฟให้กับโครงการฯ ตั้งแต่สถานีฯ (บริเวณที่ดิน ที่ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ ยกให้) ไปจนถึงหน้าบริเวณทางเข้าโครงการฯ ไม่เกิน 3 วงจร ไม่ว่าจะเป็นแบบเหนือนดิน หรือ ใต้ดิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ เป็นผู้ลงทุนฝ่ายละครึ่ง ของเงินลงทุน ตามประมาณการ เมื่อก่อสร้างเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

3.4 การติดตั้งมิเตอร์

3.4.1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะประเมินโหลด เพื่อการติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำให้กับผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ แต่ละหลัง/ห้องชุด ขนาดอย่างน้อย 15(45) แอมป์ 1 เฟส หรือ มากกว่า ตามความต้องการของผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ และเมื่อรวมกันจะต้องไม่เกิน 80 % ตามพิกัดของขนาดหม้อแปลง

3.4.2 กรณี ก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในโครงการแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1) โครงการบ้านจัดสรรแต่ละนิติบุคคล ไม่ต้องติดตั้งมิเตอร์ประธานรวม และประธานย่อย แต่ให้ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำเพื่อวัดการใช้ไฟฟ้าส่วนกลาง (แต่ละนิติบุคคล) โดยติดตั้งวงจรไฟฟ้าส่วนกลางไว้เป็นการเฉพาะแยกต่างหากจากวงจรไฟฟ้าอื่น สำหรับผู้อยู่อาศัยแต่ละราย ให้ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำเป็นรายๆ โดยมีเตอร์เป็นทรัพย์สินของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2) โครงการอาคารชุดฯ ไม่ต้องติดตั้งมิเตอร์ประธานรวม แต่ให้ติดตั้งมิเตอร์ประธาน (ย่อย) อาคารละ 1 เครื่อง โดย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้ลงทุน ติดตั้งเสร็จทรัพย์สิน เป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้อยู่อาศัยแต่ละราย ให้ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำเป็นรายๆรวมกันที่แผงตามมาตรฐานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือ ตู้ที่ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ ได้ออกแบบจัดหา หรือ กำหนดจุดติดตั้งไว้แล้ว ตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เห็นชอบ โดยมีเตอร์เป็นทรัพย์สินของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับวงจรไฟฟ้าส่วนกลาง ไม่ต้องติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำเพื่อวัดการใช้ไฟฟ้าส่วนกลาง (แต่ละนิติบุคคล) เนื่องจากมีมิเตอร์ประธาน(ย่อย) อยู่แล้ว โดยติดตั้งวงจรไฟฟ้าส่วนกลางไว้เป็นการเฉพาะ แยกต่างหากจากวงจรไฟฟ้าอื่น และติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอนไว้ในตู้ ซึ่งสามารถใส่กุญแจ หรือ ตีตราตะกั่วได้

3.4.3 กรณี ก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในโครงการแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ

1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะติดตั้งมิเตอร์ประธานรวมในแต่ละวงจร ที่เสาไฟฟ้าต้นแรกภายในบริเวณที่ดินของโครงการ เพื่อวัดการใช้ไฟฟ้ารวม ของทุกหลังคาเรือน และ/หรือทุกอาคาร ที่รับไฟจากวงจร นั้นๆ ซึ่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่มีการ จัดหน่วย พิมพ์บิลการใช้ไฟฟ้า และกรณีเป็นบ้านจัดสรร จะติดตั้งมิเตอร์ประธาน(ย่อย) แต่ละโครงการย่อย หรือ นิติบุคคลละ 1 เครื่อง แล้วแต่กรณี กรณีที่เป็นอาคารชุดจะติดตั้งมิเตอร์ประธาน(ย่อย) อาคาร ละ 1 เครื่อง โดย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้ลงทุน ทั้งหมด สำหรับ

หน่วยการใช้ไฟฟ้าของมิเตอร์ประธานรวม ส่วนที่เกินจากมิเตอร์ประธาน(ย่อย) แต่ละวงจร ให้เฉลี่ยลงมิเตอร์ประธาน(ย่อย)ตามสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าของแต่ละมิเตอร์ประธานย่อย

2) กฟภ. จะไม่ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ เพื่อวัดการใช้ไฟฟ้าส่วนกลาง (แต่ละนิติบุคคล) เนื่องจากมีมิเตอร์ประธานรวม และประธาน(ย่อย) อยู่แล้ว สำหรับผู้อยู่อาศัยแต่ละราย ให้ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำเป็นรายๆ โดยมีเตอร์เป็นทรัพย์สินของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

3.4.4 กรณีที่นิติบุคคลเดียวดูแลอาคารชุด มากกว่า 1 อาคาร หากมีความประสงค์จะรวมค่ากระแสไฟฟ้า และพิมพ์บิลค่าไฟฟ้าเพียงใบเดียวก็สามารถดำเนินการได้ โดยทำการสับเปลี่ยนมิเตอร์เป็นลักษณะของ Summation Meter และนิติบุคคลนั้นๆ เป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ให้ อช. เป็นผู้อนุมัติเป็นรายๆไป เมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว ให้แจ้ง กองเกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการให้เป็น Summation Meter ต่อไป

3.5 กรณีการดำเนินการของนิติบุคคลของโครงการ

3.5.1 ขณะที่ยังไม่มีการจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ จะต้องแจ้งให้ลูกค้าที่มาซื้อ หรือจ้างจอบ้าน/ห้องชุด ทราบด้วยว่า ส่วนที่ลูกค้าซื้อหรือจ้างจอบไว้ จะอยู่ในการดูแล หรือบริหารโดยนิติบุคคลไหนใด และถ้าภายในโครงการมีการใช้ไฟฟ้าแล้ว ค่าไฟฟ้าส่วนกลางที่เกิดขึ้น ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

3.5.2 กรณี มีการชำระค่าไฟฟ้า ซึ่งใช้กับทรัพย์สินส่วนกลาง (แต่ละนิติบุคคลนั้นๆ) ผู้อยู่อาศัยทุกหลัง/ห้องชุด ภายในโครงการ (แต่ละนิติบุคคลนั้นๆ) จะต้องรับผิดชอบค่ากระแสไฟฟ้าดังกล่าว และหาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้เรียกเก็บค่าไฟฟ้าจากนิติบุคคลนั้นๆ แล้วไม่ได้รับการชำระ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าเฉพาะไฟฟ้าส่วนกลาง จนกว่าจะได้รับการชำระค่าไฟฟ้าส่วนกลางครบถ้วน และในระหว่างงดจ่ายไฟฟ้า ห้ามมิให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่น ดำเนินการลักลอบต่อไฟฟ้ากลับ หากฝ่าฝืน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะดำเนินการตามกฎหมาย หรือตามที่เห็นสมควรต่อไป

3.5.3 นิติบุคคลทั้งหมด ต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือตัวแทน ซึ่งได้รับมอบหมายจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เข้าไปอ่านหน่วย เก็บเงิน ตรวจสอบมิเตอร์ ปลดวงจรไฟฟ้าส่วนกลาง ตัด และต่อมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้า หรือแก้ระบบการส่งพลังงานไฟฟ้า และเข้าไปกระทำการอื่นๆ ที่เป็นการจำเป็น และหรือเร่งด่วนเกี่ยวกับการบริการด้านไฟฟ้า เพื่อป้องกันภัยอันตรายในเวลาหนึ่งเวลาใด ได้โดยสะดวก

3.6 ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้า และการจัดทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

3.6.1 ค่าธรรมเนียม และค่าบริการต่างๆเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ให้ เรียกเก็บ ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ อ. 5 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ ที่ประกาศใช้อยู่ในปัจจุบัน

3.6.2 การจัดทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า การคิดค่าไฟฟ้า และการเรียกเก็บเงินประกันการใช้ไฟฟ้าให้จัดทำแยกแต่ละมิเตอร์ที่ติดตั้ง

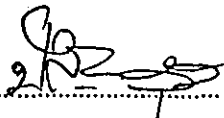
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติตามข้อเสนอ ข้อ 3.1 - 3.6 ต่อไปด้วย พร้อมนี้ได้แนบเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว

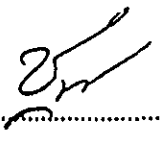
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นาย กำธร สุวแซ) อส.อส.

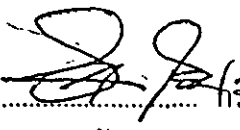
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นาย วัชรมงคล บุญอำนวยโชค) อก.กฟ.(ก.ด)

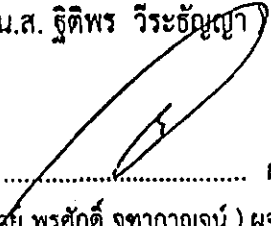
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นาย สมชาย เริงศิริ) อก.บร.

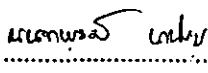
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นาง สัญญลักษณ์ สุขเกษม) อก.นต.
/- (ลงชื่อ)

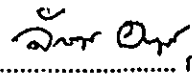
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย ปัญญา สุขแสน) อก.ศฟ.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(น.ส. อุตติพร วีระชัยปัญญา) อก.อธ.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย เอกกมล จันทรกุล) อก.ผป.(ก.2)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย พรศักดิ์ จุฑากาญจน์) ผจก.กฟผ.รังสิต

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นาย นนทพงศ์ นาน่วม) อก.อส.(ก)

(ลงชื่อ)  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นาย จักรฤทธิ์ อนุฤทธิ์) อก.สร.

อนุมัติตามเสนอ.



(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)
ผวก.
ร. 7 S.A. 2557



บันทึก

สำนักช่วยเหลือ พัฒนาองค์กร เลขที่รับ ๖๘๐ วันที่ 14 มิ.ย. ๒๕๕๕ เวลา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการทบทวนระเบียบ หลักเกณฑ์ ถึง ผวก.

วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะ

เลขที่ กศพ.(ปก) ๔๔๐/๒๕๕๕ วันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

อ้างถึง

ผวก. ๑๐๙๑ เลขที่ ๑๐๙๑ วันที่ ๑๐-๒๕๕๕

เรียน ผวก.

เรื่องเดิม

ตามอนุมัติ ผวก.ลว.๑๕ มี.ค.๒๕๕๔ แต่งตั้งผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการทบทวนระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะเพื่อให้การให้บริการเกี่ยวกับการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นแนวทางเดียวกัน (เอกสารประกอบที่ ๑)

ข้อเท็จจริง

๑. กศพ.๑ ได้มีบันทึกที่ กบส.๑-๑๑๖๕/๒๕๕๓ ลว.๗ ธ.ค.๒๕๕๓ ขอให้ รผก.(จ๔) แต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะ เนื่องจาก สรก.(จ๔) ได้ประชุมผู้บริหารสายงานเพื่อทบทวนหนังสือร้องเรียนของผู้รับเหมากรรมทางหลวงที่ทำถึง ผวก.เกี่ยวกับการขอใช้ไฟฟ้าสาธารณะในแต่ละพื้นที่ดำเนินการไม่เหมือนกันซึ่งที่ประชุมมีความเห็นว่ระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติที่ กฟภ.ใช้อยู่เกี่ยวกับการก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะมี ๓ ฉบับ ซึ่งควรมีการแก้ไข ปรับปรุง หรือยกเลิกในบางฉบับ ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดความสับสนในทางปฏิบัติ โดย รผก.(จ๔) ได้นำเสนอ ผวก.เพื่อแจ้ง กคก.ดำเนินการต่อไป (เอกสารประกอบที่ ๒)

๒. กคก.ได้มีบันทึกที่ กคก.(น) ๒๐๕/๒๕๕๔ ลว.๒๕ ก.พ.๒๕๕๔ นำเสนอ ผวก.แต่งตั้งคณะกรรมการฯ และ ผวก.ได้อนุมัติ ลว.๑๕ มี.ค.๒๕๕๔ แต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยมี ผชก.(พ) เป็นประธานฯ (เอกสารประกอบที่ ๓)

๓. คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมเมื่อ ๕ ก.ค.๒๕๕๔, ๑๔ ก.ค.๒๕๕๔ และ ๒๖ ส.ค.๒๕๕๔ เพื่อพิจารณาระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันที่ต้องแก้ไขประกอบด้วย,

๓.๑ บันทึกที่ วก.(ธ) ๑๗๗ ลว.๑๘ ก.ค.๒๕๕๔ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กฟภ.พ.ศ.๒๕๓๘ หน้า ๑๑-๑๒ และหน้า ๒๕ เกี่ยวกับการคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ การคิดค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าสาธารณะ และการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าสาธารณะ (เอกสารประกอบที่ ๔)

๓.๒ บันทึกที่ บร.๓๐/๒๕๕๔ ลว.๑๑ ม.ค.๒๕๕๔ เรื่องอำนาจในการอนุมัติงานขยายเขตไฟฟ้าสาธารณะ (เอกสารประกอบที่ ๕)

๓.๒.๑ การติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะของกรมทางหลวงกับเสาไฟฟ้าของ กฟภ.โดยกรมทางหลวงเป็นผู้ดำเนินการเอง ให้ กฟข.สรุปเรื่องนำเสนอตามสายงานให้ ผวก.อนุมัติ

๓.๒.๒ กรณีที่กรมทางหลวงขอติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะบนเสาของ กฟภ.โดยกรมทางหลวงออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดและ กฟภ.เป็นผู้ก่อสร้างให้อยู่ในอำนาจของ อผ.พ.ตามคำสั่งของ กฟภ.ในข้อ ๒.๓

๓.๓ บันทึกที่ คก.(ต) ๒๐๒๐/๒๕๔๔ ลว.๑๒ พ.ย.๒๕๔๔ เรื่องการติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะกับเสาไฟฟ้าของ กฟภ.โดยองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (เอกสารประกอบที่ ๖)

๓.๓.๑ ให้องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น สามารถดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะกับเสาไฟฟ้าของ กฟภ. เองได้ โดยให้องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นขออนุญาตจาก กฟภ. เป็นแห่งๆไป

๓.๓.๒ แบบติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะ, ชุดดวงโคม, สายดับไฟถนน และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ซึ่งองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นจัดหาเองนั้น จะต้องได้รับการตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยและมาตรฐานทางเทคนิคของ กฟภ.

๓.๓.๓ ให้เจ้าหน้าที่ กฟภ. ควบคุมการติดตั้งระบบไฟฟ้าดังกล่าว ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ กฟภ. โดยองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ ควบคุมงาน และค่าบริการเชื่อมสายจ่ายไฟฟ้าตามระเบียบของ กฟภ. เมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว ทรัพย์สินเป็นขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ส่วนมิเตอร์วัดหน่วยไฟฟ้าสาธารณะเป็นทรัพย์สินของ กฟภ. และหลักเกณฑ์การจดหน่วย, การคำนวณการใช้พลังงานไฟฟ้า, การคิดค่าไฟฟ้าและการพิมพ์บิลค่าไฟฟ้า ให้ถือปฏิบัติเช่นเดียวกับบันทึกที่ ศพ.(อ) ๒๗๔๕ ลว. ๒๗ มิ.ย. ๒๕๔๐

๓.๓.๔ หากระบบไฟฟ้าสาธารณะ ซึ่งติดตั้งโดยองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบจำหน่ายของ กฟภ. องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นจะต้องรับผิดชอบ รวมทั้งภายหลังหาก กฟภ.มีความจำเป็นจะต้องปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย และระบบไฟฟ้าสาธารณะดังกล่าวที่เกิดขบวนการก่อสร้างของ กฟภ.องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นจะต้องรื้อถอนออกโดยเร็ว ด้วยค่าใช้จ่ายขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่นเอง

๓.๓.๕ สายดับไฟถนน ดวงโคมที่องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่นจะต้องบำรุงรักษาเอง

๓.๓.๖ ให้ อช.เป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะกับเสาไฟฟ้าของ กฟภ.ได้

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาระเบียบ หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะทั้ง ๓ ฉบับแล้ว แต่ละฉบับเป็นแนวทางการดำเนินการของแต่ละประเภทไฟฟ้าสาธารณะ ซึ่งไม่ได้ขัดแย้งกันเพียงแต่อาจทำให้ผู้ปฏิบัติเกิดความสับสนในการพิจารณาดำเนินการได้ เห็นควรปรับปรุง ดังนี้

๑. ให้แก้ไข ปรับปรุงเนื้อหาในบันทึกที่ วก.(ธ) ๑๗๗ ลว.๑๘ ก.ค.๒๕๓๘ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กฟภ.พ.ศ.๒๕๓๘ หน้า ๑๑-๑๒ และหน้า ๒๕ ใหม่ให้สอดคล้องกับบันทึกที่ อธ.(ลพ.) ๒๐๐๔/๒๕๔๒ ลว.๒๑ ก.ย.๒๕๔๒ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการช่วยเหลือท้องถิ่นเรื่องไฟฟ้าสาธารณะ, ระเบียบ กฟภ.ว่าด้วยการเงิน พ.ศ. ๒๕๔๘ และคู่มือประมาณการที่ใช้ในปัจจุบัน รวมทั้งจัดเรียงหมวดหมู่เพื่อสะดวกในการใช้งาน

๒. ให้ยกเลิกบันทึกที่ บร.๓๐/๒๕๔๔ ลว.๑๑ ม.ค.๒๕๔๔ เรื่องอำนาจในการอนุมัติงานขยายเขตไฟฟ้าสาธารณะ เนื่องจากขัดแย้งกับอำนาจในการดำเนินการเกี่ยวกับระบบจำหน่ายไฟฟ้า

๓. ให้ยกเลิกบันทึกที่ คก.(ต) ๒๐๒๐/๒๕๔๔ ลว.๑๒ พ.ย.๒๕๔๔ เรื่องการติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะกับเสาไฟฟ้าของ กฟภ.โดยองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เนื่องจากการติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะกับเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ควรสงวนสิทธิ์ให้ กฟภ.เป็นผู้ดำเนินการเอง

ข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การให้บริการเกี่ยวกับการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเพื่อให้ทุกหน่วยงานได้มีหลักปฏิบัติในแนวทางเดียวกัน เห็นควรขออนุมัติดำเนินการ ดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วยโปรดอนุมัติตามข้อเสนอข้อ ๑ และ ๒ ต่อไปด้วย

(นายเรณูวิทย์ เวชศาสตร์)
ผชก.(พ)



 (นายพัฒนะสิน พุนเดช)
 ผชช.๑๒(จิต)

(นายธีรวิทย์ วัตรกิจไพศาล)
อ.ร. //

(นายกำธร สุาแข)
อ.ส.ส.

(นายสุชาติ วิมลจริยาบุลย์)
อก.พร.

(นายชัชวาลย์ ศรีสวัสดิ์)
อ.ป.ก.(อ.๓)

ประธานคณะกรรมการ

รองประธาน

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

อนึ่งอีกเหตุผลหนึ่ง .


(นายมงคลศักดิ์) ผู้อำนวยการ

กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า โทร.๕๓๖๐

470.

11 D.R. 2555

(นายธนุ ธนกรชัย)
ผชช.๑๒(จิต)

..... กรรมการ
(นายเศรษฐวิทย์ นันทกิตติวิทยากุล)
อผ.บก.(ต.๑)

(นายวิชาศ งามแสงรุ่งสโรจน์)
อ.ผ.มก.

..... กรรมการ
(นายจิระศักดิ์ หวานนท์)
ช.ผ.กม.


 (นายวรวิทย์ ทองนพนธ์)
 อ.ศ.พ.

กรรมการ
 และเลขานุการ

(นายสำเร็จ ภู่งประกร)
ผชน.๙ (กคก.)

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

และเลขานุการ

กรรมการ

และผู้ช่วยเลขานุการ

หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับการก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะ

๑. ขอบเขตของการใช้ไฟฟ้าสาธารณะ หมายถึง ไฟฟ้าแสงสว่างที่ติดตั้งตามแนวนอนสาธารณะ, ไฟสะพาน, ไฟสัญญาณ รวมทั้งไฟฟ้าแสงสว่างในสถานที่สาธารณะอื่น ๆ ซึ่งจัดให้มีขึ้นตามความประสงค์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของพื้นที่ เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด, เทศบาล, องค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งนี้ให้รวมถึงกรรมทางหลวง, กรรมทางหลวงชนบท โดยพื้นที่ที่ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะดังกล่าวไม่เป็นพื้นที่ที่แสวงหารายได้ของหน่วยราชการที่รับผิดชอบ

๒. การคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะจากหน่วยราชการตามข้อ ๑. ให้คิดค่าใช้จ่ายตามคู่มือจัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง รื้อถอน ย้ายระบบไฟฟ้า ฉบับที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้ระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนน สวนหย่อม สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ สนามกีฬาของหมู่บ้านจัดสรร นิคมอุตสาหกรรม หมู่บ้านการเคหะแห่งชาติฯ ไม่ถือเป็นไฟฟ้าสาธารณะตามหลักเกณฑ์นี้ ให้คิดค่าใช้จ่ายแบบผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย

๓. การคิดค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าสาธารณะ

๓.๑ หลักเกณฑ์ในการคิดเงินค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓.๑.๑ ค่าวัสดุอุปกรณ์ให้คิดตามราคามาตรฐานประจำปีของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถ้ามีวัสดุอุปกรณ์เดิมที่จะรื้อถอน และจะไม่นำไปติดตั้งใหม่อีก (เฉพาะอุปกรณ์ระบบจำหน่ายซึ่งไม่รวมถึงดวงโคม, กิ่งโคม และส่วนประกอบ) และวัสดุอุปกรณ์นั้นเดิมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจัดหาให้ ก็ให้ประเมินราคาหักจากค่าวัสดุอุปกรณ์ใหม่ด้วย ทั้งนี้เว้นแต่กรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประสงค์จะรับวัสดุอุปกรณ์เดิมคืนไป ในการตีราคาวัสดุอุปกรณ์เดิมนั้น หากเป็นวัสดุที่มีสภาพดีและได้มาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก็ให้ประเมินราคาโดยอนุโลมตามราคามาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในปีที่ได้ก่อสร้างติดตั้งไว้แล้วหักค่าเสื่อมราคาลงตามหลักเกณฑ์ แต่ถ้าเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่มีสภาพเก่าและที่ไม่ได้มาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก็ให้ส่งคืนหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ

๓.๑.๒ ค่าใช้จ่ายพนักงานในการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะใหม่อนุโลมให้คิดแบบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามแต่สภาพงาน สำหรับค่าแรงในการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าสาธารณะให้ยกเว้นไม่ต้องคิดเงิน

๓.๑.๓ ในการปรับปรุงระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถ้าเพียงแต่จะต้องย้ายสายและอุปกรณ์ไฟฟ้าสาธารณะจากเสาเดิมไปยังเสาใหม่โดยไม่จำเป็นต้องปรับปรุงหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ก็ให้ดำเนินการไปได้โดยไม่ต้องคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรวมถึงกรรมทางหลวงและกรรมทางหลวงชนบท

๓.๒ วิธีปฏิบัติในการคิดเงินค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงกรรมทางหลวงและกรรมทางหลวงชนบท ในการสำรวจเพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย หากมีระบบไฟฟ้าสาธารณะที่สมควรจะปรับปรุงไปในคราวเดียวกัน ก็ให้ชี้แจงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรวมถึงกรรมทางหลวงและกรรมทางหลวงชนบททราบเพื่อขอความร่วมมือในการดำเนินการและการออกค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ข้างต้นด้วยทุกครั้ง

๔. การจัดหาอุปกรณ์ในการขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะจากหน่วยราชการตามข้อ ๑. เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า โดยอนุโลมให้ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์เองได้ (ยกเว้นสายดับไฟถนน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้จัดหา) แต่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและได้รับการตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยและมาตรฐานทางเทคนิคของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อนนำไปติดตั้ง หากอุปกรณ์ใดไม่มีมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก็ต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า หากหน่วยงานราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นจัดหามาเองต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและต้องผ่านการทดสอบจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อนนำไปติดตั้ง สำหรับค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้อุปกรณ์ที่หน่วยงานราชการจัดหามาเอง แม้ว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายในภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานราชการ

๕. การก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะ

๕.๑ กรณีก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะในลักษณะติดตั้งร่วมกับระบบจำหน่าย (เสา-สาย) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้ก่อสร้างเองเพื่อความปลอดภัย

๕.๒ ในกรณีก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะไปยังสถานที่ที่ยังไม่มีระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าก่อน นั้น ในส่วนของการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (แรงสูง แรงต่ำ หม้อแปลง) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง รวมถึงอุปกรณ์ที่ติดตั้งร่วมกับระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง ด้วย

๕.๓ ในกรณีก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะในพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เช่น เกาะกลางถนน, สนามกีฬา, สวนสาธารณะ ฯลฯ หน่วยงานราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในข้อ ๑. สามารถดำเนินการเองได้โดยต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และถือปฏิบัติตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ อ.๕ อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ

๕.๔ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรวมถึงกรมทางหลวงและกรมทางหลวงชนบทขอรับการก่อสร้างพร้อมชำระเงินล่วงหน้าไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของเงินลงทุนทั้งหมด โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะทำการก่อสร้างจนแล้วเสร็จและเมื่อชำระเงินส่วนที่เหลือครบถ้วนแล้วจึงจะจ่ายไฟฟ้าให้

อนึ่ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรวมถึงกรมทางหลวงและกรมทางหลวงชนบทท้องถิ่นขอรับการก่อสร้างแต่ไม่สามารถชำระเงินได้ตามข้างต้น แต่จัดส่งหนังสือที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจจากหน่วยงานต้นสังกัดยืนยันจะชำระเงินค่าก่อสร้างโดยมีกำหนดไม่เกินปีงบประมาณถัดไป กรณีที่เป็นองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นให้แนบมติที่ประชุมของหน่วยงานเกี่ยวกับเรื่องงบประมาณทั่วไปประจำปีมาด้วย ก็ให้ อช.เป็นผู้พิจารณาอนุมัติดำเนินการก่อสร้างฯ และจ่ายไฟฟ้าให้ก่อนการชำระเงินดังกล่าว

๖. อำนาจการอนุมัติ ให้ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถอนุมัติการก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะตามคำสั่ง กฟภ.เรื่องอำนาจผู้จัดการในการดำเนินการเกี่ยวกับระบบจำหน่ายฉบับที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

ผวก.

เลขรับที่ ๓๘๐๑

วันที่ ๑๘ มิ.ย. ๕๒ เวลา ๑๖.๕๓

จาก คณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข ถึง ผวก.
หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงาน
ก่อสร้างของ กฟภ.

เลขที่ กอส.ก.(บห) ๕๓๕ /2552 วันที่ 18 มิ.ย. 2552
เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์การประมาณการความยาวของสายไฟฟ้าแรงสูง
ที่ใช้ในการก่อสร้าง
อ้างถึง

เรียน ผวก.

1. เรื่องเดิม

ตามบันทึก อ.ผ.กร. ลว.28 ม.ค.2552 [ต่อท้ายบันทึก ผด.เลขที่ พด.(ผ)516/2551 ลว.25 ธ.ค.2551] ขอให้คณะกรรมการฯ ช่วยพิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กฟภ. ในเรื่องของการประมาณการความยาวของสายไฟฟ้าแรงสูง ที่ใช้ในการก่อสร้าง (เปอร์เซ็นต์การเผื่อสายไฟฟ้า) ยังคงมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการใช้งานในการก่อสร้างจริงอยู่หรือไม่ โดยมีเหตุผลดังนี้

1.1 ตามมาตรฐานการพาดสายไฟฟ้า ปี พ.ศ.2548 กำหนดตารางการหย่อนยานและความเค้นที่ใช้งาน(SAG AND ACTUAL WORKING STRESS TABLE) กำหนดระยะหย่อนยานต่ำสุด สำหรับระยะช่วงเสาต่าง ๆ ตามขนาดและชนิดของสายไฟฟ้า ตัวอย่าง เช่น การหย่อนยานของสายเคเบิลอากาศ (AERIAL-CABLE) ระบบ 22 เควี ขนาด 185 ต.มม. พาดบนลูกถ้วย ระยะห่างเสา 40 เมตร อุณหภูมิ 40 °C กำหนดให้มีระยะหย่อนยาน ต่ำสุด 0.64 เมตร คำนวณได้เป็นความยาวสายไฟฟ้าที่ใช้ บวกระยะหย่อนยานแล้ว เพิ่มขึ้นไม่เกิน 1 – 2 %

1.2 ปัจจุบันในทางปฏิบัติ ทราบว่า พนักงานก่อสร้าง มีการเบิกสายไฟฟ้า ตามประมาณการเพิ่มประมาณ 10% ทำให้มีการเบิกสายไฟฟ้าเกินกว่าความต้องการใช้งานจริงอย่างมาก แม้จะมีการก่อสร้าง DEAD END อยู่ด้วย

2. ข้อเท็จจริง

ตามหนังสือหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กฟภ. ปี 2538 หมวดที่ 2 (การคิดงบประมาณค่าใช้จ่าย และการจัดทำประมาณการ) ข้อ 7.1.1.1.1 ให้ดำเนินการ ดังนี้

ระยะทางที่ดำเนินการ	ความยาวสายไฟฟ้าที่เผื่อ (%)
ไม่เกิน 1 กิโลเมตร	10
มากกว่า 1 กิโลเมตร แต่ไม่เกิน 10 กิโลเมตร	6
มากกว่า 10 กิโลเมตร ขึ้นไป	4

/- 3. ข้อพิจารณา...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

3. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมร่วมกัน มีความเห็นว่า เนื่องจากหลักเกณฑ์ดังกล่าว ได้ถือปฏิบัติมาเป็นเวลานาน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องในการพิจารณา หากมีความจำเป็นต้องปรับปรุงหลักเกณฑ์ดังกล่าว ควรจะมีการทดลองจากสภาพหน้างานจริง เพื่อหาตัวเลขเปอร์เซ็นต์การเผื่อสายไฟฟ้าที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการฯ ได้ร่วมทดลองการพาดสายจากสภาพหน้างานจริง จำนวน 3 ครั้ง ได้มีผลการดำเนินการ ดังนี้

ครั้งที่ 1 ดำเนินการทดลอง บริเวณซอยบิกแลนด์ ถนนพหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โดยทดลองพาดสายตามแนวถนนเป็นทางตรง ระยะทาง 718 เมตร พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ (AERIAL CABLE) ขนาด 185 ต.มม. วางบน CABLE SPACER ที่แขวนกับลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 50 ต.มม. (MESSENGER WIRE) ดึงสาย MESSENGER WIRE ด้วยแรงดึง 500 Kg. (ตามมาตรฐานกำหนดแรงดึงไม่เกิน 850 Kg.) โดยงานดังกล่าว มีจุดตัดต่อที่ต้องเผื่อความยาวสาย เพื่อเชื่อมต่อ จำนวน 3 จุด (ต้น BA, ต้น SW, ต้น DDE) ผลการทดลอง ปรากฏว่า ใช้สายไฟฟ้าทั้งสิ้น 731 เมตร/เฟส คิดเป็นการเผื่อสายจากระยะทางจริง จะได้ 1.8105%

ครั้งที่ 2 ดำเนินการทดลอง บริเวณริมถนนสายคลองหลวง ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โดยทดลองพาดสายเป็นทางตรง ระยะทาง 718.50 เมตร พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด 185 ต.มม. วางบน CABLE SPACER ที่แขวนกับลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 ต.มม. (ไม่ได้ใช้เครื่องมือวัดแรงดึงสาย MESSENGER WIRE ประเมินความตึงด้วยสายตา) โดยงานดังกล่าว มีจุดที่ต้องเผื่อความยาวสายที่ใช้ในการเชื่อมสาย จำนวน 2 จุด (ต้น DDE) ผลการทดลอง ปรากฏว่า ใช้สายไฟฟ้าทั้งสิ้น 736 เมตร/เฟส คิดเป็นการเผื่อสายจากระยะทางจริงจะได้ 2.4356%

ครั้งที่ 3 ดำเนินการทดลอง บริเวณเดียวกับการทดลองครั้งที่ 2 โดยทดลองพาดสายเป็นทางโค้ง ระยะทาง 309.55 เมตร พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด 185 ต.มม. วางบนลูกถ้วยก้านตรงที่ติดตั้งบนเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง (AERIAL CABLE CONER SUPPORT BRACKET) (ไม่ได้ใช้เครื่องมือวัดแรงดึงสายเคเบิลอากาศ ประเมินความตึงด้วยสายตา) โดยงานดังกล่าว มีจุดที่ต้องเผื่อความยาวสายเพื่อเชื่อมต่อ จำนวน 2 จุด (ต้น DDE) ผลการทดลอง ปรากฏว่าใช้สายไฟฟ้าทั้งสิ้น 320 เมตร/เฟส คิดเป็นการเผื่อสายจากระยะทางจริง จะได้ 3.3758%

4. ข้อเสนอ

จากผลการทดลองดังกล่าว ทั้ง 3 ครั้ง (ระยะไม่ถึง 1 กม.) เป็นการทดลองเหมือนการปฏิบัติงานจริง โดยทั่วไปจะไม่ใช้เครื่องมือวัดแรงดึง (DYNAMO METER) ปรากฏว่า การเผื่อสายในการพาดสายจริงจะแตกต่างจากหลักเกณฑ์เดิมมาก และจากการทดลองทั้ง 3 ครั้ง พบว่ามีเปอร์เซ็นต์การเผื่อสายจะแตกต่างกันไม่มากนัก ถึงแม้ว่าจะพาดสายเกินกว่า 1 กม. ก็ตาม การพาดสายก็จะดำเนินการในลักษณะเดียวกัน

/ - ซึ่งคณะกรรมการ...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 3 -

ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การประมาณการเผื่อความยาวของสาย สอดคล้องกับการก่อสร้างจริง และเป็นการรักษาผลประโยชน์ของ กฟภ. เห็นควรอนุมัติให้การประมาณการ เผื่อความยาวของสายไฟฟ้าแรงสูงเฉพาะแบบเหนือพื้นดิน ระบบ 22 - 33 เควี ให้เป็น 3 เปอร์เซ็นต์ เท่ากันทั้งหมด แทนหลักเกณฑ์เดิม

สำหรับงานก่อสร้าง ระบบ 22 - 33 เควี แบบเหนือพื้นดิน แบบเสาคู่ เสาโครงเหล็ก ช่วงข้ามแม่น้ำ ชำภูเข และเป็นระบบอื่นๆ เช่น ระบบแรงต่ำ ระบบ 69, 115 เควี, เคเบิลใต้ดิน, เคเบิลใต้น้ำ ยังคงใช้ตามหลักเกณฑ์เดิม และหากมีข้อมูลเพิ่มเติม คณะกรรมการฯ จะพิจารณาขออนุมัติเป็นกรณีๆ ไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดอนุมัติต่อไปด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจุฬพล ศิริจักร) อ.อ.ส. (นายพงษ์ศักดิ์ สุรเกียรติ) อ.ก.ภ.(ก.ต.)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสิทธิศักดิ์ เพิ่มอัครวิริยะวงศ์) อ.ก.บร. (นางดวงตา เวชศาสตร์) อ.ก.นต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรวิทย์ ทองนพเนื้อ) อ.ก.ศฟ. (นางอมรรัตน์ มั่นตราภรณ์) อ.ก.อธ.

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจรรยา วัฒนกุล) อ.ก.ผป.(ก.2) (นายคำนวน แก้วสุตา) ผ.ก.กฟภ.รังสิต

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ (ลงชื่อ).....กรรมการและ
(นายอนุโลม อุตมะพันธุ์) อ.ก.อธ.(ก.) ผู้ช่วยเลขานุการ
(นายจิระศักดิ์ นูวานนท์) อ.ก.สร.

.....

(นายอดิสร เกียรติใจดีวัฒน์)

ผ.ก.

22 ส.ย. 2552



หลักเกณฑ์จัดทำประมาณการ

ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง, ี้ออน, ย้ายระบบไฟฟ้า

ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗

หลักเกณฑ์จัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง, รื้อถอน, ย้ายระบบไฟฟ้า

๑. หัวข้อหลักในการจัดทำประมาณการ

- ๑.๑ ค่าวัสดุอุปกรณ์
- ๑.๒ ค่าแรงงาน
- ๑.๓ ค่าควบคุมงาน
- ๑.๔ ค่าขนส่ง
- ๑.๕ ค่าเบ็ดเตล็ด
- ๑.๖ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ
- ๑.๗ กำไรขั้นต้น (กรณีที่ยกก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า)
- ๑.๘ ค่าสำรวจออกแบบ

๒. การจัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบไฟฟ้า

- ๒.๑ ค่าวัสดุอุปกรณ์
 - ใช้ราคามาตรฐานวัสดุก่อสร้าง สำหรับงบลงทุน
- ๒.๒ ค่าแรงงาน
 - คิดค่าแรงงาน ตามสภาพภูมิประเทศ
- ๒.๓ ค่าควบคุมงาน
 - คิดค่าควบคุมงาน ๓๐ % ของค่าแรงงานทั้งหมด
- ๒.๔ ค่าขนส่ง
 - ๒.๔.๑ งานก่อสร้างระบบสายส่ง,ระบบจำหน่ายแรงสูง – แรงต่ำ, ไฟฟ้าสาธารณะ คิดค่าขนส่ง ๕% ของค่าวัสดุอุปกรณ์
 - ๒.๔.๒ งานติดตั้งสถานีไฟฟ้า, Mobile substation, หม้อแปลง, Circuit Breaker, Switchgear, Recloser, Voltage Regulator, Capacitor คิดค่าขนส่ง ๑.๕ % ของค่าวัสดุอุปกรณ์
- ๒.๕ ค่าเบ็ดเตล็ด
 - คิดค่าเบ็ดเตล็ด ๕ % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ข้อ ๒.๑ ถึง ๒.๔) ยกเว้นงานติดตั้ง Power Transformer ของงานติดตั้งสถานีไฟฟ้าและ Mobile substation คิดค่าเบ็ดเตล็ด ๑ % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๔)
- ๒.๖ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ
 - ๒.๖.๑ งานก่อสร้างระบบสายส่ง, ระบบจำหน่ายแรงสูง – แรงต่ำ และไฟฟ้าสาธารณะ คิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ๕ % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๕)

๒.๖.๒ งานติดตั้งสถานีไฟฟ้า, Mobile substation, หม้อแปลง, Circuit Breaker, Switchgear, Recloser, Voltage Regulator และ Capacitor คิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ๒ % ของค่าใช้จ่าย รวมทั้งหมด (ข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๕)

๒.๗ กำไรขั้นต้น

กรณีที่ทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ ให้บวกกำไรขั้นต้น ตามลักษณะแต่ละประเภทงาน ดังนี้

๒.๗.๑ งานก่อสร้างระบบสายส่ง, ระบบจำหน่ายแรงสูง - แรงต่ำ บวก ๓๐% ของค่าใช้จ่าย รวมทั้งหมด (ข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๖)

๒.๗.๒ งานติดตั้งสถานีไฟฟ้า, Mobile substation, หม้อแปลง, Circuit Breaker, Switchgear, Recloser, Voltage Regulator และ Capacitor บวกกำไรขั้นต้น ดังนี้

- กรณีวงเงินค่าวัสดุอุปกรณ์รวมกันไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท บวก ๒๐ % ของค่าใช้จ่าย รวมทั้งหมด (ข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๖)
- กรณีวงเงินค่าวัสดุอุปกรณ์รวมกันเกิน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท ขึ้นไป บวก ๑๕ % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๖)

๒.๗.๓ งานก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะบวกกำไรขั้นต้น ดังนี้

- ส่วนที่ทรัพย์สินเป็นของหน่วยงานราชการ บวก ๑๕ % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๖)
- ส่วนที่ทรัพย์สินเป็นของเอกชนหรือรัฐวิสาหกิจ บวก ๓๐ % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๖)

๒.๘ ค่าสำรวจออกแบบ

คิดค่าใช้จ่ายตามคำสั่ง กฟผ. ที่ อ.๕ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

๓. การจัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนระบบไฟฟ้า

๓.๑ ค่าแรงงาน ๕๐ % ของค่าแรงงานก่อสร้าง ตามสภาพภูมิประเทศ

๓.๒ ค่าควบคุมงาน ๓๐ % ของค่าแรงงาน

๓.๓ ค่าเบ็ดเตล็ด ๓๕ % ของค่าแรงงาน

๓.๔ ค่าขนส่ง ๒๕ % ของค่าเบ็ดเตล็ด

๓.๕ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ งานทุกประเภท คิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ๕ % ของค่าใช้จ่าย รวมทั้งหมด (ข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๔)

๓.๖ กำไรขั้นต้น กรณีทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ บวก ๓๐ % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (ข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๕) ยกเว้นงานรื้อถอนไฟฟ้าสาธารณะที่ทรัพย์สินเป็นของหน่วยงานราชการ ไม่บวกกำไรขั้นต้น

๔. การจัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายในการย้ายระบบไฟฟ้า

๔.๑ การคิดค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน คิดตามหลักเกณฑ์ ข้อ ๓.

๔.๒ การคิดค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง คิดตามหลักเกณฑ์ ข้อ ๒. แต่มีส่วนแตกต่าง ดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ ค่าวัสดุอุปกรณ์ ที่นำไปเป็นฐานคำนวณค่าใช้จ่าย ได้แก่ วัสดุอุปกรณ์รื้อถอนที่นำไปใช้งาน และวัสดุอุปกรณ์ใหม่ให้ใช้ราคาตามมาตรฐานปัจจุบัน

๔.๒.๒ ค่าขนส่ง

- ย้ายในบริเวณเดียวกัน หรือย้ายในสถานที่ใช้ไฟฟ้าเดิมของผู้ใช้ไฟฟ้าหรือย้ายเพื่อแก้ไข
ปัญหาระบบสายส่ง ระบบจำหน่ายบริเวณใกล้เคียง ให้คิดตามหลักเกณฑ์ ข้อ ๒.๔
เฉพาะค่าวัสดุอุปกรณ์ใหม่
- ย้ายนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น คิดตามหลักเกณฑ์ ข้อ ๒.๔ โดยคิดค่าวัสดุอุปกรณ์
รื้อถอนที่นำไปใช้งาน และวัสดุอุปกรณ์ใหม่

๔.๒.๓ ค่าเบ็ดเตล็ด คิดตามหลักเกณฑ์ ข้อ ๒.๕ โดยค่าวัสดุอุปกรณ์รื้อถอนที่นำไปใช้งาน และ
วัสดุอุปกรณ์ใหม่ ให้ใช้ราคาตามมาตรฐานปัจจุบัน

๔.๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ คิดตามหลักเกณฑ์ ข้อ ๒.๖ แต่ไม่รวมค่าวัสดุอุปกรณ์รื้อถอน
นำไปใช้งานใหม่

๕. การอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานจากยอดค่าใช้จ่ายตามประมาณการ

กำหนดแนวทางให้อนุมัติค่าใช้จ่ายขั้นต้น ต่ำกว่ายอดค่าใช้จ่ายตามประมาณการได้ และหากภายหลัง
มีค่าใช้จ่ายไม่เพียงพอ ให้พิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมตามระเบียบต่อไป

๖. การเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากยอดค่าใช้จ่ายตามประมาณการ

๖.๑ ค่าแรงงาน เบิกจ่ายสำหรับค่าใช้จ่าย ดังนี้

๖.๑.๑ ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงาน

๖.๑.๒ ค่าปฏิบัติงานล่วงเวลา ค่าปฏิบัติงานในวันหยุด ตามข้อ ๖.๑.๑

๖.๑.๓ ค่าใช้จ่ายในการจ้างเครื่องจักรกลหรือเครื่องมือกล ซึ่งได้ดำเนินการตามข้อบังคับ
กฟภ. ว่าด้วยการจ้างแล้ว

๖.๑.๔ ค่าใช้จ่ายในการจ้างค่าแรงก่อสร้างระบบไฟฟ้า ซึ่งได้ดำเนินการตามข้อบังคับ กฟภ.
ว่าด้วยการจ้างแล้ว

๖.๒ ค่าควบคุมงาน เบิกจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงาน ค่าปฏิบัติงานล่วงเวลา ค่าปฏิบัติงาน
ในวันหยุดของพนักงานผู้ควบคุมงาน

๖.๓ ค่าขนส่ง ให้เบิกจ่ายสำหรับค่าใช้จ่าย ดังนี้

๖.๓.๑ ค่าจ้างเหมายานพาหนะ, เครื่องจักรกล เพื่อใช้ในการขนส่ง ซึ่งได้ดำเนินการ ตามข้อบังคับ
กฟภ. ว่าด้วยการจ้าง แล้ว

๖.๓.๒ ค่าใช้จ่ายสำหรับยานพาหนะของ กฟภ. ในกรณีที่ กฟภ. ดำเนินการเองโดยต้องแจ้งรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับการขนส่ง แล้วดำเนินการขออนุมัติเบิกจ่ายจากค่าขนส่งของงานนั้นๆ

๖.๓.๓ ค่าใช้จ่ายประกันภัยความเสียหายของวัสดุอุปกรณ์ (ในกรณีจำเป็น)

๖.๔ ค่าเบ็ดเตล็ด เบิกจ่ายสำหรับค่าเชื้อเพลิง, ค่าบำรุงรักษายานพาหนะ เครื่องจักรกล - เครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ปฏิบัติงานนั้นๆ และค่าวัสดุอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดหน้างาน

๖.๕ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ เนื่องจากแต่ละงานไม่ได้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้ ฉะนั้น เมื่องานใดค่าแรงงาน ค่าควบคุมงาน ค่าขนส่ง และค่าเบ็ดเตล็ดไม่พอ ให้ขอโอนงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของงานนั้นๆ ไปใช้ ทั้งนี้ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินการด้วย ยกเว้นงานงบผู้ใช้ไฟฟ้าให้ถือปฏิบัติตามที่ กฟภ. กำหนด



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

สำนักงานผู้ว่าการ วางแผนและพัฒนาระบบไฟฟ้า
เลขที่รับ 1273
วันที่ 4 มิ.ย. 2556

สำนักผู้ช่วยผู้ว่าการ วางแผนและพัฒนาระบบไฟฟ้า
เลขที่รับ 292
วันที่ 6 มิ.ย. 2556

จาก กวล.	ถึง ผ.ร.	ผู้ว่าการ
เลขที่ กวล.(วล) 1214 / 2556	วันที่ - 6 มิ.ย. 2556	เลขที่รับ 1810
เรื่อง ขออนุมัติหลักเกณฑ์การปรับปรุง/ขยายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เพื่อรองรับ		วันที่ 1 มิ.ย. 2556
อ้างถึง การขายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)		เวลา 15.22.4

เรียน อ.ผ.ร.

1. เรื่องเดิม

ตามหนังสือบริษัท แพลน อีโคเอ็นเนอร์ยี จำกัด ที่ 240156 ลว. 24 ม.ค. 2556 ขอความอนุเคราะห์ให้ กฟภ. ทบทวนค่าใช้จ่ายการก่อสร้างขยายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับการขายไฟฟ้าของบริษัทฯ (เอกสารแนบ 1) เนื่องจากเป็นค่าใช้จ่ายที่สูงมาก บริษัทฯ ไม่สามารถหางบประมาณมาได้

2. ข้อมูล

2.1 โรงไฟฟ้าของบริษัท แพลน อีโคเอ็นเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ต.โนควน อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง ติดตั้ง Synchronous Generator ขนาด 666 kW จำนวน 8 เครื่อง จ่ายไฟฟ้าผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 2 MVA จำนวน 4 ลูก ตามลำดับ โดยบริษัทฯ ได้ทำสัญญามีกำหนดการขายไฟฟ้าภายในวันที่ 30 เม.ย. 2556 ปริมาณ 5.228 MW ตามสัญญาเลขที่ VSPP-PEA-056/2555 ลว. 17 ส.ค. 2555 (เอกสารแนบ 2)

2.2 หนังสือ กฟภ. ที่ มท 5305.87/บค.(บค.)006/56 ลว. 7 ม.ค. 2556 แจ้งค่าใช้จ่ายการก่อสร้างขยายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้าของบริษัท แพลน อีโคเอ็นเนอร์ยี จำกัด เป็นเงิน 7,576,660.69 บาท (เอกสารแนบ 3) ตามอนุมัติ ผ.จก.กฟภ.ตรัง ลว. 7 ม.ค. 2556 โดยระบบจำหน่ายเดิมของ กฟภ. ที่พาดผ่านบริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ เป็นสายเคเบิลอากาศ ขนาด 50 ตร.มม. กฟภ.ตรัง ได้ประมาณการปรับปรุงระบบจำหน่ายดังกล่าวเป็นสายเคเบิลอากาศ ขนาด 185 ตร.มม. เพื่อรองรับการขายไฟฟ้าที่ปริมาณ 5.228 MW ของบริษัทฯ

2.3 ตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2551 ข้อ 7 ดังนี้

- ในกรณีที่มีการขยายเขต ปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับการเชื่อมต่อ ผู้ขอใช้บริการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- หลังจากมีการเชื่อมต่อผู้ขอใช้บริการเข้ากับระบบโครงข่ายไฟฟ้าแล้ว หากมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงระบบโครงข่ายไฟฟ้า ผู้ประสงค์ทำการเปลี่ยนแปลงเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ซึ่งระเบียบดังกล่าวไม่ได้ระบุรายละเอียดว่าต้องปรับปรุงให้เป็นขนาดสายใด

2.4 สายไฟฟ้าอะลูมิเนียมเปลือยและเคเบิลอากาศขนาด 50, 120 และ 185 ตร.มม. เป็นสายไฟมาตรฐานที่ กฟภ. ชื้อมาใช้งานในระบบจำหน่าย โดยมีขนาดกระแสใช้งานตามตารางที่ 1 และมีขนาดพิกัดรับโหลดสูงสุดตามตารางที่ 2 (เอกสารแนบ 4)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

ตารางที่ 1 ขนาดกระแสใช้งานของสายเปลือยและเคเบิลอากาศ

พื้นที่หน้าตัด (ตร.มม.)				กระแสใช้งาน (แอมแปร์)			
อะลูมิเนียม Al	อะลูมิเนียมแกนเหล็ก ACSR	อะลูมิเนียมเจือ Al-Alloy	เคเบิลอากาศ SAC	อะลูมิเนียม Al	อะลูมิเนียมแกนเหล็ก ACSR	อะลูมิเนียมเจือ Al-Alloy	เคเบิลอากาศ SAC
50	50/8	50	50	225	170	210	180
120	-	-	120	390	-	-	315
185	-	-	185	520	-	-	410

หมายเหตุ ตารางนี้อ้างอิงจากอนุมัติ ผวก. ลว. 7 ธ.ค. 2550 เรื่อง “หลักเกณฑ์การออกแบบ มาตรฐานการติดตั้ง และการเลือกใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าในระบบไฟฟ้าสำหรับพื้นที่ 3 : พื้นที่เทศบาลเมือง, พื้นที่ 4 : พื้นที่เทศบาลตำบล, พื้นที่ 5 : พื้นที่ชนบท” หน้าที่ 3-2 และ 3-14

ตารางที่ 2 ขนาดพิกัดรับโหลดสูงสุดของสายเปลือยและเคเบิลอากาศ ในระบบ 22 kv และระบบ 33 kv

พิกัดแรงดัน (kv)	ขนาดพิกัดรับโหลดสูงสุด (kVA)					
	พื้นที่หน้าตัดของลวดตัวนำ (ตร.มม.)			พื้นที่หน้าตัดของลวดตัวนำ (ตร.มม.)		
	สายอะลูมิเนียมเปลือย			สายเคเบิลอากาศ		
	50	120	185	50	120	185
22	6,515	11,294	15,058	5,213	9,122	11,873
33	9,774	16,941	22,588	7,819	13,683	17,810

หมายเหตุ โหลดสูงสุดดังกล่าวคิดที่ 75% ของกระแสใช้งาน

จากตารางที่ 2 สายไฟฟ้าเคเบิลอากาศขนาด 50 ตร.มม. (รับโหลดได้น้อยที่สุด) เมื่อคำนวณที่ Power factor 0.8 จะรับโหลดสูงสุดเท่ากับ 4,170 kW สำหรับระบบ 22 kv และรับโหลดสูงสุดเท่ากับ 6,255 kW สำหรับระบบ 33 kv

2.5 กวล. ได้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย กกค., กผฟ., กคร.(ต.2) และ กฟง.ตรัง ทหารือเกณฑ์ในการคิดค่าใช้จ่ายการปรับปรุง/ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และการเลือกใช้งานขนาดสายในระบบจำหน่ายให้เหมาะสม เพื่อรองรับการขยายไฟฟ้าของ VSPP เห็นควรกำหนดแนวทางดังนี้

2.5.1 กรณีที่ 1 VSPP ทำสัญญาขยายไฟฟ้าเข้าระบบรวมไม่เกิน 4 MW ในระบบ 22 kv และ 6 MW ในระบบ 33 kv หากระบบจำหน่ายเดิมมีขนาดสาย 50 หรือ 120 ตร.มม. เห็นควรให้ใช้สายเดิม

2.5.2 กรณีที่ 2 ทำสัญญาขยายไฟฟ้าเข้าระบบรวมเกินกว่า 4 MW ในระบบ 22 kv และ 6 MW ในระบบ 33 kv หากระบบจำหน่ายเดิมมีขนาดสาย 50 หรือ 120 ตร.มม. เห็นควรให้ปรับปรุงขนาดสายเป็น 185 ตร.มม. โดยเรียกเก็บค่าใช้จ่ายตามระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2551

3. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะ

กวล. พิจารณาแล้ว ระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2551 ไม่ได้กำหนดหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติในการปรับปรุงระบบจำหน่ายไว้ ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและการปรับปรุงระบบจำหน่ายในแต่ละพื้นที่เป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงเห็นควรขออนุมัติให้ดำเนินการ ดังนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 3 -

3.1 อนุมัติหลักเกณฑ์การปรับปรุง/ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เพื่อรองรับการขยายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1.1 กรณีที่ 1 VSPP มีปริมาณไฟฟ้าจ่ายเข้าระบบรวมไม่เกิน 4 MW ในระบบ 22 kV และ 6 MW ในระบบ 33 kV หากระบบจำหน่ายเดิมมีขนาดสาย 50 หรือ 120 ตร.มม. เห็นควรให้ใช้สายเดิม

3.1.2 กรณีที่ 2 VSPP มีปริมาณไฟฟ้าจ่ายเข้าระบบรวมเกินกว่า 4 MW ในระบบ 22 kV และ 6 MW ในระบบ 33 kV หากระบบจำหน่ายเดิมมีขนาดสาย 50 หรือ 120 ตร.มม. เห็นควรให้ปรับปรุงขนาดสายเป็น 185 ตร.มม. โดยเรียกเก็บค่าใช้จ่ายตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยข้อกำหนดการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2551

3.2 ขออนุมัติให้ใช้หลักเกณฑ์ตามข้อ 3.1 กับบริษัท แพลน อีโคเอ็นเนอร์ยี จำกัด และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) ที่ยังไม่ได้ประมาณการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบจำหน่ายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียน ผวก. เพื่อพิจารณาอนุมัติหลักการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

เรียน รผก.(ว) ผ่าน ผชก.(ว)

- ๓ เม.ย. ๒๕๕๖

เพื่อโปรดพิจารณานำเรียน ผวก. เพื่อพิจารณาอนุมัติตาม กวล. เสนอ ต่อไปด้วย

(นายจิรวิทย์ วัตรกิจไพศาล)
ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า
- ๒ เม.ย. ๒๕๕๖

(นายพโยมยุทธ์ ศรีพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการกองวางแผนแหล่งผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติหลักเกณฑ์การปรับปรุง/ขยายระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. ๔. ตามข้อ 3.1-3.2 ที่ กวล. ผร. ๘

(นายโชคjun สุคันธาทฤกษ์)
รผก.(ว)
๓.๑ เม.ย. 2556

อนุมัติในหลักการตามเสนอ

(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)
ผวก.

19 เม.ย. 2556

กวล.

ผวล.กวล.
โทรศัพท์ 9743
โทรสาร 9793

๒๓/๔๔๐๕

๒๒ เม.ย. ๒๕๕๖



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

แผนผังและรายการ: แบบไฟฟ้า
เลขที่: ๑๕๐๓
๑๐ ก.ค. ๒๕๕๖

จาก กว. ถึง- ผว.
เลขที่ กว. (กค) ๑๕๓๖ / ๒๕๕๖ วันที่ - ๕ ก.ค. ๒๕๕๖
เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) เป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่งระบบ 115 kV
อ้างถึง ตามแนวเขตทางหลวงแผ่นดินเพื่อการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า

ผู้ว่าการ 3910
เลขที่ 11 ก.ค. 2556
วันที่ 15.4ก

เรียน ผว.

สำนักของผู้ทำ
วางแผนและพัฒนาระบบไฟฟ้า
เลขที่รับ ๑๕๕๕
วันที่ 11 ก.ค. 2556

1.เรื่องเดิม

ตามที่บริษัท วัตะแบก วินด์ จำกัด, บริษัท เทพารักษ์ วินด์ จำกัด, บริษัท กฤษณา วินด์ พาวเวอร์ จำกัด, บริษัท เค.อาร์.เอส.ที จำกัด และบริษัท ทropicool วินด์ จำกัด ได้มีหนังสือที่ WTB003/0413 ลว. 5 เม.ย. 2556 ที่ TPW001/0413 ลว. 11 เม.ย. 2556 ที่ KSW006/0413 ลว. 11 เม.ย. 2556 ที่ KRST001/0413 ลว. 11 เม.ย. 2556 และที่ TPC001/0413 ลว. 11 เม.ย. 2556 ตามลำดับ ขออนุญาต เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างสายส่ง 115 kV เพื่อรองรับการเชื่อมโยงโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมของแต่ละบริษัทฯ ที่ปริมาณเสนอขาย 60 MW, 90 MW, 90 MW, 90 MW และ 90 MW ตามลำดับ โดยมอบหมายให้บริษัท เดิมโก้ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างสายส่งระบบ 115 kV ดังกล่าว ภายใต้การออกแบบ และการควบคุมงานให้เป็นไปตามมาตรฐานของ กฟผ. และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ จะมอบให้ เป็นทรัพย์สินของ กฟผ. ต่อไป นั้น (เอกสารแนบ 1 ถึง 5)

2.ข้อมูล

2.1 รายละเอียดโรงไฟฟ้าพลังงานลม ของทั้ง 5 บริษัท ซึ่งแต่ละโครงการเชื่อมโยงผ่านสายส่งระบบ 115 kV ของ กฟผ. ในลักษณะวงจรเฉพาะก่อสร้างใหม่ เข้าตรงที่สถานีไฟฟ้าแรงสูง ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เพื่อรองรับการขายไฟฟ้าให้ กฟผ. มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	สถานที่ตั้ง	ปริมาณ เสนอขาย (MW)	วันที่ กฟผ. อนุมัติเชื่อมโยง	สถานีไฟฟ้า กฟผ. ที่ SPP เชื่อมโยง	ระยะทางสาย ส่งก่อสร้างใหม่ ประมาณ (km)
บจก.เทพารักษ์ วินด์	ค.หนองแขว ค.บึงปรือ ค.สำนักตะคร้อ อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา	90.0	3 ก.ค. 2555 (เอกสารแนบ 6)	สถานีไฟฟ้าแรงสูง 230/115 kV แห่งใหม่	70.0
บจก.ทropicool วินด์	ค.บึงปรือ ค.วังฆาตทอง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา	90.0			80.0
บจก.เค. อาร์. เอส. ที	ค.บึงปรือ ค.วังฆาตทอง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา	90.0			80.0
บจก.วัตะแบก วินด์	ค.วัตะแบก อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ	50.0	3 ก.ย. 2555 (เอกสารแนบ 7)	สถานีไฟฟ้าแรงสูง บ้านเนินฉิมรังค์	18.7
บจก.กฤษณา วินด์ พาวเวอร์	ค.ห้วยบง ค.กฤษณา อ.คำบุงบต จ.นครราชสีมา	60.0	18 มี.ค. 2556 (เอกสารแนบ 8)	สถานีไฟฟ้าแรงสูง 230/115 kV แห่งใหม่	60.0

/ 2.2 ตามอนุมัติ ผชก.(ว) ...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

2.2 ตามอนุมัติ ผชก.(ว) (เอกสารแนบ 6-8) แจ้งไม่ขัดข้องที่ SPP ทั้ง 5 บริษัท จะเป็น ผู้ดำเนินการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่งระบบ 115 kV สำหรับรองรับการเชื่อมโยงเพื่อการขายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. เองได้ โดยการก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานของ กฟผ. และอยู่ภายใต้การออกแบบ และควบคุมงานโดย กฟผ.

2.3 สถานะผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ที่ กฟผ. อนุมัติให้เชื่อมโยงเข้ากับสายส่งระบบ 115 kV ของ กฟผ. ในลักษณะวงจรเฉพาะก่อสร้างใหม่และไม่มีผู้ใช้ไฟในสายส่ง มีจำนวน 42 โครงการ รวม ระยะทางสายส่งที่ก่อสร้างใหม่ประมาณ 1,379.85 กิโลเมตร (เอกสารแนบ 9)

3.ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะ

กวล. พิจารณาแล้ว เนื่องจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) กับ กฟผ. กำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (SCOD) ที่ชัดเจน และการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่งระดับแรงดัน 115 kV สำหรับรองรับการเชื่อมโยงเพื่อขายไฟฟ้างด้า กฟผ. ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จทันตามกำหนด วัน SCOD ของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ได้ และผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) หลายรายมีความประสงค์ที่จะ เป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่งระดับแรงดัน 115 kV ตามแนวเขตทางหลวงหรือทางสาธารณะ เอง ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามแผนงานของผู้ผลิตไฟฟ้า รายเล็ก (SPP) จึงเห็นควรขออนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

3.1 อนุมัติในหลักการให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) สามารถดำเนินการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่ง ระดับแรงดัน 115 kV ตามแนวเขตทางหลวงทางหลวงหรือทางสาธารณะเองได้

3.2 มอบอำนาจให้ รผก.(ว) หรือผู้รักษาการแทน มีหน้าที่พิจารณาและอนุมัติให้ผู้ผลิตไฟฟ้า รายเล็ก (SPP) สามารถเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่งระดับแรงดัน 115 kV ตามแนวเขตทาง หลวงหรือทางสาธารณะเองได้ เป็นรายๆ ไป รวมถึงกำหนดเงื่อนไขในการเชื่อมโยงต่างๆ และให้ ผชก.(ว) ลงนามในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ต่อไป

* — 3.3 มอบอำนาจให้ รผก.(ธว) หรือผู้รักษาการแทน มีหน้าที่พิจารณาและอนุมัติแต่งตั้งผู้ควบคุม งานในการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่งระบบ 115 kV ที่ก่อสร้างใหม่ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์และเรียกเก็บ ค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานหรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง รวมถึงแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อการตรวจรับ มอบทรัพย์สิน ต่อไป

3.4 มอบอำนาจให้ รผก.(ธส) หรือผู้รักษาการแทน มีหน้าที่พิจารณาและอนุมัติให้ผู้ผลิตไฟฟ้า รายเล็ก (SPP) สามารถเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง/ก่อสร้างสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Optic Fiber Cable) ตามแนวสายส่งที่ก่อสร้างใหม่และ/หรือตามแนวสายส่งเดิม รวมทั้งแต่งตั้งผู้ควบคุมงานและกำหนดหลักเกณฑ์ และเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานหรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง รวมถึงแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อ การตรวจรับมอบทรัพย์สิน ต่อไป

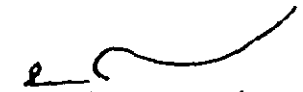
3.5 อนุมัติให้ทั้ง 5 บริษัท ประกอบด้วย บริษัท วัชระแบก วินด์ จำกัด, บริษัท เทพารักษ์ วินด์ จำกัด, บริษัท กฤษณา วินด์ พาวเวอร์ จำกัด, บริษัท เค.อาร์.เอส.ทรี จำกัด และบริษัท ทropicคอล วินด์ จำกัด สามารถดำเนินการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่งระดับแรงดัน 115 kV ดังกล่าวเองได้ และมีหนังสือแจ้งผล การพิจารณาพร้อมกำหนดเงื่อนไขในการดำเนินการให้ทั้ง 5 บริษัท ดำเนินการดังนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 3 -

- 3.5.1 ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) จะต้องดำเนินการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่งดังกล่าว ภายใต้การออกแบบ และการควบคุมงานให้เป็นไปตามมาตรฐานของ กฟภ. โดยสายส่งดังกล่าว ในส่วนที่อยู่บริเวณพื้นที่ทางหลวงหรือทางสาธารณะที่เป็นพื้นที่สิทธิ์ของ กฟภ. จะต้องยกให้เป็นทรัพย์สินของ กฟภ. ต่อไป
- 3.5.2 ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในการซ่อมแซม และบำรุงรักษาสายส่งระบบ 115 kV ที่ปรับปรุง/ก่อสร้างใหม่ จนกว่า กฟภ. จะใช้ประโยชน์ในสายส่งดังกล่าวต่อไป
- 3.5.3 กฟภ. ขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 KV เข้าได้แนวสายส่งระบบ 115 kV ที่ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) เป็นผู้ปรับปรุง/ก่อสร้างใหม่ (ถ้ามี) โดยผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบโปรดนำเรียน ผวก. เพื่อพิจารณาอนุมัติและให้ ผชก.(ว) ลงนามในหนังสือถึงทั้ง 5 บริษัท ตามแนบต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และเรื่องเดิมมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายโยมสฤกษ์ ศรีพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการกองวางแผนแหล่งผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก


เรือน รณก.(ว) ผ่าน ผชก.(ว)
19 ก.ค. 2556
เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำ
เรียน ผวก. เพื่อพิจารณาอนุมัติ และให้ ผชก.(ว)
ลงนามในหนังสือถึงทั้ง 5 บริษัท ตาม กวล. เสนอ
ต่อไปด้วย

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติให้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก
เป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง /ก่อสร้าง สายส่งฯ. และให้
ลงนามในหนังสือถึงบริษัทฯ. ตามข้อ 3.1-3.5 ที่ กวล. เสนอ


(นายจิรุตม์ วัชรกิจไพศาล)
ผู้อำนวยการสายวางแผนระบบไฟฟ้า
๑๐ ก.ค. ๒๕๕๖

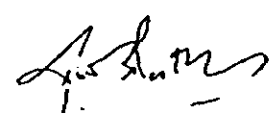

(นายไฉครุณ สุคันธาทฤกษ์)
รณก.(ว)
11 ก.ค. 2556

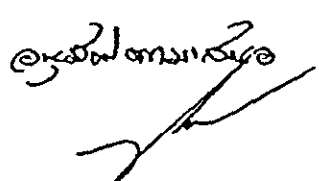
นวล.

ลงนามแล้ว

19 ก.ค. 2556

กวล.
โทร 9743
โทรสาร 9793


(นายสุวิวัฒน์ เขียวจำนงค์ชัย)
ผชก.(ว)
๑๘ ก.ค. ๒๕๕๖


(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)
ผวก.
18 ก.ค. 2556/

๑๘ ก.ค.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

พวก.
เลขที่ 2075
วันที่ 18 มิ.ย. 2554 เวลา 10.30

สำนักวิทยุวิทยุการ
วางแผนและพัฒนาระบบไฟฟ้า
เลขที่รับ 132
วันที่ 18 มิ.ย. 2554

จาก	กกก.	ถึง	ผว.
เลขที่	กกก. 48.5247/2554	วันที่	16 มิ.ย. 2554
เรื่อง	ขออนุมัติหลักการคิดค่าใช้จ่ายการปรับปรุงระบบจำหน่ายใต้แนวสายส่งระบบ 115 เควี		
อ้างถึง	ที่ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) เป็นผู้ลงทุน		

เรียน ผว.

1. เรื่องเดิม

ตามบันทึก กฟน.3 ที่ น.3/บล(บธ)-345 ลว. 6 ก.พ. 2554 ขอหารือ ผว. เรื่อง การออกแบบการก่อสร้างระบบจำหน่าย และคิดค่าใช้จ่ายใต้แนวสายส่งระบบ 115 เควี กรณีบริษัท เค อาร์ ทุ จำกัด และบริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) เสนอขายไฟฟ้า 90 เมกกะวัตต์ ให้ กฟน. โดยจะต้องก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี จากสถานีไฟฟ้าของบริษัทฯ ถึง สฟ.ชัยบาดาล (กฟน.) ดังนี้

1.1 ระบบจำหน่ายเดิมของ กฟน. ระบบ 22 เควี ได้ไลน์ 115 เควี เดิมเป็นสายเปลือยจะต้องเปลี่ยนเป็นสายหุ้มฉนวน (ชนิด SAC) หรือไม่ .

1.2 หากต้องปรับปรุงระบบจำหน่ายใต้ไลน์ เป็นสายหุ้มฉนวน (ชนิด SAC) งานขยายเขตบริษัท เค อาร์ ทุ จำกัด และบริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด ซึ่งบางช่วงซ้ำซ้อนกับงาน คสจ.7 ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้ก่อสร้าง จะสามารถหักลบกับค่าใช้จ่ายงานขยายเขตฯ ชำรงต้นได้หรือไม่ เนื่องจาก กฟน. มีแผนการดำเนินการอยู่แล้ว

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ตามอนุมัติ มชก.(ว) ลว. 18 มิ.ย. 2553 จำนวน 2 ฉบับ ให้บริษัท เค อาร์ ทุ จำกัด (โครงการเวสต์ห้วยบง 2) และบริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด (โครงการเวสต์ห้วยบง 3) ขายไฟฟ้าผ่านระบบ 115 เควี ของ กฟน. และเชื่อมต่อเข้ากับสถานีไฟฟ้าแรงสูงชัยบาดาลของ กฟน. ได้ที่ปริมาณ 90 MW โดยบริษัทฯ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและการก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี จำนวน 1 วงจร ขนาด 2x400 ตร.มม. ระยะทางประมาณ 56.5 กม. และ 58.5 กม. ตามลำดับทั้งหมด และยกให้เป็นทรัพย์สินของ กฟน.

2.2 ตามอนุมัติ รณ.(ธว.) ลว. 15 มิ.ย. 2553 อนุญาตให้บริษัท เค อาร์ ทุ จำกัด และบริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด ก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี จากสถานีไฟฟ้าของบริษัทฯ ถึง สฟ.ชัยบาดาล (กฟน.) ระยะทาง 67.387 กม. และ 72.514 กม. ตามลำดับ ตามแผนผังเลขที่ FB2-A1/534004 จำนวน 113 แผ่น และให้ กฟน.3, กฟน.3 ดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 เควี ใต้แนวสายส่งดังกล่าว ต่อไป

๗- 40-2
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

2.3 เนื่องจากแนวทางการก่อสร้างสายส่งตามข้อ 2.2 มีระบบจำหน่ายเดิมของ กฟภ. ซึ่งเป็นสายเปลือยและสายหุ้มฉนวนขนาดต่างๆ และจำเป็นต้องมีการปรับปรุงระบบจำหน่ายดังกล่าวเข้าได้แนวสายส่งที่ก่อสร้างใหม่ และจากการตรวจสอบมีการเข้าซ้อนกับแนวการปรับปรุงเสริมระบบจำหน่ายตามโครงการ คสจ.7 บางส่วน กฟน.3 จึงได้มีบันทึกที่ น.3/บส(บธ)-345 ลว. 6 ก.พ.2554 หรือ ดังนี้

1) ระบบจำหน่ายเดิมของ กฟภ. ระบบ 22 เควี ได้ไลน์ 115 เควี เดิมเป็นสายเปลือยจะต้องเปลี่ยนเป็นสายหุ้มฉนวน (ชนิด SAC) หรือไม่

2) หากต้องปรับปรุงระบบจำหน่ายได้ไลน์ เป็นสายหุ้มฉนวน (ชนิด SAC) งานขยายเขตบริษัท เค อาร์ ทู จำกัด และบริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด ซึ่งบางช่วงเข้าซ้อนกับงาน คสจ.7 ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้ก่อสร้าง จะสามารถหักลบกับค่าใช้จ่ายงานขยายเขตฯ ชำงต้นได้หรือไม่ เนื่องจาก กฟภ. มีแผนการดำเนินการอยู่แล้ว

3. ข้อพิจารณา

3.1 ตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2551 ข้อ 7 ดังนี้

- ผู้ขอใช้บริการที่เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขอเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าใช้จ่ายเฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเพิ่มเติมในส่วนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อรองรับการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า และอุปกรณ์ควบคุมระยะไกลตามที่ระบุในระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ.2551

- ในกรณีที่มีการขยายเขต ปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับการเชื่อมต่อ ผู้ขอใช้บริการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

- หลังจากมีการเชื่อมต่อผู้ขอใช้บริการเข้ากับระบบโครงข่ายไฟฟ้าแล้ว หากมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงระบบโครงข่ายไฟฟ้า ผู้ประสงค์ทำการเปลี่ยนแปลงเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่คิดค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบแบบสำหรับผู้ขอใช้บริการที่เชื่อมต่อกับระบบแรงดันต่ำ

- สำหรับค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าสำหรับผู้ประกอบกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป

ตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก พ.ศ.2550 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552) บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบภาระค่าใช้จ่ายในการเชื่อมโยงหรือปรับปรุงระบบที่เกิดขึ้นจากการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการฯ"

3.2 ตามเห็นชอบ ผวก. ลว. 3 ส.ค. 2553 เห็นชอบหลักเกณฑ์การวางแผนระบบไฟฟ้า (Planning Criteria) ฉบับปี 2553 เกี่ยวกับระบบจำหน่าย "ระบบสายจำหน่ายที่อยู่ใต้แนวสายส่งเป็นสายหุ้มฉนวน"

3.3 กคก. ได้เชิญหน่วยงานเกี่ยวข้องประกอบด้วย ผวร., ฝปค.(น.3), กวล., กอส.(น.จ.ต.) หรือเกณฑ์ในการคิดค่าใช้จ่ายการปรับปรุงระบบจำหน่ายใต้แนวสายส่งระบบ 115 เควี ตามข้อหารือของ กฟน.3 เมื่อวันที่ 21 ก.พ. 2554 แล้ว เห็นควรกำหนดแนวทางการคิดค่าใช้จ่าย ดังนี้

3.3.1 กรณีปรับปรุงระบบจำหน่ายใต้แนวสายส่ง 115 เควี จากเดิมสายเปลือยและสายหุ้มฉนวน (ชนิด PIC และ SAC) เป็นสายหุ้มฉนวน (ชนิด SAC) ทั้งหมด โดยขนาดสายไม่เปลี่ยนแปลง ให้คิดค่าใช้จ่ายจากบริษัทฯ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

3.3.2 กรณีปรับปรุงระบบจำหน่ายได้แนวสายส่ง 115 เควี จากเดิมสายเปลือยและสาย หุ้มฉนวน (ชนิด PIC และ SAC) เป็นสายหุ้มฉนวน (ชนิด SAC) ทั้งหมด โดยเพิ่มขนาดสายให้ใหญ่ขึ้น ให้คิดค่าใช้จ่ายจาก บริษัทฯ ตามขนาดสายเดิม (ชนิด SAC) สำหรับส่วนต่างให้ กฟภ. เป็นผู้ลงทุน โดยให้ กฟภ. พิจารณาจัดงบประมาณเพื่อดำเนินการให้ต่อไป

3.3.3 กรณีระบบจำหน่ายบางส่วนชำรุดกับงานตามโครงการของ กฟภ. ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ให้ดำเนินการชงนํ้าตามแผนงานและงบโครงการของ กฟภ.

4. ข้อเสนอแนะ

กกก. พิจารณาแล้ว เพื่อให้การคิดค่าใช้จ่ายการปรับปรุงระบบจำหน่ายได้แนวสายส่งระบบ 115 เควี ที่ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กเป็นผู้ลงทุนก่อสร้าง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ในแนวทางเดียวกัน เห็นควรขอ อนุมัติหลักการ ดังนี้

4.1 กรณีระบบจำหน่ายที่จะปรับปรุงบางส่วนชำรุดกับงานปรับปรุงเสริมระบบจำหน่ายตาม โครงการของ กฟภ. ที่ได้รับอนุมัติจาก ครม. แล้วให้ดำเนินการชงนํ้าตามแผนงานและงบโครงการของ กฟภ. โดยให้ประสานกับ ผอ.โครงการฯ นั้น เพื่อจัดทำแผนงานก่อสร้าง ต่อไป

4.2 กรณีปรับปรุงระบบจำหน่ายได้แนวสายส่งระบบ 115 เควี จากเดิมสายเปลือยและสายหุ้มฉนวน (ชนิด PIC และ SAC) เป็นสายหุ้มฉนวน (ชนิด SAC) ทั้งหมดตามมาตรฐานของ กฟภ. โดยขนาดสาย ไม่เปลี่ยนแปลง ให้คิดค่าใช้จ่ายจากบริษัทฯ

4.3 กรณีปรับปรุงระบบจำหน่ายได้แนวสายส่ง 115 เควี จากเดิมสายเปลือยและสายหุ้มฉนวน (ชนิด PIC และ SAC) เป็นสายหุ้มฉนวน (ชนิด SAC) ทั้งหมดตามมาตรฐานของ กฟภ. โดยเพิ่มขนาดสายให้ใหญ่ขึ้น เพื่อรองรับโหลดในอนาคต ให้คิดค่าใช้จ่ายจากบริษัทฯ ตามขนาดสายเดิม (ชนิด SAC) สำหรับส่วนต่างให้ กฟภ. เป็นผู้ลงทุน โดยให้ชงนํ้าตามแผนงานและงบโครงการของ กฟภ. ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียน ผวก. เพื่อพิจารณาอนุมัติหลักการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบ รายละเอียดที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

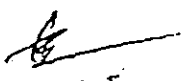

นายพรหมพงศ์ ธารวสุแทน
ผู้อำนวยการกองโครงการ


(นายณรงค์ศักดิ์ กำพล)
ผวก.

เรียน รผก.(ว) ผ่าน ผชก.(ว)
21 ส.ค. 2554

เรียน ผวก.
- 7 ส.ค. 2554
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในหลักการตาม อก.คก.,
อผ.ร. และ ผชก.(ว) เสนอต่อไป

เพื่อโปรดพิจารณานำเรียน ผวก. เพื่อ
พิจารณาอนุมัติตาม กกก. เสนอ ต่อไปด้วย


(นายวิรัช เศรษฐ์โนกุล)
ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า

กกก.


นายทศกร ดันดี (ผอ.กฟภ.)
ผู้อำนวยการกองแผนงานและระบบไฟฟ้า

44 16105601-11จ

23 ส.ค. 2554

- 8 ส.ค. 2554

24 ส.ค. 2554

11 ส.ค. 2554

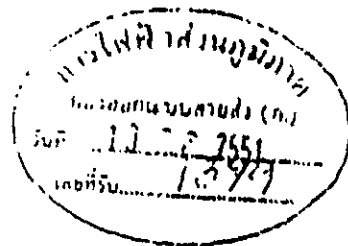
11 ส.ค. 2554

สวท.ว 948/ว 16 ส.ค.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก



ประธานคณะกรรมการกำหนดแนวทางการบริการเสริมทางธุรกิจ ถึง อช.ทุกเขต, ผจก.ทุก กฟฟ., อก.อส.(ก)
 จาก การบริการเสริมทางธุรกิจ..... อก.อส.(น.ฉ.ค.)
 เลขที่ รท.(๙๒) ๑๑๘ / ๒๕๕๑ วันที่ 10 ก.ค. 2551
 เรื่อง สรุปรายละเอียด คำถาม-ตอบ และ ขั้นตอนการเก็บเงินค่าสำรวจออกแบบฯ
 อ้างอิง

เรียน อช.ทุกเขต, ผจก.ทุก กฟฟ., อก.อส.(ก), อก.อส.(น.ฉ.ค.)

ตามที่คณะกรรมการกำหนดแนวทางการบริการเสริมทางธุรกิจ ได้จัดประชุมชี้แจง กฟช. ทั้ง 12 เขต ในเรื่องการค้าเงินงานโครงการหน่วยธุรกิจ (Business unit) ของสายงานจำหน่ายและ บริการ และการเก็บเงินค่าสำรวจออกแบบฯ ตามคำสั่ง กฟผ. ที่ ๐.5/2551 ในระหว่างวันที่ 9-26 มี.ย. 2551 ซึ่งจากการประชุมชี้แจงดังกล่าว ได้มีข้อหารือจากหน่วยงานต่างๆ เกี่ยวกับรายละเอียดและขั้นตอนการ ดำเนินงานนั้น

เพื่อให้การปฏิบัติงานตามโครงการหน่วยธุรกิจเป็นไปในทิศทางเดียวกัน จึงจัดทำสรุป รายละเอียด ถาม-ตอบ พร้อมกับขั้นตอนในการจัดเก็บเงินค่าสำรวจออกแบบฯ มาพร้อมบันทึกฉบับนี้ แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

(นายณรงค์ศักดิ์ ก้ามเทศ)

รทก.(๑๒)

ประธานคณะกรรมการกำหนดแนวทางการบริการเสริมทางธุรกิจ ในสำนักงานก่อสร้างฯ

ถาม-ตอบ ข้อหาหรือการดำเนินงานโครงการหน่วยธุรกิจ

1/11

ถาม	ตอบ
1. กรณีผู้ใช้ไฟให้ กฟภ. ดำรวจออกแบบ จัดทำประมาณการ และให้ กฟภ. เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง แต่ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอเป็นผู้จัดหาห้เองแปลงเอง จะเก็บเงินค่าสำรวจออกแบบฯหรือไม่	• เรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบฯ 5,350 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เนื่องจากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการขอรับค่าใช้จ่ายค่าสำรวจออกแบบฯ
2. ค่าสำรวจ ออกแบบ ที่เรียกเก็บจากผู้ไฟในวันยื่นคำร้อง 5,000 บาท ต้องคิดค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% หรือไม่	• คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 350 บาทรวมเป็นเงินค่าสำรวจออกแบบฯ ที่เรียกเก็บเท่ากับ 5,350 บาท
3. ในกรณีที่สินจัดสรรที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการ ออกแบบ ถ้าเงินลงทุนสูงกว่า 500,000 บาท จะเรียกเก็บค่าตรวจสอบแบบ 5,000 บาท หรือ 1% ของเงินลงทุน	• เก็บเฉพาะค่าตรวจสอบแบบ 5,350 บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ในกรณีแจ้งค่าใช้จ่ายแล้ว หากเกินกำหนดอื่นรเวลา และผู้ใช้ไฟมาขึ้นคำร้องใหม่ ต้องเรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบ 5,000 บาท อีกครั้งหรือไม่	• เรียกเก็บใหม่ เพราะ กฟภ. ต้องดำเนินงานตามขั้นตอนใหม่ ทำให้เกิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
5. กรณีขยายเขตแรงต่ำ ระบบไฟฟ้าสาธารณะ ถัดค่าสำรวจออกแบบจัดทำแผนผัง ประมาณการและค่าตรวจสอบแบบ หรือไม่	• งานขยายเขตแรงต่ำในส่วนทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ ให้คิดค่าใช้จ่ายตามระเบียบ แต่ทั้งนี้ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟขอให้ กฟภ. ดำเนินการก่อสร้าง หากค่าก่อสร้างขยายเขตฯ น้อยกว่า 5,000 บาท ให้คืนเงินส่วนค่า โดยให้ดำเนินการตามบันทึกที่ บข.(บพ) 1168/2551 ตว. 26 มิ.ย. 2551 ข้อ 2.5 • ในกรณีระบบไฟฟ้าสาธารณะที่ต้องติดตั้งกับเสาของ กฟภ. หรือต้องปักเสาพาดสายใหม่ริมถนนหรือทางสาธารณะ อบต. (เทศบาล หรือ อบค.) จะต้องมอบให้ กฟภ. ดำเนินการก่อสร้าง (ตามระเบียบ กฟภ. ที่ คน. 136 ตว. 23 ม.ค.2527) เพื่อไม่ให้แนวระบบไฟฟ้าสาธารณะเป็นอุปสรรคต่อการขยายเขตหรือการปรับปรุงระบบจำหน่ายในการให้บริการกระแสไฟฟ้ากับประชาชน แต่ด้วย อบต. มีความประสงค์จะดำเนินการเองต้องดำเนินการตามอนุมัติ ผวก. ตว. 14 พ.ย. 2544 (บันทึกที่ กก(ค) 2020 ตว. 12 พ.ย. 2544) อย่างเคร่งครัด

ถาม	ตอบ
6. กรณีขายอุปกรณ์ตามประมาณการ ซึ่ง กฟภ.เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง เก็บค่าสำรวจออกแบบฯ และค่าตรวจสอบแบบ หรือไม่	• ไม่เก็บ เพราะ กฟภ. เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง
7. กรณีเป็นส่วนราชการฯ ไม่เก็บค่าสำรวจออกแบบฯ ในวันขึ้นคำร้อง แต่ให้แจ้งไปพร้อมกับค่าใช้จ่ายขยายเขต ซึ่งในกรณีที่มิใช่ระงับเงินในกำหนดขึ้นราคา การเรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบฯ จะเรียกเก็บตอนไหน ทั้งนี้อย่างไร	• ตามคำสั่งที่ ๑.5 /2551 ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ฯลฯ ไม่ต้องเรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบในวันขึ้นคำร้องของขยายเขต แต่ให้แจ้งยอดค่าใช้จ่ายในการสำรวจออกแบบ ไปพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการขยายเขต และให้ดำเนินการคั้งหนี้ตามระเบียบหลังเกินกำหนดขึ้นราคาแล้ว
8. กรณีเป็นส่วนราชการฯ แคร่ระบุในหนังสือขอใช้ไฟมาให้บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือเป็นผู้ยื่นขอใช้ไฟ จะเรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบ,จัดทำแผนผัง, ประมาณการและค่าตรวจสอบแบบ เลขหรือไม่	• กรณีที่ให้ กฟภ. ดำเนินการสำรวจ ออกแบบฯ ให้ดำเนินการตามข้อ 7 • กรณีที่ผู้รับเหมาขึ้นขอใช้ไฟฟ้าพร้อมกับมีแบบก่อสร้าง ให้เก็บค่าตรวจสอบแบบ 5,350 บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ในวันขึ้นคำร้อง
9. กรณี ขึ้นคำร้องแล้วขอยกเลิก ซึ่ง กฟภ.ยังไม่ได้ดำเนินการสำรวจ ออกแบบ จะคืนค่าสำรวจออกแบบหรือไม่	• ให้คืน
10.กรณี ขึ้นคำร้องแล้วขอยกเลิก ซึ่ง กฟภ.ดำเนินการสำรวจ ออกแบบแล้ว จะคืนค่าสำรวจออกแบบหรือไม่	• ไม่คืน
11.กรณีหน่วยงานราชการ เทศบาล หรือ อบค. ขึ้นคำร้องให้ กฟภ. สำรวจ ออกแบบ ระบบไฟฟ้าสาธารณะครั้งเดียวแต่หลายจุด จะเก็บค่าสำรวจออกแบบ,จัดทำแผนผัง, ประมาณการและค่าตรวจสอบแบบ อย่างไร(ทุกจุดรวมหรือแยกแต่ละจุด)	• ในการสำรวจ ออกแบบ กฟภ. พิจารณาจากการที่พนักงานของ กฟภ. ออกไปสำรวจ ออกแบบ ในระยะเวลา 1 วัน ซึ่งมีค่าใช้จ่ายประมาณ 5,000 บาท ในกรณีนี้ให้พิจารณาว่างานที่อยู่ใกล้เคียงกัน สามารถดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 1 วัน ให้สามารถรวมงานเป็น 1 งานได้ และให้คิดค่าใช้จ่ายค่างาน 5,000 บาท (ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของ กกค.อบ)
12.หากผู้ใช้ไฟขอแผนผังและประมาณการเพื่อไปดำเนินการเอง ในส่วนของประมาณการจะต้องให้ข้อมูลอะไรกับผู้ใช้ไฟบ้าง	• รายละเอียดทั้งหมดตามแบบฟอร์มที่กำหนด (ตามแนบ) พร้อมแผนผัง

ถาม	ตอบ
13. หากต้องมีการคืนเงินค่าสำรวจออกแบบฯ กรณีผู้ใช้ไฟให้ กฟภ. ค่าเงินการก่อสร้าง และประมาณการค่าขยายเขตฯ น้อยกว่า 5,000 บาท ในส่วนของระบบภายในต้องทำอย่างไร	๑. ดำเนินการตามขั้นตอนในบันทึกที่ บข. (บพ) 1168/2551 ลว. 26 มิ.ย. 2551 เรื่องการกำหนดหลักบัญชีและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับค่าสำรวจออกแบบฯ ข้อ 2.5
14. กรณีผู้ใช้ไฟขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงภายในต้องเรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบหรือไม่	๑. เรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบตามหลักเกณฑ์ อ 5 /2551
15. แนวทางในการส่งเสริมการตลาด เพื่อให้ลูกค้าใช้บริการของ กฟภ. ควรทำอย่างไร	๑. ควรมีการประชาสัมพันธ์ “จุดแข็ง” ของ กฟภ. ให้ลูกค้าทราบความเสี่ยง ค่อไปนี้ 1. มี Brand ที่แข็งแกร่ง เป็นที่ยอมรับของลูกค้า เนื่องจากเป็นรัฐวิสาหกิจขนาดใหญ่ มีทรัพย์สินและบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถจำนวนมาก 2. มีการรับประกันคุณภาพและบำรุงรักษา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันส่งมอบ 3. กฟภ.เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง 4. กรณีที่ กฟภ. จัดหาหม้อแปลงให้ จะเป็นหม้อแปลงที่มีค่า Loss ต่ำกว่าของเอกชน และหากมีการเพิ่มขนาดหม้อแปลงก็สามารถขอคืนให้ กฟภ. ได้ 5. มี หน่วยบริการกระจายอยู่ทั่วประเทศ สามารถให้บริการด้วยความสะดวกและรวดเร็ว ทั่วถึงตามความต้องการของลูกค้า 6. มีการให้บริการแบบ One Touch Service โดยลูกค้ามาติดต่อ กฟภ. เพียงครั้งเดียว หลังจากนั้นทีมงานของ กฟภ. จะติดต่อกับลูกค้าจนงานแล้วเสร็จ

ตัวอย่าง การคิดค่าใช้จ่าย

รายละเอียด

หมู่บ้านจัดสรร ขอให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้สำรวจ ออกแบบฯ แล้วจะนำแบบที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อนุมัติแล้ว ไปดำเนินการ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง ทั้งแผนกแรงสูง หม้อแปลง แรงต่ำ และ ไฟถนน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ขอยกทรัพย์สินให้เป็นของ การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค (ยกเว้นแผนกไฟถนน ไม่ยกให้) มีรายละเอียดดังนี้

1. ค่าขยายเขตฯ

แผนก	ค่าอุปกรณ์	ค่าแรง	ค่าควบคุมงาน	ค่าขนส่ง	ค่าเบ็ดเตล็ด	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
1. แผนกแรงสูง	3,000,000.00	900,000.00	270,000.00	150,000.00	216,000.00	226,800.00
2. แผนกหม้อแปลง	1,500,000.00	450,000.00	135,000.00	22,500.00	105,375.00	110,643.75
3. แผนกแรงต่ำ	4,000,000.00	1,200,000.00	360,000.00	200,000.00	288,000.00	302,400.00
4. แผนกไฟถนน	500,000.00	150,000.00	450,000.00	25,000.00	56,250.00	59,062.50
รวมเป็นเงิน	9,000,000.00	2,700,000.00	1,215,000.00	397,500.00	665,625.00	698,906.25
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				14,677,031.25		

หมายเหตุ % การคิด ค่าควบคุมงาน ค่าขนส่ง ค่าเบ็ดเตล็ด และ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน คิดตามคู่มือจัดทำประมาณการ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

2. ค่าสำรวจออกแบบฯ

ค่าสำรวจ-ออกแบบฯ คิดเป็น 1% ของเงินลงทุนทั้งหมด = 146,770.31 บาท

3. ค่าควบคุมงานในการก่อสร้างฯ ของพนักงาน

แผนก	ค่าควบคุมงาน	ค่าเบ็ดเตล็ด	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
1. แผนกแรงสูง	270,000.00.-	-	-
2. แผนกหม้อแปลง	135,000.00.-	-	-
3. แผนกแรงต่ำ	360,000.00.-	-	-
4. แผนกไฟถนน	450,000.00.-	-	-
รวมเป็นเงิน	1,215,000.00.-	-	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,215,000.00.-	

หมายเหตุ คิดเฉพาะค่าควบคุมงาน ตามมติที่ประชุมของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 30 พ.ย. 2553

4. สรุปค่าใช้จ่ายที่ต้องเรียกเก็บ

4.1 ค่าสำรวจ-ออกแบบฯ	เป็นเงิน	146,770.31	บาท
4.2 ค่าควบคุมงานฯ	เป็นเงิน	1,215,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>1,361,770.31</u>	บาท
4.3 ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระแล้ว (วันยื่นขอใช้ไฟฟ้า)เป็นเงิน		5,000.00	บาท
4.4 คงเหลือต้องเรียกเก็บ	เป็นเงิน	1,356,770.31	บาท
	Say	1,356,800.00	บาท
4.5 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	<u>94,976.00</u>	บาท
4.6 รวม ต้องเรียกเก็บทั้งสิ้น	เป็นเงิน	<u>1,451,776.00</u>	บาท



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ประธานคณะกรรมการพิจารณา ถึง กฟช.ทุกเขต

ระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ และวิธี

ปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กฟภ.

เลขที่ อส.(ก.)(บพ) ๗๔๗ /2551 วันที่ - 5 ส.ค. 2551

เรื่อง การกำหนดค่านายหน้า และการชำระเงิน ตามรายละเอียด และเงื่อนไขในการติดตั้งไฟฟ้าของ กฟภ. สำหรับหน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ และผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นเอกชน

อ้างถึง

เรียน อช.ทุกเขต

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามโทรสาร กบง.(น.1) เลขที่ ทน.1/บง.(ตป.)1471/2551 ลง 7 พ.ค.2551 ขอนาหรือ เรื่องการกำหนดค่านายหน้า และการชำระเงิน ตามรายละเอียดและเงื่อนไขในการติดตั้งไฟฟ้าของ กฟภ.สำหรับรัฐวิสาหกิจ ตามอนุมัติ ผวก. ลง.13 ก.ย.2548 [บันทึก กอส.(ก.) เลขที่ อส.(ก.)(บพ)858/2548 ลง.16 ก.ย.2548] ซึ่งตามรายละเอียด และเงื่อนไขดังกล่าว ระบุไว้ ดังนี้

ข้อ (1.) การกำหนดค่านายหน้า และการชำระเงิน

(1.1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดค่านายหน้าค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลา 3 เดือน นับจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้แจ้งค่าใช้จ่ายให้กับรัฐวิสาหกิจ ทราบ หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับแจ้งตกลงราคาค่าก่อสร้าง หลังกำหนดค่านายหน้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณาคิดค่าใช้จ่ายใหม่ ตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(1.2) รัฐวิสาหกิจ ที่ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคติดตั้งไฟฟ้าให้ และได้ตอบตกลงค่าใช้จ่ายภายในกำหนดค่านายหน้า 3 เดือน แล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะออกใบแจ้งหนี้เต็มตามจำนวนค่าใช้จ่าย พร้อมทั้งออกใบเรียกเก็บเงิน 50% เพื่อขอรับล่วงหน้าก่อนการดำเนินการ ซึ่งเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2535 ข้อ 68(1) เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับชำระเงิน 50% จึงเริ่มดำเนินการให้ ทั้งนี้ หากรัฐวิสาหกิจชำระเงินล่วงหน้าก่อนการก่อสร้างเกินกำหนดระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่รัฐวิสาหกิจได้รับแจ้งหนี้จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือ เกินกำหนดค่านายหน้า 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแจ้งค่าใช้จ่ายให้ทราบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณาคิดค่าใช้จ่ายใหม่ตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การที่ กฟภ. กำหนดเงื่อนไขข้อ 1.1 และ 1.2 กฟภ.1 ขอนาหรือว่า หากรัฐวิสาหกิจชำระเงินล่วงหน้าก่อนการก่อสร้างภายในระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่รัฐวิสาหกิจได้รับแจ้งหนี้จาก กฟภ. แต่เกินกำหนดค่านายหน้า 3 เดือน นับจากวันที่ กฟภ. ได้แจ้งค่าใช้จ่ายให้กับรัฐวิสาหกิจทราบ กฟภ. จะพิจารณาคิดค่าใช้จ่ายใหม่ได้หรือไม่

1.2 ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ อ.5/2551 สั่ง ณ วันที่ 27 พ.ค.2551 ให้ดำเนินการดังนี้

1. ให้ยกเลิกค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคาร ข้อ 2.2.3 และข้อ 2.2.4 ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ อ.5/2523 สั่ง ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2523

2. ให้เปลี่ยนแปลงการคิดค่าใช้จ่ายในการสำรวจออกแบบ จัดทำแผนผัง ประเมินการ และ ค่าตรวจสอบแบบใหม่ ดังต่อไปนี้.-

ข้อ 2.2.3 ผู้ที่ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำรวจ ออกแบบ จัดทำแผนผัง ประเมินการ ค่าใช้จ่ายขยายเขตระบบจำหน่ายให้คิดค่าใช้จ่ายในอัตรา 1% ของเงินลงทุนทั้งหมด แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 5,000.- บาท ในวันที่ยื่นคำร้องขอขยายเขต โดยแยกเป็น 2 กรณี ดังนี้.-

(1) กรณีให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้าง และผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงิน ค่าขยายเขตภายใน กำหนดยื่นราคา ให้เงินค่าสำรวจ ออกแบบ ขั้นต่ำ 5,000.- บาท มาหักจากค่าขยายเขต หากผู้ใช้ไฟฟ้า นำแผนผัง ประเมินการที่ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ออกแบบไปดำเนินการก่อสร้างเอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มในอัตรา 1% ของเงินลงทุนทั้งหมด เฉพาะส่วนที่เกิน 5,000.- บาท

(2) กรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าสำรวจออกแบบเอง ให้เก็บค่าตรวจสอบแบบ 5,000.- บาท ในวันที่ยื่นคำร้องขอขยายเขต

สำหรับที่ดินจัดสรรให้ใช้หลักเกณฑ์เช่นเดียวกัน

ทั้งนี้ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือ หน่วยงานที่กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น ส่วนราชการส่วนท้องถิ่น องค์การของรัฐ รวมทั้งรัฐวิสาหกิจ ศาสนสถาน ไม่ต้องเรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบขั้นต่ำในวันที่ยื่นคำร้องขอขยายเขต แต่ให้แจ้งยอดค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ออกแบบทั้งหมดไปพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบจำหน่าย ส่วนขั้นตอนอื่น ๆ ให้ถือปฏิบัติ ตามแนวทางเดียวกัน ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2551 เป็นต้นไป

2. ข้อเท็จจริง

กอส.(ก.) ได้ส่งข้อหารือ ตามข้อ 1.1 ดังกล่าวให้ กสร. ช่วยพิจารณา และ กสร. ได้ส่งเรื่องต่อไป ที่ กนต. ซึ่ง กนต. ได้พิจารณากรณีดังกล่าวและขอให้ กอส.(ก) นำเสนอคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณา โดยคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อไม่ให้เกิดความสับสนในทางปฏิบัติจึงเห็นควรปรับปรุงรายละเอียดและเงื่อนไข ในการติดตั้งไฟฟ้าของ กฟภ. สำหรับรัฐวิสาหกิจ ข้อ 1

3. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาร่วมกัน เมื่อ 24 ก.ค.2551 แล้ว เพื่อให้การพิจารณา รายละเอียด และเงื่อนไข มีความชัดเจน มีวิธีปฏิบัติที่แน่นอน และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน จึงมีมติดังนี้

1. แก้ไขรายละเอียด และเงื่อนไขในการติดตั้งไฟฟ้าของ กฟภ. สำหรับรัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานราชการ ข้อ 1 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

2. เพิ่ม และแก้ไขรายละเอียดหัวข้อ การคิดค่าสำรวจออกแบบ ในใบรายละเอียด และเงื่อนไข ในการติดตั้งไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับหน่วยราชการ, รัฐวิสาหกิจ และผู้ใช้ไฟที่เป็นเอกชน เพื่อให้ สอดคล้องกับ คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่อ.5/2551 สั ง ณ วันที่ 27 พ.ค.2551

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้ง กฟฟ. ทุกหน่วยงาน ที่อยู่ในสังกัด เพื่อทราบ และดำเนินการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดและเงื่อนไข ที่เพิ่มและแก้ไข จำนวน 3 แผ่น มาด้วยแล้ว



(นายจุมพล ศิริขจร)

อ.อ.ส.

ประธานคณะกรรมการฯ





รายละเอียดและเงื่อนไขในการติดตั้งไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับรัฐวิสาหกิจ

1. การกำหนดยี่นราคา และการชำระเงิน

1.1 เมื่อรัฐวิสาหกิจ (ผู้ใช้ไฟ) ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ติดตั้งไฟฟ้าให้ กฟภ. จะจัดทำหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างให้กับผู้ใช้ไฟ ทราบ โดยมีกำหนดยี่นราคาค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลา 3 (สาม) เดือน นับตั้งแต่วันที่ กฟภ. แจ้งค่าใช้จ่ายให้กับผู้ใช้ไฟที่ขอติดตั้งไฟฟ้านั้น

1.2 เมื่อผู้ใช้ไฟ ตอบตกลงราคาค่าใช้จ่ายภายในกำหนดยี่นราคา 3 (สาม) เดือน (ตามข้อ 1.1) กฟภ. จะออกใบแจ้งหนี้เต็มตามจำนวนค่าใช้จ่าย พร้อมทั้งออกใบเรียกเก็บเงินล่วงหน้า 50% เพื่อขอรับเงินล่วงหน้าก่อนการดำเนินการ [ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2535 ข้อ 68(1) เรื่องการจ่ายเงินล่วงหน้า]

1.3 ผู้ใช้ไฟที่ได้รับใบแจ้งหนี้ พร้อมทั้งใบเรียกเก็บเงินล่วงหน้า 50% (ตามข้อ 1.2) แล้ว จะต้องนำเงินมาชำระภายในกำหนดระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ใช้ไฟได้รับใบแจ้งหนี้ พร้อมทั้งใบเรียกเก็บเงินล่วงหน้า 50% จาก กฟภ.

1.4 เมื่อ กฟภ. ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อย พร้อมทั้งจะจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ กฟภ. จะออกใบเก็บเงิน เพื่อขอรับเงินส่วนที่เหลืออีก 50% และค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบของ กฟภ. ซึ่งเมื่อได้รับชำระเงินแล้ว จึงจ่ายกระแสไฟฟ้า

1.5 กรณีที่ กฟภ. คิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างใหม่ ดังต่อไปนี้

1.5.1 ผู้ใช้ไฟไม่ตอบตกลงราคาค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างภายในกำหนดยี่นราคา 3(สาม) เดือน(ตามข้อ 1.1)

1.5.2 ผู้ใช้ไฟตอบตกลงราคาค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างภายในกำหนดยี่นราคา 3 (สาม) เดือน แต่ไม่ชำระเงินค่าก่อสร้างล่วงหน้า 50% ภายในกำหนดระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ใช้ไฟได้รับใบแจ้งหนี้ พร้อมทั้งใบเรียกเก็บเงินล่วงหน้า 50% (ตามข้อ 1.3)

2. การจัดหาอุปกรณ์ไฟฟ้า

อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่จะนำมาก่อสร้าง และติดตั้งใช้งานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ กฟภ. หรือที่ กฟภ. เห็นยินยอม หากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่จะนำมาก่อสร้างเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกบริเวณของผู้ใช้ไฟ กฟภ. สงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้จัดหา เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นอย่างอื่น

3. การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอก

3.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอก หมายความว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าที่จะนำมาก่อสร้าง และติดตั้งอยู่ในที่สาธารณะหรือทางสาธารณะ และการติดตั้งต้องจากสายจำหน่ายของ กฟภ.

3.2 กฟภ. สงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ก่อสร้าง และติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกแต่ผู้เดียว และเมื่อก่อสร้างแล้วถือเป็นทรัพย์สินของ กฟภ. โดย กฟภ. จะเป็นผู้บำรุงรักษาเอง ยกเว้นในกรณีที่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

3.3 การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ผ่านเข้าไปในบริเวณที่ดิน หรือเกาะอาคารของบุคคลอื่นผู้ใช้ไฟต้องนำหนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดิน หรืออาคาร ตามแบบฟอร์มของ กฟภ. มามอบให้ กฟภ. ถือไว้เป็นหลักฐาน หากมีความจำเป็นต้องรื้อ หรือย้ายที่ติดตั้งใหม่ในภายหลัง ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

3.4 กฟภ. สงวนสิทธิ์ที่จะต่อสายไฟฟ้า เข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. แต่ผู้ใด ถ้าผู้ใช้ไฟหรือบริวาร ต่อสายไฟฟ้าเอง หรือยินยอมให้ผู้อื่นต่อสายไฟฟ้าเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. หรือกระทำการอื่นใดเพื่อใช้ไฟฟ้า โดยพลการถือเป็นการละเมิดสิทธิการใช้ไฟฟ้า

3.5 หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ป้องกันที่อยู่ภายนอก ติดตั้งเพื่อใช้เฉพาะรายถือเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟซึ่ง ผู้ใช้ไฟต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และบำรุงรักษาเอง หรือจะมอบให้ กฟภ. ซ่อมแซมบำรุงรักษาให้เป็นครั้งคราว โดยเสีย ค่าใช้จ่ายตามระเบียบ หากมีความจำเป็นต้องรื้อถอน หรือย้ายที่ติดตั้งใหม่ผู้ใช้ไฟจะต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

3.6 หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ป้องกันที่ติดตั้งภายนอกให้แก่ผู้ใช้ไฟ เกิน 1 ราย ถือเป็นทรัพย์สินของ กฟภ.

4. การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน

4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน หมายความว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาก่อสร้าง และติดตั้งอยู่ภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ รวมทั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาก่อสร้างและติดตั้งต่อจากเครื่องวัดไฟฟ้าไปจนถึงภายในสถานที่ขอใช้ไฟฟ้า

4.2 อุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน ถือเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ ซึ่งผู้ใช้ไฟต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และบำรุงรักษาเอง เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นอย่างอื่น ทั้งยินยอมให้พนักงานของ กฟภ. เข้าตรวจการใช้ไฟฟ้าภายในบริเวณที่ใช้ไฟฟ้า ในเวลาอันควร

4.3 การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคารที่อยู่ภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

4.3.1 ระบบจำหน่ายแรงสูง กฟภ. จะไม่อนุญาตให้ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ก่อสร้าง ระบบจำหน่ายแรงสูง ยกเว้นผู้ใช้ไฟมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามก็ต้องส่งแบบและแผนผังให้ กฟภ. พิจารณาก่อน เมื่อได้รับอนุญาตจาก กฟภ. แล้ว จึงจะดำเนินการต่อไปได้ โดย กฟภ. จะคิดค่า ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคารตามระเบียบ

4.3.2 ระบบจำหน่ายแรงต่ำ กฟภ. จะไม่อนุญาตให้ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ก่อสร้าง หากผู้ใช้ไฟประสงค์จะใช้ กระแสไฟฟ้ารวมกัน ตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์ ขึ้นไป ยกเว้นผู้ใช้ไฟจะมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ วิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามก็ต้องส่งแบบ และแผนผังให้ กฟภ. พิจารณาก่อน เมื่อ ได้รับอนุญาตจาก กฟภ. แล้ว จึงจะดำเนินการต่อไปได้ สำหรับผู้ใช้ไฟขอใช้ไฟฟ้ารวมกันไม่เกิน 1,000 กิโลวัตต์ ก็ จะต้องปฏิบัติตามที่กล่าวข้างต้นทุกประการ ยกเว้นไม่ต้องมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ วิศวกรรมเป็นผู้ออกแบบและหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้

5. การคิดค่าสำรวจออกแบบ

ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟขอให้ กฟภ. จัดทำแผนผังประมาณการให้ แล้วนำไปก่อสร้างเอง หรือขอยกเลิกในภายหลัง กฟภ. จะคิดค่าสำรวจออกแบบในอัตรา 1% ของเงินลงทุนทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 5,000.- บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



หมายเหตุ 1. เปลี่ยนแปลงการกำหนดขึ้นราคาใหม่ ตามอนุมัติ ผวก.ลว.13 ก.ย.2548 (อศ.(ก)(บพ) 858 ลว.16 ก.ย.2548)

2. เปลี่ยนแปลงการคิดค่าสำรวจออกแบบใหม่ ตามคำสั่ง กฟภ.ที่ จ.5/2551 ลว.27 พ.ค.2551



รายละเอียดและเงื่อนไขในการติดตั้งไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับหน่วยราชการ

1. การกำหนดยี่นราคา และการชำระเงิน

1.1 เมื่อหน่วยราชการ (ผู้ใช้ไฟ) ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ติดตั้งไฟฟ้าให้ กฟภ. จะจัดทำหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างให้กับผู้ใช้ไฟ ทราบ โดยมีกำหนดยี่นราคาค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลา 6 (หก) เดือน นับตั้งแต่วันที่ กฟภ. แจ้งค่าใช้จ่ายให้กับผู้ใช้ไฟ ที่ขอติดตั้งไฟฟ้านั้น

1.2 เมื่อผู้ใช้ไฟ ตอบตกลงราคาค่าใช้จ่ายภายในกำหนดยี่นราคา 6 (หก) เดือน (ตามข้อ 1.1) กฟภ. จะออกใบแจ้งหนี้ เดิมตามจำนวนค่าใช้จ่าย พร้อมทั้งออกใบเรียกเก็บเงินล่วงหน้า 50% เพื่อขอรับเงินล่วงหน้าก่อนการดำเนินการ [ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2535 ข้อ 68(1) เรื่องจ่ายเงินล่วงหน้า]

1.3 ผู้ใช้ไฟที่ได้รับใบแจ้งหนี้ พร้อมทั้งใบเรียกเก็บเงินล่วงหน้า 50% (ตามข้อ 1.2) แล้ว จะต้องนำเงินมาชำระภายในกำหนด ระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ใช้ไฟ ได้รับใบแจ้งหนี้ พร้อมทั้งใบเรียกเก็บเงินล่วงหน้า 50% จาก กฟภ.

1.4 เมื่อ กฟภ. ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อย พร้อมทั้งจะจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ กฟภ. จะออกใบเก็บเงิน เพื่อขอรับเงินส่วนที่เหลืออีก 50% และค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าตามระเบียบ กฟภ. ซึ่งเมื่อได้รับชำระเงินแล้ว จึงจ่ายกระแสไฟฟ้า

1.5 กรณีที่ กฟภ. คิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างใหม่ ดังต่อไปนี้

1.5.1 ผู้ใช้ไฟไม่ตอบตกลงราคาค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างภายในกำหนดยี่นราคา 6(หก) เดือน (ตามข้อ 1.1)

1.5.2 ผู้ใช้ไฟตอบตกลงราคาค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างภายในกำหนดยี่นราคา 6 (หก) เดือน แต่ไม่ชำระเงินค่าก่อสร้างล่วงหน้า 50% ภายในกำหนดระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ใช้ไฟได้รับใบแจ้งหนี้ พร้อมทั้งใบเรียกเก็บเงินล่วงหน้า 50% (ตามข้อ 1.3)

2. การจัดหาอุปกรณ์ไฟฟ้า

อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่จะนำมาก่อสร้างและติดตั้งใช้งานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ กฟภ. หรือที่ กฟภ. เห็นยินยอม หากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่จะนำมาก่อสร้างเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกบริเวณของผู้ใช้ไฟ กฟภ. สงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้จัดหา เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นอย่างอื่น

3. การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอก

3.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอก หมายความว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาก่อสร้าง และติดตั้งอยู่ในที่สาธารณะ หรือทางสาธารณะ และเป็นการติดตั้งต่อจากสายจำหน่ายของ กฟภ.

3.2 กฟภ. สงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ก่อสร้าง และติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกแต่ผู้เดียว และเมื่อก่อสร้างแล้วถือเป็นทรัพย์สินของ กฟภ. โดย กฟภ. จะเป็นผู้บำรุงรักษาเอง ยกเว้นในกรณีที่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

3.3 การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ผ่านเข้าไปในบริเวณที่ดิน หรือเกาะอาคารของบุคคลอื่น ผู้ใช้ไฟต้องนำหนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดิน หรืออาคารตามแบบฟอร์มของ กฟภ. มามอบให้ กฟภ. ถือไว้เป็นหลักฐาน หากมีความจำเป็นต้องรื้อถอน หรือย้ายที่ติดตั้งใหม่ในภายหลัง ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

3.4 กฟภ. สงวนสิทธิ์ที่จะต่อสายไฟฟ้าเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. แต่ผู้เดียว ถ้าผู้ใช้ไฟหรือบิ๊ววต่อสายไฟฟ้าเอง หรือยินยอมให้ผู้อื่นต่อสายไฟฟ้าเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. หรือกระทำการอื่นใดเพื่อใช้ไฟฟ้าโดยพลการ ถือเป็นการละเมิดสิทธิการใช้ไฟฟ้า

3.5 หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ป้องกันที่อยู่ภายนอก ติดตั้งเพื่อใช้เฉพาะราย ถือเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟซึ่งผู้ใช้ไฟต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และบำรุงรักษาเอง หรือจะมอบให้ กฟภ. ซ่อมแซมบำรุงรักษาให้เป็นครั้งคราว โดยเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบ หากมีความจำเป็นต้องรื้อถอน หรือย้ายที่ติดตั้งใหม่ ผู้ใช้ไฟจะต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

3.6 หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ป้องกันที่ติดตั้งภายนอกให้แก่ผู้ใช้ไฟเกิน 1 ราย ถือเป็นทรัพย์สินของ กฟภ.

4. การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน

4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน หมายความว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาก่อสร้าง และติดตั้งอยู่ภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ รวมทั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาก่อสร้างและติดตั้งต่อจากเครื่องวัดไฟฟ้าไปจนถึงภายในสถานที่ขอใช้ไฟฟ้า

4.2 อุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน ถือเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ ซึ่งผู้ใช้ไฟต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และบำรุงรักษาเอง เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นอย่างอื่น ทั้งยินยอมให้พนักงานขอ กฟภ. เข้าตรวจการใช้ไฟฟ้าภายในบริเวณที่ใช้ไฟฟ้าในเวลาอันควร

4.3 การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคารที่อยู่ภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

4.3.1 ระบบจำหน่ายแรงสูง กฟภ. จะไม่อนุญาตให้ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง ยกเว้นผู้ใช้ไฟมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามก็ต้องส่งแบบและแผนผังให้ กฟภ. พิจารณาก่อน เมื่อได้รับอนุญาตจาก กฟภ. แล้ว จึงจะดำเนินการต่อไปได้ โดย กฟภ. จะคิดค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคารตามระเบียบ

4.3.2 ระบบจำหน่ายแรงต่ำ กฟภ. จะไม่อนุญาตให้ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ก่อสร้าง หากผู้ใช้ไฟประสงค์จะใช้กระแสไฟฟ้ารวมกัน ตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์ ขึ้นไป ยกเว้นผู้ใช้ไฟจะมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามก็ต้องส่งแบบ และแผนผังให้ กฟภ. พิจารณาก่อน เมื่อได้รับอนุญาตจาก กฟภ. แล้ว จึงจะดำเนินการต่อไปได้ สำหรับผู้ใช้ไฟขอใช้ไฟฟ้ารวมกันไม่เกิน 1,000 กิโลวัตต์ ก็จะต้องปฏิบัติตามที่กล่าวข้างต้นทุกประการ ยกเว้นไม่ต้องมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้

5. การคิดค่าสำรวจออกแบบ

ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟขอให้ กฟภ. จัดทำแผนผัง ประมาณการให้ แล้วนำไปก่อสร้างเอง หรือขอยกเลิก ในภายหลัง กฟภ. จะคิดค่าสำรวจออกแบบในอัตรา 1% ของเงินลงทุนทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 5,000.- บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



หมายเหตุ 1. เปลี่ยนแปลงการกำหนดยีนราคาใหม่ ตามอนุมัติ ผวก.ลว.13 ก.ย.2548 [อส.(ก)(บห) 858 ลว.16 ก.ย.2548]

2. เปลี่ยนแปลงการคิดค่าสำรวจออกแบบใหม่ ตามคำสั่ง กฟภ.ที่ อ.5/2551 ลว.27 พ.ค.2551



รายละเอียดและเงื่อนไขในการติดตั้งไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นเอกชน

1. การกำหนดยีนราคา และการชำระเงิน

1.1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) กำหนดยีนราคาค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลา 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ กฟภ. ได้แจ้งค่าใช้จ่ายให้กับผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่เป็นเอกชน (ผู้ใช้ไฟ) ทราบ หากได้รับชำระค่าใช้จ่ายหลังกำหนดยีนราคา กฟภ. จะพิจารณาคิดค่าใช้จ่ายใหม่ตามระเบียบของ กฟภ.

1.2 เมื่อ กฟภ. ดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าตามระเบียบของ กฟภ. ก่อน กฟภ. จึงจะจ่ายกระแสไฟฟ้าให้

2. การจัดหาอุปกรณ์ไฟฟ้า

อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่จะนำมาก่อสร้าง และติดตั้งใช้งานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ กฟภ. หรือที่ กฟภ. เห็นยินยอม หากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่จะนำมาก่อสร้างเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกบริเวณของผู้ใช้ไฟ กฟภ. สงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้จัดหา เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นอย่างอื่น

3. การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอก

3.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอก หมายความว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาก่อสร้าง และติดตั้งอยู่ที่สาธารณะ หรือทางสาธารณะ และการติดตั้งต้องจากสายจำหน่ายของ กฟภ.

3.2 กฟภ. สงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกแต่ผู้เดียว และเมื่อก่อสร้างแล้วถือเป็นทรัพย์สินของ กฟภ. โดย กฟภ. จะเป็นผู้บำรุงรักษาเอง ยกเว้นในกรณีที่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

3.3 การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ผ่านเข้าไปในบริเวณที่ดิน หรือเกาะอาคารของบุคคลอื่นผู้ใช้ไฟต้องนำหนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดิน หรือเจ้าของอาคารตามแบบฟอร์มของ กฟภ. มามอบให้ กฟภ. ถือไว้เป็นหลักฐาน หากมีความจำเป็นต้องรื้อถอน หรือย้ายที่ติดตั้งใหม่ในภายหลัง ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

3.4 กฟภ. สงวนสิทธิ์ที่จะต่อสายไฟฟ้า เข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. แต่ผู้เดียว ถ้าผู้ใช้ไฟหรือบริวารต่อสายไฟฟ้าเอง หรือยินยอมให้ผู้อื่นต่อสายไฟฟ้าเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. หรือกระทำการอื่นใดเพื่อใช้ไฟฟ้า โดยพลการ ถือเป็นการละเมิดสิทธิการใช้ไฟฟ้า

3.5 หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ป้องกันที่อยู่ภายนอก ติดตั้งเพื่อใช้เฉพาะราย ถือเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ หากมีความจำเป็นต้องรื้อถอน หรือย้ายที่ติดตั้งใหม่ ผู้ใช้ไฟจะต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

3.6 หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ป้องกันที่ติดตั้งภายนอกให้แก่ผู้ใช้ไฟเกิน 1 ราย ถือเป็นทรัพย์สินของ กฟภ.

4. การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน

4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน หมายความว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาก่อสร้าง และติดตั้งอยู่ภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ รวมทั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาก่อสร้างและติดตั้งต่อจากเครื่องวัดไฟฟ้าไปจนถึงภายในสถานที่ที่ขอใช้ไฟฟ้า

4.2 อุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน ถือเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ ซึ่งผู้ใช้ไฟต้องเป็นผู้รับผิดชอบและบำรุงรักษาเอง เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นอย่างอื่น ทั้งยินยอมให้พนักงานของ กฟภ. เข้าตรวจการใช้ไฟฟ้าภายในบริเวณที่ใช้ไฟฟ้าในเวลาอันสมควร

4.3 การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคารที่อยู่ภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

4.3.1 ระบบจำหน่ายแรงสูง กฟภ. จะไม่อนุญาตให้ผู้ใช่ไฟเป็นผู้ก่อสร้าง ระบบจำหน่ายแรงสูง ยกเว้น ผู้ใช้ไฟมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามก็ต้องส่งแบบและแผนผังให้ กฟภ. พิจารณาก่อน เมื่อได้รับอนุญาตจาก กฟภ. แล้ว จึงจะดำเนินการต่อไปได้ โดย กฟภ. จะคิดค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคารตามระเบียบ

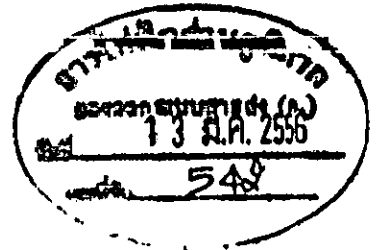
4.3.2 ระบบจำหน่ายแรงต่ำ กฟภ. จะไม่อนุญาตให้ผู้ใช่ไฟเป็นผู้ก่อสร้างหากผู้ใช้ไฟประสงค์จะใช้ กระแสไฟฟ้ารวมกัน ตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์ ขึ้นไป ยกเว้นผู้ใช้ไฟจะมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ วิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามก็ต้องส่งแบบ และแผนผังให้ กฟภ. พิจารณา ก่อนเมื่อได้รับอนุญาตจาก กฟภ. แล้ว จึงจะดำเนินการต่อไปได้ สำหรับผู้ใช้ไฟขอใช้ไฟฟ้ารวมกันไม่เกิน 1,000 กิโลวัตต์ก็ต้องปฏิบัติตามที่กล่าวข้างต้นทุกประการ ยกเว้นไม่ต้องมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ วิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ออกแบบและหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้

5. การคิดค่าสำรวจออกแบบ

ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟขอให้ กฟภ. จัดทำแผนผัง ประมาณการให้ แล้วนำไปก่อสร้างเอง หรือขอยกเลิกใน ภายหลัง กฟภ. จะคิดค่าสำรวจออกแบบในอัตรา 1% ของเงินลงทุนทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 5,000.- บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



- หมายเหตุ 1. เปลี่ยนแปลงการกำหนดยี่ห้อราคาใหม่ ตามอนุมัติ ผวก.ลว.13 ก.ย.2548 [อส.(ก)(บพ) 858 ลว.16 ก.ย.2548]
2. เปลี่ยนแปลงการคิดค่าสำรวจออกแบบใหม่ ตามคำสั่ง กฟภ.ที่ อ.5/2551 ลว.27 พ.ค.2551



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

ฝ่ายออกแบบสำรวจและสายส่ง
วันที่ 11 ธ.ค. 2556
เลขที่รับ 531

จาก สกม. เลขที่ ๖๖๓/๒๕๕๖ ถึง กฟช. และ กฟฟ. ในสังกัด
เรื่อง แจ้งเวียนกรณี กฟภ. เป็นผู้รับจ้างหน่วยงานราชการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายโดยมิได้จัดทำสัญญาและไม่ส่งมอบงานภายในกำหนดเวลาต้องเสียค่าปรับ

เรียน รพภ., ผชภ., อบ., ผชช.๑๓, ๑๒ อผ., อภ. และ ผจก. กฟฟ. ทุกแห่ง

เนื่องด้วยกรณีที่หน่วยงานราชการ ได้จ้าง กฟภ. (กฟฟ.หน้างาน) โดยวิธีกรณีพิเศษ ให้ดำเนินการก่อสร้างขยายเขต และหรือย้ายแนวระบบจำหน่ายแรงสูง แรงต่ำ ติดตั้งหม้อแปลง โดยมิได้จัดทำสัญญาหรือใบสั่งจ้าง แต่ในระหว่างหน่วยงานราชการ ผู้จ้างกับ กฟภ. (กฟฟ.หน้างาน) ผู้รับจ้าง ได้มีหนังสือแจ้งตกลงและตอบตกลงเพื่อดำเนินการดังกล่าว ซึ่งถือเป็นคำเสนอคำสนองตามกฎหมาย และเนื่องจากการรับจ้างหน่วยงานราชการ จึงต้องปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุฯ ด้วย ปรากฏว่ามี กฟฟ. หน้างานบางแห่ง ส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนด ถือว่าผิดสัญญา หรือเงื่อนไขการจ้าง และหน่วยงานราชการได้เรียกค่าปรับตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ ดังกล่าว เป็นเหตุให้ กฟภ. ได้รับความเสียหาย ซึ่งยังมีพนักงานผู้ปฏิบัติ กฟฟ. หน้างานบางแห่ง เข้าใจคลาดเคลื่อนว่า กรณีเป็นผู้รับจ้างหน่วยงานราชการโดยมิได้จัดทำสัญญา หากส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดก็ไม่ต้องเสียค่าปรับเพราะไม่มีข้อตกลงเงื่อนไขการจ้างกันไว้ นั้น

เกี่ยวกับเรื่องนี้ สำนักนายกรัฐมนตรี ได้เคยมีหนังสือที่ สร ๑๐๐๑/ว ๒๗ ลว. ๒๔ ก.ค. ๒๕๒๔ ตอบข้อหารือกรณีกรมทรัพยากรธรณี จัดซื้อหรือจัดจ้างโดยวิธีกรณีพิเศษกับสำนักงานจัดจำหน่ายและสำรองผลิตภัณฑ์น้ำมัน การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ซึ่งในฐานะผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้าง จะสามารถตกลงซื้อหรือจัดจ้างสำนักงานจัดจำหน่ายฯ โดยไม่กำหนดเงื่อนไขการปรับไว้ในใบสั่งซื้อ หรือข้อตกลงในการจ้างได้หรือไม่ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุฯ กำหนดให้การซื้อหรือการจ้างโดยวิธีกรณีพิเศษ อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าส่วนราชการ จะทำข้อตกลงเป็นหนังสือ โดยไม่ทำสัญญาเป็นหนังสือก็ได้ แต่ไม่ได้หมายความว่าให้ยกเว้นการปรับด้วย และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ดังกล่าว ก็ไม่ได้กำหนดข้อยกเว้นการปรับไว้ ดังนั้น กรณีที่หน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ เป็นผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ไม่สมควรที่จะให้ได้รับสิทธิพิเศษในการยกเว้นการปรับแต่อย่างใด (ตามเอกสารแนบ)

ตามมติที่ประชุม กรส. ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๕๕ ให้ สกม. จัดทำบันทึกแจ้งเวียน กฟช.ทุกเขต เพื่อทราบ และปฏิบัติในเรื่องการบริหารจัดการงานก่อสร้างขยายเขต กรณี กฟภ. เป็นผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างขยายเขตให้กับหน่วยงานราชการ และไม่ส่งมอบงานภายในกำหนดดังกล่าว ดังนั้น สกม. จึงขอแจ้งเวียนให้ทุกหน่วยงาน ได้ทราบ และถือปฏิบัติ โดยพิจารณานำแนวทางกรตอบข้อหารือของสำนักนายกรัฐมนตรี ดังกล่าวมาเทียบเคียงในกรณีที่ กฟภ. เป็นผู้รับจ้างหน่วยงานราชการโดยวิธีกรณีพิเศษ ดำเนินการก่อสร้างขยายเขต และหรือย้ายแนวระบบจำหน่ายแรงสูง แรงต่ำ ติดตั้งหม้อแปลง ถึงแม้จะมีการจัดทำสัญญา เพียงแต่มีหนังสือแจ้งตกลงและตอบตกลงระหว่างกัน ก็จะต้องปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุฯ ด้วย หาก กฟภ. (กฟฟ. หน้างาน)

/ส่งมอบงาน.....

๒๕๔ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี



ที่ สร ๑๐๐๑/ว ๒๗

สำนักนายกรัฐมนตรี

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๒๔

เรื่อง การยกเว้นค่าปรับให้แก่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจซึ่งเป็นผู้ขายหรือผู้รับจ้าง
เรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก ๐๓๐๒/๑๙๓๔๖ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๒๓
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๕๐๒/๒๔๓๙๗ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๒๓

เนื่องจากปรากฏว่า กรมทรัพยากรธรณีหรือเกี่ยวกับการซื้อหรือการจ้างจากสำนัก
จัดจำหน่ายและสำรองผลิตภัณฑ์น้ำมัน การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย โดยวิธีกรณีพิเศษ ซึ่งตามระเบียบ
สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๒๑ ข้อ ๖๑ กำหนดให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้าง
ข้อตกลงเป็นหนังสือไว้ต่อกันก็ได้ นั้น กรมทรัพยากรธรณีในฐานะผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะสามารถตกลงซื้อหรือ
จากสำนักงานจัดจำหน่าย ฯ โดยไม่กำหนดเงื่อนไขการปรับไว้ในใบสั่งซื้อ หรือข้อตกลงในการจ้างได้หรือไม่

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีได้หารือคณะกรรมการที่ปรึกษาเกี่ยวกับการวินิจฉัยปัญหา
ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุพิจารณาแล้วเห็นว่า ตามข้อ ๖๑ แห่งระเบียบสำนัก
รัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๒๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการ
(ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๒๓ ที่กำหนดให้การซื้อหรือการจ้างโดยวิธีกรณีพิเศษ อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าส่วนราชการ
จะทำข้อตกลงเป็นหนังสือ โดยไม่ทำสัญญาเป็นหนังสือตามตัวอย่างท้ายระเบียบ ฯ ก็ได้ นั้น ไม่ได้หมายความว่า
ให้ยกเว้นการปรับด้วย และระเบียบ ฯ ก็ไม่มีข้อยกเว้นเรื่องการปรับ กรณีที่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็นผู้
หรือผู้รับจ้าง ดังนั้น กรณีดังกล่าวจึงต้องกำหนดเงื่อนไขการปรับไว้ด้วย อย่างไรก็ตามคณะกรรมการที่ปรึกษา
เกี่ยวกับกฎวินิจฉัยปัญหาตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ เห็นว่า โดยที่เรื่องนี้มีปัญหา
ทางปฏิบัติสมควรขอให้คณะกรรมการพิจารณาสิทธิพิเศษของหน่วยงานและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งกระทรวงการ
เป็นเจ้าของเรื่องพิจารณาว่า กรณีที่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็นผู้ขายหรือผู้รับจ้าง สมควรที่จะให้
สิทธิพิเศษ โดยยกเว้นการปรับหรือไม่ ซึ่งสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้วเห็นชอบด้วย
ได้ขอให้คณะกรรมการพิจารณาสิทธิพิเศษของหน่วยงานและรัฐวิสาหกิจพิจารณาแล้วเห็นว่ากรณีที่ส่วนราชการ
หรือรัฐวิสาหกิจเป็นผู้ขายหรือผู้รับจ้างไม่สมควรที่จะให้ได้รับสิทธิพิเศษในการยกเว้นการปรับ ดังความละเอียด
ปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ส่วนราชการในสังกัดทราบและถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง
(ลงชื่อ) ชูชาติ ประมูลผล
(นายชูชาติ ประมูลผล)
ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

โทร. ๒๔๑๑๑๐๗ , ๒๔๑๑๑๐๘

สร 1001/ว 27

สำนักนายกรัฐมนตรี

28 กรกฎาคม 2524

เรื่อง การยกเว้นค่าปรับให้แก่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจซึ่งเป็นผู้ขายหรือผู้รับจ้าง

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก 0302/17386 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2523

2. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0502/24377 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2524

เนื่องจากปรากฏว่า กรมทรัพยากรธรณีหรือเกี่ยวกับการซื้อหรือการจ้างจากสำนักงานจัดจำหน่ายและ
สำรองผลิตภัณฑ์น้ำมัน การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย โดยวิธีกรณีพิเศษ ซึ่งตามระเบียบสำนัก
นายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2521 ข้อ 61 กำหนดให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะทำข้อตกลง
เป็นหนังสือไว้ต่อกันก็ได้ นั้น กรมทรัพยากรธรณีในฐานะผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะสามารถตกลงซื้อหรือจ้างจาก
สำนักงานจัดจำหน่ายฯ โดยไม่กำหนดเงื่อนไขการปรับไว้ในใบสั่งซื้อ หรือข้อตกลงในการจ้างได้หรือไม่

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีได้หารือคณะกรรมการที่ปรึกษาเกี่ยวกับการวินิจฉัยปัญหาตาม
ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุพิจารณาแล้วเห็นว่า ตามข้อ 61 แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี
ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2521 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.
2523 ที่กำหนดให้การซื้อหรือการจ้างโดยวิธีกรณีพิเศษ อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าส่วนราชการจะทำข้อตกลง
เป็นหนังสือ โดยไม่ทำสัญญาเป็นหนังสือตามตัวอย่างแนบท้ายระเบียบฯ ก็ได้ นั้น ไม่ได้หมายความว่าให้
ยกเว้นการปรับด้วย และระเบียบฯ ก็ไม่มีข้อยกเว้นเรื่องการปรับ กรณีที่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็น
ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ดังนั้น กรณีดังกล่าวจึงต้องกำหนดเงื่อนไขการปรับไว้ด้วย อย่างไรก็ตามก็คิดคณะกรรมการที่
ปรึกษาเกี่ยวกับการวินิจฉัยปัญหาตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ เห็นว่า โดยที่เรื่องนี้
มีปัญหาในทางปฏิบัติสมควรขอให้คณะกรรมการพิจารณาสิทธิพิเศษของหน่วยงานและรัฐวิสาหกิจ ซึ่ง
กระทรวงการเป็นเจ้าของเรื่องพิจารณาว่า กรณีที่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็นผู้ขายหรือผู้รับจ้าง สมควร
ที่จะให้ได้รับสิทธิพิเศษ โดยยกเว้นการปรับให้หรือไม่ ซึ่งสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว
เห็นชอบด้วย และได้ขอให้คณะกรรมการพิจารณาสิทธิพิเศษของหน่วยงานและรัฐวิสาหกิจพิจารณาแล้วเห็น

ว่า กรณีที่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็นผู้ขายหรือผู้รับจ้างไม่สมควรที่จะให้ได้รับสิทธิพิเศษในการยกเว้นการปรับ ดังความละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ส่วนราชการในสังกัดทราบและถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(ลงชื่อ) ชูชาติ ประมุขผล

(นายชูชาติ ประมุขผล)

ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

โทร. 2811107 , 2811149



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

วทก.	420
เลขที่	18/กส. 10.454
วันที่	10.454

กองสอบสวนและพัฒนาระเบียบ
สำนักงานเขต
วันที่ ๑๙ ก.พ. ๒๕๕๖
เลขที่ ๘๘
เวลา ๑๐.๑๐

จาก คณะกรรมการพิจารณากำหนดระเบียบ กฟภ. ถึง ผวทก.
ว่าด้วยการจ่ายไฟฟ้ากรณีที่มีหนี้ค้างชำระ
เลขที่ กสร.(ปร) ๖๖ / ๒๕๕๖ วันที่ 17 ส.ค. 2556

เรื่อง ขออนุมัติใช้ระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยการขอใช้ไฟฟ้ากรณีที่มีหนี้ค้างชำระ พ.ศ. ๒๕๕๖
อ้างถึง ๑. บันทึก กฟภ.๒ เลขที่ ก.๒ - กบง.(ตป) ๑๓๓๕/๒๕๕๔ ลว. ๓ พ.ค. ๒๕๕๔
๒. บันทึก ผวทก. เลขที่ สร.(งส) ๑๐๘๘/๒๕๕๔ ลว. ๑๓ พ.ย. ๒๕๕๔

เรียน ผวทก.

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึกที่อ้างถึง ๑ กฟภ.๒ ขอรื้อหรือการเรียกเก็บเงินค่ากระแสไฟฟ้าค้างชำระกรณีผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ เนื่องจากตามบันทึก ผวทก. ที่อ้างถึง ๒ เรื่องการตรวจสอบผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ โดยให้ กฟข.ทุกเขต สั่งการ และกำกับให้ กฟฟ.ในสังกัด พิจารณาตรวจสอบการขอติดตั้งมิเตอร์โดยละเอียด รอบคอบ โดยเฉพาะผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ที่มาขอติดตั้งมิเตอร์ให้กับบ้าน หรืออาคารเดิมที่มีประวัติถูก กฟภ. ตัดมิเตอร์มาแล้วว่า ผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายใหม่ดังกล่าวเป็นบุคคลในครอบครัว หรือบุคคลที่อยู่ในบ้านหรืออาคาร เดียวกับผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิมที่ยังเป็นหนี้ค่าไฟฟ้าหรือไม่ หากพบว่าเป็นตามที่กล่าวมา ห้ามมิให้ติดตั้งมิเตอร์ จนกว่าจะมีการชำระหนี้ให้ กฟภ. ครบถ้วน หรือทำสัญญายินยอมผ่อนชำระหนี้เดิมไว้ต่อ กฟภ. แล้ว กฟภ.๒ ขอรื้อหรือว่า หากเกิดกรณีที่นอกเหนือจากหลักเกณฑ์แล้ว กฟภ. จะเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าค้างชำระ ก่อนติดตั้งมิเตอร์ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ ในกรณีต่อไปนี้ได้หรือไม่

๑.๑ มีสัญญาซื้อขายบ้านระหว่างผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิมกับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่

๑.๒ มีสัญญาซื้อขายบ้านระหว่างธนาคารกับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่

๑.๓ มีสัญญาซื้อขายจากกรมบังคับคดี

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ กสร. ได้มีบันทึกเลขที่ กสร.(ปร) ๔๓๘/๒๕๕๔ ลว. ๘ ก.ค. ๒๕๕๔ เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คือ กสฟ., กคต., กนต., อบ.ก.๒, ผจก.(ข) กฟน.๓, ผจก.(ข) กฟภ.๑ และ อก.คส. เข้าร่วม ประชุมเมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๕๔ ที่ประชุมมีมติข้อ ๒ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา กำหนดระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยการจ่ายไฟฟ้ากรณีที่มีหนี้ค้างชำระ เพื่อให้ทุกหน่วยงานของ กฟภ. ถือปฏิบัติเป็นไปในแนวทาง เดียวกัน (เอกสารแนบ ๑)

๒.๒ กสร. มีบันทึกเลขที่ ก.๒ - กบง.(ตป) ๑๓๓๕/๒๕๕๔ ลว. ๒๒ ส.ค. ๒๕๕๔ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา กำหนดระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยการจ่ายไฟฟ้ากรณีที่มีหนี้ค้างชำระ (เอกสารแนบ ๒)

๒.๓ ตามอนุมัติ ผวทก. ลว. ๒๔ ส.ค. ๒๕๕๔ มีคำสั่ง กฟภ. ที่ พ.(ก) ๑๔๖/๒๕๕๔ สั่ง ณ วันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๕๔ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา กำหนดระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยการจ่ายไฟฟ้า กรณีที่มีหนี้ค้างชำระ (เอกสารแนบ ๓)

/๒.๔ คณะกรรมการ.....

๒.๔ คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาการร่างระเบียบดังกล่าว รวมจำนวน ๖ ครั้ง โดยได้จัดทำร่างระเบียบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ปรากฏตามเอกสารแนบ และที่ประชุมมีมติให้เปลี่ยนชื่อระเบียบจากเดิม ระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยการจ่ายไฟฟ้ากรณีที่มีหนี้ค้างชำระ พ.ศ. ๒๕๕๖ เป็น ระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยการขอใช้ไฟฟ้ากรณีที่มีหนี้ค้างชำระ พ.ศ. ๒๕๕๖

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะ

จากข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นควรนำเสนอ ผวก. เพื่อดำเนินการดังนี้

๓.๑ อนุมัติใช้ระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยการขอใช้ไฟฟ้ากรณีที่มีหนี้ค้างชำระ พ.ศ. ๒๕๕๖

๓.๒ ลงนามประกาศใช้ระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยการขอใช้ไฟฟ้ากรณีที่มีหนี้ค้างชำระ

พ.ศ. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติตามข้อ ๓.๑ และลงนามตามข้อ ๓.๒ เพื่อแจ้งเวียนทุกหน่วยงานทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายวิฑูรย์ ทรัพย์เจริญ) อ.อ.ก.(ก๒)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุชาติ โชติกิจกุล) ข.อ.ก.ร.ช.อ.ก.ก. (นางอัมราพรรณ สุกตมวรวิทย์) อ.ก.บ.ร.(๓.๒)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเทอด กรรณ) อ.ก.ม.ด. (นายพรศักดิ์ จุฑาภาณูจน์) ผ.ก.ก.ฟ.ร.ส.ด.

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นางพิบูลย์ศรี วงศ์ลมา) อ.ก.น.ด. (นายถวัลย์ ปาละวงษ์) ข.ก.ก.ฟ.จ.ป.จ.

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายฉัตรชนก จักรินธนาตล) อ.ก.ค.ด. (นางกนกพร สุภาไชยกิจ) อ.ก.บ.ช.

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นางทัศนีย์ วิริยะสุธิ) อ.ก.ค.ฟ. (นายคำณวน แก้วสุตา) ประธานชมรม ผ.ก.ก.ฟ.

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นายจักรกฤษณ์ อนุฤทธิ์) อ.ก.ส.ร.

- อนุมัติตามข้อ ๓.๑
- ลงนามในข้อ ๓.๒ แล้ว

(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)
ผวก.
๑๑ มิ.ย. ๒๕๕๖



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการขอใช้ไฟฟ้ากรณีที่มีหนี้ค้างชำระ พ.ศ. ๒๕๕๖

เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการขอใช้ไฟฟ้ากรณีที่มีหนี้ค้างชำระเป็นไปอย่างถูกต้องและเป็นแนวทางเดียวกัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓ จึงได้วางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้-

ข้อ ๑ ระเบียบนี้ เรียกว่า “ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการขอใช้ไฟฟ้ากรณีที่มีหนี้ค้างชำระ พ.ศ. ๒๕๕๖”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันประกาศ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดา ระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ หรืออนุมัติอื่นใดในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้ว ในระเบียบนี้ ซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“การขอใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า การขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคติดตั้งอุปกรณ์ ระบบจ่ายไฟฟ้า และจ่ายไฟฟ้าให้

“ผู้ขอใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ยื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และต้องมิคุณสมบัติตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

“ผู้ใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้ว และมีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

“มิเตอร์” หมายความว่า เครื่องวัดที่ใช้วัดพลังไฟฟ้า (กิโลวัตต์ กิโลวาร์) และหรือพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง กิโลวาร์ชั่วโมง)

“หนี้ค้างชำระ” หมายความว่า หนี้ค่าไฟฟ้า รวมถึงหนี้สินที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการใช้ไฟฟ้า อาทิ เช่น หนี้ค่าไฟฟ้าประจำเดือน หนี้ค่าไฟฟ้าชั่วคราว หนี้ค่าไฟฟ้าปรับปรุงเพิ่มย้อนหลัง ค่าเบี้ยปรับ ค่าสับเปลี่ยนมิเตอร์ ค่าเช่าหม้อแปลงไฟฟ้า ค่าตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือค่าบริการและสิ่งของอื่นๆ เป็นต้น ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคยังมิได้รับชำระ

“อุปกรณ์ไฟฟ้า” หมายความว่า อุปกรณ์อันประกอบด้วย มิเตอร์ อุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ หม้อแปลงกระแส และหม้อแปลงแรงดัน ที่เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“อาคาร หรือสถานที่” หมายความว่า อาคาร หรือสถานที่ที่ขอใช้ไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้อ ๕ กรณีเป็นผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายใหม่ มาขอใช้ไฟฟ้า ณ อาคาร หรือสถานที่ที่เคยใช้ไฟฟ้าและมีหนี้ค้างชำระ ให้ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อย หรือผู้รักษาการแทน เป็นผู้พิจารณาอนุมัติให้จ่ายไฟฟ้าได้ เมื่อได้ดำเนินการอนุมัติให้ใช้ไฟฟ้าและจ่ายไฟฟ้าแล้ว ให้เรียกเก็บหนี้ค้างชำระจากผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายเดิมทันที หากผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายเดิมไม่ยินยอมชำระให้ดำเนินการขออนุมัติดำเนินคดีต่อไป

-/ ข้อ ๖ กรณีผู้ขอใช้ไฟฟ้า.....

ข้อ ๖ กรณีผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายใหม่ซึ่งเป็นบุคคลที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านของอาคารหรือสถานที่ที่เคยใช้ไฟฟ้าเดียวกันกับผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิมที่มีหนี้ค้างชำระมาขอใช้ไฟฟ้า ให้ตรวจสอบหนี้ค้างชำระดังกล่าว ทั้งนี้ห้ามมิให้อนุมัติจ่ายไฟฟ้าจนกว่าจะชำระหนี้ครบถ้วน หรือทำหนังสือรับสภาพหนี้ไว้ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว (ตามเอกสารแนบ ๑)

ข้อ ๗ กรณีเป็นผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิม ที่มีหนี้ค้างชำระอยู่กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มาขอใช้ไฟฟ้า ณ อาคาร หรือสถานที่ที่ใช้ไฟฟ้าแห่งใหม่ ให้บุคคลดังกล่าวชำระหนี้เดิมทั้งหมด หรือทำหนังสือรับสภาพหนี้ไว้ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อน เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้วให้ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อย หรือผู้รักษาการแทน อนุมัติจ่ายไฟฟ้าได้ (ตามเอกสารแนบ ๒)

ข้อ ๘ การขอใช้ไฟฟ้า ณ อาคาร หรือสถานที่ที่มีหนี้ค้างชำระ ในกรณีดังต่อไปนี้ ให้ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อย หรือผู้รักษาการแทน เป็นผู้พิจารณาอนุมัติให้จ่ายไฟฟ้าได้ก่อน

๘.๑ อาคาร หรือสถานที่ที่ส่วนราชการเป็นผู้ขอใช้ไฟฟ้า เอกชนเป็นผู้ค้างชำระหนี้
๘.๒ อาคาร หรือสถานที่ที่เอกชนเป็นผู้ขอใช้ไฟฟ้า ส่วนราชการเป็นผู้ค้างชำระหนี้
๘.๓ อาคารหรือสถานที่ที่ขอใช้ไฟฟ้า ได้มาจากการขายทอดตลาดตามคำสั่งศาลหรือเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์

๘.๔ อาคารหรือสถานที่ที่ขอใช้ไฟฟ้า เป็นบ้านจัดสรร อาคารชุด ที่ผู้ขอใช้ไฟฟ้าได้ตกลงยินยอมชำระหนี้ตามส่วนเฉลี่ยของหนี้ทั้งหมดที่ค้างชำระแล้ว

๘.๕ อาคารหรือสถานที่ที่ขอใช้ไฟฟ้าซึ่งถูกเพลิงไหม้

๘.๖ อาคารหรือสถานที่ที่เคยใช้ไฟฟ้ามาก่อน ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้อนุมัติให้ระงับการติดตาม หรือระงับการดำเนินคดีในเรื่องหนี้ค้างชำระแล้ว

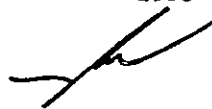
๘.๗ อาคารหรือสถานที่ที่เคยใช้ไฟฟ้ามาก่อน ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ยื่นฟ้องให้ชำระหนี้ และศาลรับฟ้องแล้ว

๘.๘ อาคารหรือสถานที่ที่เคยใช้ไฟฟ้ามาก่อน ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้อนุมัติให้จำหน่ายหนี้ค้างชำระออกจากบัญชีลูกหนี้แล้ว

การขอใช้ไฟฟ้า ณ อาคารหรือสถานที่ที่เคยใช้ไฟฟ้ามาก่อน นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ - ๘.๘ ที่มีหนี้ค้างชำระ ให้ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขตหรือผู้รักษาการแทน เป็นผู้พิจารณาอนุมัติให้จ่ายไฟฟ้าได้ก่อนตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๙. การขอใช้ไฟฟ้าที่มีหนี้ค้างชำระกรณีนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น ให้รองผู้ว่าการจำหน่ายและบริการภาค ๑ - ๔ ตามสายบังคับบัญชา เป็นผู้พิจารณาอนุมัติตามที่เห็นสมควร

ประกาศ ณ วันที่ 18 ก.พ. 2558



(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)

ผู้ว่าการ



เอกสารแนบ ๑

หนังสือรับสภาพหนี้
กรณีผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่

เขียนที่

วันที่..... เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า ☐ นาย,นาง,นางสาว.....อายุ.....ปี☐ นิติบุคคล.....☐ อื่น ๆ

บ้าน / สำนักงาน เลขที่ หมู่ที่..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

ขอทำหนังสือรับสภาพหนี้ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่..... ซึ่งเคยเป็นผู้ใช้ไฟฟ้า

ณ อาคาร หรือสถานที่ที่ใช้ไฟฟ้า ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

และมีหนี้ค้างชำระเป็นเงินทั้งสิ้น บาท (.....)

(ยังไม่รวมดอกเบี้ย) ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินดังกล่าวข้างต้นโดยผ่อนชำระเป็นเวลา.....เดือน ๆ ละงวด

งวดแรกชำระเป็นเงิน.....บาท (.....) งวดต่อไปชำระเป็นเงิน

.....บาท (.....) ภายในวันที่.....ของแต่ละเดือนจนกว่าจะครบถ้วน

พร้อมดอกเบี้ย (ถ้ามี)

๒. หากข้าพเจ้าผิดนัดไม่ชำระหนี้ตามข้อ ๑ งวดใดงวดหนึ่งให้ถือว่าเป็นการผิดนัดไม่ชำระหนี้ทั้งหมด และยินยอมให้คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี (สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย) หรือร้อยละ ๑๕ ต่อปี (สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า) ในเงินต้นที่ยังคงค้างชำระระหว่างผิดนัดต่อไปกับทั้งยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฟ้องร้องดำเนินคดีเรียกค่าเสียหาย และหรือดอกเบี้ยค้างชำระทั้งหมดได้ทันที

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความโดยตลอดเป็นที่เข้าใจดีแล้ว และยินยอมผูกพันตามข้อตกลงดังกล่าวทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)..... ผู้รับสภาพหนี้
(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(.....)



เอกสารแนบ ๒

**หนังสือรับสภาพหนี้
กรณีผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิม**

เขียนที่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ข้าพเจ้า ☐ นาย,นาง,นางสาว.....อายุ.....ปี

☐ นิติบุคคล.....

☐ อื่น ๆ

บ้าน / สำนักงาน เลขที่ หมู่ที่.....ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

ขอทำหนังสือรับสภาพหนี้ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่..... ซึ่งเคยเป็นผู้ใช้ไฟฟ้า

ณ อาคาร หรือสถานที่ที่ใช้ไฟฟ้า ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่.....ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

และมีหนี้ค้างชำระเป็นเงินทั้งสิ้น บาท (.....)

(ยังไม่รวมดอกเบี้ย) ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินดังกล่าวข้างต้นโดยผ่อนชำระเป็นเวลา.....เดือน ๆ ละงวด

งวดแรกชำระเป็นเงิน.....บาท (.....) งวดต่อไปชำระเป็นเงิน

.....บาท (.....) ภายในวันที่.....ของแต่ละเดือนจนกว่าจะครบถ้วน

พร้อมดอกเบี้ย (ถ้ามี)

๒. หากข้าพเจ้าผิดนัดไม่ชำระหนี้ตามข้อ ๑ งวดใดงวดหนึ่งให้ถือว่าเป็นการผิดนัดไม่ชำระหนี้ทั้งหมด และยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคงจ่ายกระแสไฟฟ้ากับ.....

เลขที่..... หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... ได้ทันทีโดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และไม่ต้องรับผิดชอบต่อความ

เสียหายใดๆที่เกิดขึ้นทั้งสิ้นและยินยอมให้คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี (สำหรับผู้ที่ใช้ไฟฟ้ารายย่อย)

หรือร้อยละ ๑๕ ต่อปี (สำหรับผู้ที่ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า) ในเงินต้นที่ยังคงค้างชำระ

ระหว่างผิดนัดต่อไปกับทั้งยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฟ้องร้องดำเนินคดีเรียกค่าเสียหายและหรือดอกเบี้ย

ค้างชำระทั้งหมดได้ทันที

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความโดยตลอดเป็นที่เข้าใจดีแล้ว และยินยอมผูกพันตามข้อตกลงดังกล่าว

ทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)..... ผู้รับสภาพหนี้

(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)

- สำเนา -

บันทึก

จาก ผวก.

ถึง อฟก., หทช., หบช. และ ผจก. กฟฟ. ทุกแห่ง

เลขที่ ทบ.235

วันที่ 2 ก.พ. 2522

เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายวัสดุโครงการ

ถึง , อฟก., หทช., หบช. และ ผจก. กฟฟ. ทุกแห่ง

เนื่องด้วยในปัจจุบัน กฟผ. มีงานก่อสร้างตามโครงการต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ซึ่งงานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าวบางโครงการจะไม่มีประมาณการวัสดุของแต่ละหมายเลขงาน เช่น งานก่อสร้างทั่วไป แต่จะมีประมาณการยอดรวมของวัสดุประเภทต่าง ๆ ที่จะใช้ในการดำเนินการตามโครงการนั้น ๆ จึงทำให้เกิดปัญหาในการเบิกจ่ายวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ กฟผ. หน่วยงานตามระเบียบของ กฟผ. ฉะนั้น เพื่อให้เกิดความสะดวกและคล่องตัวเกี่ยวกับการเบิกจ่ายวัสดุ และสอดคล้องกับระเบียบการเบิกจ่ายวัสดุของ กฟผ. จึงเห็นเป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการเบิกจ่ายวัสดุโครงการที่ กฟผ. หน่วยงาน ดังนี้คือ

1. ก่อนเบิกงานก่อสร้างของโครงการ ในหลักการให้สำนักงานโครงการ หรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบเกี่ยวกับการก่อสร้างตามโครงการ จัดทำประมาณการวัสดุและส่งประมาณการวัสดุของแต่ละหมายเลขงานให้เขตและหน่วยงานเกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดเป็นคลังวัสดุหน้างานทราบก่อนการเบิกงานก่อสร้าง
2. ในการเบิกจ่ายวัสดุของงานก่อสร้างแต่ละหมายเลขงาน ให้หน่วยงานเกี่ยวข้องใช้ประมาณการวัสดุตามข้อ 1 เป็นหลักในการควบคุมการเบิกจ่ายวัสดุของแต่ละหมายเลขงาน
3. ในกรณีที่สำนักงานโครงการมิได้จัดทำประมาณการวัสดุของแต่ละหมายเลขงานส่งไปที่หน่วยงานตามข้อ 1 ให้นายช่างประสานงานหรือนายช่างหน้างานหรือช่างควบคุมงานแต่ละหมายเลขงานจัดทำประมาณการวัสดุจากแผนผังการก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติไว้แล้ว ส่งให้หน่วยงานเกี่ยวข้องหน้างานเป็นหลักฐานก่อนเบิกงานก่อสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานในการตรวจสอบ เมื่อมีการเบิกวัสดุไปใช้ในแต่ละงาน และหากเมื่อหน่วยงานเกี่ยวข้องหน้างานได้รับประมาณการวัสดุตามข้อ 1 ภายหลังแล้ว ให้มีรายการวัสดุที่เบิกจ่ายไปแล้วหักจากยอดในประมาณการวัสดุก็กล่าวได้ว่าใช้ยอดคงเหลือของวัสดุในประมาณการวัสดุแต่ละหมายเลขงานเป็นหลักฐานในการตรวจสอบเมื่อมีการเบิกจ่ายครั้งต่อไปของหมายเลขงานนั้น ๆ
4. สำหรับงานก่อสร้างบางโครงการที่สำนักงานโครงการมิได้จัดทำประมาณการวัสดุแต่ละหมายเลขงานตามข้อ 1 การเบิกจ่ายวัสดุสำหรับงานก่อสร้างแต่ละหมายเลขงาน

กัณฑ์จว ก็ให้ใช้ประมาณการจากแผนผังงานก่อสร้าง ซึ่งนายช่างประสานงานหรือนายช่าง
หน้างาน หรือช่างผู้ควบคุมงานได้จัดทำขึ้นตามข้อ 3 เป็นหลักฐานในการตรวจสอบเมื่อมีการ
เบิกจ่ายวัสดุ

5. ในการเบิกจ่ายวัสดุของแต่ละหมายเลขงานที่จะดำเนินการให้เป็นหน้าที่ของ
นายช่างประสานงานหรือนายช่างหน้างานโครงการฯ ที่จะต้องดูแลตรวจสอบชนิดและปริมาณ
การเบิกจ่ายวัสดุของช่างผู้ควบคุมงานให้เป็นไปโดยถูกต้องตามประมาณการวัสดุ ซึ่งได้จัดทำ
เสนอไว้แล้ว ตลอดจนมีระเบียบของ กฟผ. ที่ว่าด้วยการเบิกจ่ายวัสดุเป็นหลักในการดำเนินการ

6. ห้ามมิให้เบิกงานก่อสร้างก่อนที่จะมีการปฏิบัติตามข้อ 1 หรือ 3 แล้วแต่กรณี

7. ในกรณีที่ความจำเป็นต้องเบิกวัสดุเกินประมาณการวัสดุของแต่ละหมายเลขงาน
ให้เบิกเกินได้ไม่เกิน 5 % ของแต่ละชนิดของวัสดุ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้มีอำนาจสั่งจ่าย
หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ทั้งนี้ยกเว้นหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน

8. ถ้าหากมีความจำเป็นต้องเบิกเกินกว่าที่ระบุในข้อ 7 ให้ผู้มีอำนาจอนุมัติหรือผู้
ได้รับมอบหมายพิจารณาว่าสมควรหรือไม่ ถ้าเห็นด้วยกับคำชี้แจงของนายช่างประสานงาน
หรือนายช่างหน้างาน หรือช่างผู้ควบคุมงาน ก็ให้อนุมัติให้เบิกได้และรายงานให้สำนักงาน
โครงการทราบและพิจารณาคำเนินการต่อไปตามระเบียบ

9. ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงชนิด-ขนาดของวัสดุประเภทเสา, เสาทอม่อ Hardware
Line accessories และ Guying Material และอุปกรณ์ป้องกัน ให้นายช่างประสานงาน
หรือนายช่างหน้างาน หรือช่างผู้ควบคุมงานคำเนเรื่องเสนอขออนุมัติผู้อำนวยการไฟฟ้าเขต
หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเกี่ยวข้องพิจารณาและถ้าผู้อำนวยการไฟฟ้าเขตหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเห็น
ชอบด้วย ก็ให้อนุมัติได้และรายงานให้สำนักงานโครงการเกี่ยวข้องทราบและพิจารณาคำเน
การต่อไปตามระเบียบ

10. การเบิกจ่าย ถ้าหากผู้มีอำนาจหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้อนุมัติให้เบิก เห็นควร
ให้เบิกเป็นโรล ก็ให้เบิกจ่ายได้ แต่ช่างผู้ควบคุมงานจะต้องคืนสายส่วนที่เหลือทันทีที่ใส่สายครบ
ตามจำนวนที่จัดเบิกแล้ว และการจ่ายสายก็ให้พิจารณาจ่ายจากโรลเท่านั้นไปใช้งานก่อน ถึงแม้
ว่าโรลนั้นจะมีสายไม่เต็มโรล แต่จำนวนคงเหลือมีพอกับจำนวนที่ขอเบิกมา

จึงแจ้งมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

สำเนาออกกอง
นางสาว กวีศักดิ์ ชาติ
(นางเบษกร กวีศักดิ์ชาติ)
รพ.ชชก.

(ลงชื่อ) สุรศักดิ์ เสนะวงษ์
รองผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค รักษาการแทน
ผู้อำนวยการ

- สำเนา -

บันทึก

จาก ผวก.

ถึง ทุกเขต,ทุกจังหวัด และ สฟฟ.ทุกแห่ง

เลขที่ คน.0454

วันที่ 31 พ.ค.2521

เรื่อง การใช้วัสดุอุปกรณ์เกินประมาณการ

ถึง ทุกเขต,ทุกจังหวัด และ สฟฟ.ทุกแห่ง

ด้วยปรากฏว่าในการก่อสร้างขยายเขตและปรับปรุงระบบจำหน่าย กฟฟ.ต่าง ๆ นั้นในบางครั้งมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินการจริงเกินประมาณการจากที่ได้รับอนุมัติไว้เดิม ซึ่งขึ้นอยู่กับลักษณะงานและสภาพความจำเป็นจริงในแต่ละท้องถิ่น ฉะนั้น เพื่อให้มีความคล่องตัวในการปฏิบัติงานตามสมควร และเพื่อให้การควบคุมการใช้วัสดุอุปกรณ์เป็นไปโดยรัดกุมด้วย จึงให้ถือปฏิบัติในการใช้วัสดุอุปกรณ์เกินประมาณการดังต่อไปนี้.-

1. การใช้วัสดุอุปกรณ์เกินประมาณการให้กระทำได้ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลง เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงในท้องถิ่นตลอดทั้งมาตรฐานการก่อสร้าง และหรือเพื่อประโยชน์จากเศรษฐกิจก่อสร้างที่มีเหลืออยู่ เช่น สายไฟ เพื่อให้การก่อสร้างขยายเขตและปรับปรุงระบบจำหน่ายเป็นไปตามแผนงานโดยสมบูรณ์ ทั้งนี้ต้องไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก

2. ในกรณีตามข้อ 1 ให้อนุโลมใช้วัสดุอุปกรณ์เพิ่มขึ้นได้ทุกประเภท ยกเว้นหม้อแปลง และอุปกรณ์ป้องกัน อุปกรณ์ป้องกันในที่นี้หมายถึง Drop out fuse, Lightning arrester, Single isolating or group isolating switch

3. ในการขอใช้วัสดุอุปกรณ์เกินประมาณการให้พนักงานช่างผู้รับผิดชอบควบคุมงานเป็นผู้ดำเนินการเรื่อง เสนอต่อผู้มีอำนาจอนุมัติในการจัดเก็บวัสดุพร้อมทั้งชี้แจงเหตุผลประกอบการพิจารณาด้วย หากผู้มีอำนาจอนุมัติถึงกล่าวเห็นเป็นการสมควรก็ให้อนุมัติให้ใช้ไปก่อนได้ แล้วรีบดำเนินการขออนุมัติตามลำดับชั้นโดยด่วน

4. มูลค่าของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เกินจากประมาณการเดิม ให้ใช้ราคามาตรฐานอุปกรณ์ของ กฟผ.ในปีที่ก่อสร้างจริง

5. ให้ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขตมีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้วัสดุอุปกรณ์เกินประมาณการตามข้อ 1-4 โดยไม่ต้องขออนุมัติจาก กฟผ.ก่อนในกรณีดังต่อไปนี้.-

5.1 งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจากส่วนกลาง กฟผ.ที่วงเงินอนุมัติค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่เกินยอดค่าใช้จ่ายเชื้อซากของแต่ละแผนก และเมื่ออนุมัติแล้วให้แจ้งกองเกี่ยวข้อง

ทราบด้วย

5.2 งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติภายในอำนาจเขต และงานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติภายในอำนาจจังหวัดกรณีที่วงเงินอนุมัติวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม เกินยอดค่าใช้จ่ายเนื้อหากของแต่ละแผนก

6. ให้ผู้จัดการไฟฟ้าจังหวัดที่มีอำนาจอนุมัติการใช้วัสดุอุปกรณ์เกินประมาณการตามข้อ 1-4 ในกรณีงานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติภายในอำนาจจังหวัดที่วงเงินอนุมัติวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่เกินยอดค่าใช้จ่ายเนื้อหากของแต่ละแผนก

7. หากมีปัญหาประการใดในทางปฏิบัติตามรายละเอียด หรือนอกเหนือจากรายละเอียดข้างต้น ให้หารือตามลำดับชั้นไปยังส่วนกลาง กฟผ. พร้อมข้อมูลโดยละเอียด สำหรับยอดค่าใช้จ่ายเนื้อหากของแต่ละแผนกตามข้อ 5 และข้อ 6 หากมีการโอนไปใช้เพื่อการอื่นก่อนแล้ว ให้ลดยอดค่าใช้จ่ายลงมากด้วย ก่อนนำมาคิดเพื่อกำหนดการตามความมุ่งหมายดังกล่าวข้างต้น

จึงแจ้งมาให้ทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ) วีระ ปิทรชาติ

(นายวีระ ปิทรชาติ)

ผู้อำนวยการ

กองควบคุมระบบจำหน่าย

สำเนาถูกต้อง

บุษกร ตรีพิทักษ์

(นางบุษกร ตรีพิทักษ์)

รช.ชชก.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก.....ผวก.....ถึง.....อผก.ทุกเขต และ กฟฟ.ทุกแห่ง
 เลขที่.....กบ. 3196.....วันที่.....
 เรื่อง.....การ เบิกพัสดุก่อนกำหนดใช้งาน
 อ้างถึง.....

เรียน อผก.ทุกเขต และ กฟฟ.ทุกแห่ง

ท่วยปรากฏในปัจจุบันว่าการเบิกจ่ายพัสดุไปก่อนกำหนดใช้งานที่ กฟฟ.หลายแห่งกระทำไปโดยขาดความเหมาะสมและเหตุผลที่สมควร ก่อให้เกิดปัญหาต่อเนื่องหลายประการ เช่นบางรายเบิกจ่ายไปหลายงานพร้อมกันเป็นจำนวนมาก ทำให้พัสดุลงเหลือในคลังมีจำนวนไม่เพียงพอแก่การใช้งานอื่น ตลอดจนบางรายนำพัสดุที่เบิกจ่ายไปเก็บรักษาไว้ในสถานที่ที่ไม่ปลอดภัยแล้วถูกลักขโมยไปเป็นต้น ทั้งนี้เพื่อขจัดปัญหาและความเสียหายต่างๆอันเนื่องจากการปฏิบัติดังกล่าว จึงให้ดำเนินการดังต่อไปนี้.-

1. การเบิกจ่ายพัสดุไปจากคลังพัสดุ ให้ถือเป็นหลักปฏิบัติว่าเมื่อเบิกจ่ายแล้วให้นำไปใช้งานโดยตรง ห้ามมิให้เบิกจ่ายแล้วนำไปฝากหรือเก็บรักษาสารองไว้เป็นส่วนชั่วคราวจึงนำไปใช้งานภายหลัง

2. การเบิกจ่ายพัสดุเพื่อให้นำไปใช้งานโดยตรงตามข้อ 1. ให้ผู้เบิกนำพัสดุที่ได้เบิกจ่ายไปแล้วรีบไปใช้งานในวันเดียวกันกับที่ได้รับพัสดุ หากไม่อาจดำเนินการได้หรือดำเนินการได้แต่ไม่ครบถ้วนและคาดว่าจะสามารถดำเนินการได้ครบถ้วนในวันต่อไป ก็อนุญาตให้นำไปดำเนินการให้ครบถ้วนในวันต่อไปได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 3 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่เบิกพัสดุนั้น

ถ้าไม่อาจนำพัสดุที่เบิกจ่ายไปใช้งานได้หมดภายในกำหนดเวลาข้างต้นก็ให้ส่งพัสดุล่วงที่เหลือคืนคลังทันทีหรืออย่างช้าในวันทำการถัดไป

พัสดุเก่าจากการรื้อถอน (ถ้ามี) ให้นำส่งคืนคลังในวันเดียวกันกับที่รื้อถอนหรืออย่างช้าในวันทำการถัดไป

3. การเบิกพัสดุโดยผู้เบิกยังไม่นำพัสดุไปจากคลังพัสดุแต่ขอฝากไว้ชั่วคราวหรือนำพัสดุไปบางส่วนแล้วขอฝากบางส่วนไว้ชั่วคราว ไม่อนุญาตให้กระทำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

4. กรณีที่ผู้เบิกพัสดุปฏิบัติงานและพักแรมอยู่ที่หน่วยงานซึ่งเกิดจากที่คลังพัสดุ ถ้าจะเบิกพัสดุวันต่อวันเพื่อนำไปใช้งานโดยตรงตามข้อ 1. ก็จะเป็นการเพิ่มภาระการเกินทางและการขนส่งพัสดุนานครั้งขึ้น ซึ่งเป็นการไม่ประหยัดและเหมาะสม กรณีเช่นนี้ จึงยังอนุญาตให้ผู้เบิกจ่ายพัสดุไปก่อนกำหนดการใช้งานได้ โดยในทางปฏิบัติให้ผู้เบิกพัสดุระบุวันที่ใช้งานและสถานที่ที่จะเก็บพัสดุนั้นไว้ชั่วคราวระหว่างที่ยังไม่ได้ใช้งานลงไว้ในเอกสารการขอเบิกจ่ายทุกครั้ง และให้ผู้มีอำนาจอนุมัติส่งจ่ายพัสดุเป็นผู้พิจารณาและอนุมัติว่าสมควรจะอนุมัติเพียงใดหรือไม่ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ระยะเวลาการเบิกจ่ายพัสดุไปก่อนกำหนดการใช้งานจนถึงวันที่ใช้งานต้องไม่เกินกว่า 15 วัน

พัสดุส่วนที่เหลือจากการใช้งานและพัสดุเก่าจากการรื้อถอน (ถ้ามี) ให้นำส่งคืนคลังอย่างช้าในวันจ่ายค่าแรงคราวต่อไปที่ใกล้ที่สุด

จึงแจ้งมาเพื่อถือปฏิบัติทั้งนี้ทั้งนั้นเป็นต้นไป

ร. ๖๖๖

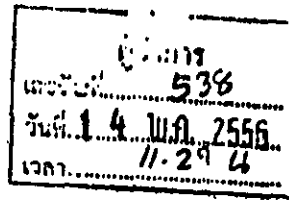
ผวก.

๒๒๕๕๖๖



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก



จาก คณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลาง ถึง ผวก.
งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า
เลขที่ กจร. (สสว)-123 / 2556 วันที่ 14 พ.ย. 2556
เรื่อง ขออนุมัติหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

เรียน ผวก.

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด เลขที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลว. ๓๐ มี.ค. ๒๕๕๕ (เอกสารแนบ ๑) แจ้งเวียนมติ ครม.เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ โดยเห็นชอบให้ดำเนินการ ดังนี้

๑) ให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่นี้ โดยให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติเมื่อพ้นกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันถัดจากวันที่ ครม. ได้มีมติอนุมัติ

๒) ในวันที่หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่นี้ มีผลบังคับใช้ตามข้อ ๑) ให้ดำเนินการ ดังนี้

๒.๑) ยกเลิกหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๕๐ รวมทั้งหลักเกณฑ์ รายละเอียดประกอบ แนวทาง และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องตามประกาศและหนังสือเวียนอื่นใด แล้วใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่นี้แทน

๒.๒) โครงการ/งานก่อสร้างใดที่ได้คำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม มติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๕๐ และอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ก็ให้ดำเนินการต่อไป

๒.๓) โครงการ/งานก่อสร้างใดที่ได้คำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๕๐ ไว้เกิน ๓๐ วัน และยังไม่เริ่มดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างให้คำนวณราคากลางใหม่โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่นี้

๒.๔) โครงการ/งานก่อสร้างใดที่ได้คำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๕๐ ไว้ไม่เกิน ๓๐ วัน และยังไม่เริ่มดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ให้อยู่ในดุลยพินิจของหัวหน้าส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ที่จะพิจารณาให้คำนวณราคากลางใหม่โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่นี้หรือไม่

ทั้งนี้/...

ทั้งนี้ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการที่จะใช้ในการดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างนั้น ให้คำนวณราคากลางตามความเป็นจริง โดยไม่นำวงเงินเพื่อเหลือเผื่อขาดร้อยละ ๕ มารวมคำนวณเป็นราคากลางด้วย

๑.๒ ตามอนุมัติ ผวก. ลว. ๑๑ มี.ย. ๒๕๕๕ (เอกสารแนบ ๒) แต่งตั้งผู้มีรายนามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า ทำหน้าที่พิจารณากำหนด และปรับปรุงหลักเกณฑ์การจัดทำราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า ได้แก่ งานก่อสร้างระบบจำหน่าย สายส่งไฟฟ้า (ไม่รวมงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า) ให้สอดคล้องกับมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ ข้างต้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบแล้ว สรุปได้ดังนี้

๒.๑ ปัจจุบัน กฟภ. มีวิธีการจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้า (ไม่รวมสถานีไฟฟ้า) แบ่งเป็น ๓ ลักษณะ ดังนี้

๒.๑.๑ กฟภ. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ให้ทั้งหมด โดยผู้รับจ้างเพียงดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ที่ กฟภ. จัดหาให้ดังกล่าว (จ้างเหมาเฉพาะค่าแรงงาน)

๒.๑.๒ กฟภ. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ให้บางส่วน เช่น สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า ฯลฯ และผู้รับจ้างจัดหาวัสดุอุปกรณ์ส่วนที่เหลือ พร้อมทั้งดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด

๒.๑.๓ กฟภ. จ้างเหมาแบบ Turn-key (ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุอุปกรณ์ พร้อมทั้งดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด)

๒.๒ ปัจจุบันการคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ได้ถือปฏิบัติตามคู่มือ “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า” ตามอนุมัติ รผก.(ว) รช.แทน ผวก. ลว. ๑๘ ก.ค. ๒๕๕๐ (เอกสารแนบ ๓) ซึ่งจัดทำขึ้นตามแนวทางหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๕๐ (ประเภทงานก่อสร้างอาคาร) เพื่อใช้งานกับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ได้แก่ งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า ระบบสายส่งไฟฟ้า (ไม่รวมงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า) โดยอนุโลมให้ใช้หลักเกณฑ์เดียวกันทุกระบบ ทั้งระบบเหนือดิน (Overhead) และระบบใต้ดิน (Underground) สรุปได้ดังนี้

๒.๒.๑ สูตรการคำนวณราคากลาง แบ่งเป็น ๒ กรณี ดังนี้

(๑) กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง

ราคากลาง (ไม่รวม VAT) = ค่าแรงงาน × ๑.๒๘๕ (โดยที่ ๑.๒๘๕ คือ ค่าคงที่ ประกอบการคำนวณราคากลาง)

(๒) กรณีจ้างเหมาแบบ Turn-key

ราคากลาง (ไม่รวม VAT) = (ค่างานต้นทุน × ค่า Factor F) + ค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)

โดย Factor = $1 + (F_1 + F_2 + F_3 + F_4 + F_5 + F_6) / 100$

F₁ = ค่าอำนาจการ หมวดที่ ๑ : ค่าใช้จ่ายในขั้นตอนการประกวดราคาและทำสัญญา

F₂ = ค่าอำนาจการ หมวดที่ ๒ : ค่าใช้จ่ายสำนักงาน ที่พักคนงานและโรงงาน

F₃ = /...

F๓ = ค่าอำนวยการ หมวดที่ ๓ : ค่าใช้จ่ายบริหารโครงการและบุคลากรในการดำเนินการก่อสร้าง

F๔ = ค่าอำนวยการ หมวดที่ ๔ : ค่าใช้จ่ายในการบริหารความเสี่ยง

F๕ = ค่าดอกเบี้ย

F๖ = ค่ากำไร

หมายเหตุ : ก) ตามมติ ครม.ปี ๒๕๕๐ให้นำภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) มารวมไว้ใน Factor F ด้วย แต่ กฟภ. ไม่ได้นำ VAT มาคำนวณ เนื่องจากงบประมาณของ กฟภ. ที่ได้รับในแต่ละปี เป็นงบประมาณที่ไม่รวม VAT และแม้ว่า กฟภ. จะจ่าย VATให้แก่ผู้รับจ้างไปก่อน แต่ก็สามารถขอเครดิตคืนจากกรมสรรพากรได้

ข) ตามมติ ครม.ปี ๒๕๕๐ให้นำค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ/สั่งซื้อ มาคำนวณรวมไว้ในราคากลางด้วย แต่ กฟภ. ไม่ได้นำค่าครุภัณฑ์มาคำนวณ เนื่องจากงานระบบจำหน่าย สายส่ง ไม่มีครุภัณฑ์ที่สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

๒.๒.๒ งานจ้างเหมาประเภทอื่นๆ ที่นอกเหนือจากนี้ให้พิจารณาคำคู่มือการคำนวณราคากลางฯ ดังกล่าวไปปรับใช้ตามความเหมาะสม และขออนุมัติแต่ละครั้งไป

๒.๒.๓ กรณีราคากลางที่คำนวณได้ตามข้อ ๒.๒.๑ สูงกว่าราคาประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง, รื้อถอน และย้ายระบบไฟฟ้า ของ กฟภ. ให้ใช้ราคาประมาณการฯ เป็นราคากลางในการจ้างเหมา

๒.๓ ในรายละเอียดการคำนวณราคากลางฯตามข้อ ๒.๒ นั้น คณะกรรมการราคากลางได้ถือปฏิบัติดังนี้

๒.๓.๑ ค่างานต้นทุนทางตรง (Direct Cost) : ใช้ข้อมูลจาก “ประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบไฟฟ้า” ของงานนั้นๆ ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง [เช่น ฝอส., ฝปค.(ประจำเขต) ฯลฯ] จัดทำไว้แล้ว (โดยจัดทำตามคู่มือประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง, รื้อถอน และย้าย ระบบไฟฟ้าของ กฟภ.) ดังนี้

(๑) ค่าวัสดุอุปกรณ์ : ใช้ราคามาตรฐานวัสดุก่อสร้างสำหรับงบลงทุน

(๒) ค่าแรงงาน : คิดค่าแรงงานอัตรา กฟภ. ตามสภาพภูมิประเทศ

๒.๓.๒ Factor F : ใช้ตามตารางแนบท้ายคู่มือฯ ซึ่ง กฟภ. จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงวิธีการตามมติ ครม. ปี ๒๕๕๐

๒.๓.๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น (ถ้ามี) : พิจารณาตามความจำเป็นของแต่ละงานตามขอบเขตที่ระบุในคู่มือการคำนวณราคากลางฯ

ทั้งนี้ เมื่อคำนวณราคากลางตามวิธีการดังกล่าวได้แล้ว ก็จะนำไปเปรียบเทียบกับราคาประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบไฟฟ้าของ กฟภ. แต่ตามคู่มือการคำนวณราคากลางฯเดิม (ข้อ ๒.๒) ยังไม่ได้กำหนดรายละเอียดวิธีการเปรียบเทียบเอาไว้ ทำให้การปฏิบัติไม่เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

๒.๔ เมื่อเปรียบเทียบรายละเอียดหลักเกณฑ์วิธีการคำนวณราคากลางตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๕๐ และ มติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ ปรากฏว่า สารະสำคัญวิธีการคำนวณราคากลางในส่วนที่เกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ของ กฟผ. ยังคงเหมือนเดิม เพียงแต่มีการตัดรายละเอียดที่มาวิธีการคำนวณค่า Factor F ออกไป โดยจัดทำและแสดงเป็นตารางสำเร็จรูปแทนเท่านั้นรายละเอียดตามเอกสารแนบ ๕

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า

๓.๑ แม้ว่าสารະสำคัญวิธีการคำนวณราคากลางตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๕๐ และมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ ในส่วนที่เกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ของ กฟผ. ยังคงเหมือนเดิม (ตามข้อ ๒.๔) ก็ตาม แต่เนื่องจากมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ ให้ยกเลิกหลักเกณฑ์อัตราส่วนรวมของวงเงินก่อสร้างตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๕๐ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องจัดทำคู่มือ “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า” ขึ้นใหม่ เพื่อให้รองรับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕

๓.๒ การคำนวณค่า Factor F เพื่อนำมาคำนวณหาราคากลางที่ใช้ตามตารางแนบท้ายคู่มือฯ ซึ่ง กฟผ. จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงวิธีการตามมติ ครม. ปี ๒๕๕๐ นั้น ไม่สามารถนำตารางดังกล่าวมาปรับใช้ได้เนื่องจากตามมติ ครม. ใหม่เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ มีการตัดรายละเอียดที่มาวิธีการคำนวณค่า Factor F ออกไป โดยจัดทำและแสดงเป็นตารางสำเร็จรูปแทนเพียงอย่างเดียว ดังนั้นหาก กฟผ. จะจัดทำตาราง Factor F ตามแนวทางเดิมโดยแยกย่อยเป็น $F_a - F_b$ ตามข้อ ๒.๒.๑ (๒) นั้นจึงไม่สามารถจัดทำได้อีก กรณีนี้คณะกรรมการฯ จึงเห็นควรให้ใช้ค่า Factor F ซึ่งเป็นตารางสำเร็จรูปตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ ใช้ในการคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าแทน

๓.๓ ตามคู่มือฯ เดิมที่กำหนดให้เมื่อคำนวณราคากลางตามมติ ครม. ได้แล้วให้นำไปเปรียบเทียบกับราคาประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบไฟฟ้าของ กฟผ. นั้น คณะกรรมการฯ เห็นว่านอกจากในคู่มือฯ เดิมไม่ได้กำหนดรายละเอียดวิธีการเปรียบเทียบเอาไว้ ซึ่งทำให้การปฏิบัติไม่เป็นไปในแนวทางเดียวกันแล้ว องค์ประกอบราคากลางตามมติ ครม. และองค์ประกอบการจัดทำประมาณการของ กฟผ. ก็ไม่เหมือนกันด้วย อีกทั้งหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามมติ ครม. ไม่กำหนดให้ต้องนำราคากลางที่คำนวณได้แล้วไปเปรียบเทียบกับราคาประมาณการอีก กรณีนี้คณะกรรมการฯ เห็นควรยกเลิกการเปรียบเทียบราคาดังกล่าว อย่างไรก็ตามหากราคากลางที่คำนวณได้สูงกว่างบประมาณการของ กฟผ. เห็นควรให้ส่วนที่เกี่ยวข้องจัดสรรงบประมาณเพิ่มต่อไป

๓.๔ ในส่วนของการคำนวณราคากลางกรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง ตามคู่มือฯ เดิมที่กำหนดให้คำนวณราคากลางโดยใช้สูตร “ราคากลาง = ค่าแรงงาน x ๑.๒๘๕” นั้นคณะกรรมการฯ เห็นว่าเพื่อให้เป็นแนวทางเดียวกันทั้งหมดทั้งการจ้างเหมาแบบ Turn-key และการจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง ควรปรับเปลี่ยนมาใช้สูตรการคำนวณราคากลางตามมติ ครม. ด้วย

๓.๕ จากเหตุผลข้อพิจารณาในข้อ ๓.๑ - ๓.๔ คณะกรรมการฯ จึงได้จัดทำคู่มือ “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า” ของ กฟผ. ขึ้นใหม่ เพื่อรองรับหลักเกณฑ์การจัดทำราคากลางงานก่อสร้างตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ (ประเภทงานก่อสร้างอาคาร) โดยยังคงยึดหัวข้อหลักในการจัดทำคู่มือการคำนวณราคากลางตามอนุมัติ รพค.(ว) รช.แทน ผวก. ลว. ๑๘ ก.ค. ๒๕๕๐ (ข้อ ๒.๒) สรุปรายการคำนวณราคากลางที่มีการปรับปรุงรายละเอียดตามตารางเปรียบเทียบตามเอกสารแนบ ๕ สรุปได้ดังนี้

หลักเกณฑ์เดิมตามอนุมัติ ลว. ๑๘ ก.ค. ๒๕๕๐ (จัดทำตามมติ ครม. ๖ ก.พ. ๒๕๕๐)	หลักเกณฑ์ที่ปรับปรุงใหม่ในครั้งนี้ (รองรับมติ ครม. ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕)
๑) สูตรการคำนวณราคากลาง ๑.๑) กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง ราคากลาง (ไม่รวม VAT) = ค่าแรงงาน x ๑.๒๘๕ (โดยที่ ๑.๒๘๕ คือ ค่าคงที่ประกอบการคำนวณราคากลาง)	- ยกเลิกและเปลี่ยนไปใช้สูตรเดียวกับงานจ้างฯ ประเภทอื่นๆตามข้อ ๑.๒)
๑.๒) กรณีจ้างเหมาแบบ Turn-key ราคากลาง (ไม่รวม VAT) = (ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F) + ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ถ้ามี)	- สูตรการคำนวณเหมือนเดิม - เพิ่มขอบเขตให้ใช้ได้กับงานจ้างเหมาทั้ง ๓ ลักษณะ ตามข้อ ๒.๑๔ ได้แก่ • กฟผ. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ให้ทั้งหมด (จ้างเหมา เฉพาะค่าแรงงาน) • กฟผ. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ให้บางส่วน • กฟผ. จ้างเหมาแบบ Turn-key
๒) Factor F - ใช้ตามตารางแนบท้ายคู่มือฯ ซึ่ง กฟผ. จัดทำขึ้นโดย อ้างอิงวิธีการตามมติ ครม. ปี ๒๕๕๐	- ให้ใช้ตาราง Factor F ตามหลักเกณฑ์ตามมติ ครม. (เป็นตารางสำเร็จรูปจำนวน ๑๒ ตาราง แยกตาม เงื่อนไขการจ่ายเงินล่วงหน้า , เงินประกันผลงานหัก และดอกเบี้ยเงินกู้ ซึ่งกรมบัญชีกลางคำนวณไว้แล้ว) โดยใช้ข้อมูลตัวเลขในช่อง “รวมในรูป Factor” (ไม่รวม VAT)
๓) ค่าเผื่อขาด - ไม่มีข้อความเกี่ยวกับวงเงินค่าเผื่อเหลือเผื่อขาดในการ คำนวณราคากลาง	- ในการคำนวณราคากลาง ถ้าขับให้ตรวจสอบประมาณ การค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างฯ หากมีค่าเผื่อเหลือเผื่อขาด ก็ให้หักออกก่อนนำมาคำนวณราคากลาง
๔) การเปรียบเทียบราคากลางกับราคาประมาณการฯ - กำหนดให้เปรียบเทียบราคากลางที่คำนวณได้ตามวิธี ในมติ ครม. กับ ราคาประมาณการค่าก่อสร้างฯของ กฟผ. (ให้ใช้ราคาที่ต่ำกว่าเป็นราคากลาง)	- ตามคู่มือฯเดิมไม่ได้กำหนดรายละเอียดวิธีการ เปรียบเทียบเอาไว้ ซึ่งทำให้การปฏิบัติไม่เป็นไปใน แนวทางเดียวกันแล้ว นอกจากนี้ องค์ประกอบการ คำนวณราคากลางตามมติ ครม. และองค์ประกอบการ จัดทำประมาณการของ กฟผ. ก็ไม่เหมือนกันด้วย อีกทั้ง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามมติ ครม. ไม่ กำหนดให้ต้องนำราคากลางที่คำนวณได้แล้วไป เปรียบเทียบกับราคาประมาณการอีก กรณีนี้เห็นควร ยกเลิกการเปรียบเทียบราคากลางดังกล่าว อย่างไรก็ตามหาก ราคากลางที่คำนวณได้สูงกว่าประมาณการของ กฟผ. เห็นควรให้ส่วนที่เกี่ยวข้องจัดสรรงบประมาณเพิ่มต่อไป

หลักเกณฑ์เดิมตามอนุมัติ ลว. ๑๘ ก.ค. ๒๕๕๐ (จัดทำตามมติ ครม. ๖ ก.พ. ๒๕๕๐)	หลักเกณฑ์ที่ปรับปรุงใหม่ในครั้งนี้ (รองรับมติ ครม. ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕)
๕) งานจ้างเหมาที่ทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ - ไม่มีข้อความเกี่ยวกับการนำไปใช้งานกับงานจ้างเหมาที่ทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ	- เพิ่มข้อความให้นำไปใช้ในการคำนวณราคากลางของงานได้ทั้งงานจ้างเหมาก่อสร้างที่เป็นทรัพย์สินของ กฟผ. และทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ

พร้อมนี้ได้จัดพิมพ์คู่มือ “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า” ฉบับรองรับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังแนบ (เอกสารแนบ ๖) ทั้งนี้ คู่มือการคำนวณราคากลางดังกล่าวใช้ได้กับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า ทั้ง ๓ ลักษณะ ตามข้อ ๒.๑ ทั้งงานจ้างเหมาก่อสร้างที่เป็นทรัพย์สินของ กฟผ. และทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ

๓.๖ เพื่อป้องกันความสับสนในทางปฏิบัติและสะดวกต่อการนำไปใช้งาน คณะกรรมการฯ เห็นควรยกเลิกคู่มือ “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า” ฉบับปัจจุบันตามข้อ ๒.๖

๓.๗ คณะกรรมการฯ ได้คัดเลือกงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าประเภทต่างๆ ได้แก่ งานระบบจำหน่ายงานระบบสายส่ง และงานระบบเคเบิลใต้ดิน เพื่อทดลองคำนวณราคากลางเปรียบเทียบกับระหว่างราคากลางเบื้องต้นที่คำนวณได้ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๕๐ (ฉบับเดิม) และราคากลางเบื้องต้นที่คำนวณได้ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ (ฉบับใหม่) ซึ่งผลการเปรียบเทียบปรากฏว่า ราคากลางที่คำนวณได้ตามมติ ครม. ปี ๒๕๕๕ (ฉบับใหม่) ต่ำกว่าราคากลางที่คำนวณได้ตามมติ ครม. ปี ๒๕๕๐ (ฉบับเดิม) เล็กน้อย (ร้อยละ ๐.๐๔ - ๐.๓๘) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๗

๔. ข้อเสนอแนะ

จากข้อเท็จจริงและข้อพิจารณาข้างต้น คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ ยกเลิกคู่มือ “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า” ตามอนุมัติ รพท.(ว) รช.แทน ผวก. ลว. ๑๘ ก.ค. ๒๕๕๐ (ตามข้อ ๒.๒) ซึ่งจัดทำขึ้นตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๕๐

๔.๒ อนุมัติคู่มือ “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า” (ตามข้อ ๓.๕) ซึ่งจัดทำขึ้นรองรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ เพื่อใช้งานกับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า ได้แก่ งานระบบจำหน่ายไฟฟ้า งานระบบสายส่งไฟฟ้า โดยอนุโลมให้ใช้หลักเกณฑ์เดียวกันทุกระบบ ทั้งระบบเหนือดิน (Overhead) และระบบใต้ดิน (Underground) ทั้งงานจ้างเหมาก่อสร้างที่เป็นทรัพย์สินของ กฟผ. และทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ สำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าประเภทอื่นๆ ที่นอกเหนือจากนี้ ให้พิจารณานำคู่มือดังกล่าวไปปรับใช้ตามความเหมาะสม และขออนุมัติแต่ละครั้งไป

๔.๓ กรณีที่กระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) ได้ประกาศอัตราดอกเบี้ยใหม่ ซึ่งมีผลให้ตาราง Factor F เปลี่ยนแปลงไปนั้น ให้ใช้ตาราง Factor F ตามประกาศกระทรวงการคลัง ณ เวลานั้น ในการคำนวณราคากลาง

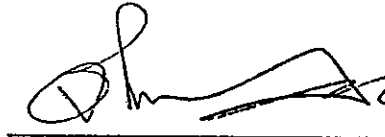
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเรื่องเดิมและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

อนึ่งที่กรมการคลัง

(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)
ผวก.

15 พ.ค. 2556

(ลงชื่อ)



(นายเจริญพุทธ ราษฎร์เหนือ)

ประธานคณะกรรมการฯ

อ.บ.ก.

(ลงชื่อ)

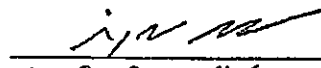


(นายวัชร พัทธกันตสกุล)

กรรมการ

ช.บ.ค.

(ลงชื่อ)



(นายดิรุติ เกษมสันต์ ณ อยุธยา)

กรรมการ

อ.ก.จ.

(ลงชื่อ)

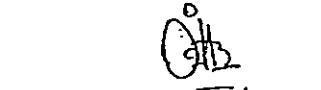


(นายสมเกียรติ รุ่งโรจนารักษ์)

กรรมการ

อ.ก.ม.ฟ.

(ลงชื่อ)

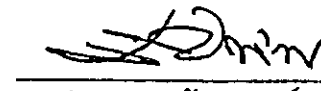


(นายวัชรมงคล บุญอำนวยโชค)

กรรมการ

อ.ก.ก.ฟ.(ก.ต.)

(ลงชื่อ)

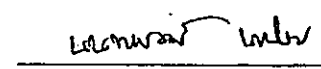


(นายมงคลชัย ปราศทุบวร)

กรรมการ

อ.ก.อส.(น.จ.ต.)

(ลงชื่อ)

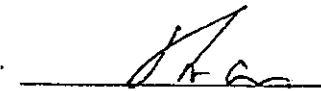


(นายนนทพงศ์ นาน่วม)

กรรมการ

อ.ก.อส.(ก.)

(ลงชื่อ)



(นายชลธร สถาวร)

กรรมการ

อ.ก.ว.ธ.

(ลงชื่อ)



(นายจักรี กิจบัญชา)

กรรมการและเลขานุการ

อ.ก.จ.

ผก.จร.

พ.ค.

16 พ.ค. 56

ผจส. กจร.

โทร. ๕๘๒๔



คู่มือ

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

สารบัญ

	หน้า
คำชี้แจง	๑
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า	
• ข้อกำหนดการใช้งาน	๒
• การคำนวณราคากลาง	๒
• ขั้นตอนการคำนวณราคากลาง	๔
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ๑ ตัวอย่างการคำนวณราคากลาง	๕
ภาคผนวก ๒ ตาราง Factor (กรณีประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ ๗.๗ ต่อปี)	๙
ภาคผนวก ๓ อนุมัติ ผวก. ลว. ๑๕ พ.ค. ๒๕๕๖ อนุมัติคู่มือ “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า”	๒๒
ภาคผนวก ๔ อนุมัติ ผวก. ลว. ๑๑ มิ.ย. ๒๕๕๕ “อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า”	๓๐
ภาคผนวก ๕ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ	๓๓

ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ เห็นชอบให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ โดยให้ส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติ เมื่อพ้นกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันถัดจากวันที่ ครม. ได้มีมติอนุมัติ โดยยกเลิกหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๕๐ รวมทั้งหลักเกณฑ์รายละเอียดประกอบ แนวทาง และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องตามประกาศและหนังสือเวียนอื่นใด แล้วใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่นี้แทน

ผวก. ได้มีอนุมัติลงวันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๕๕ แต่งตั้ง “คณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า” ทำหน้าที่พิจารณากำหนดและปรับปรุงหลักเกณฑ์การจัดทำราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า ได้แก่ งานก่อสร้างระบบจำหน่าย สายส่งไฟฟ้า (ไม่รวมงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า) ให้สอดคล้องกับมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕

คณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า จึงได้จัดทำคู่มือ “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า” ฉบับปรับปรุง พฤษภาคม ๒๕๕๖ นี้ เพื่อให้สอดคล้องกับมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ ข้างต้น และใช้งานกับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า ได้แก่ งานระบบจำหน่าย สายส่งไฟฟ้า โดยอนุโลมให้ใช้หลักเกณฑ์เดียวกันทุกระบบทั้งระบบเหนือดิน (Overhead) และระบบใต้ดิน (Underground) เพื่อเป็นแนวทางสำหรับคณะกรรมการกำหนดราคากลางใช้ในการคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างที่จะจ้างเหมาในแต่ละงาน สำหรับงานจ้างเหมาประเภทอื่นๆ ที่นอกเหนือจากนี้ ให้พิจารณานำคู่มือดังกล่าวปรับใช้ตามความเหมาะสม และขออนุมัติแต่ละครั้งไป

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า

02

๑. ข้อกำหนดการใช้งาน

การจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) จะมีการดำเนินการเป็น ๓ รูปแบบ ได้แก่

- งานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey) โดยผู้รับจ้างรับผิดชอบงานทั้งหมด ทั้งการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ การขนส่ง การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ รวมถึงการดำเนินการอื่นๆ
- จ้างเหมาแบบกึ่งเบ็ดเสร็จ โดย กฟภ. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ให้บางส่วน เช่น สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า ฯลฯ และผู้รับจ้างจัดหาวัสดุอุปกรณ์ส่วนที่เหลือ พร้อมทั้งดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด
- งานจ้างเหมาค่าแรง โดยที่ กฟภ. เป็นผู้จัดหาวัสดุอุปกรณ์ให้แก่ผู้รับจ้าง ส่วนผู้รับจ้างจะรับผิดชอบในการจัดหาแรงงานในการก่อสร้าง และติดตั้งอุปกรณ์ รวมถึงการควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามมาตรฐานของ กฟภ.

โดยคู่มือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าฉบับนี้ จะใช้หลักเกณฑ์วิธีการคำนวณราคากลางทั้ง ๓ แบบข้างต้นเป็นแนวทางเดียวกัน และใช้ได้ทั้งงานจ้างเหมาก่อสร้างที่ทรัพย์สินเป็นของ กฟภ. และทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

๒. การคำนวณราคากลาง

การคำนวณราคากลางสามารถคำนวณได้ตามสูตร ดังนี้

$\text{ราคากลาง} = (\text{ค่างานต้นทุน} \times \text{ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"}) + \text{ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)}$

๒.๑ ค่างานต้นทุน (Direct Cost) ประกอบด้วย

- ราคาวัสดุก่อสร้าง
- ค่าแรงงาน

๒.๒ ค่า Factor F

ค่า Factor F หรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (Indirect Cost) ประกอบด้วย

๒.๒.๑ ค่าอำนวยการ ประกอบด้วย ๔ หมวดย่อย ได้แก่

- หมวดที่ ๑ ค่าใช้จ่ายในขั้นตอนการประกวดราคาและทำสัญญา
- หมวดที่ ๒ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน ที่พักคนงาน และโรงงาน
- หมวดที่ ๓ ค่าใช้จ่ายบริหารโครงการและบุคลากรในการดำเนินการก่อสร้าง
- หมวดที่ ๔ ค่าใช้จ่ายในการบริหารความเสี่ยง

๒.๒.๒ ค่าดอกเบี้ย

๒.๒.๓ ค่ากำไร

ให้ใช้ตาราง Factor F ตามหลักเกณฑ์ตามมติ ครม. โดยใช้ช่อง “รวมในรูป Factor” ทั้งนี้ ตาราง Factor F ใช้ได้กับค่าน้ำมันเชื้อเพลิงทุกราคา แต่จะแปรเปลี่ยนตามอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ อัตราเงินล่วงหน้าจ่าย อัตราเงินประกันผลงานหัก ซึ่งกระทรวงการคลัง(กรมบัญชีกลาง) จะเป็นผู้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยฯทุกต้นปีงบประมาณ และระหว่างปีงบประมาณหากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ 1 ทั้งนี้ หากกระทรวงการคลัง(กรมบัญชีกลาง) ประกาศอัตราดอกเบี้ยฯใหม่ ซึ่งมีผลให้ตาราง Factor F เปลี่ยนแปลง ให้ใช้ตาราง Factor F ตามประกาศกระทรวงการคลัง ณ เวลานั้น ในการคำนวณราคากลาง

๒.๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการตามข้อกำหนดและตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่างานสนับสนุน ค่าใช้จ่าย ที่เกี่ยวข้องกับกรรมวิธีเฉพาะ หรืออุปกรณ์พิเศษสำหรับการก่อสร้าง และหมายความรวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่จำเป็นต้องมีตัวอย่างเช่น

- อุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง
- ค่าใช้จ่ายในการทำระบบกันดินพัง
- ค่าพาหนะ กรณีที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง
- การทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อน
- ค่าขนส่งกรณีที่เป็น เช่น การก่อสร้างบนเกาะ บนภูเขา หรือบนดอย เป็นวัสดุก่อสร้าง

ที่ต้องใช้เป็นจำนวนมากและหรือจำเป็นต้องขนส่งจากแหล่งโดยตรง เป็นต้น

ฯลฯ

๓. ขั้นตอนการคำนวณราคากลาง

ขั้นตอนการคำนวณราคากลางมีดังนี้

๓.๑ คำนวณหา “ค่างานต้นทุน” ของงานที่จะจ้างเหมา ดังนี้

๓.๑.๑ ราควัสดุก่อสร้าง

ใช้ราคามาตรฐานพัสดุก่อสร้างสำหรับงบลงทุนของ กฟผ. โดยใช้ราคาประจำงวดล่าสุด หรือตามที่ได้มีการอนุมัติประมาณการไว้ล่าสุด ก่อนประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคา ประกาศร่าง TOR หรือประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

วัสดุอุปกรณ์ใดไม่มีราคามาตรฐานพัสดุก่อสร้างสำหรับงบลงทุน ให้สืบราคา พร้อมจัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบราคา และการกำหนดราคาดังกล่าวไว้เป็นหลักฐานด้วย

๓.๑.๒ ค่าแรงงาน

คิดราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์ กฟผ.

งานใดๆ ไม่มีการกำหนดอัตราค่าแรงงานไว้ ให้สืบราคา พร้อมจัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบราคา และการกำหนดราคาดังกล่าวไว้เป็นหลักฐานด้วย

โดยค่างานต้นทุน = ค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าแรงงาน

๓.๒ คำนวณหาค่า Factor F ดังนี้

๓.๒.๑ เลือกใช้ตาราง Factor F (ประเภทงานก่อสร้างอาคาร) ซึ่งมีอยู่ ๑๒ ตาราง แยกตามเงื่อนไขการจ่ายเงินล่วงหน้า ,เงินประกันผลงานหัก ,ดอกเบี้ยเงินกู้ และภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ตรงกับเงื่อนไขงานที่จะจ้างเหมา

๓.๒.๒ นำ “ค่างานต้นทุน” ที่คำนวณได้ไปเปิดตารางเพื่อหาค่า Factor F (ตารางที่เลือกได้ตามข้อ ๓.๒.๑) โดยใช้ค่า Factor F ในช่อง “รวมในรูป Factor” ทั้งนี้กรณีค่างานต้นทุนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor หรือใช้สูตรดังต่อไปนี้ เพื่อคำนวณหาค่า Factor

$$\text{ค่า Factor ของค่างานต้นทุน } A = D - \{(D-E) \times (A-B)/(C-B)\}$$

โดย ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor

B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A) อยู่

C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A) อยู่

D หมายถึง ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A) อยู่

E หมายถึง ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A) อยู่

๓.๓ คำนวณหาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)

๓.๔ นำ “ค่างานต้นทุน” , “ค่า Factor F” และ “ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ” ไปคำนวณหาราคากลางตามสูตรในข้อ ๒

ทั้งนี้ ในการคำนวณราคากลาง ให้ตรวจสอบประมาณการด้วย หากค่างานต้นทุนมีค่าเมื่อเหลือเผื่อขาดก็ให้หักออกก่อนนำมาคำนวณราคากลาง

ตัวอย่างการคำนวณราคากลาง

1. กรณีงานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (ผู้รับจ้างจัดหาลำดับอุปกรณ์ทั้งหมด).

ชื่องานก่อสร้าง: บ้านกะโหลมเหนือ - แยกควนหนองหงส์ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

การอนุมัติประมาณการ : เลขที่ ผป.(ต.2)- วอ-454 ลว. 22.ส.ค.2550 (วงเงินรวม 26,596,012.-บาท).

ขั้นที่ 1 : นำประมาณการมาคำนวณหาค่างานต้นทุนงานเฉพาะส่วนที่จะจ้างเหมา ได้ดังนี้

$$\begin{aligned}\text{ค่างานต้นทุน} &= \text{ค่าอุปกรณ์} + \text{ค่าแรงงาน} \\ &= 20,905,026 + 1,578,772 \text{ บาท} \\ &= 22,483,798.- \text{ บาท}\end{aligned}$$

ขั้นที่ 2 : หาค่า Factor F

นำค่างานต้นทุนที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 (22,483,798.-บาท) ไปหาค่า Factor F จากตาราง Factor F ของกระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) ดังนี้

$$\begin{aligned}\text{ค่างานต้นทุน} &= 22,483,798.- \text{ บาท} \\ \text{Factor F} &= 1.1391 \text{ (กรณีจ่ายเงินล่วงหน้า 10% ,เงินประกันผลงานหัก 10% และดอเบิ้ลเงินกู้ 7% ต่อปี)}\end{aligned}$$

Factor F (ของค่างานต้นทุน 22,483,798.-บาท) : นำค่าจากการเปิดตารางหาค่าคำนวณได้ ดังนี้ $= 1.1417 - [(1.1417 - 1.1365) \times (22,483,798 - 20,000,000 / 25,000,000 - 20,000,000)]$ $= 1.1391$

ขั้นที่ 3 : หาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น (ถ้ามี)

ในกรณีนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ

ขั้นที่ 4 : คำนวณราคากลาง

$$\begin{aligned}\text{ราคากลาง (ไม่รวม VAT)} &= (\text{ค่างานต้นทุน} \times \text{ค่า Factor F}) + \text{ค่าใช้จ่ายพิเศษ} \\ &\text{ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)} \\ &= (22,483,798 \times 1.1391) + 0 \\ &= 25,611,673.16 \text{ บาท}\end{aligned}$$

สรุป : ราคากลางสำหรับการจ้างเหมา (ไม่รวม VAT) ในครั้งนี้ = 25,611,673.16 บาท (SAY 25,611,600.-บาท)

ตัวอย่างการคำนวณราคากลาง

2. กรณีงานจ้างเหมาแบบกึ่งเบ็ดเสร็จ (กฟภ.จัดหาวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ยกเว้นผลิตภัณฑ์คอนกรีต)

ชื่องานก่อสร้าง : บ้านกะโสมเหนือ – แยกควนหนองหงส์ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

การอนุมัติประมาณการ : เลขที่ ผป.(ต.2)- วอ-454 ลว. 22 ส.ค.2550 (วงเงินรวม 26,596,012.-บาท)

ขั้นที่ 1 : นำประมาณการมาคำนวณหาค่างานต้นทุนงานเฉพาะส่วนที่จะจ้างเหมา ได้ดังนี้

$$\begin{aligned}\text{ค่างานต้นทุน} &= \text{ค่าอุปกรณ์} + \text{ค่าแรงงาน} \\ &= 2,260,860 + 1,578,772 \text{ บาท} \\ &= 3,839,632.- \text{ บาท}\end{aligned}$$

ขั้นที่ 2 : หาค่า Factor F

นำค่างานต้นทุนที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 (3,839,632.-บาท) ไปหาค่า Factor F จากตาราง Factor F ของกระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) ดังนี้

$$\begin{aligned}\text{ค่างานต้นทุน} &= 3,839,632.- \text{ บาท} \\ \text{Factor F} &= 1.1853 \text{ (กรณีจ่ายเงินล่วงหน้า 10% ,เงินประกันผลงานหัก 10% และดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี)}\end{aligned}$$

Factor F (ของค่างานต้นทุน 3,839,632.- บาท) : นำค่าจากการเปิดตารางมาคำนวณได้ ดังนี้ $= 1.1859 - [(1.1859 - 1.1849) \times (3,839,632 - 2,000,000 / 5,000,000 - 2,000,000)]$ $= 1.1853$

ขั้นที่ 3 : หาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น (ถ้ามี)

ในกรณีนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ

ขั้นที่ 4 : คำนวณราคากลาง

$$\begin{aligned}\text{ราคากลาง (ไม่รวม VAT)} &= (\text{ค่างานต้นทุน} \times \text{ค่า Factor F}) + \text{ค่าใช้จ่ายพิเศษ} \\ &\quad \text{ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)} \\ &= (3,839,632 \times 1.1853) + 0 \\ &= 4,551,065.09 \text{ บาท}\end{aligned}$$

สรุป : ราคากลางสำหรับการจ้างเหมา (ไม่รวม VAT) ในครั้งนี้ = 4,551,065.09 บาท (SAY 4,551,000.- บาท)

ตัวอย่างการคำนวณราคากลาง

3. กรณีจ้างจ้างเหมาค่าแรง

ชื่องานก่อสร้าง : บ้านกะโหลกเหนือ - แยกควนหนองหงส์ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

การอนุมัติประมาณการ : เลขที่ ผป.(๓:2)- วอ-454 ลว. 22 ส.ค.2550 (วงเงินรวม 26,596,012.-บาท)

ขั้นที่ 1 : นำปริมาณการมาคำนวณหาต้นทุนงานเฉพาะส่วนที่จะจ้างเหมา ได้ดังนี้

$$\begin{aligned}\text{ค่างานต้นทุน} &= \text{ค่าอุปกรณ์} + \text{ค่าแรงงาน} \\ &= 0 + 1,578,772 \text{ บาท} \\ &= 1,578,772.- \text{ บาท}\end{aligned}$$

ขั้นที่ 2 : หาค่า Factor F

นำค่างานต้นทุนที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 (1,578,772.-บาท) ไปหาค่า Factor F จากตาราง Factor F ของกระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) ดังนี้

$$\begin{aligned}\text{ค่างานต้นทุน} &= 1,578,772.- \text{ บาท} \\ \text{Factor F} &= 1.1869 \text{ (กรณีจ่ายเงินล่วงหน้า 10% ,เงินประกันผลงานหัก 10%} \\ &\quad \text{และดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี)}\end{aligned}$$

Factor F (ของค่างานต้นทุน 1,587,772.-บาท) : นำค่าจากการเปิดตารางมาคำนวณได้ ดังนี้ $= 1.1882 - [(1.1882 - 1.1859) \times (1,587,772 - 1,000,000 / 2,000,000 - 1,000,000)]$ $= 1.1869$

ขั้นที่ 3 : หาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น (ถ้ามี)

ในกรณีนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ

ขั้นที่ 4 : คำนวณราคากลาง

$$\begin{aligned}\text{ราคากลาง (ไม่รวม VAT)} &= (\text{ค่างานต้นทุน} \times \text{ค่า Factor F}) + \text{ค่าใช้จ่ายพิเศษ} \\ &\quad \text{ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)} \\ &= (1,578,772 \times 1.1869) + 0 \\ &= 1,873,844.49 \text{ บาท}\end{aligned}$$

สรุป : ราคากลางสำหรับการจ้างเหมา (ไม่รวม VAT) ในครั้งนี้ = 1,873,844.49 บาท (SAY 1,873,800.-บาท)

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
1	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
2	12.0383	1.1667	5.5000	18.7050	1.1870	1.0700	1.2701
5	11.9400	1.1667	5.5000	18.6067	1.1861	1.0700	1.2691
10	11.7523	1.1667	5.0000	17.9190	1.1792	1.0700	1.2617
15	8.1313	1.1667	5.0000	14.2980	1.1430	1.0700	1.2230
20	8.1223	1.1667	5.0000	14.2890	1.1429	1.0700	1.2229
25	8.1006	1.1667	4.5000	13.7673	1.1377	1.0700	1.2173
30	7.4491	1.1667	4.5000	13.1158	1.1312	1.0700	1.2103
40	7.2250	1.1667	4.5000	12.8917	1.1289	1.0700	1.2079
50	7.2202	1.1667	4.5000	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079
60	6.7961	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.1980
70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
90	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
100	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
150	6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952
200	6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951
250	6.2711	1.1667	4.0000	11.4378	1.1144	1.0700	1.1924
300	6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870
350	6.1909	1.1667	3.5000	10.8578	1.1086	1.0700	1.1862
400	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
> 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.0354	5.5000	18.8014	1.1880	1.0700	1.2712
1	12.2660	1.0354	5.5000	18.8014	1.1880	1.0700	1.2712
2	12.0383	0.9917	5.5000	18.5300	1.1853	1.0700	1.2683
5	11.9400	0.9479	5.5000	18.3879	1.1839	1.0700	1.2668
10	11.7523	0.9042	5.0000	17.6565	1.1766	1.0700	1.2589
15	8.1313	0.9042	5.0000	14.0355	1.1404	1.0700	1.2202
20	8.1223	0.8896	5.0000	14.0119	1.1401	1.0700	1.2199
25	8.1006	0.8896	4.5000	13.4902	1.1349	1.0700	1.2143
30	7.4491	0.8750	4.5000	12.8241	1.1282	1.0700	1.2072
40	7.2250	0.8750	4.5000	12.6000	1.1260	1.0700	1.2048
50	7.2202	0.8604	4.5000	12.5806	1.1258	1.0700	1.2046
60	6.7961	0.8604	4.0000	11.6565	1.1166	1.0700	1.1947
70	6.7758	0.8313	4.0000	11.6071	1.1161	1.0700	1.1942
80	6.7758	0.8313	4.0000	11.6071	1.1161	1.0700	1.1942
90	6.5412	0.8313	4.0000	11.3725	1.1137	1.0700	1.1917
100	6.5412	0.8313	4.0000	11.3725	1.1137	1.0700	1.1917
150	6.5330	0.8021	4.0000	11.3351	1.1134	1.0700	1.1913
200	6.5224	0.7729	4.0000	11.2953	1.1130	1.0700	1.1909
250	6.2711	0.7146	4.0000	10.9857	1.1099	1.0700	1.1875
300	6.2679	0.6854	3.5000	10.4533	1.1045	1.0700	1.1819
350	6.1909	0.6563	3.5000	10.3472	1.1035	1.0700	1.1807
400	6.1658	0.5979	3.5000	10.2637	1.1026	1.0700	1.1798
500	6.1658	0.5979	3.5000	10.2637	1.1026	1.0700	1.1798
> 500	5.5503	0.5396	3.5000	9.5899	1.0959	1.0700	1.1726

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.9042	5.5000	18.6702	1.1867	1.0700	1.2698
1	12.2660	0.9042	5.5000	18.6702	1.1867	1.0700	1.2698
2	12.0383	0.8167	5.5000	18.3550	1.1835	1.0700	1.2664
5	11.9400	0.7292	5.5000	18.1692	1.1817	1.0700	1.2644
10	11.7523	0.6417	5.0000	17.3940	1.1739	1.0700	1.2561
15	8.1313	0.6417	5.0000	13.7730	1.1377	1.0700	1.2174
20	8.1223	0.6125	5.0000	13.7348	1.1373	1.0700	1.2170
25	8.1006	0.6125	4.5000	13.2131	1.1321	1.0700	1.2114
30	7.4491	0.5833	4.5000	12.5324	1.1253	1.0700	1.2041
40	7.2250	0.5833	4.5000	12.3083	1.1231	1.0700	1.2017
50	7.2202	0.5542	4.5000	12.2744	1.1227	1.0700	1.2013
60	6.7961	0.5542	4.0000	11.3503	1.1135	1.0700	1.1914
70	6.7758	0.4958	4.0000	11.2716	1.1127	1.0700	1.1906
80	6.7758	0.4958	4.0000	11.2716	1.1127	1.0700	1.1906
90	6.5412	0.4958	4.0000	11.0370	1.1104	1.0700	1.1881
100	6.5412	0.4958	4.0000	11.0370	1.1104	1.0700	1.1881
150	6.5330	0.4375	4.0000	10.9705	1.1097	1.0700	1.1874
200	6.5224	0.3792	4.0000	10.9016	1.1090	1.0700	1.1866
250	6.2711	0.2625	4.0000	10.5336	1.1053	1.0700	1.1827
300	6.2679	0.2042	3.5000	9.9721	1.0997	1.0700	1.1767
350	6.1909	0.1458	3.5000	9.8367	1.0984	1.0700	1.1753
400	6.1658	0.0292	3.5000	9.6950	1.0969	1.0700	1.1737
500	6.1658	0.0292	3.5000	9.6950	1.0969	1.0700	1.1737
> 500	5.5503	-0.0875	3.5000	8.9628	1.0896	1.0700	1.1659

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง 'รวมในรูป Factor'

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.7729	5.5000	18.5389	1.1854	1.0700	1.2684
1	12.2660	0.7729	5.5000	18.5389	1.1854	1.0700	1.2684
2	12.0383	0.6417	5.5000	18.1800	1.1818	1.0700	1.2645
5	11.9400	0.5104	5.5000	17.9504	1.1795	1.0700	1.2621
10	11.7523	0.3792	5.0000	17.1315	1.1713	1.0700	1.2533
15	8.1313	0.3792	5.0000	13.5105	1.1351	1.0700	1.2146
20	8.1223	0.3354	5.0000	13.4577	1.1346	1.0700	1.2140
25	8.1006	0.3354	4.5000	12.9360	1.1294	1.0700	1.2084
30	7.4491	0.2917	4.5000	12.2408	1.1224	1.0700	1.2010
40	7.2250	0.2917	4.5000	12.0167	1.1202	1.0700	1.1986
50	7.2202	0.2479	4.5000	11.9681	1.1197	1.0700	1.1981
60	6.7961	0.2479	4.0000	11.0440	1.1104	1.0700	1.1882
70	6.7758	0.1604	4.0000	10.9362	1.1094	1.0700	1.1870
80	6.7758	0.1604	4.0000	10.9362	1.1094	1.0700	1.1870
90	6.5412	0.1604	4.0000	10.7016	1.1070	1.0700	1.1845
100	6.5412	0.1604	4.0000	10.7016	1.1070	1.0700	1.1845
150	6.5330	0.0729	4.0000	10.6059	1.1061	1.0700	1.1835
200	6.5224	-0.0146	4.0000	10.5078	1.1051	1.0700	1.1824
250	6.2711	-0.1896	4.0000	10.0815	1.1008	1.0700	1.1779
300	6.2679	-0.2771	3.5000	9.4908	1.0949	1.0700	1.1716
350	6.1909	-0.3646	3.5000	9.3263	1.0933	1.0700	1.1698
400	6.1658	-0.5396	3.5000	9.1262	1.0913	1.0700	1.1677
500	6.1658	-0.5396	3.5000	9.1262	1.0913	1.0700	1.1677
> 500	5.5503	-0.7146	3.5000	8.3357	1.0834	1.0700	1.1592

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทึที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหลัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.2396	5.5000	19.0056	1.1901	1.0700	1.2734
1	12.2660	1.2396	5.5000	19.0056	1.1901	1.0700	1.2734
2	12.0383	1.2833	5.5000	18.8216	1.1882	1.0700	1.2714
5	11.9400	1.3271	5.5000	18.7671	1.1877	1.0700	1.2708
10	11.7523	1.3708	5.0000	18.1231	1.1812	1.0700	1.2639
15	8.1313	1.3708	5.0000	14.5021	1.1450	1.0700	1.2252
20	8.1223	1.3854	5.0000	14.5077	1.1451	1.0700	1.2252
25	8.1006	1.3854	4.5000	13.9860	1.1399	1.0700	1.2197
30	7.4491	1.4000	4.5000	13.3491	1.1335	1.0700	1.2128
40	7.2250	1.4000	4.5000	13.1250	1.1313	1.0700	1.2104
50	7.2202	1.4146	4.5000	13.1348	1.1313	1.0700	1.2105
60	6.7961	1.4146	4.0000	12.2107	1.1221	1.0700	1.2007
70	6.7758	1.4438	4.0000	12.2196	1.1222	1.0700	1.2007
80	6.7758	1.4438	4.0000	12.2196	1.1222	1.0700	1.2007
90	6.5412	1.4438	4.0000	11.9850	1.1198	1.0700	1.1982
100	6.5412	1.4438	4.0000	11.9850	1.1198	1.0700	1.1982
150	6.5330	1.4729	4.0000	12.0059	1.1201	1.0700	1.1985
200	6.5224	1.5021	4.0000	12.0245	1.1202	1.0700	1.1987
250	6.2711	1.5604	4.0000	11.8315	1.1183	1.0700	1.1966
300	6.2679	1.5896	3.5000	11.3575	1.1136	1.0700	1.1915
350	6.1909	1.6188	3.5000	11.3097	1.1131	1.0700	1.1910
400	6.1658	1.6771	3.5000	11.3429	1.1134	1.0700	1.1914
500	6.1658	1.6771	3.5000	11.3429	1.1134	1.0700	1.1914
> 500	5.5503	1.7354	3.5000	10.7857	1.1079	1.0700	1.1854

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.3125	5.5000	19.0785	1.1908	1.0700	1.2741
1	12.2660	1.3125	5.5000	19.0785	1.1908	1.0700	1.2741
2	12.0383	1.4000	5.5000	18.9383	1.1894	1.0700	1.2726
5	11.9400	1.4875	5.5000	18.9275	1.1893	1.0700	1.2725
10	11.7523	1.5750	5.0000	18.3273	1.1833	1.0700	1.2661
15	8.1313	1.5750	5.0000	14.7063	1.1471	1.0700	1.2274
20	8.1223	1.6042	5.0000	14.7265	1.1473	1.0700	1.2276
25	8.1006	1.6042	4.5000	14.2048	1.1420	1.0700	1.2220
30	7.4491	1.6333	4.5000	13.5824	1.1358	1.0700	1.2153
40	7.2250	1.6333	4.5000	13.3583	1.1336	1.0700	1.2129
50	7.2202	1.6625	4.5000	13.3827	1.1338	1.0700	1.2132
60	6.7961	1.6625	4.0000	12.4586	1.1246	1.0700	1.2033
70	6.7758	1.7208	4.0000	12.4966	1.1250	1.0700	1.2037
80	6.7758	1.7208	4.0000	12.4966	1.1250	1.0700	1.2037
90	6.5412	1.7208	4.0000	12.2620	1.1226	1.0700	1.2012
100	6.5412	1.7208	4.0000	12.2620	1.1226	1.0700	1.2012
150	6.5330	1.7792	4.0000	12.3122	1.1231	1.0700	1.2017
200	6.5224	1.8375	4.0000	12.3599	1.1236	1.0700	1.2023
250	6.2711	1.9542	4.0000	12.2253	1.1223	1.0700	1.2008
300	6.2679	2.0125	3.5000	11.7804	1.1178	1.0700	1.1961
350	6.1909	2.0708	3.5000	11.7617	1.1176	1.0700	1.1959
400	6.1658	2.1875	3.5000	11.8533	1.1185	1.0700	1.1968
500	6.1658	2.1875	3.5000	11.8533	1.1185	1.0700	1.1968
> 500	5.5503	2.3042	3.5000	11.3545	1.1135	1.0700	1.1915

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.1083	5.5000	18.8743	1.1887	1.0700	1.2720
1	12.2660	1.1083	5.5000	18.8743	1.1887	1.0700	1.2720
2	12.0383	1.1083	5.5000	18.6466	1.1865	1.0700	1.2695
5	11.9400	1.1083	5.5000	18.5483	1.1855	1.0700	1.2685
10	11.7523	1.1083	5.0000	17.8606	1.1786	1.0700	1.2611
15	8.1313	1.1083	5.0000	14.2396	1.1424	1.0700	1.2224
20	8.1223	1.1083	5.0000	14.2306	1.1423	1.0700	1.2223
25	8.1006	1.1083	4.5000	13.7089	1.1371	1.0700	1.2167
30	7.4491	1.1083	4.5000	13.0574	1.1306	1.0700	1.2097
40	7.2250	1.1083	4.5000	12.8333	1.1283	1.0700	1.2073
50	7.2202	1.1083	4.5000	12.8285	1.1283	1.0700	1.2073
60	6.7961	1.1083	4.0000	11.9044	1.1190	1.0700	1.1974
70	6.7758	1.1083	4.0000	11.8841	1.1188	1.0700	1.1972
80	6.7758	1.1083	4.0000	11.8841	1.1188	1.0700	1.1972
90	6.5412	1.1083	4.0000	11.6495	1.1165	1.0700	1.1947
100	6.5412	1.1083	4.0000	11.6495	1.1165	1.0700	1.1947
150	6.5330	1.1083	4.0000	11.6413	1.1164	1.0700	1.1946
200	6.5224	1.1083	4.0000	11.6307	1.1163	1.0700	1.1944
250	6.2711	1.1083	4.0000	11.3794	1.1138	1.0700	1.1918
300	6.2679	1.1083	3.5000	10.8762	1.1088	1.0700	1.1864
350	6.1909	1.1083	3.5000	10.7992	1.1080	1.0700	1.1856
400	6.1658	1.1083	3.5000	10.7741	1.1077	1.0700	1.1853
500	6.1658	1.1083	3.5000	10.7741	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.5503	1.1083	3.5000	10.1586	1.1016	1.0700	1.1787

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.9771	5.5000	18.7431	1.1874	1.0700	1.2706
1	12.2660	0.9771	5.5000	18.7431	1.1874	1.0700	1.2706
2	12.0383	0.9333	5.5000	18.4716	1.1847	1.0700	1.2676
5	11.9400	0.8896	5.5000	18.3296	1.1833	1.0700	1.2661
10	11.7523	0.8458	5.0000	17.5981	1.1760	1.0700	1.2583
15	8.1313	0.8458	5.0000	13.9771	1.1398	1.0700	1.2196
20	8.1223	0.8313	5.0000	13.9536	1.1395	1.0700	1.2193
25	8.1006	0.8313	4.5000	13.4319	1.1343	1.0700	1.2137
30	7.4491	0.8167	4.5000	12.7658	1.1277	1.0700	1.2066
40	7.2250	0.8167	4.5000	12.5417	1.1254	1.0700	1.2042
50	7.2202	0.8021	4.5000	12.5223	1.1252	1.0700	1.2040
60	6.7961	0.8021	4.0000	11.5982	1.1160	1.0700	1.1941
70	6.7758	0.7729	4.0000	11.5487	1.1155	1.0700	1.1936
80	6.7758	0.7729	4.0000	11.5487	1.1155	1.0700	1.1936
90	6.5412	0.7729	4.0000	11.3141	1.1131	1.0700	1.1911
100	6.5412	0.7729	4.0000	11.3141	1.1131	1.0700	1.1911
150	6.5330	0.7438	4.0000	11.2768	1.1128	1.0700	1.1907
200	6.5224	0.7146	4.0000	11.2370	1.1124	1.0700	1.1902
250	6.2711	0.6563	4.0000	10.9274	1.1093	1.0700	1.1869
300	6.2679	0.6271	3.5000	10.3950	1.1039	1.0700	1.1812
350	6.1909	0.5979	3.5000	10.2888	1.1029	1.0700	1.1801
400	6.1658	0.5396	3.5000	10.2054	1.1021	1.0700	1.1792
500	6.1658	0.5396	3.5000	10.2054	1.1021	1.0700	1.1792
> 500	5.5503	0.4813	3.5000	9.5316	1.0953	1.0700	1.1720

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าขาย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.8458	5.5000	18.6118	1.1861	1.0700	1.2691
1	12.2660	0.8458	5.5000	18.6118	1.1861	1.0700	1.2691
2	12.0383	0.7583	5.5000	18.2966	1.1830	1.0700	1.2658
5	11.9400	0.6708	5.5000	18.1108	1.1811	1.0700	1.2638
10	11.7523	0.5833	5.0000	17.3356	1.1734	1.0700	1.2555
15	8.1313	0.5833	5.0000	13.7146	1.1371	1.0700	1.2167
20	8.1223	0.5542	5.0000	13.6765	1.1368	1.0700	1.2163
25	8.1008	0.5542	4.5000	13.1548	1.1315	1.0700	1.2108
30	7.4491	0.5250	4.5000	12.4741	1.1247	1.0700	1.2035
40	7.2250	0.5250	4.5000	12.2500	1.1225	1.0700	1.2011
50	7.2202	0.4958	4.5000	12.2160	1.1222	1.0700	1.2007
60	6.7961	0.4958	4.0000	11.2919	1.1129	1.0700	1.1908
70	6.7758	0.4375	4.0000	11.2133	1.1121	1.0700	1.1900
80	6.7758	0.4375	4.0000	11.2133	1.1121	1.0700	1.1900
90	6.5412	0.4375	4.0000	10.9787	1.1098	1.0700	1.1875
100	6.5412	0.4375	4.0000	10.9787	1.1098	1.0700	1.1875
150	6.5330	0.3792	4.0000	10.9122	1.1091	1.0700	1.1868
200	6.5224	0.3208	4.0000	10.8432	1.1084	1.0700	1.1860
250	6.2711	0.2042	4.0000	10.4753	1.1048	1.0700	1.1821
300	6.2679	0.1458	3.5000	9.9137	1.0991	1.0700	1.1761
350	6.1909	0.0875	3.5000	9.7784	1.0978	1.0700	1.1746
400	6.1658	-0.0292	3.5000	9.6366	1.0964	1.0700	1.1731
500	6.1658	-0.0292	3.5000	9.6366	1.0964	1.0700	1.1731
> 500	5.5503	-0.1458	3.5000	8.9045	1.0890	1.0700	1.1653

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2860	1.1813	5.5000	18.9473	1.1895	1.0700	1.2727
1	12.2660	1.1813	5.5000	18.9473	1.1895	1.0700	1.2727
2	12.0383	1.2250	5.5000	18.7633	1.1876	1.0700	1.2708
5	11.9400	1.2688	5.5000	18.7088	1.1871	1.0700	1.2702
10	11.7523	1.3125	5.0000	18.0648	1.1806	1.0700	1.2633
15	8.1313	1.3125	5.0000	14.4438	1.1444	1.0700	1.2245
20	8.1223	1.3271	5.0000	14.4494	1.1445	1.0700	1.2246
25	8.1006	1.3271	4.5000	13.9277	1.1393	1.0700	1.2190
30	7.4491	1.3417	4.5000	13.2908	1.1329	1.0700	1.2122
40	7.2250	1.3417	4.5000	13.0667	1.1307	1.0700	1.2098
50	7.2202	1.3563	4.5000	13.0765	1.1308	1.0700	1.2099
60	6.7961	1.3563	4.0000	12.1524	1.1215	1.0700	1.2000
70	6.7758	1.3854	4.0000	12.1612	1.1216	1.0700	1.2001
80	6.7758	1.3854	4.0000	12.1612	1.1216	1.0700	1.2001
90	6.5412	1.3854	4.0000	11.9266	1.1193	1.0700	1.1976
100	6.5412	1.3854	4.0000	11.9266	1.1193	1.0700	1.1976
150	6.5330	1.4146	4.0000	11.9476	1.1195	1.0700	1.1978
200	6.5224	1.4438	4.0000	11.9662	1.1197	1.0700	1.1980
250	6.2711	1.5021	4.0000	11.7732	1.1177	1.0700	1.1960
300	6.2679	1.5313	3.5000	11.2992	1.1130	1.0700	1.1909
350	6.1909	1.5604	3.5000	11.2513	1.1125	1.0700	1.1904
400	6.1658	1.6188	3.5000	11.2846	1.1128	1.0700	1.1907
500	6.1658	1.6188	3.5000	11.2846	1.1128	1.0700	1.1907
> 500	5.5503	1.6771	3.5000	10.7274	1.1073	1.0700	1.1848

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าขาย 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.0500	5.5000	18.8160	1.1882	1.0700	1.2713
1	12.2660	1.0500	5.5000	18.8160	1.1882	1.0700	1.2713
2	12.0383	1.0500	5.5000	18.5883	1.1859	1.0700	1.2689
5	11.9400	1.0500	5.5000	18.4900	1.1849	1.0700	1.2678
10	11.7523	1.0500	5.0000	17.8023	1.1780	1.0700	1.2605
15	8.1313	1.0500	5.0000	14.1813	1.1418	1.0700	1.2217
20	8.1223	1.0500	5.0000	14.1723	1.1417	1.0700	1.2216
25	8.1006	1.0500	4.5000	13.6506	1.1365	1.0700	1.2161
30	7.4491	1.0500	4.5000	12.9991	1.1300	1.0700	1.2091
40	7.2250	1.0500	4.5000	12.7750	1.1278	1.0700	1.2067
50	7.2202	1.0500	4.5000	12.7702	1.1277	1.0700	1.2066
60	6.7961	1.0500	4.0000	11.8461	1.1185	1.0700	1.1968
70	6.7758	1.0500	4.0000	11.8258	1.1183	1.0700	1.1965
80	6.7758	1.0500	4.0000	11.8258	1.1183	1.0700	1.1965
90	6.5412	1.0500	4.0000	11.5912	1.1159	1.0700	1.1940
100	6.5412	1.0500	4.0000	11.5912	1.1159	1.0700	1.1940
150	6.5330	1.0500	4.0000	11.5830	1.1158	1.0700	1.1939
200	6.5224	1.0500	4.0000	11.5724	1.1157	1.0700	1.1938
250	6.2711	1.0500	4.0000	11.3211	1.1132	1.0700	1.1911
300	6.2679	1.0500	3.5000	10.8179	1.1082	1.0700	1.1858
350	6.1909	1.0500	3.5000	10.7409	1.1074	1.0700	1.1849
400	6.1658	1.0500	3.5000	10.7158	1.1072	1.0700	1.1847
500	6.1658	1.0500	3.5000	10.7158	1.1072	1.0700	1.1847
> 500	5.5503	1.0500	3.5000	10.1003	1.1010	1.0700	1.1781

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.9188	5.5000	18.6848	1.1868	1.0700	1.2699
1	12.2660	0.9188	5.5000	18.6848	1.1868	1.0700	1.2699
2	12.0383	0.8750	5.5000	18.4133	1.1841	1.0700	1.2670
5	11.9400	0.8313	5.5000	18.2713	1.1827	1.0700	1.2655
10	11.7523	0.7875	5.0000	17.5398	1.1754	1.0700	1.2577
15	8.1313	0.7875	5.0000	13.9188	1.1392	1.0700	1.2189
20	8.1223	0.7729	5.0000	13.8952	1.1390	1.0700	1.2187
25	8.1006	0.7729	4.5000	13.3735	1.1337	1.0700	1.2131
30	7.4491	0.7583	4.5000	12.7074	1.1271	1.0700	1.2060
40	7.2250	0.7583	4.5000	12.4833	1.1248	1.0700	1.2036
50	7.2202	0.7438	4.5000	12.4640	1.1246	1.0700	1.2034
60	6.7961	0.7438	4.0000	11.5399	1.1154	1.0700	1.1935
70	6.7758	0.7146	4.0000	11.4904	1.1149	1.0700	1.1929
80	6.7758	0.7146	4.0000	11.4904	1.1149	1.0700	1.1929
90	6.5412	0.7146	4.0000	11.2558	1.1126	1.0700	1.1904
100	6.5412	0.7146	4.0000	11.2558	1.1126	1.0700	1.1904
150	6.5330	0.6854	4.0000	11.2184	1.1122	1.0700	1.1900
200	6.5224	0.6563	4.0000	11.1787	1.1118	1.0700	1.1896
250	6.2711	0.5979	4.0000	10.8690	1.1087	1.0700	1.1863
300	6.2679	0.5688	3.5000	10.3367	1.1034	1.0700	1.1806
350	6.1909	0.5396	3.5000	10.2305	1.1023	1.0700	1.1795
400	6.1658	0.4813	3.5000	10.1471	1.1015	1.0700	1.1786
500	6.1658	0.4813	3.5000	10.1471	1.1015	1.0700	1.1786
> 500	5.5503	0.4229	3.5000	9.4732	1.0947	1.0700	1.1714

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สัญญาจ้าง.....

ที่...../.....

สัญญาฉบับนี้ทำที่.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

เมื่อวันที่.....ระหว่างกรรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดย.....

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ.....

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากัน มีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง.....

.....ที่อำเภอ.....จังหวัด.....

โดยมีเจ้าหน้าที่ของ ผู้ว่าจ้าง เป็นผู้ชี้ตำแหน่งและควบคุมงานดังนี้

1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ว่าจ้าง ดังนี้

1.1.1 ขุดหลุมเสา.....หลุม

1.1.2 ขุดหลุมกาย.....หลุม

1.1.3 บักเสา

1) บักเสา คอร. ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น

2) บักเสาคอมม่อ ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น

1.1.4 ติดตั้งคอน คอร. ขนาด.....เมตร จำนวน.....ท่อน

/ - 1.2 ในการนี้...

1.2 ในการนี้ ผู้ว่าจ้างตกลงรับดำเนินการให้ดังนี้

- 1.2.1 การขนและรายละเอียดถม่อ ผู้ว่าจ้างจะทำการขนและรายละเอียดให้ภายในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร จากจุดปัก
- 1.2.2 การขนและรายละเอียดแรงต่ำ ผู้ว่าจ้างจะทำการรายละเอียดให้หรือกองรวมหมอนไว้ที่หน้างาน
- 1.2.3 การขนและรายละเอียดแรงสูง ผู้ว่าจ้างจะทำการขนและรายละเอียดให้ภายในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร จากจุดปัก

ข้อ 2. การจ้างครั้งนี้ ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้าง ได้ตกลงราคาค่าจ้าง รวมทั้งค่าแรงงานในการ..... เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท

(.....) โดยการชำระเงินค่าจ้าง จะเป็นไปตามรายละเอียดในสัญญาข้อ 15

ในวันทำสัญญานี้ผู้รับจ้าง ได้นำหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด จำนวนร้อยละ 10 (สิบ) ของค่าจ้างทั้งหมด ตามสัญญานี้ คิดเป็นเงิน.....บาท

(.....) มามอบให้ผู้ว่าจ้าง ซึ่งหลักประกันดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง จะคืนให้ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้าง ปรากฏความรับผิดชอบตามสัญญานี้แล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตรา และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้าง ได้ตกลง หรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าว ในวรรคแรก ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้น เป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

การที่ผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามวรรคหนึ่ง นอกจากยอมให้ผู้ว่าจ้างจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างแล้ว ยังให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญานี้ด้วย และผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญาเสียทั้งหมดก็ได้

ข้อ 3. ผู้รับจ้างรับเป็นผู้เสียค่าอากรในการทำสัญญาจ้างนี้ในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ตามที่ประมวลรัษฎากรกำหนด

ข้อ 4. ผู้รับจ้างสัญญาว่า จะทำงานจ้างนี้ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ในกำหนด.....วัน นับตั้งแต่วันที่ปรากฏในสัญญานี้เป็นต้นไป ถ้าทำไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวัน ๆ ละ 0.30% ของค่าจ้างที่ยังมิได้ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง และผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าใช้จ่ายที่ผู้ว่าจ้าง ต้องจ่ายให้

/ - ผู้ควบคุมงาน...

ผู้ควบคุมงานก่อสร้างได้แก่ เงินเดือน ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก หรือค่าล่วงเวลา ในระหว่างเวลาที่ผู้รับจ้างถูกปรับด้วย จนกว่าผู้รับจ้างจะทำงานจ้างรายนี้ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ แต่ถ้าผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่มีความสามารถที่จะทำงานจ้างรายนี้ ให้แล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างมีอำนาจเลิกสัญญา และหากเกิดความเสียหายใด ๆ ขึ้น อันเนื่องมาจากผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าเสียหายได้ตามกฎหมาย

ข้อ 5. ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบ และทำความเข้าใจในแบบรูปรายการละเอียด โดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้น ผิดพลาด หรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรม หรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

ข้อ 6. ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษ ซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดไว้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวง ตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้างหรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรา หรือราคา รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม

ข้อ 7. เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- 7.1
- 7.2
- 7.3
- 7.4
- 7.5
- 7.6

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญา ที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น และผู้รับจ้างไม่อาจเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างได้

/ - ข้อ 8. ผู้ว่าจ้าง...

ข้อ 8. ผู้ว่าจ้าง มีอำนาจที่จะให้คณะกรรมการควบคุมการจ้าง หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้าง ส่งรายละเอียดเพิ่มเติมให้ผู้รับจ้าง ภายในเวลาอันควรถ้าจำเป็น เพื่อให้งานจ้างนี้ได้ดำเนินการไปโดยถูกต้องตามสัญญา หรือรูปแบบ หรือรายการละเอียดที่กล่าวแล้ว โดยถือว่า เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างจะไม่คิดค่าค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมพิเศษจากผู้ว่าจ้างอีก และผู้รับจ้างจะไม่ทำงานจ้างนี้ โดยไม่มีแบบและรายละเอียดที่ถูกต้องเป็นอันขาด ทั้งจะรักษารูปแบบและรายการจ้างนี้ไว้ ณ สถานที่ที่ทำการก่อสร้างให้เรียบร้อย สำหรับผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการควบคุมการจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างเรียกได้ตลอดเวลา

ข้อ 9. ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพ และความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทน ซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานดังกล่าว จะต้องเป็นผู้แทน ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้น จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่ จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้างและผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่ม หรืออ้างเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ 10. ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจรับงานจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง กรรมการตรวจรับงานจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการดำเนินงานได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร การที่มีกรรมการตรวจรับงานจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบ ตามสัญญานี้ข้อหนึ่งข้อใดไม่

ผู้รับจ้างตกลงว่า กรรมการตรวจรับงานจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงาน เพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม กรรมการตรวจรับงานจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายวันทำการออกไปมิได้

ข้อ 11. ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิด หรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้าง หรือพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐาน

/ - เป็นหนังสือ...

เป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง ทั้งนี้ การขยายเวลาดังกล่าว ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย ค่าชดเชย หรือเงินอื่นใดในทำนองเดียวกัน

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไป โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณา ตามที่เห็นสมควร

ข้อ 12. ผู้รับจ้างจะเอางานทั้งหมดตามสัญญาไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงทำไม่ได้โดยเด็ดขาด หากผู้รับจ้างฝ่าฝืน ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาทันที และริบหลักประกันทั้งหมด รวมทั้งเรียกร้องค่าเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) และผู้ว่าจ้างอาจพิจารณาให้เป็นผู้ถูกตัดสิทธิการรับจ้างจากผู้ว่าจ้าง และหรือเป็นผู้ทำงาน ตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการจ้างหรือระเบียบอื่นของทางราชการที่ใช้บังคับอยู่ในขณะนั้นด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการจ้างช่วงเป็นบางส่วน ผู้รับจ้างจะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อนการดำเนินการดังกล่าว โดยผู้ว่าจ้างจะพิจารณาถึงประวัติความชำนาญผลงาน สถานะทางการเงินของผู้รับจ้างช่วง เป็นต้น ประกอบการพิจารณาให้ความยินยอมดังกล่าว และความยินยอมดังกล่าวไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา แต่ทั้งนี้ ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบในความผิด และความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ถ้าหากผู้ว่าจ้างเอางานบางส่วนไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ถือว่าเป็นการปฏิบัติผิดเงื่อนไขสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายได้

ข้อ 13. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างยินยอมชดเชยจนครบถ้วนภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่ได้รับหนังสือแจ้งค่าเสียหาย

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่สถานที่ที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ โดยซ่อมแซมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้าง คงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุด บกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 19 เท่านั้น

/ - ข้อ 14. การส่งมอบ...

ข้อ 14. การส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะส่งมอบงาน แต่ละครั้งได้ต่อเมื่อ ได้ดำเนินการได้ผลงานคิดเป็นเงินไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบของวงเงินตามสัญญาจ้าง ยกเว้นงวดสุดท้าย โดยยื่นหนังสือขอส่งมอบงานต่อ คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง หรือผู้แทน

ข้อ 15. การชำระเงิน จะชำระให้เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน ตามข้อ 14. และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง หรือผู้แทนได้ตรวจรับงานเป็นที่ถูกต้อง จำนวนเงินที่จะชำระแต่ละครั้ง ให้คำนวณจากปริมาณงานที่ทำได้ ตามอัตราค่าจ้างในสัญญาข้อ 20.

ข้อ 16. ในการตรวจรับงานตามข้อ 15. หากปรากฏว่างานในแผนกหนึ่งแผนกใด (แรงสูงหรือแรงต่ำ) ผู้รับจ้างมิได้ดำเนินการให้ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการโดยต่อเนื่องได้ เช่น งานพาดสาย ผู้ว่าจ้างจะหักเงินคิดเป็นมูลค่าร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินค่าจ้าง งานส่วนที่เหลือของแผนกนั้น ของงานนั้นไว้ก่อน และจะจ่ายคืนให้ เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าดำเนินการงานส่วนนั้นแล้วเสร็จ และส่งมอบงานนั้น พร้อมการส่งมอบงานงวดต่อ ๆ ไป

ข้อ 17. ในระหว่างเวลาที่ปรากฏอยู่ในสัญญา หากผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานของงานใดไปแล้ว โดยมิได้ดำเนินการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามข้อ 16 และผู้ว่าจ้างมีความจำเป็นต้องเข้าดำเนินการโดยต่อเนื่อง ผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ผู้รับจ้าง เข้าดำเนินการงานส่วนที่ยังค้างอยู่นั้น ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการ ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับแต่ได้รับแจ้ง

17.1 ถ้าผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการตามที่รับแจ้ง ผู้ว่าจ้างจะเข้าดำเนินการเอง และจะริบเงิน ส่วนที่หักไว้ในข้อ 16.

17.2 ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร ผู้ว่าจ้างจะเข้าดำเนินการงานส่วนที่เหลือนั้นเอง และจะริบเงินที่ได้หักไว้ใน ข้อ 16 ของงานส่วนที่ยังคงเหลือ

ข้อ 18. กรณีผู้รับจ้างบอกเลิกสัญญาก่อนที่งานจะแล้วเสร็จ ผู้ว่าจ้างจะเรียกค่าเสียหายคิดเป็นเงิน ร้อยละ 10(สิบ) ของค่าจ้างของงานที่ยังค้างอยู่ทั้งหมด

ข้อ 19. เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจ้างจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 5. หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้น จากงานจ้างนี้ ภายในกำหนดเวลาไม่น้อยกว่า 3 (สาม) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น ถ้าผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

/ - หรือไม่ทำ...

หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบตามสัญญาทุกประการ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงขยายกำหนดระยะเวลารับประกันคุณภาพเฉพาะในส่วนอุปกรณ์และหรืองานจ้างที่ชำรุดบกพร่องหรือเสียหายออกไปอีกเป็นเวลา 1 (หนึ่ง) ปี นับจากวันที่แก้ไขแล้วเสร็จ

ข้อ 20. ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงว่า การดำเนินงานตามจำนวนในสัญญาจ้างนี้ การจ่ายเงินค่าจ้างจะจ่ายตามราคาที่ได้ตกลงกันในอัตราดังนี้

ปักเสา คอ. ขนาด.....เมตร ค่าจ้างต้นละ..... บาท

.....

.....

.....

ข้อ 21. ถ้าปรากฏว่าผู้ว่าจ้างตรวจพบว่า ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติผิดสัญญาจ้างในข้อหนึ่งข้อใด โดยมิได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้าง เป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะยกเลิกสัญญาจ้าง และริบเงินประกันเป็นจำนวนร้อยละ 10(สิบ) ของราคาค่าจ้างในงานส่วนที่ผู้รับจ้าง ยังมีได้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญาทั้งหมดได้ทันที และผู้ว่าจ้างไม่ต้องชดเชยค่าเสียหายจากการที่ผู้รับจ้างต้องเสียหาย ไม่ว่าจะอย่างหนึ่งอย่างใดให้แก่ผู้รับจ้างด้วย

สัญญาจ้างนี้ จัดทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านข้อความโดยตลอดแล้ว รับว่าถูกต้องตามความประสงค์ทุกประการ และเพื่อเป็นหลักฐาน จึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)



คู่มือขั้นตอนและวิธีปฏิบัติงาน

มาตรฐานคุณภาพบริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้อที่ 3

มาตรฐานการให้บริการที่การไฟฟ้ารับประกันกับผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟภ.
(Guaranteed Standards of Performance)

รหัส GSP-01

เริ่มบังคับใช้วันที่ 1 เมษายน 2543

ฉบับที่ : A

ครั้งที่แก้ไข : R=00

การกำหนดกรอบ "มาตรฐานคุณภาพบริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค"

1

3. มาตรฐานการให้บริการที่การไฟฟ้ารับประกันกับผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟภ.(Guaranteed Standards of Performance)

3.1 คุณภาพไฟฟ้า

3.1.1 การแจ้งการดับไฟฟ้าวางหน้า เพื่อปฏิบัติงานตามแผน (Planned Outage)

มาตรฐาน บริการ	ขั้นตอน	ภายใน ระยะเวลา (วันทำการ)	ผู้ดำเนินการ			ผู้ติดตามผล		
			กฟช.	กฟฟ. 1,2	กฟฟ. 3	กฟช.	กฟฟ. 1,2	กฟฟ. 3
แจ้งการดับไฟฟ้า ล่วงหน้า อย่างน้อย 2 วัน ระยะเวลาที่ ดับไฟฟ้าต้อง ไม่เกินระยะ เวลาที่แจ้งไว้ ทุกวัน กรณีฉุกเฉิน	1. พชง.ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ งานที่ต้องดับไฟฟ้าทำงาน	7		ผกต./ ผปร.	ผชง.		ทผ.กต/ ทผ.ปร.	ทผ.ชง.
	2. ตรวจสอบความพร้อม เบื้องต้น			ผปร.	ผชง.		ทผ.ปร.	ทผ.ชง.
	3. ประสานงานส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายใน - ภายนอก		ผจฟ.	ผปร.	ผชง.	ทผ.จฟ.	ทผ.ปร.	ทผ.ชง.
	4. กำหนดวันดับไฟฟ้า		ผจฟ.	ผปร.	ผชง.	ทผ.จฟ.	ทผ.ปร.	ทผ.ชง.
	5. แจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าทราบล่วงหน้า		ผจฟ.	ผปร.	ผชง.	ทผ.จฟ.	ทผ.ปร.	ทผ.ชง.
	6. ชักซ้อมนัดหมายดำเนินการ		ผจฟ.	ผปร.	ผชง.	ทผ.จฟ.	ทผ.ปร.	ทผ.ชง.
	7. ดับไฟฟ้าทำงาน		ผจฟ.	ผปร.	ผชง.	ทผ.จฟ.	ทผ.ปร.	ทผ.ชง.
	8. ควบคุมการทำงาน	ตาม ประกาศ ดับไฟฟ้า	ผจฟ.	ผกต./ ผปร.	ผชง.	ทผ.จฟ.	ทผ.กต/ ทผ.ปร.	ทผ.ชง.
	9. จ่ายไฟฟ้าคืน		ผจฟ.	ผปร.	ผชง.	ทผ.จฟ.	ทผ.ปร.	ทผ.ชง.
			ผู้ควบคุมดูแล ออก.กช. และ ผจก.กฟฟ.1,2 และ 3					

นโยบายเหตุ

ขั้นตอนต่างๆ ให้คู่ผู้มีวิธีปฏิบัติงานเลขที่ WI-3.1.1 ตามแบบ, บันทึกเลขที่ จฟ.(ชก.) 11045 ถว. 14 คค.2542

และ หน้าที่และหลักปฏิบัติเกี่ยวกับงานควบคุมการจ่ายไฟ(อนุมัติ ผวก. ถว.15 กช.2526) ภาคผนวก ก.

2. กำหนดระยะเวลาแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันนั้น เพื่อให้สอดคล้องตามหลักปฏิบัติในข้อ 1

3. พชง.ผู้ควบคุมงาน ให้หมายถึง พชง.กฟภ. ทุกหน่วยงานที่มาปฏิบัติงานก่อสร้างและบำรุงรักษาทุกประเภทงาน

ในพื้นที่ กฟฟ.นั้นๆ รวมทั้งงานจ้างเหมาแรงงาน และ Turn key

2 คู่มือวิธีปฏิบัติงาน"มาตรฐานคุณภาพการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค"

วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION(WI)	เลขที่ : WI - 3.1.1 วันที่บังคับใช้ : 1 เมษายน 2543	ฉบับที่ : A ครั้งที่แก้ไข : R - 00	หน้าที่ : 1/3
เรื่อง : 3.มาตรฐานการให้บริการที่การไฟฟ้ารับประกันกับผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟภ.(Guaranteed Standards of Performance) 3.1 คุณภาพไฟฟ้า 3.1.1 การแจ้งการดับไฟฟ้าล่วงหน้า เพื่อปฏิบัติงานตามแผน(Planned Outage)			
ขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดการปฏิบัติงาน		
1	<u>พชง.ผู้ควบคุมงานตรวจสอบงานที่ต้องดับไฟฟ้าทำงาน</u> 1.1 สภาพพื้นที่จริง ที่จะปฏิบัติงาน 1.2 วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ยานพาหนะ ที่ต้องใช้ 1.3 เวลาที่ใช้ปฏิบัติงาน 1.4 กำหนดจำนวนทีมงาน และ ผู้ประสานงานหลักกับทุกทีมงาน(กรณีมีหลายทีมงาน) 1.5 กำหนดวันปฏิบัติงาน 1.6 แจ้งสปร./พชง.ทราบแผนงาน และหากเป็นงานต่อเนื่องหลายวัน ให้จัดกลุ่มเป็นแผนงานร่วม "เริ่ม - สิ้นสุด"		
2	<u>สปร./พชง. ตรวจสอบความพร้อมเบื้องต้น</u> 2.1 ลักษณะงานที่จะทำ 2.2 พื้นที่ ที่ต้องดับไฟฟ้า 2.3 ลักษณะการใช้ไฟฟ้าของบริเวณที่จะต้องดับไฟฟ้า เช่น เป็นย่านหน่วยงานราชการ,ธนาคาร, โรงงานอุตสาหกรรม, ผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วไปบางกรณี ฯลฯ 2.4 จำนวนชุดปฏิบัติงานสำหรับทำสวิตซ์ 2.5 เวลาการทำสวิตซ์ ก่อน - หลัง การปฏิบัติงาน และ เวลาการปฏิบัติงานของพชง.ผู้ควบคุมงาน 2.6 หากพชง.ผู้ควบคุมงาน ปรับ - ลด ช่วงเวลาปฏิบัติงาน เพิ่มทีมงาน ขกงานบางส่วนไปทำในโอกาสต่อไป เลื่อนวันดำเนินการ (หากจำเป็น) โดยอยู่บนพื้นฐานว่า <u>วัน และ เวลา รวมของการดับไฟฟ้า</u> ทำให้ผู้ใช้ไฟฟ้าตามข้อ 2.3เดือดร้อนน้อยที่สุด และ งานของกฟภ. สำเร็จตามวัตถุประสงค์ 2.7 กำหนดวัน - ช่วงเวลา ดับไฟฟ้า เบื้องต้น		
3	<u>ผอฟ./สปร./พชง. ประสานงานส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภายใน - ภายนอก</u> 3.1 สอบถามผู้ใช้ไฟฟ้าที่คาดว่าจะมีปัญหาเกี่ยวกับแผนงานดับไฟฟ้าตามข้อ 2.7 ล่วงหน้าคืบหน้าจากก่อน 3.2 กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าตามข้อ 3.1 ได้รับผลกระทบจากการดับไฟฟ้ามามาก และขอให้กฟภ.ปรับเปลี่ยนวัน - เวลา ก็ให้พิจารณาคำเนินการตามความจำเป็น เหมาะสม ตามข้อ 2.6 3.3 ขออนุมัติ กฟช.เพื่อ ดับไฟฟ้าปฏิบัติงาน 3.4 กฟช.(ผอฟ.) ประสานงานกับส่วนที่เกี่ยวข้อง(กฟผ., กฟฟ.ข้างเคียง) และนำเสนอ อส.ฟ.ช.เพื่ออนุมัติ 3.5 เมื่อ กฟช.อนุมัติให้ดับไฟฟ้าแล้ว 3.5.1 ยืนยันวัน - ช่วงเวลา ดับไฟฟ้า ให้ พชง.ผู้ควบคุมงานทราบ 3.5.2 แจ้งให้ชุดปฏิบัติงานทำสวิตซ์ตามที่กำหนดการกำหนดการทำสวิตซ์		

คู่มือวิธีปฏิบัติงาน"มาตรฐานคุณภาพบริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค"

3

วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION(WI)	เลขที่ : WI - 3.1.1 วันที่บังคับใช้ : 1 เมษายน 2543	ฉบับที่ : A ครั้งที่แก้ไข : R - 00	หน้าที่ : 2/3
ขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดการปฏิบัติงาน		
	3.6 กรณี กฟข. ไม่อนุมัติให้ดับไฟฟ้า หรือ ให้เลื่อนวัน ให้แจ้งพชง.ผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อทบทวนการปฏิบัติงาน และ กำหนดการใหม่ พร้อมแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าตามข้อ 3.1 ทราบด้วย		
4	<u>กำหนดวันดับไฟฟ้า</u>		
	กำหนดการดับไฟฟ้า ถูกกำหนดขึ้นจากวัน - เวลา ที่เหมาะสม,ความพร้อมทุกๆด้านตามขั้นตอนที่ 1,2 และ 3 ข้างต้น		
5	<u>แจ้งกำหนดการให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทราบล่วงหน้า</u>		
	5.1 <u>ผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วไป</u>		
	แจ้งทางสื่อสิ่งพิมพ์ และ/หรือ วิทยุ และ/หรือ รถกระจายเสียง และ/หรือ บิดประกาศในพื้นที่ ที่จะมีการดับไฟฟ้าในสถานที่ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าเห็นได้โดยง่าย		
	5.2 <u>ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งหม้อแปลงขนาดรวมกันตั้งแต่ 300 KVA ขึ้นไป</u>		
	ให้แจ้งเพิ่มเติมโดยพนักงาน กฟข. นำส่งประกาศดับไฟฟ้า โดยให้มีการบันทึกชื่อผู้แจ้ง - ผู้รับแจ้งไว้ด้วยทุกครั้ง หรือ ส่งประกาศดับไฟฟ้าทางจดหมายตอบรับ ทางไปรษณีย์		
6	<u>ซักซ้อมนัดหมายดำเนินการ</u>		
	6.1 ซักซ้อมนัดหมายผู้เกี่ยวข้องกับการทำงานทั้งหมด อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนถึงวันดับไฟฟ้า		
	6.2 พชง.ผู้ควบคุมงานจัดเบิก - ตรวจนับวัสดุ อุปกรณ์ ให้ครบถ้วนทุกรายการ		
7	<u>ดับไฟฟ้าทำงาน</u>		
	7.1 ผู้สั่งการ แจ้งเตือนความพร้อมผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด ล่วงหน้าอย่างน้อย 1/2 ชั่วโมง โดยเฉพาะชุดปฏิบัติงานทำสวิตชิง		
	7.2 พชง.ผู้ควบคุมงานเดินทางถึงจุดปฏิบัติงานล่วงหน้าประมาณ 1/2 ชั่วโมง		
	7.3 พชง.ผู้ควบคุมงานซักซ้อม งานที่ต้องปฏิบัติ ระยะเวลาที่กำหนด ขั้นตอนปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย แบ่งหน้าที่คนงานแต่ละคน และจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ให้พร้อมปฏิบัติงานได้ทันทีที่ได้รับแจ้งจากผู้สั่งการ หรือ ผู้ประสานงานหลัก(กรณีมีหลายทีมงาน) ให้เริ่มปฏิบัติงานได้		
	7.4 พชง.ชุดปฏิบัติงานทำสวิตชิงเดินทางถึงจุดทำสวิตชิงล่วงหน้าอย่างน้อย 10 นาที และจัดเตรียม อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับทำสวิตชิง ให้พร้อมดำเนินการได้ทันทีที่ได้รับคำสั่งจากผู้สั่งการ		
8	<u>ควบคุมการทำงาน</u>		
	8.1 ผู้ควบคุมงาน หรือ ผู้ประสานงานหลัก(กรณีมีหลายทีมงาน) ต้องประเมินงานเป็นระยะๆ และปรับแผนงานให้สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ตามเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ต้องมีการติดต่อ ประสานงานกับผู้สั่งการสวิตชิงเป็นระยะๆ ด้วย เพื่อผู้สั่งการ สามารถประสานงานผู้เกี่ยวข้องทั้งหมดตามเวลาที่เหมาะสม โดยเฉพาะกับชุดปฏิบัติงานทำสวิตชิง		
	8.2 ผปร./พชง. ปรับเปลี่ยนชุดปฏิบัติงานทำสวิตชิงตามความเหมาะสม หากมีปัญหากระแสไฟฟ้าขัดข้องตรงกับช่วงเวลาทำสวิตชิง โดยแจ้งการเปลี่ยนแปลงให้ผู้สั่งการทราบด้วย		

4

คู่มือวิธีปฏิบัติงาน"มาตรฐานคุณภาพบริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค"

วิธีปฏิบัติงาน	เลขที่ : WI - 3.1.1	ฉบับที่ : A	หน้าที่ : 3/3
WORK INSTRUCTION(WI)	วันที่บังคับใช้ : 1 เมษายน 2543	ครั้งที่แก้ไข : R - 00	
ขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดการปฏิบัติงาน		
9	จ่ายไฟฟ้าคืน 9.1 ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ประสานงานหลัก(กรณีมีหลายทีมงาน) ตรวจสอบความเรียบร้อยของงาน และความพร้อมรับการจ่ายไฟฟ้า แล้วแจ้งยืนยันให้ผู้สั่งการทราบ 9.2 ผู้สั่งการ สั่งการทำสวิตช์จ่ายไฟฟ้าคืนระบบ 9.3 ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ประสานงานหลัก(กรณีมีหลายทีมงาน) ตรวจสอบการมีไฟฟ้าใช้ตามปกติ ในพื้นที่ ที่ดับไฟฟ้า		

การกำหนดกรอบ" มาตรฐานคุณภาพบริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค"

5

3. มาตรฐานการให้บริการที่การไฟฟ้ารับประกันกับผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟภ.(Guaranteed Standards of Performance)

3.1 คุณภาพไฟฟ้า

3.1.2 การแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับ

มาตรฐาน บริการ	ขั้นตอน	ผู้ดำเนินการ			ผู้ติดตามผล		
		กฟฟ. 1,2	กฟฟ. 3	กฟฟ. 4	กฟฟ. 1,2	กฟฟ. 3	กฟฟ. 4
แก้ไขปัญหา ไฟฟ้าดับภายใน 24 ชั่วโมง นับ ตั้งแต่ได้รับแจ้ง ขอแจ้ง กรณีฉุกเฉิน	1.รับแจ้งไฟฟ้าดับ / บันทึก	ผปร.	ผชง.	พชง.	หผ.ปร.	หผ.ชง.	หผ.กฟฟ.4
	2.ประสานงานผู้เกี่ยวข้อง	ผปร./ ผจฟ.	ผชง./ ผจฟ.	พชง.	หผ.ปร./ หผ.จฟ.	หผ.ชง.	หผ.กฟฟ.4
	3.ตรวจสอบและแก้ไขสาเหตุ ไฟฟ้าดับ	ผปร./ ผจฟ.	ผชง./ ผจฟ.	พชง.	หผ.ปร./ หผ.จฟ.	หผ.ชง.	หผ.กฟฟ.4
	4.จ่ายไฟฟ้าคืน	ผปร./ ผจฟ.	ผชง./ ผจฟ.	พชง.	หผ.ปร./ หผ.จฟ.	หผ.ชง.	หผ.กฟฟ.4
		ผู้ควบคุมดูแล ออ.กข. และ ผจก.กฟฟ.1,2,3 และ หผ.กฟฟ.4					

หมายเหตุ

- 1.ขั้นตอนต่างๆ ให้คู่ผู้มีวิธีปฏิบัติงานเลขที่ WI - 3.1.2 ความแนบ,บันทึกเลขที่ จฟ.(ธก.)11045 ทว. 14 คค.2542 และ หน้าที่และหลักปฏิบัติเกี่ยวกับงานควบคุมการจ่ายไฟ(อนุมัติ ผวก. ทว.15 กข.2526) ภาคผนวก ก.
- 2.ให้เร่งรัดการจ่ายไฟฟ้าคืนสภาพปกติภายใน 4 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้ง ไม่น้อยกว่าร้อยละ60 ของจำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานการให้บริการทั่วไป(Overall Standards)ข้อ2.1 เรื่อง "การจ่ายไฟฟ้าคืนหลังจากระบบจำหน่ายขัดข้อง"

6 คู่มือวิธีปฏิบัติงาน"มาตรฐานคุณภาพบริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค"

วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION(WI)	เลขที่ : WI - 3.1.2 วันที่บังคับใช้ : 1 เมษายน 2543	ฉบับที่ : A ครั้งที่แก้ไข : R - 00	หน้าที่ : 1/1
เรื่อง : 3.มาตรฐานการให้บริการที่การไฟฟ้ารับประกันกับผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟภ.(Guaranteed Standards of Performance) 3.1 คุณภาพไฟฟ้า 3.1.2 การแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับ			
ขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน			
ลำดับที่	รายละเอียดการปฏิบัติงาน		
1	รับแจ้งไฟฟ้าดับ / บันทึก 1.1 สอบถามรายละเอียด จาก ผู้แจ้ง เช่นผู้ใช้ไฟฟ้าหรือพนักงานประจำสถานีไฟฟ้า โดยสอบถาม สถานที่ไฟฟ้าดับ, ไฟฟ้าดับเฉพาะบ้านหรือทั้งบริเวณ, อุปกรณ์ป้องกันที่ทำงาน, สาเหตุ(ถ้าทราบ) ฯลฯ 1.2 บันทึกการรับแจ้งฯ ในสมุดคุม เช่น สมุดบันทึกการปฏิบัติงานของพช.อยู่เวรแก้ไขกระแสไฟฟ้า ชัดข้อง, สมุดบันทึกการสั่งการและรายงานเหตุการณ์ประจำวัน ให้ครบถ้วน 2 ประสานงานผู้เกี่ยวข้อง ติดต่อประสานงานชุดปฏิบัติงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าชัดเจน และ/หรือ ผจก.กฟภ. ทราบ ความแต่ กรณีเพื่อดำเนินการต่อไป 3 ตรวจสอบและแก้ไขสาเหตุไฟฟ้าดับ 3.1 ชุดปฏิบัติงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าชัดเจน เดินทางไปตรวจสอบสาเหตุ บริเวณที่ได้รับแจ้งว่า ไฟฟ้าดับ 3.2 ชุดปฏิบัติงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าชัดเจน ติดต่อกลับมาหน่วยแก้ไขกระแสไฟฟ้าชัดเจน หรือ ผจก.กฟภ. เพื่อแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุ และ เสนอวิธีการที่จะแก้ไข ประเมินเวลาที่จะต้อง ใช้แก้ไขต่อผู้มีอำนาจสั่งการแก้ไข 3.3 ผู้มีอำนาจสั่งการแก้ไข พิจารณาสั่งการแก้ไข รวมทั้งประสานงาน / สั่งการ ขอรับการ สนับสนุนเพิ่มเติม(หากจำเป็น) เช่น ทีมงาน, อุปกรณ์, เครื่องมือ, รถเครน เป็นต้น 3.4 ระหว่างชุดปฏิบัติงานแก้ไขกระแสไฟฟ้าชัดเจนกำลังแก้ไขปัญหา ให้ประเมินสถานการณ์ การแก้ไขฯ เป็นระยะๆ และติดต่อผู้มีอำนาจสั่งการแก้ไข เป็นระยะๆ เพื่อปรับแผน หรือ เพิ่มการสนับสนุนด้านต่างๆ 4 จ่ายไฟฟ้าคืน 4.1 ผู้แก้ไข ตรวจสอบความเรียบร้อยของงานที่ได้แก้ไข และแจ้งความพร้อมรับการจ่ายไฟฟ้า ให้ผู้มีอำนาจสั่งการทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป 4.2 ผู้มีอำนาจสั่งการ สั่งการจ่ายไฟฟ้าคืนระบบ 4.3 ผู้สั่งการแก้ไข บันทึกรายละเอียด เหตุการณ์ไฟฟ้าดับ และ การแก้ไขทั้งหมด ในสมุดบันทึกการ ปฏิบัติงานฯ(กฟภ.) / สมุดบันทึกการสั่งการฯ(ผจก.กฟภ.)		



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข ถึง ผวก.
หลักเกณฑ์ และ วิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับงาน
ก่อสร้าง ของ กฟภ.
เลขที่ กอส.(ก.)บพ.) 84 /2557 วันที่ 28 มี.ค. 2557
เรื่อง ขออนุมัติหลักเกณฑ์ “การก่อสร้างระบบไฟฟ้าในบริเวณที่ดินจัดสรร ซึ่งทรัพย์สินเป็นของ กฟภ.”
อ้างถึง

เรียน ผวก.

1. เรื่องเดิม

ตามหนังสือ หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี 2538
หน้า 27 – 28 (อนุมัติ ผวก. ลว. 18 ก.ค. 2538) มีรายละเอียด ดังนี้

“ ข้อ 12.5 การก่อสร้างระบบจำหน่ายในบริเวณที่ดินจัดสรร ซึ่งทรัพย์สินเป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

12.5.1 การดำเนินการก่อสร้าง ระบบจำหน่าย ในบริเวณที่ดินจัดสรร

12.5.1.1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเริ่มดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายให้ ต่อเมื่อ

12.5.1.1.1 เจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรร ได้ชำระเงินค่าก่อสร้างระบบจำหน่าย

ตามระเบียบแล้ว

12.5.1.1.2 เจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรร ได้ทำถนนเสร็จ ตามแบบแผนผังที่ดิน
และรูปตัดถนน ซึ่งได้ส่งให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พิจารณาแล้ว

ในกรณีที่ เจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรร ยังทำถนนไม่เสร็จเรียบร้อย และมีความประสงค์ ให้ การไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาคดำเนินการก่อสร้างให้ก่อน ก็พิจารณาเป็นรายๆไป แต่ทั้งนี้เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ดำเนินการตาม
ความประสงค์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ต่อมาเจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรร ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเปลี่ยนแปลง หรือ
โยกย้ายงานที่ได้ก่อสร้างไว้เดิม เจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรร จะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทั้งหมด

12.5.1.2 การจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในบริเวณที่ดินจัดสรรดังกล่าว หากมีความ
จำเป็นจะต้องติดตั้งหม้อแปลง ก็พิจารณาติดตั้งให้ ตามขนาดของโหลดใน ขณะนั้น

12.5.1.3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะปักเสา ทุกขนาด และพาดสายแรงสูงให้ก่อน เมื่อ
เจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรร ได้ดำเนินการตามข้อ 12.5.1.1.1 และ 12.5.1.1.2 แล้ว

12.5.2 การพาดสายแรงต่ำในบริเวณที่ดินจัดสรร

การพาดสายแรงต่ำ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการก่อสร้างให้ เมื่อ มีผู้ขอขยาย
เขต/ผู้ใช้ไฟฟ้า ในที่ดินจัดสรร ได้ยื่นความจำนง ขยายเขต/ขอใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
โดย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะทำการติดตั้ง แร็ค และ พาดสายแรงต่ำ ขนาดตามประมาณการของอนุมัติ ที่ให้ติดตั้ง
แต่สำหรับจำนวนสายแรงต่ำ ให้พิจารณาพาดให้เหมาะสม กับจำนวนของผู้ใช้ไฟฟ้าในขณะนั้น และให้พาดถึงสถานที่
ที่มีผู้ใช้ไฟฟ้า เท่านั้น เช่น ตามประมาณการให้พาดสาย แรงต่ำ ขนาด 50 ต.มม. จำนวน 4 สาย ในการก่อสร้าง

/- ให้ติดตั้ง

เลขที่ กอส.(ก.)(บห.) 84 /2557

เรียน อก.สร.

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งคณะกรรมการฯ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ถือปฏิบัติต่อไปด้วย

เนตพงษ์ เคนม .

(นายเนตพงษ์ นาน่วม)

อก.อส.(ก.)

เลขานุการคณะกรรมการฯ

31 ม.ค. 2557

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

ให้ติดตั้ง แร็คสี่ และพิจารณาพาดสายแรงต่ำ ขนาด 50 ต.มม. ให้มีจำนวนเท่าที่จำเป็นเพียง 2 สาย หรือ 3 สาย ให้สอดคล้องกับจำนวนผู้เช่าอยู่อาศัยในระยะแรก ทั้งนี้ สายแรงต่ำที่ติดตั้ง จะต้องจ่ายไฟฟ้า ให้ผู้ใช้ไฟฟ้า ทุกราย เพื่อป้องกันการโจรกรรมสายไฟฟ้า

เนื่องจาก การพาดสายแรงต่ำ เพื่อจ่ายไฟฟ้า ให้เฉพาะช่วงที่มีผู้เช่าอยู่อาศัยแล้วตามหลักเกณฑ์ ข้างต้น ในการก่อสร้างดังกล่าว หากจำเป็นต้องมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ให้พนักงานช่างผู้ควบคุมงานจัดทำ รายการอุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้นนั้น เพื่อขออนุมัติ เบิก จ่าย จากยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของแผนกแรงต่ำ

อนึ่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่พาดสายแรงต่ำเพื่อจ่ายไฟฟ้า ให้บิมน้ำส่วนรวมที่ไม่มีผู้อยู่อาศัย ของที่ดินจัดสรร ทั้งนี้ หากผู้ขอจัดสรร หรือผู้ใช้ไฟฟ้า มีความประสงค์ขอให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พาดสาย แรงต่ำเพื่อจ่ายไฟฟ้าให้บิมน้ำที่ไม่มีผู้อยู่อาศัย ให้แจ้งให้ผู้จัดสรร หรือผู้ขอขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้า มีหนังสือรับรองว่า จะเป็นผู้ดูแล และรับผิดชอบสายแรงต่ำในช่วงที่จ่ายไฟฟ้าให้บิมน้ำดังกล่าว หากเกิดการสูญหาย ผู้จัดสรร หรือผู้ขอ ขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้า จะต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการพาดสายแรงต่ำให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มาเป็นหลักฐานด้วย

12.5.3 การติดตั้งมิเตอร์ ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าภายในบริเวณที่ดินจัดสรร

ให้การไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องทุกแห่ง ดำเนินการติดตั้งมิเตอร์ ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าภายในบริเวณ ที่ดินจัดสรร ให้เสร็จเรียบร้อยทันที หลังจากที่ได้ก่อสร้างสายแรงต่ำในที่ดินจัดสรร เสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้รับ เงินค่าติดตั้งมิเตอร์พร้อมค่าธรรมเนียมต่างๆเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าแล้ว หากมีข้อขัดข้องไม่สามารถปฏิบัติตามกำหนด ข้างต้นได้ ให้รายงานเป็นลายลักษณ์อักษรชี้แจงผู้บังคับบัญชาทราบ เพื่อพิจารณาแก้ไขข้อขัดข้อง ต่อไป

ทั้งนี้ การติดตั้งมิเตอร์ให้อาคารบ้านพักที่ยังไม่มีผู้อยู่อาศัย ให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธี ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หมวด 1 ก. ข้อ 4 "

2. ข้อเท็จจริง

2.1 บันทึก กนต. เลขที่ กปต.(ตม) 611/2556 ลว. 24 ต.ค. 2556 แจ้งว่า คณะกรรมการตรวจสอบมี ข้อสังเกตในการประชุมครั้งที่ 9/2556 เมื่อวันที่ 3 ก.ย. 2556 กรณีงานระหว่างก่อสร้างคก้าง (ที่ดินจัดสรร) ที่ไม่ สามารถปิดงานได้ และตามบันทึก กจท.(จ.3) เลขที่ ก.2 กบง.(บส.) /2003/2555 ลว. 29 มิ.ย. 2555 ขอให้คณะกรรมการฯ หาแนวทางวิธีปฏิบัติปิดบัญชีงานระหว่างก่อสร้าง กรณีก่อสร้างที่ดินจัดสรรไม่มีผู้อยู่อาศัย ซึ่ง กฟภ. ยัง ดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า (ปักเสาอย่างเดียว) ไม่สามารถปิดบัญชีได้ เนื่องจากไม่มีระเบียบ หลักเกณฑ์รองรับ ทำให้มีงานคก้างนานหลายปี มีมูลค่างานระหว่างก่อสร้าง (บัญชี2300000) ของ กฟภ. สูง

2.2 ผอ.ส. ได้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประชุมร่วมกัน เมื่อ 23 ส.ค. 2555 ได้ข้อสรุป ดังนี้

2.2.1 เพื่อไม่ให้มีปัญหาการปิดงานก่อสร้างฯ (กส.3) กับโครงการที่ดินจัดสรรที่จะเกิดขึ้นใหม่ ให้แก้ไขหลักเกณฑ์เดิม ข้อ 12.5 (จากเรื่องเดิม) โดยเนื้อหาที่จะขออนุมัติฯ ในกรณีที่ไม่มีผู้อยู่อาศัย กฟภ. จะไม่ ปักเสาแรงต่ำ จนกว่าจะมีผู้ใช้ไฟฟ้า มาขอใช้ไฟฟ้าตามระเบียบ

2.2.2 กรณีโครงการที่ดินจัดสรรเดิมที่ไม่สามารถปิดงานก่อสร้างฯ(กส.3) เพื่อรับทรัพย์สินเป็น ของ กฟภ. ได้มีอยู่เป็นจำนวนมาก เพื่อให้สามารถปิดงานก่อสร้างฯ ได้ ให้มีการพิจารณา เป็น 2 กรณี ดังนี้

1) กรณี ติดต่อเจ้าของโครงการฯ ได้ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แจ้งขอยกเลิกเนื้องาน ที่ยังไม่ได้ก่อสร้าง และคืนเงินส่วนที่เหลือ ให้เจ้าของโครงการฯ

2) กรณี ไม่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการฯได้ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งงบประมาณ เพื่อทำการรื้อถอนเนื้องานที่ได้ทำการก่อสร้างไปแล้วออก (เนื้องานที่เป็นต้นเหตุไม่สามารถปิดงานก่อสร้างได้)

ทั้งนี้ ตามข้อสรุปของที่ประชุม ในข้อ 2.2.1 - 2.2.2 ขอให้ กนต. ช่วยพิจารณา พร้อมตรวจสอบให้ ก่อนว่า ขัดต่อ พรบ. ที่ดินจัดสรร หรือไม่ และ สามารถดำเนินการได้ หรือไม่

2.3 บันทึก กนต. เลขที่ กนต.(ปก) 2225/2555 ลว. 27 ธ.ค. 2555 ตอบข้อหารือ กรณีการปิดงานก่อสร้างโครงการที่ดินจัดสรร ข้อ 2.2.1 และ 2.2.2 มีรายละเอียดดังนี้

2.3.1 ตามข้อหารือ ข้อ 2.2.1 กนต. ได้สอบถามเจ้าหน้าที่ งานสาธารณูปโภคส่วนมาตรฐานการจัดสรรที่ดินในกรณีผู้จัดสรรที่ดินได้จ้าง กฟภ. ดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าภายในที่ดินจัดสรร และได้ชำระค่าก่อสร้างดังกล่าวทั้งหมดแล้วถือว่าผู้จัดสรรที่ดินได้จัดให้มีสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้าแล้ว ดังนั้นการกำหนดหลักเกณฑ์การก่อสร้างระบบจำหน่ายในที่ดินจัดสรรของ กฟภ. จึงไม่มีผลกระทบต่อผู้จัดสรร และไม่เป็นการขัดต่อพรบ. การจัดสรรที่ดิน พ.ศ. 2543

2.3.2 ตามข้อหารือ ข้อ 2.2.2 [ข้อ 1) และ 2)] เพื่อให้เกิดความชัดเจนว่าสามารถดำเนินการได้หรือไม่ กนต. ได้จัดทำหนังสือ ถึงอธิบดีกรมที่ดินเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินการ ดังกล่าว และจะแจ้งผลการพิจารณา ให้ ผอ.ส. ทราบอีกครั้งต่อไป

3. ข้อพิจารณา และข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า ตามข้อเท็จจริง ในข้อ 2.3.1 กฟภ. สามารถกำหนดหลักเกณฑ์การก่อสร้างระบบจำหน่ายในที่ดินจัดสรร (ก่อสร้างเสร็จทรัพย์สินเป็นของ กฟภ.) ได้ ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อผู้จัดสรร และไม่เป็นการขัดต่อ พรบ. การจัดสรรที่ดิน พ.ศ. 2543 ดังนั้น เพื่อให้การก่อสร้างระบบไฟฟ้า ให้โครงการที่ดินจัดสรร ที่จะเกิดขึ้นใหม่ ไม่มีปัญหาในการปิดงานก่อสร้างฯ จึงขออนุมัติยกเลิกหลักเกณฑ์ ตามรายละเอียดในเรื่องเดิม ข้อ 12.5 แล้วใช้ข้อความใหม่ ดังต่อไปนี้แทน

“ 12.5 การก่อสร้าง ระบบจำหน่าย ในบริเวณที่ดินจัดสรร ซึ่งทรัพย์สินเป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

12.5.1 การดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย ในบริเวณที่ดินจัดสรร

1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย ให้ ต่อเมื่อ

(1.1) เจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรร ได้ชำระเงินค่าก่อสร้างระบบจำหน่าย ตาม

ระเบียบแล้ว

(1.2) เจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรร ได้ทำถนนเสร็จตามแบบแผนผังที่ดิน และรูปตัดถนน ซึ่งได้ส่งให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พิจารณาแล้ว

ในกรณีที่เจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรร ยังทำถนนไม่เสร็จเรียบร้อย และมีความประสงค์ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการก่อสร้างให้ก่อน ก็จะมีการพิจารณาเป็นรายๆไป แต่ทั้งนี้เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ดำเนินการตามความประสงค์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ต่อมาเจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรร ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเปลี่ยนแปลงหรือโยกย้ายงานที่ได้ก่อสร้างไว้เดิม เจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรร จะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทั้งหมด

2) แผนกแรงสูง เมื่อเจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรรได้ดำเนินการ ตามข้อ (1.1) และ(1.2) แล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะปักเสาแรงสูง และพาดสายแรงสูง ทั้งหมดในบริเวณที่ดินจัดสรรตามที่ได้ออกแบบไว้ (จะไม่ปักเสาดันประกอบนั่งร้านหม้อแปลง เนื่องจากอยู่ในแผนกหม้อแปลง)

3) แผนกหม้อแปลง การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในบริเวณที่ดินจัดสรรดังกล่าว หากมีความจำเป็นจะต้องติดตั้งหม้อแปลง ให้พิจารณาติดตั้งตามขนาดที่ออกแบบไว้ เพื่อจ่ายไฟให้กับผู้ที่ขอใช้ไฟแปลงนั้นๆ ให้สามารถปิดงานก่อสร้างเป็นครั้งๆได้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

4) แผนกแรงต่ำ เมื่อมี ผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ในที่ดินจัดสรรได้ยื่นความจำนงขอขยายเขต/ขอใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะดำเนินการ ปักเสาแรงต่ำ และพาดสายแรงต่ำภายในบริเวณที่ดินจัดสรรให้ โดยจะทำการติดตั้ง แร็ค และพาดสายแรงต่ำ ขนาดตามประมาณการของอนุมัติที่ให้ติดตั้ง แต่สำหรับจำนวนสายแรงต่ำ ให้พิจารณาพาดให้เหมาะสมกับจำนวนของผู้ใช้ไฟฟ้าในขณะนั้นและให้พาดถึงสถานที่ที่มีผู้ขอใช้ไฟฟ้าเท่านั้น เช่น ตามประมาณการให้พาดสายแรงต่ำขนาด 50 ต.มม. จำนวน 4 สาย ในการก่อสร้าง ให้ติดตั้ง แร็ค สี และพิจารณาพาดสายแรงต่ำ ขนาด 50 ต.มม. ให้มีจำนวนเท่าที่จำเป็นเพียง 2 สาย หรือ 3 สาย ให้สอดคล้องกับจำนวนผู้เช่าอยู่อาศัยในระยะแรก ทั้งนี้สายแรงต่ำที่ติดตั้ง จะต้องจ่ายไฟฟ้าให้ผู้เช่าไฟฟ้าทุกราย เพื่อป้องกันการโจรกรรมสายไฟฟ้า โดยระยะเวลาการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพบริการ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เนื่องจาก การพาดสายแรงต่ำ เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้เฉพาะช่วงที่มีผู้เช่าอยู่อาศัยแล้วตามหลักเกณฑ์ข้างต้น ในการก่อสร้างดังกล่าว หากจำเป็นต้องมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ให้พนักงานช่างผู้ควบคุมงาน จัดทำรายการอุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้นนั้น เพื่อขออนุมัติเบิก จ่าย จากยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของแผนกแรงต่ำ

อนึ่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่พาดสายแรงต่ำ เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้บิมน้ำส่วนรวมที่ไม่มีผู้อยู่อาศัยของที่ดินจัดสรร ทั้งนี้หากผู้จัดสรร หรือผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า มีความประสงค์ขอให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พาดสายแรงต่ำ เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้บิมน้ำที่ไม่มีผู้อยู่อาศัย ให้แจ้งให้ผู้จัดสรร หรือผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า นำหนังสือคำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้ หรือเงินสด มาวางเป็นประกันความรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการพาดสายแรงต่ำ ช่วงที่จ่ายไฟฟ้าให้บิมน้ำ ดังกล่าว หากเกิดการสูญหาย หรือเสียหาย

12.5.2 การติดตั้งมิเตอร์ ให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ภายในบริเวณที่ดินจัดสรร

ให้ การไฟฟ้า ที่เกี่ยวข้องทุกแห่ง ดำเนินการติดตั้งมิเตอร์ ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าภายในบริเวณที่ดินจัดสรร ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทันทีหลังจากที่ได้ก่อสร้าง สายแรงต่ำในที่ดินจัดสรรเสร็จเรียบร้อยแล้ว ได้รับเงินค่าติดตั้งมิเตอร์ พร้อมค่าธรรมเนียม และ ค่าบริการต่างๆ เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าแล้ว หากมีข้อขัดข้องไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดข้างต้นได้ ให้รายงานเป็นลายลักษณ์อักษร ชี้แจงต่อผู้บังคับบัญชาทราบ เพื่อพิจารณาแก้ไขข้อขัดข้อง ต่อไป

ทั้งนี้ การติดตั้งมิเตอร์ ให้อาคารบ้านพักที่ยังไม่มีผู้อยู่อาศัย ให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติตามข้อเสนอ ต่อไปด้วย พร้อมนี้ได้แนบเรื่องเดิม มาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นาย กำธร สุวแซ) ผ.อ.ส.

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นาย วัชรมงคล บุญอำนวยโชค) อ.ก.ภ.ฟ.(ก.ต)

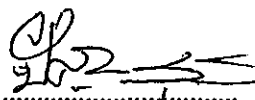
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นาย สมชาย ทรงศิริ) อ.ก.บ.ร.

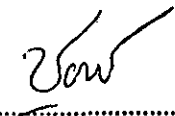
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นาง สัตยลักษณ์ สุขเกษม) อ.ก.น.ต.

/- (ลงชื่อ)

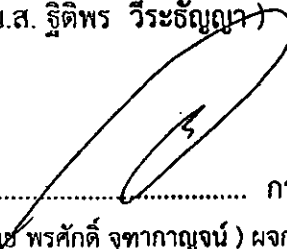
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-5-

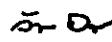
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย ปัญญา สุขแสน) อก.ศฟ.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(น.ส. รุติพร วีระธัญญา) อก.อธ.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย เอกมล จันทรกลม) อก.ผป.(ก.2)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย พงศ์กดี จูฑากาญจน์) ผจก.กฟภ.รังสิต

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นายนนทพงศ์ นาน่วม) อก.อส.(ก)

(ลงชื่อ)  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นาย จักรฤทธิ์ อนุฤทธิ์) อก.สร.

อนุมัติสถาปนา



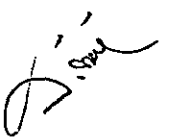
(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)
ผวก.

23 มี.ค. 2557

๑๖๖. ๙



30 มี.ค. 2557





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผวก. ถึง ทุกหน่วยงาน
 เลขที่ อส.(ก.) (บห) 22.6 /2552 วันที่ 16 มี.ค 2552
 เรื่อง หลักเกณฑ์การขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ โครงการบ้านจัดสรรของการเคหะแห่งชาติ
 เต็มโครงการฯ ก่อนมีผู้เช่าอยู่อาศัย
 อ้างถึง

เรียน รนท., ผชท., อช., อส.ตท., ผชช.12-11, อผ., อท., ผกก.กฟท.ทุกแห่ง

ตามอนุมัติ ผวก. ลว.22 ก.พ.2536 ให้ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขตทุกเขต มีอำนาจพิจารณาให้
 ทำการก่อสร้าง พาดสายแรงต่ำ ติดตั้งหม้อแปลง จนเต็มโครงการฯ ตามความประสงค์ของผู้จัดสรรได้ แต่
 เจ้าของโครงการฯ จะต้องนำเงินสด หรือหนังสือสัญญาค้ำประกัน ของธนาคาร มาวางเป็นหลักประกัน เพื่อ
 ความรับผิดชอบ ชดใช้ค่าเสียหายฯ

ปัจจุบันการเคหะแห่งชาติ จะให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฯ โครงการบ้านจัดสรรฯ โดยใช้วิธีการ
 TURN KEY ทั้งหมด ทั้งบ้านและระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ดังนั้น เพื่อให้ความร่วมมือกับการเคหะแห่งชาติ
 ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐและเกิดความคล่องตัวกับ กฟท. ในการก่อสร้างระบบไฟฟ้าให้โครงการต่าง ๆ ของ
 การเคหะแห่งชาติ ที่มีรูปแบบเป็นบ้านจัดสรร เต็มโครงการฯ ก่อนมีผู้เช่าอยู่อาศัยได้ โดยบริษัทผู้รับเหมาฯ ซึ่ง
 เป็นคู่สัญญากับการเคหะแห่งชาติ จะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

1. บริษัทผู้รับเหมาฯ (ในนามการเคหะแห่งชาติ) จะต้องชำระค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าให้กับ
 กฟท. ครบ 100%
2. บริษัทผู้รับเหมาฯ จะต้องก่อสร้างรั้วรอบโครงการให้แล้วเสร็จทั้งหมด
3. การเคหะชาติยินยอมให้บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดทำหนังสือยินยอมชดใช้ค่าเสียหายให้กับ
 กฟท. (ตามแบบ) กรณีทรัพย์สินของ กฟท. มีการชำรุด หรือสูญหาย ซึ่งไม่ได้เกิดจากการบกพร่องในการก่อสร้าง
 ของ กฟท. พร้อมจัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัย จัดเวรยาม ดูแลทรัพย์สินภายในโครงการ ตลอด 24 ชม.
 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี และจนกว่าจะมีผู้ใช้ไฟฟ้าที่ปลายสาย แต่ละวงจรครบถ้วน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

(นายอดิศร เกียรติโชควิวัฒน์)

ผู้ว่าการ

กองออกแบบสายส่ง (ภาคกลาง)

โทรศัพท์ 0 2590 5613

โทรสาร 0 2590 5654



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก ผวก. ถึง รณก., ผชก., ฝ่าย, กอง และ กฟช.
เลขที่ ร.ปร.คอม.บค.(ผ) 371/2547 วันที่ 29 เม.ย. 2547
เรื่อง ปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กฟภ. พ.ศ. 2538
ครั้งที่ 4/2547 หมวดที่ 5 การรื้อถอนทรัพย์สินระบบไฟฟ้า

เรียน รณก., ผชก., อผ., อผ.พช. และ อก.

เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กฟภ. ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย รวดเร็ว คล่องตัว และครอบคลุมถึงงานรื้อถอนสถานีไฟฟ้า ระบบสายส่ง และระบบจำหน่าย จึงเห็นควรให้ดำเนินการ ดังนี้-

1. ให้ยกเลิกข้อความในหมวดที่ 5 การรื้อถอนทรัพย์สินระบบจำหน่ายทั้งหมด ของบันทึก ที่ วก.(ช) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กฟภ. พ.ศ. 2538
2. ให้ใช้ข้อความใหม่ดังต่อไปนี้แทน

หมวดที่ 5

การรื้อถอนทรัพย์สินระบบไฟฟ้า

ให้ถือปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้-

ข้อ 16 การสำรวจทรัพย์สินระบบไฟฟ้าก่อนการรื้อถอน

16.1 งานรื้อถอนระบบสายส่ง และระบบจำหน่าย จะต้องตั้งคณะกรรมการสำรวจทรัพย์สินก่อนการรื้อถอนทุกครั้ง ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิกานั้น ๆ ที่จะมอบหมายให้พนักงานคนหนึ่งคนใดไปสำรวจแทนการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ก็ได้

เมื่อผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิกาคอนุมัติให้สำรวจฯ แล้ว ให้การไฟฟ้านั้น ๆ ส่งสำเนาอนุมัติให้การไฟฟ้าส่วนภูมิกาด และผู้รับผิดชอบโดยตรง จำนวน 1 ชุด (แบบฟอร์ม ขออนุมัติสำรวจทรัพย์สินระบบไฟฟ้าเพื่อการรื้อถอน - เอกสารแนบ 1) เพื่อติดตามผล

สำหรับงานรื้อถอนสถานีไฟฟ้าจะต้องตั้งคณะกรรมการสำรวจทรัพย์สินก่อนการรื้อถอนทุกครั้ง และให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิกานั้น ๆ เมื่ออนุมัติแล้ว ให้สำเนาเรื่องส่งให้ผู้รับผิดชอบโดยตรง จำนวน 1 ชุด

16.2 คณะกรรมการสำรวจทรัพย์สินก่อนการรื้อถอนจะต้องประกอบด้วย พนักงานจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ตามความเหมาะสม

16.3 วิธีปฏิบัติในการสำรวจ

ให้พนักงานผู้ได้รับมอบหมาย หรือคณะกรรมการฯ ผู้ได้รับการแต่งตั้งสำรวจทรัพย์สิน เป็นผู้กรอกแบบฟอร์มรายงานการสำรวจและการรื้อถอนทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า (กส.4 - ป.47) (เอกสารแนบ 3) ให้ครบถ้วน ดังนี้.-

16.3.1 หมายเลขงานรื้อถอน

16.3.2 สถานที่ตั้งทรัพย์สินที่จะทำการรื้อถอน

16.3.3 ปี พ.ศ. ที่ทำการก่อสร้างทรัพย์สินระบบไฟฟ้าที่จะรื้อถอน

16.3.4 รายการและจำนวนพัสดุ อุปกรณ์หลักที่จะรื้อถอนตาม

ประมาณการ

16.3.5 รายการและจำนวนพัสดุอุปกรณ์หลักที่จะรื้อถอนจาก

ผลการสำรวจ

16.3.6 ระบุสภาพอุปกรณ์หลักที่จะรื้อถอน

16.3.7 อื่น ๆ

16.4 รายงานผลการสำรวจ

ให้พนักงานผู้ได้รับมอบหมาย หรือคณะกรรมการผู้ได้รับการแต่งตั้งให้สำรวจทรัพย์สิน รายงานผลการสำรวจทรัพย์สินระบบไฟฟ้าเพื่อการรื้อถอน (เอกสารแนบ 2) ต่อผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค/ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคชั้น 1 และชั้น 2 เพื่อสั่งการให้รื้อถอนต่อไป (โดยแนบแบบฟอร์ม กส.4 - ป.47 ด้วย)

เมื่อผู้มีอำนาจอนุมัติให้รื้อถอนแล้วให้ส่งต้นฉบับให้พนักงานผู้ดำเนินการรื้อถอนเพื่อเก็บไว้ทำรายงานปิดงานรื้อถอน (ตามข้อ 21.1) และสำเนาเก็บไว้ที่หน่วยงานนั้น ๆ

ข้อ 17 ให้ใช้แบบฟอร์มรายงานการสำรวจและการรื้อถอนทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า (กส.4 - ป.47) เป็นหลักฐานในการปิดบัญชีงานรื้อถอน

ข้อ 18 การกำหนดอายุทรัพย์สินระบบไฟฟ้าที่จะต้องรื้อถอน

ทรัพย์สินระบบไฟฟ้าที่จะต้องรื้อถอนไปนั้น จำเป็นจะต้องทราบว่าได้ทำการก่อสร้างเมื่อใด หรือได้ก่อสร้างมาแล้วกี่ปี เพื่อที่จะได้คำนวณค่าเสื่อมราคาได้ถูกต้อง ในกรณีที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ก็ให้ประมาณปีที่ก่อสร้างและให้ระบุไว้ในประมาณการด้วย

ข้อ 19 การรื้อถอนทรัพย์สินระบบไฟฟ้า

ให้พนักงานผู้ควบคุมการรื้อถอนควบคุมการรื้อถอนด้วยความระมัดระวังไม่ให้ทรัพย์สินที่รื้อถอนได้รับความเสียหาย พสดุที่รื้อถอนแล้วให้จัดทำหลักฐานการส่งคืน โดยระบุหมายเลขงานนั้น ๆ เพื่อสะดวกในการจัดทำรายงานการรื้อถอน และแผนกบัญชีพัสดุ ก่อสร้าง และทรัพย์สิน จะได้บันทึกบัญชีได้ถูกต้อง สำหรับการรื้อถอนสถานีไฟฟ้าให้คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเป็นผู้ตรวจรับอุปกรณ์ที่รื้อถอนด้วย

ข้อ 20 การส่งคืนพัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอน

ให้พนักงานผู้ควบคุมงานรื้อถอนนำส่งพัสดुक็นคลังโดยเร็ว โดยถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุ ว่าด้วยหลักปฏิบัติในการส่งคืนพัสดุเข้าคลัง

ข้อ 21 การจัดทำรายงานเมื่องานรื้อถอนเสร็จ

21.1 ให้พนักงานผู้ควบคุมงานรื้อถอนหรือผู้ควบคุมงานจ้างกรอกแบบฟอร์มรายงานการสำรวจและการรื้อถอนทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า (แบบฟอร์ม กส.4 - ป.47) ที่เกี่ยวข้องโดยละเอียด ดังนี้.-

21.1.1 จำนวนพัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอนจริง

21.1.2 จำนวนพัสดุอุปกรณ์ที่ส่งคืนคลัง เลขที่ใบส่งคืน วัน เดือน ปี ที่ส่งคืน

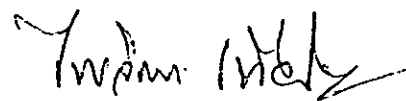
21.1.3 อื่น ๆ

21.1.4 ในกรณีที่ส่งของขาดหรือเกินจากจำนวนที่รื้อถอนจริงก็ให้ชี้แจงเหตุผลประกอบด้วย

21.2 ทำบันทึกรายงานปิดงานรื้อถอนให้ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนั้น ทราบภายใน 7 วัน นับจากวันที่ทำการรื้อถอนเสร็จ พร้อมแนบแบบฟอร์ม กส.4 - ป.47 (ตามข้อ 21.1 ด้วย)

21.3 ให้ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่งต้นฉบับให้กองบัญชีเขต เพื่อให้แผนกบัญชีพัสดุ ก่อสร้างและทรัพย์สิน ใช้เป็นหลักฐานปิดบัญชีงานรื้อถอนต่อไป และสำเนาให้เก็บไว้ที่การไฟฟ้านั้น ๆ

จึงแจ้งมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป.



(นายไพจิตร เทียนไพฑูรย์)

ผวก.



**ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ว่าด้วยการเงิน
พ.ศ. ๒๕๕๖**

โดยที่เห็นเป็นการสมควรปรับปรุงการปฏิบัติงานด้านการเงินให้มีประสิทธิภาพ มีการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในด้านการเงินที่เพียงพอ สอดคล้องกับระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (System Applications Products In Data Processing : SAP) ที่นำมาใช้ในองค์กร รวมทั้งโครงสร้างขององค์กรในปัจจุบัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓ จึงวางระเบียบไว้ ดังนี้-

- ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า “ ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๖ ”
- ข้อ ๒. ระเบียบนี้ ให้ใช้บังคับ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป
- ข้อ ๓. ให้ยกเลิกระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการเงิน พ.ศ. ๒๕๔๘
- ระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ และคำสั่งอื่นใดในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเงินที่ได้กำหนดไว้แล้วซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อกำหนดแห่งระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน
- กรณีที่หน่วยงานใดมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดที่ไม่เป็นไปตามระเบียบนี้ หรือไม่ได้กำหนดไว้ในระเบียบนี้ ให้หน่วยงานเจ้าของเรื่องส่งเรื่องตามสายงานให้ฝ่ายการเงินพิจารณาให้ความเห็น เพื่อเป็นข้อมูลให้หน่วยงานเจ้าของเรื่องดำเนินการต่อไป
- ข้อ ๔. การใดที่อยู่ในระหว่างดำเนินการและยังไม่แล้วเสร็จในวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการต่อไปตามระเบียบที่ใช้อยู่เดิมจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ
- ข้อ ๕. หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อหน่วยงาน ชื่อตำแหน่ง หลังจากระเบียบนี้มีผลใช้บังคับแล้ว ก็ให้หน่วยงานหรือตำแหน่งใหม่ที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติงานตามระเบียบนี้ดำเนินการต่อไป
- ข้อ ๖. คำจำกัดความในระเบียบนี้
- “ หน่วยงาน ” หมายความว่า สำนัก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ฝ่าย กอง การไฟฟ้า หรือที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่นซึ่งมีฐานะเป็นหน่วยงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- “ ส่วนราชการ ” หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม สำนักงาน หรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐทั้งในราชการบริหารส่วนกลาง ราชการบริหารส่วนภูมิภาค และราชการบริหารส่วนท้องถิ่น
- “ พนักงาน ” หมายความว่า พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และพนักงานทดลองปฏิบัติงาน
- “ เงิน ” หมายความว่า เงินสด และเอกสารแทนเงินสด เช่น เช็ค ตราพด ธนาคติ ตัวแลกเงิน เป็นต้น

“ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ” หมายความว่า ค่าใช้จ่ายประจำของหน่วยงานและค่าสวัสดิการของพนักงาน เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าเช่า ค่าเล่าเรียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน เป็นต้น

“ เงินหมุนเวียน ” หมายความว่า เงินที่หน่วยงานได้รับอนุมัติให้มีไว้เพื่อใช้ตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน

“ เงินยืมทดรองจ่าย ” หมายความว่า เงินที่พนักงานยืมจากหน่วยงานเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

“ ใบเสร็จรับเงิน ” หมายความว่า เอกสารที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดให้ใช้รับชำระเงินที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าขยายเขต เงินรายได้อื่นๆ เป็นต้น และที่ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม เช่น เงินประกัน ค่าปรับ ค่าชดเชยความเสียหาย เป็นต้น

“ ใบสำคัญจ่ายเงิน ” หมายความว่า เอกสารที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดให้ใช้ประกอบการเบิกจ่ายเงิน

“ ตู้নির্যหรือห้องনির্য ” หมายความว่า ตู้หรือห้องที่สร้างขึ้นให้แข็งแรงเป็นพิเศษเพื่อใช้สำหรับเก็บรักษาเงินและเอกสารสำคัญ

“ การรับชำระเงินผ่านระบบ GFMS (Government Fiscal Management Information System) ” หมายความว่า การรับชำระเงินค่าไฟฟ้า หรือค่าบริการอื่นจากส่วนราชการผ่านระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์

“ ระบบ SAP (System Applications Products In Data Processing) ” หมายความว่า ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิกำนามาใช้งาน

“ ระบบ BPM (Bill Printing & Payment Management) ” หมายความว่า ระบบบริหารการรับชำระเงินที่สำนักงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่เชื่อมโยงกับระบบ SAP โดยผ่านเครื่องบันทึกการเก็บเงิน

ข้อ ๗. ผู้รักษาระเบียบ

ให้ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน เป็นผู้รักษาระเบียบนี้

๒๐.๒ ผู้ใช้ไฟฟ้า และหรือผู้ค้าประกันไม่นำเงินมาชำระตามเวลาที่กำหนด หรือเงินประกันไม่พอชำระค่าไฟฟ้า และหรือหนี้สินอื่นๆ ให้การไฟฟ้ารายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับจนถึงผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต เพื่อพิจารณาสั่งดำเนินการด้านกฎหมาย และหรือหาผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วย “ หลักเกณฑ์การปฏิบัติเกี่ยวกับความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ ” ^(๙๐)

ข้อ ๒๑. การหักเงินประกันของผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อย

๒๑.๑ เมื่อพ้นกำหนด ๓๐ วันนับถัดจากวันที่งดจ่ายไฟ ผู้ใช้ไฟฟ้าไม่มาติดต่อชำระเงิน ให้หักค่าไฟฟ้ากับเงินประกันการใช้ไฟฟ้า หากมีเงินประกันคงเหลือให้รับฝากไว้ และให้ติดต่อผู้ใช้ไฟฟ้ามารับเงินคืน ทั้งนี้ เมื่อรับฝากเงินครบกำหนด ๒ ปีแล้วยังไม่มีการขอรับเงินคืน ให้กองบัญชีและการเงิน ตรวจสอบภาระหนี้สินอื่นๆ ก่อนโอนเป็นรายได้ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒๑.๒ กรณีเงินประกันไม่พอชำระค่าไฟฟ้า และหรือหนี้สินอื่นๆ ให้ผู้บังคับบัญชาหน่วยงานดำเนินการตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วย “ หลักเกณฑ์การปฏิบัติเกี่ยวกับความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ ” ^(๙๐)

ข้อ ๒๒. การรับชำระเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อย

ให้รับชำระเงินค่าไฟฟ้า เงินประกันการใช้ไฟฟ้า และเงินรายได้อื่นๆ โดยปฏิบัติตาม “ วิธีปฏิบัติการรับชำระเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อย ” (ภาคผนวก ๖)

ข้อ ๒๓. การรับชำระเงินผ่านระบบ GFMS

การรับชำระเงินค่าไฟฟ้า และรายได้อื่นๆ ของส่วนราชการผ่านระบบ GFMS ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตาม “ วิธีปฏิบัติการรับชำระเงินผ่านระบบ GFMS ” (ภาคผนวก ๗)

* ข้อ ๒๔. การรับชำระเงินค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่าซ่อมแซม หรือค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้า

๒๔.๑ ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า

ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า และกำหนดการชำระเงินตามระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ และคำสั่งเกี่ยวกับงานก่อสร้างที่มีผลใช้บังคับ

๒๔.๒ ค่าซ่อมแซม หรือค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้า

ให้การไฟฟ้าจัดทำใบแจ้งหนี้ กำหนดให้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่พิจารณาเห็นสมควร แต่ไม่เกิน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับใบแจ้งหนี้

* ๒๔.๓ ให้ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต มีอำนาจอนุมัติเปิดจ่ายกระแสไฟฟ้าตามที่ส่วนราชการมีหนังสือร้องขอเปิดจ่ายกระแสไฟฟ้าก่อนชำระเงิน โดยส่วนราชการต้องมีหนังสือจากหน่วยงานต้นสังกัด เช่น กระทรวง ทบวง กรม รับรองว่าจะชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้ครบถ้วนภายในกำหนดระยะเวลาที่แน่นอน และไม่เกินปีงบประมาณถัดไป

อธิบาย ^(๙๐) : การชดใช้ค่าเสียหายไม่ถือเป็นการขายสินค้า หรือการให้บริการ ตามประมวลรัษฎากร มาตรา ๗๗/๑ (๘) และ (๑๐) ผู้ชดใช้ค่าเสียหาย รับผิดชอบเฉพาะค่าเสียหายไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) กรณีสำนักงานใหญ่เป็นผู้รับชำระเงิน หรือผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอคืนเงินที่สำนักงานใหญ่ ให้นำหน่วยงานเจ้าของข้อมูลส่งต้นฉบับอนุมัติคืนเงินและเอกสารที่เกี่ยวข้องให้กองรายได้ดำเนินการแจ้งกองตรวจจ่ายจัดทำใบสำคัญจ่ายเงิน โดยให้ผู้อำนวยการกองตรวจจ่าย ลงนามอนุมัติจ่ายเงินในใบสำคัญจ่ายเงินตามจำนวนที่ต้องจ่ายคืน

(๔) ให้นำหน่วยงานเจ้าของข้อมูลจัดทำใบลดหนี้ในระบบ SAP และให้นำหน่วยงานที่คืนเงินพิมพ์ใบลดหนี้ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าในวันที่คืนเงิน

๓๘.๑.๒ รับเงินเกิน รับซ้ำ รับผิดราย ให้ผู้อำนวยการกองรายได้ ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ตรวจสอบความถูกต้องและอนุมัติคืนเงินตามจำนวนที่ต้องจ่ายคืน และให้ผู้อำนวยการกองตรวจจ่าย ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา อนุมัติจ่ายเงินในใบสำคัญจ่ายเงินตามจำนวนที่ต้องจ่ายคืน โดยห้ามออกใบลดหนี้

๓๘.๒ การจ่ายเงินค่าก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

๓๘.๒.๑ กรณีมีการปรับลดประมาณการ ยกเลิกงานก่อสร้างทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนหลังจากได้รับชำระเงินแล้ว ให้ผู้อนุมัติขยายเขตตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้าง มีอำนาจอนุมัติคืนเงิน และให้ผู้บังคับบัญชาหน่วยงานผู้จ่ายเงิน อนุมัติจ่ายเงินในใบสำคัญจ่ายเงินตามจำนวนที่ต้องจ่ายคืน โดยออกใบลดหนี้

๓๘.๒.๒ รับเงินเกิน รับซ้ำ รับผิดราย ให้ผู้อนุมัติขยายเขตตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้าง มีอำนาจอนุมัติคืนเงิน และให้ผู้บังคับบัญชาหน่วยงานผู้จ่ายเงิน อนุมัติจ่ายเงินในใบสำคัญจ่ายเงินตามจำนวนที่ต้องจ่ายคืน โดยห้ามออกใบลดหนี้

๓๘.๓ การจ่ายเงินประกันทุกประเภท

๓๘.๓.๑ สำนักงานใหญ่ หน่วยงานเจ้าของเรื่องตรวจสอบภาระผูกพัน โดยให้ผู้บังคับบัญชาหน่วยงานเจ้าของเรื่องมีอำนาจอนุมัติจ่ายคืนเงิน และส่งต้นฉบับอนุมัติคืนเงิน และเอกสารที่เกี่ยวข้องให้กองตรวจจ่าย เพื่อตรวจสอบและจัดทำใบสำคัญจ่ายเงินส่งให้กองการเงินคืนเงิน

๓๘.๓.๒ ส่วนภูมิภาค หน่วยงานเจ้าของเรื่องตรวจสอบภาระผูกพัน โดยให้ผู้บังคับบัญชาหน่วยงานเจ้าของเรื่องมีอำนาจอนุมัติจ่ายคืนเงิน และอนุมัติจ่ายเงินในใบสำคัญจ่ายเงินตามจำนวนที่ต้องจ่ายคืน

๓๘.๓.๓ เงินประกันการใช้ไฟฟ้า และเงินประกันอื่นๆ ที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม ^(๑๔)
ให้ออกใบลดหนี้ส่งมอบให้ผู้รับเงิน

๓๘.๔ การจ่ายเงินอื่นๆ

อำนาจอนุมัติคืนเงิน และอำนาจอนุมัติส่งจ่ายคืนเงินกรณีอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในระเบียบนี้ ให้ถือปฏิบัติตามที่ระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวที่ได้กำหนดไว้ เป็นการเฉพาะ

อธิบาย ^(๑๔) : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีการเรียกเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้า และเงินประกันอื่นๆ ในช่วงระหว่างวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๔๑ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๔๒ ในอัตราร้อยละ ๑๐ และในช่วงระหว่างวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๒ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๔๓ ในอัตราร้อยละ ๗



ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๒๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการซื้อ การจ้าง และการจ้างที่ปรึกษา ภายใต้โครงการที่ดำเนินการด้วยเงินกู้จากต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๒๗ และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการพัสดุ ให้เป็นระเบียบเดียวกันเพื่อสะดวกในการปฏิบัติยิ่งขึ้น คณะรัฐมนตรีจึงวางระเบียบไว้ดังนี้

ข้อ ๑- ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๔"

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

- (๑) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๒๑
- (๒) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๓
- (๓) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๒๖
- (๔) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๒๗
- (๕) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๒๘

"กำหนดวันใช้บังคับตามข้อ ๒ ของแต่ละฉบับดังนี้ (๑) ฉบับหลัง พ.ศ. ๒๕๓๕ "ข้อ ๒ วันใช้บังคับวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๓๕" (๒) ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๓๘ "ข้อ ๒ วันใช้บังคับวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๓๘" (๓) ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๓๙ "ข้อ ๒ วันใช้บังคับวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๓๙" (๔) ฉบับที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๔๑ "ข้อ ๒ วันใช้บังคับวันที่ ๖๐ วันนับแต่วันลง ร.จ. ๒๘ ธันวาคม ๒๕๔๑" (๕) ฉบับที่ ๕ พ.ศ. ๒๕๔๒ ประกาศใน ร.จ. ๑๑๖ พิ ๔๐ ง วันลง ร.จ. ๓ มิ.ย. ๔๒

ในกรณีการจัดหาซึ่งมีราคาไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท หรือในกรณีการซื้อหรือการจ้างซึ่งใช้วิธีดำเนินการตามข้อ ๓๙ วรรคสอง จะไม่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือไว้ต่อกันก็ได้"

"ข้อ ๑๓๕ การทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ นอกจากการจ้างที่ปรึกษาให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๐๑-๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ เว้นแต่การจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่เกินร้อยละ ๑๐๐ บาท ส่วนรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจร ให้กำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น แต่อาจจะกำหนดขึ้นสูงสุดของการปรับก็ได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่ กวพ. กำหนด

ในการทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา หากส่วนราชการเห็นว่า ถ้าไม่กำหนดค่าปรับไว้ในสัญญาจะเกิดความเสียหายแก่ทางราชการ ให้ส่วนราชการผู้จัดทำสัญญากำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราหรือจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้นได้ตามความเหมาะสมและจำเป็น

การกำหนดค่าปรับตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ในอัตราหรือเป็นจำนวนเงินเท่าใด ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าส่วนราชการ โดยคำนึงถึงราคาและลักษณะของพัสดุซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการศึกษาของทางราชการจะหลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือกระทบต่อการจราจร หรือความเสียหายแก่ทางราชการ แล้วแต่กรณี

ในกรณีการจัดหาสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้วจะไม่สามารถใช้การได้สมบูรณ์ แม้คู่สัญญาจะส่งมอบสิ่งของภายในกำหนดตามสัญญา แต่ยังคงขาดส่วนประกอบบางส่วน ต่อมาได้ส่งมอบส่วนประกอบที่ยังขาดนั้นเกินกำหนดสัญญา ให้อถือว่าไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลยให้ปรับเต็มราคาของทั้งหมด

ในกรณีที่การจัดหาสิ่งของคิดราคารวมทั้งค่าติดตั้งหรือทดลองด้วย ถ้าติดตั้งหรือทดลองเกินกว่ากำหนดตามสัญญาเป็นจำนวนวันเท่าใด ให้ปรับเป็นรายวันในอัตราที่กำหนดของราคาทั้งหมด

เมื่อครบกำหนดส่งมอบพัสดุตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้ส่วนราชการรับแจ้งการเรียกค่าปรับตามสัญญาหรือข้อตกลงจากคู่สัญญา และเมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบพัสดุให้ส่วนราชการบอกสิทธิการเรียกค่าปรับในขณะที่รับมอบพัสดุนั้นด้วย"

"ข้อ ๑๓๓" แก้ไขแล้วโดยระเบียบฯ การพัสดุ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๑ ข้อ ๒๒

"ข้อ ๑๓๔" แก้ไขแล้วโดยระเบียบฯ การพัสดุ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๑ ข้อ ๒๒

ข้อกำหนดเกี่ยวกับศูนย์ข้อมูลที่ใช้บังคับกับการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาตามที่กำหนดไว้ใน หมวด ๒ ส่วนที่ ๓ และให้ดำเนินการหารายชื่อที่ปรึกษาไทย ตามวิธีที่กำหนดไว้สำหรับที่ปรึกษาต่างประเทศโดยอนุโลม

ข้อ ๑๖๓ รายชื่อผู้ทำงานที่มีอยู่ก่อนระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้ถือว่าเป็นผู้ทำงานตามระเบียบนี้ด้วย

สำหรับการพิจารณาของโทษผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนด หรือคู่สัญญาของทางราชการไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงนั้น โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ซึ่งเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นก่อนที่ระเบียบนี้จะใช้บังคับ ให้พิจารณาสั่งการตามระเบียบที่ใช้บังคับอยู่เดิม

ข้อ ๑๖๔ การพัสดุใดที่อยู่ในระหว่างดำเนินการและยังไม่แล้วเสร็จในวันที่ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุนับนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการต่อไปตามระเบียบที่ใช้บังคับอยู่เดิมจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จหรือจนกว่าจะสามารถดำเนินการตามระเบียบนี้ได้

ข้อ ๑๖๕ ให้คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๒๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ยังคงปฏิบัติหน้าที่ต่อไป กับให้มีอำนาจหน้าที่กำหนดแบบหรือตัวอย่าง ตามระเบียบข้อ ๑๒ (๕) จนกว่าจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๕

อานันท์ ปันยารชุน

นายกรัฐมนตรี



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก.....ผวก.....ถึง.....ทุกเขต, กฟฟ.ทุกแห่ง.....
 เลขที่.....คณ.๑๖๖๔.....วันที่.....๑๔ ธค.๒๕๖๗.....
 เรื่อง.....การจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับระบบจำหน่ายไฟฟ้าสาธารณะที่ก่อสร้างขยายเขตใหม่.....
 อ้างถึง.....

เรียน อพท.ทุกเขต, กฟฟ.ทุกแห่ง

ด้วยปรากฏว่าในระยะนี้มีการขอจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับระบบจำหน่ายไฟฟ้าสาธารณะที่ก่อสร้างขยายเขตใหม่ โดยที่ท้องถิ่นยังชำระเงินให้ไม่ครบถ้วนเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นการสร้างภาระด้านการเงินให้ กฟท.

ฉะนั้น จึงขอให้เขตและ กฟฟ.ทุกแห่ง ถือเป็นหลักปฏิบัติโดยเคร่งครัดว่า กฟท.จะจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับระบบจำหน่ายไฟฟ้าสาธารณะที่ก่อสร้างขยายเขตใหม่ คือเมื่อทางท้องถิ่นได้ชำระเงินค่าขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะดังกล่าวครบถ้วนแล้วเท่านั้น เว้นเสียแต่กรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็นเป็นพิเศษ ซึ่งจะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟท.ก่อนเป็นราย ๆ ไป

จึงแจ้งมาเพื่อทราบและถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ ให้ชี้แจงให้ทางท้องถิ่นทราบด้วย.

31:

๑๔ ธค.๒๕๖๗

กองควบคุมระบบจำหน่าย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 3 -

จ่ายเงินที่สำนักงานส่วนกลาง ภายใน 45 วันทำการ แต่ถ้าเบิกจ่ายเงินที่สำนักงานส่วนภูมิภาค ภายใน 15 วันทำการ

ข้อ 4.3 การคืนหลักประกันช่อง หลักประกันสัญญาซื้อ และหลักประกันสัญญาจ้าง

(1) การคืนหลักประกันช่องประกวดราคาซื้อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะแจ้งผู้เสนอราคาทราบ ภายใน 10 วันทำการ เมื่อไม่รับราคาโดยเด็ดขาดแล้ว และจะคืนหลักประกันให้ ภายใน 10 วันทำการ

(2) การคืนหลักประกันช่องประกวดราคาจ้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคืนหลักประกันช่องให้แก่ผู้เสนอราคา ภายใน 10 วันทำการ นับแต่วันที่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาได้คัดเลือก และเสนอข้อจ้างผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดแล้ว เว้นแต่ ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด 3 ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้สั่งจ้างให้จ้างจากผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่ง และได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงกับผู้รับจ้างรายนั้นแล้ว

(3) การคืนหลักประกันสัญญาซื้อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคืนหลักประกันสัญญาซื้อ ภายใน 30 วันทำการ หลังจากพ้นข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว และเมื่อได้รับหนังสือติดต่อขอรับคืน

(4) การคืนหลักประกันสัญญาจ้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคืนหลักประกันสัญญาจ้าง ภายใน 30 วันทำการ หลังจากพ้นข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว และเมื่อได้รับหนังสือติดต่อขอรับคืน

ข้อ 5. การดำเนินการตามข้อ 3 และ 4 ไม่ใช้บังคับในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) การขอใช้ไฟฟ้าของหน่วยราชการ และรัฐวิสาหกิจอื่น
- (2) การดำเนินการขยายเขตไฟฟ้าให้ประชาชน ตามโครงการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- (3) การซื้อและการจ้างโดยวิธีตกลงราคา วิธีกำหนดราคา วิธีสอบราคา วิธีพิเศษ และวิธีกรณีพิเศษ
- (4) การซื้อและการจ้างตามโครงการเงินกู้ หรือเงินช่วยเหลือจากต่างประเทศที่กำหนดวิธีการ เงื่อนไข หรือหลักเกณฑ์ใดที่ทำให้ไม่สามารถปฏิบัติให้เป็นไปตามขั้นตอน และระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามระเบียบนี้ได้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 5 -

(2) แจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา ให้ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกเป็นหนังสือ

ข้อ 14. ให้สำนักงานไฟฟ้า และหน่วยงานทุกแห่งที่มีหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบนี้ คิดประกาศแสดงขึ้นตอน และระยะเวลาการดำเนินการ ตามรายละเอียดในเอกสารแนบหมายเลข 1, 2 และ 3 ในสถานที่ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้มาติดต่อสามารถเห็นได้ชัดเจน

ข้อ 15. ให้ปิดประกาศระเบียบนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สำนักงานไฟฟ้า และหน่วยงานทุกแห่งที่มีหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบนี้

ข้อ 16. ให้ใช้ระเบียบนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2538

(ดร.สุเทพ จูละเทศ)
ผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ขั้นตอนและระยะเวลาในการขอติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส และ 3 เฟส ขนาดไม่เกิน 30 แอมป์ เอกสารแนบหมายเลข 1

ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)
1. รับคำร้องและนัดวันสำรวจ	2
2. เสนอหัวหน้า หรือผู้จัดการ	
3. ส่งเจ้าหน้าที่สำรวจ	
4. รายงานผลการสำรวจ	2
5. อนุมัติให้ติดตั้งมิเตอร์และแจ้งค่าใช้จ่าย	
รวมระยะเวลาตั้งแต่รับคำร้องจนถึงแจ้งค่าใช้จ่าย	
6. รับชำระเงิน	2
7. ส่งเรื่องให้แผนภูมิเตอร์	
8. เปิกมิเตอร์	
9. ติดตั้งมิเตอร์	4
รวมระยะเวลาตั้งแต่รับคำร้องจนถึงติดตั้งมิเตอร์เสร็จ	

หมายเหตุ ระยะเวลาดังกล่าวเป็นระยะเวลาวันทำการ และเป็นการดำเนินการปกติไม่ต้องแก้ไขระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สภาพพื้นที่ไม่เป็นที่กีดขวาง และหรือการคมนาคมไม่สะดวก ไม่มีปัญหาภายนอกอำนาจการดำเนินการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ระยะเวลาการชำระหนี้ของงาน (วัน)				
	(1) ติดตั้งระบบจำหน่ายตรงค่า ไม่เกิน 250 เมตร	(2) ติดตั้งระบบจำหน่ายตรงค่า ไม่เกิน 1,000 เมตร	(3) ติดตั้งระบบจำหน่ายตรงค่า ไม่เกิน 33 เค.วี. ระยะทาง ไม่เกิน 500 เมตร และ หม้อแปลงไม่เกิน 250 เค.วี.เอ.	(4) ติดตั้งระบบจำหน่ายตรงสูง ไม่เกิน 33 เค.วี. ระยะทาง ไม่เกิน 5,000 เมตร และ หม้อแปลงไม่เกิน 500 เค.วี.เอ.
1. รับคำร้อง และนัดวันสำรวจ				
2. สำราจรายละเอียด				
3. จัดทำแบบร่างและประมาณการค่าใช้จ่าย	7	10	15	25
4. อนุมัติแบบร่างและประมาณการค่าใช้จ่าย				
5. นำค่าใช้จ่ายให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าทราบ				
รวมระยะเวลาตั้งแต่รับคำร้องจนถึงแจ้งค่าใช้จ่าย	7	10	15	25
6. อนุมัติระบบและเตรียมการก่อสร้าง	8	20	25	35
7. ดำเนินการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ				
รวมระยะเวลาตั้งแต่รับคำร้องจนดำเนินการก่อสร้างเสร็จ	15	30	40	60

หมายเหตุ ระยะเวลาดังกล่าวเป็นระยะเวลาวันทำการ และเป็นค่าดำเนินการตามปกติ ไม่รวมถึงค่าวัสดุของการทำงานในส่วนภูมิภาค สภาพพื้นที่ที่ไม่เป็นทุรกันดาร หรือ
การคมนาคมไม่สะดวก ไม่มีปัญหาภายนอกอันอาจทำให้ดำเนินการของการทำงานในส่วนภูมิภาค และถ้าวัดค่าน้ำของงานเหล่านี้จะต้องคิดค่าน้ำของงานที่เกินกว่านี้

ค่าเป็นงานในเวลากลางวันถึงคืนโดยตรง กล่าวคือ
ลักษณะงานที่ (1), (2) ติดตั้งที่ การไฟฟ้าจังหวัด, การไฟฟ้ากรุงเทพมหานคร, หน่วยบริการผู้ใช้หลัก
ลักษณะงานที่ (3), (4) ติดตั้งที่ การไฟฟ้าเขต, การไฟฟ้าจังหวัด, การไฟฟ้ากรุงเทพมหานคร

ขั้นตอนและระยะเวลาในการประกวดราคาซื้อ และประกวดราคาจ้าง

เอกสารแนบหมายเลข 3

ขั้นตอน	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	
	ประกวดราคาซื้อ	ประกวดราคาจ้าง
1. เปิดซองประกวดราคา	1	1
2. คณะกรรมการพิจารณาราคา	79	54
3. ผู้มีอำนาจอนุมัติซื้อ และจ้าง	}	10 <u>65</u>
4. ออกหนังสือสั่งซื้อ และสั่งจ้าง		
<u>รวมระยะเวลา</u>	<u>90</u>	<u>65</u>

หมายเหตุ ระยะเวลาดังกล่าวเป็นระยะเวลาวันทำการ. เป็นการดำเนินการตามปกติ
ไม่มีปัญหาภายนอกอำนาจการดำเนินการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

200 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์: 72224 PEABKK TH โทร 5890100

ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ว่าด้วย การปฏิบัติราชการเพื่อประชาชน พ.ศ. 2538

โดยที่เห็นเป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วย การปฏิบัติราชการเพื่อประชาชน พ.ศ. 2532 เสียใหม่ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วย การปฏิบัติราชการเพื่อประชาชนของ หน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2532 จึงให้ยกเลิกระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วย การปฏิบัติราชการเพื่อประชาชน พ.ศ. 2532 และให้วางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วย การปฏิบัติราชการเพื่อประชาชน พ.ศ. 2538"

ข้อ 2. "การปฏิบัติราชการเพื่อประชาชน" หมายถึง การดำเนินการ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดังนี้

(1) การติดตั้งมิเตอร์และขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ตามคำ ร้องขอใช้ไฟฟ้าของประชาชน

(2) การประกวดราคาซื้อ ประกวดราคาจ้าง และการคืนหลัก ประกัน

ข้อ 3. การติดตั้งมิเตอร์และขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ตามคำร้อง ขอใช้ไฟฟ้าของประชาชนให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ดังนี้

(1) การติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ทั้ง 1 เฟส และ 3 เฟส ขนาด ไม่เกิน 30 แอมป์ ภายใน 4 วันทำการ

(2) การขยายเขตติดตั้งระบบจำหน่ายแรงต่ำ ไม่เกิน 250 เมตร ภายใน 15 วันทำการ

(3) การขยายเขตติดตั้งระบบจำหน่ายแรงต่ำ ไม่เกิน 1,000 เมตร ภายใน 30 วันทำการ



ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า และการสนับสนุน
ค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา การประชาสัมพันธ์
พ.ศ. ๒๕๕๕

โดยที่เห็นเป็นการสมควรปรับปรุง แก้ไขหลักเกณฑ์การพิจารณายกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า และการสนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา การประชาสัมพันธ์ สำหรับบุคคล สถาบัน องค์กร และหน่วยงานที่สำคัญเพื่อให้เหมาะสมยิ่งขึ้น และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๕ เมื่อ ๑๘ ก.ค. พ.ศ. ๒๕๕๕ ฉะนั้นอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓ จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า และการสนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา การประชาสัมพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๒. ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓. ให้ยกเลิก

๓.๑ ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา การประชาสัมพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๔

๓.๒ ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา การประชาสัมพันธ์ ที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๖

บรรดาระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ คำสั่ง หรือบันทึกอื่นใด ในส่วนที่กำหนดไว้แล้ว ซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔. ในระเบียบนี้

“ ผู้ว่าการ ” หมายความว่า ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“ รัฐบุรุษ ” หมายความว่า บุคคลที่มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมยกย่องไว้ในฐานะรัฐบุรุษ

“ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ” หมายความว่า ค่าใช้จ่ายในการขยายเขต ปรับปรุงระบบจำหน่าย ติดตั้ง รื้อถอน ค่าวัสดุ อุปกรณ์ ค่าธรรมเนียมต่อไฟ ค่าตรวจสอบติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร ค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า

“ ค่าไฟฟ้า ” หมายความว่า จำนวนเงินที่คำนวณได้จากหน่วยการใช้ไฟฟ้าประเภทไฟถาวร โดยต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“ ค่าใช้จ่าย.....

“ค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา การประชาสัมพันธ์” หมายความว่า เงิน และหรือสิ่งของที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบริจาคให้เพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา การประชาสัมพันธ์

ข้อ ๕. งานและบุคคลดังต่อไปนี้ ให้ได้รับการพิจารณายกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า และหรือค่าไฟฟ้า

๕.๑ งานหรือโครงการที่เกี่ยวข้องเนื่องกับพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชสยามมกุฎราชกุมาร สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาสิริวัฒนาพรรณวดี พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์พระวรชายาในสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชสยามมกุฎราชกุมาร พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชทินนิตมาตย์ พระเจ้าหลานเธอ ทูลกระหม่อมฯ สมเด็จพระสังฆราช ที่ขอยกเว้นค่าใช้จ่ายมาใช้ในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในส่วนที่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินจากงบประมาณแผ่นดินไว้ เช่น งานที่จัดขึ้นโดยมูลนิธิส่งเสริมศิลปาชีพพิเศษ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง งานพระราชพิธีโครงการตามพระราชดำริ พระตำหนักต่างๆ เป็นต้น ให้ได้รับการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า และหรือค่าไฟฟ้า

๕.๒ งานกิจกรรม หรือโครงการอื่นที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการกุศล การศาสนา สาธารณประโยชน์ และการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ ซึ่งหน่วยงานภายนอก อันได้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ บุคคล และนิติบุคคลอื่นๆ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ที่ขอยกเว้นค่าใช้จ่ายมาใช้ในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะได้รับการพิจารณายกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า เป็นรายๆ ไป

๕.๓ รัฐบุรุษ ให้ได้รับการยกเว้นค่าไฟฟ้าจำนวน ๑ เครื่องวัดไฟฟ้าสำหรับบ้านพักตลอดชีพ

ข้อ ๖. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะสนับสนุน “ ค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา การประชาสัมพันธ์ ” แก่หน่วยงานภายนอกอันได้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ บุคคลและนิติบุคคลอื่นๆ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นสมควร

ข้อ ๗. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณาขออนุมัติยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ตามข้อ ๕. และพิจารณาสนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา การประชาสัมพันธ์ ตามข้อ ๖. เป็นบางส่วน หรือทั้งจำนวนตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นสมควร

ข้อ ๘. ให้ผู้ว่าการ เป็นผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติยกเว้นค่าใช้จ่ายตามข้อ ๕. และอนุมัติค่าใช้จ่ายตามข้อ ๖. ได้ดังนี้

๘.๑ อนุมัติยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ตามข้อ ๕.๑ ในวงเงินคราวละไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๘.๒ อนุมัติยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ตามข้อ ๕.๒ ในวงเงินคราวละไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๘.๓ อนุมัติยกเว้นค่าไฟฟ้า ตามข้อ ๕.๓ และข้อ ๕.๔ เท่าที่แท้จริง

๘.๔ อนุมัติค่าใช้จ่ายตามข้อ ๖. ในวงเงินคราวละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)

ทั้งนี้ให้ผู้ว่าการ สามารถมอบอำนาจโดยกำหนดวงเงินที่เหมาะสมให้ รองผู้ว่าการ ผู้อำนวยการฝ่าย หรือ ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกเขต เป็นผู้อนุมัติแทนได้

กรณีวงเงินเกินอำนาจอนุมัติของผู้ว่าการ ให้นำเสนอขออนุมัติคณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้อ ๙. ในกรณี /.....

๓

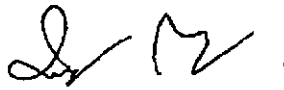
ข้อ ๙. ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ ให้ผู้ว่าการเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ข้อ ๑๐. การใดที่มีได้กำหนดไว้หรือไม่อาจวินิจฉัยชี้ขาดได้ ตามข้อ ๙. ให้เสนอคณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้พิจารณาเป็นกรณีๆ ไป

ข้อ ๑๑. ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครวบรวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๕. และข้อ ๖. รายงานให้คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทราบทุกสิ้นไตรมาสที่ ๒ และไตรมาสที่ ๔ ของทุกปี

ข้อ ๑๒. ให้ ผู้อำนวยการสำนักผู้ว่าการ รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕



(นายณรงค์ศักดิ์ ก้ามเลศ)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วาระที่ ๕๓ ขออนุมัติปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า

พ.ศ.๒๕๓๙

ผู้ว่าการ เสนอว่า ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา และการประชาสัมพันธ์ พ.ศ.๒๕๓๙

ข้อ ๔.๑ กำหนดว่า "งานหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ สมเด็จพระบรมราชชนนี สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวง นราธิวาสราชนครินทร์ สมเด็จพระสังฆราช ที่ขอยกเว้นค่าใช้จ่ายมายัง กฟภ. โดยที่ไม่ได้จัดสรรเงิน จากงบประมาณแผ่นดินไว้ เช่น งานที่จัดขึ้นโดยมูลนิธิส่งเสริมศิลปาชีพพิเศษ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง งานพระราชพิธี โครงการตามพระราชดำริ พระตำหนักต่างๆ เป็นต้น ให้ได้รับการยกเว้นค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า และค่าไฟฟ้า"

ข้อ ๔.๒ กำหนดว่า "งาน กิจกรรม หรือโครงการอันเกี่ยวเนื่องกับการกุศล การศาสนา สาธารณประโยชน์ และการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ ซึ่งหน่วยงานภายนอก อันได้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ บุคคล และนิติบุคคลอื่นๆ ที่ถูกต้องตามกฎหมายขอยกเว้น ค่าใช้จ่ายมายังการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะได้รับการพิจารณาขอยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า เป็นรายๆ ไป"

ข้อ ๖ ให้ผู้ว่าการเป็นผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ข้อ ๔.๑ และ ๔.๒ "ในวงเงินคราวละไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)" หากเกินอำนาจ อนุมัติให้นำเสนอขออนุมัติคณะกรรมการ กฟภ.

ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา และการประชาสัมพันธ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๖ ได้แก้ไขเพิ่มเติมข้อ ๖ ว่า "ทั้งนี้ ให้ผู้ว่าการสามารถมอบอำนาจโดยกำหนด วงเงินที่เหมาะสมให้รองผู้ว่าการ ผู้อำนวยการฝ่าย หรือ ผู้อำนวยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกเขต เป็นผู้อนุมัติแทนได้"

ต่อมา ผวก.ได้มีอนุมัติ ลว.๒๒ ม.ค.๒๕๔๗ มอบอำนาจการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ ระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า สำหรับงานตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ ระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา และการ ประชาสัมพันธ์ พ.ศ.๒๕๓๙ ข้อ ๔.๑ ให้ ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขต (อผ.ฟช.) มีอำนาจอนุมัติในวงเงิน ตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท และรองผู้ว่าการปฏิบัติการ ภาค ๑-๔ (รผก.(ป ๑-๔)) มีอำนาจอนุมัติในวงเงินไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท แต่ไม่เกิน ๔๐๐,๐๐๐.-บาท

คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบ ไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ได้ประชุมพิจารณาการปรับปรุงระเบียบฯ เมื่อวันที่ ๖ ม.ค.๒๕๕๕ แล้วมีข้อเสนอ แนวทางในการปรับปรุงระเบียบฯ และกระบวนการที่เกี่ยวข้องดังนี้



๑. ปรับปรุงพระนามในข้อ ๔.๑ ให้เหมาะสมดังนี้ :-

(๑) ยกเลิกพระนาม สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี และ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

(๒) เพิ่มเติมพระนาม ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาสิริวัฒนาพรรณวดี และพระเจ้าหลานเธอ

๒. เพิ่มอำนาจผู้ว่าการให้สามารถอนุมัติยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ตามข้อ ๔.๑ และ ๔.๒ จากเดิมคราวละไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท เป็นคราวละไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. ยกเลิกการมอบอำนาจการอนุมัติยกเว้นค่าใช้จ่ายของ ผวก. ตามระเบียบการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษา และการประชาสัมพันธ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๖ ซึ่งกำหนดให้ผู้ว่าการสามารถมอบอำนาจโดยกำหนดวงเงินที่เหมาะสมให้รองผู้ว่าการ ผู้อำนวยการฝ่าย หรือ ผู้อำนวยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกเขตเป็นผู้อนุมัติแทนได้ เนื่องจากปัจจุบันได้มีการแต่งตั้งผู้อำนวยการโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าพระตำหนัก และโครงการหลวงดูแลรับผิดชอบแล้ว ทำให้เกิดความคล่องตัว ประกอบกับที่ผ่านมายังไม่มีการใช้อำนาจในการอนุมัติยกเว้นค่าใช้จ่ายฯ ดังกล่าวตามที่ ผวก.ได้มอบอำนาจให้

๔. ยกเลิกอนุมัติ ผวก.ลว.๒๒ ม.ค.๒๕๔๗ เรื่องมอบอำนาจการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า สำหรับงานตามข้อ ๔.๑ ให้ อ.ผ.พช. และ รพท.(ป ๑-๔) (บันทึก ลว.๑๙ ม.ค.๒๕๔๗)

ในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ ๕/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๘ มี.ค.๒๕๕๕ ได้พิจารณาเรื่องดังกล่าวแล้วมีข้อสังเกตว่า ให้คงพระนาม “สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี และ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์” ไว้ดังเดิม เนื่องจากยังมีงานหรือโครงการที่เกี่ยวข้องอยู่ และให้แก้ไขข้อความในยกร่างระเบียบข้อ ๔ ให้สอดคล้องกับข้อความในข้อ ๓ โดยให้มีข้อความเหมือนกันว่า “ให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน” ทั้งนี้ได้มีมติให้แก้ไขตามข้อสังเกตของคณะกรรมการบริหารและนำเสนออีกครั้ง

คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ฯ ได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตของคณะกรรมการบริหารดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. คงพระนาม “สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี และ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์” ไว้ดังเดิมตามระเบียบว่าด้วยการยกเว้น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ฯ พ.ศ.๒๕๓๙ และเพิ่มเติมพระนาม “ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาสิริวัฒนาพรรณวดี พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ฯ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ และ พระเจ้าหลานเธอฯทุกพระองค์”

๒. แก้ไขข้อความในยกร่างระเบียบข้อ ๔ ให้มีข้อความเหมือนข้อ ๓ ว่า “ให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน”

คณะกรรมการบริหารได้พิจารณาเรื่องนี้อีกครั้งในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๘ เม.ย.๒๕๕๕ มีมติเห็นชอบในหลักการให้มีการปรับปรุงเพิ่มพระนามและอำนาจ ผวก. ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน จึงให้ยกร่างระเบียบฉบับใหม่ โดยให้ยกเลิกฉบับเดิมทั้ง ๒ ฉบับ และนำเสนอคณะกรรมการ กฟผ.ต่อไป



คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้าฯ ได้ปรับปรุงแก้ไขระเบียบดังกล่าว ดังนี้

๑. เพิ่มเติมนามเดิมของพระบรมวงศานุวงศ์ตามมติคณะกรรมการบริหาร
๒. เพิ่มอำนาจผู้ว่าการอนุมัติค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ ในวงเงินคราวละไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๓. ยกย่องระเบียบว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ฯ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ตามยกย่องแนบ)

ต่อมาในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ ๔/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๓ เม.ย.๒๕๕๕ ได้พิจารณาเรื่องขอความเห็นชอบปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ฯ พ.ศ.๒๕๓๔ โดยมีมติให้ปรับปรุงเพิ่มเติมข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน และนำเสนอคณะกรรมการบริหารอีกครั้ง

ในการนี้ คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้าฯ ได้จัดทำร่างระเบียบว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้าฯ พ.ศ.๒๕๕๕ เรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามตารางเปรียบเทียบแนบ)

กฟภ.พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อความชัดเจนของร่างระเบียบว่าด้วยการยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ฯ พ.ศ.๒๕๕๕ จึงเสนอคณะกรรมการบริหารพิจารณาก่อนนำเสนอคณะกรรมการ กฟภ.เพื่ออนุมัติต่อไป

ผวก.มีบัญชาให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารพิจารณา ซึ่งคณะกรรมการบริหารได้พิจารณาเรื่องนี้แล้วในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๓๐ ก.ค.๒๕๕๕ มีมติเห็นชอบนำเสนอคณะกรรมการ กฟภ.

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อโปรดอนุมัติ

มติที่ประชุม

อนุมัติตามเสนอ



วาระที่ 19 ขออนุมัติในหลักการเกี่ยวกับการคิดค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างขยายเขตและปรับปรุงระบบจำหน่าย ภายในบริเวณพระราชฐานต่างจังหวัด

ผู้ว่าการ เสนอว่า ด้วยตั้งแต่ปี 2534 สำนักพระราชวังได้มอบหมายให้ กฟภ.รับผิดชอบระบบไฟฟ้าในพระราชฐานต่างจังหวัด เฉพาะส่วนที่อยู่ภายนอกอาคาร ซึ่งการดำเนินการที่ผ่านมา กฟภ.ได้ปรับปรุงระบบไฟฟ้า โดยในการประมาณการได้คิดค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายหน้างานแบบ กฟภ.ลงทุน แต่ทรัพย์สินเป็นของสำนักพระราชวัง และเรียกเก็บเงินจากสำนักพระราชวัง เฉพาะวัสดุอุปกรณ์ ส่วนค่าใช้จ่ายหน้านางานนั้น กฟภ.ทูลเกล้าถวายโดยขออนุมัติเป็นแต่ละงาน

กฟภ.พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเป็นการถวายความจงรักภักดีแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงเห็นสมควรขออนุมัติในหลักการเกี่ยวกับการคิดค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างขยายเขตและปรับปรุงระบบจำหน่ายภายในบริเวณพระราชฐานต่างจังหวัด ดังนี้

1. ให้ถือเป็นงานพิเศษเร่งด่วน จึงควรเร่งรัดออกแบบประมาณการ จัดซื้อ จัดจ้าง และก่อสร้างให้เสร็จทันเวลาที่สำนักพระราชวังกำหนด
2. ในการประมาณการอนุมัติให้คิดค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรงงาน, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน) แบบ กฟภ.ลงทุน
3. เมื่อได้รับอนุมัติแล้ว ให้ลงมือก่อสร้าง โดยไม่ต้องรอนั่งลือตอบยืนยันราคา และการชำระเงินจากสำนักงานพระราชวัง
4. ให้เรียกเก็บเงินจากสำนักพระราชวังเฉพาะค่าวัสดุอุปกรณ์ ส่วนค่าใช้จ่ายหน้างาน ให้ขออนุมัติยกเว้น

จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในหลักการ ตามข้อ 1 - 4

มติที่ประชุม

อนุมัติในหลักการตามข้อ 1 - 4

ตามมติคณะกรรมการ กฟภ. ครั้งที่ 10/2543 เมื่อวันที่ 17 ส.ค.2543 อนุมัติในหลักการเกี่ยวกับการคิดค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างขยายเขตและปรับปรุงระบบจำหน่าย ภายในบริเวณพระราชฐานต่างจังหวัด ดังนี้

1. ให้ถือเป็นงานพิเศษเร่งด่วน จึงควรเร่งรัดออกแบบประมาณการ จัดซื้อ จัดจ้าง และก่อสร้างให้เสร็จทันเวลาที่สำนักพระราชวังกำหนด

2. ในการประมาณการอนุมัติให้คิดค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรงงาน, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน) แบบ กฟภ.ลงทุน

3. เมื่อได้รับอนุมัติแล้ว ให้ลงมือก่อสร้าง โดยไม่ต้องรอหนังสือตอบยืนยันราคา และการชำระเงินจากสำนักงานพระราชวัง

4. ให้เรียกเก็บเงินจากสำนักพระราชวังเฉพาะค่าวัสดุอุปกรณ์ ส่วนค่าใช้จ่ายหน้างาน ให้ขออนุมัติยกเว้น

ตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วย การยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ การกุศล การศาสนา การศึกษาและการประชาสัมพันธ์ พ.ศ.2539 ให้ ผวก. เป็นผู้มีอำนาจอนุมัติยกเว้นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า และค่าไฟฟ้า ของงานหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวงเงินคราวละไม่เกิน 500,000.- บาท กรณีวงเงินเกินอำนาจอนุมัติ ผวก.ให้นำเสนอขออนุมัติคณะกรรมการ.

ในการนี้ กฟภ.พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้เป็นไปตามความประสงค์ของสำนักพระราชวัง จึงเห็นควรขออนุมัติยกเว้นค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำส่วนต่อเติมอาคารพระตำหนักเปี่ยมสุข วังไกลกังวล จ.ประจวบคีรีขันธ์ เป็นเงิน 915,482.37 บาท

จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

มติที่ประชุม

อนุมัติตามเสนอ





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก ผวก. ถึง รพภ., ผชภ., ฝ่าย, กอง และ กฟช.
 เลขที่ สร. 96/2545 วันที่ 25 ธ.ค. 2545
 เรื่อง การมอบอำนาจอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน, เปิด-ปิดงาน, เบิกและสั่งจ่ายค่าใช้จ่าย
 ภายนอก หน่วยงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

เรียน รพภ., ผชภ., อผ., อผ.ฟช. และ อก.

เนื่องจาก กฟภ. ได้กระจายอำนาจและความรับผิดชอบให้หน่วยงานในส่วนภูมิภาคเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า จึงเห็นควรให้ยกเลิกบันทึกที่ วก.(บ) 374 ลว. 20 ธ.ค. 2537 เรื่อง การอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน, ยกเลิกบันทึกที่ ปคบ.537 ลว. 9 เม.ย. 2539 เรื่อง การมอบอำนาจในการเปิดงานด้านระบบจำหน่ายไฟฟ้า และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

1. การออกค่าใช้จ่ายหน้างานให้ถือเป็นขั้นตอนหนึ่งของการเปิดงานก่อสร้าง ฉะนั้น จะทำได้ก็ต่อเมื่องานดังกล่าวได้รับอนุมัติในหลักการ มีงบประมาณ หรือผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินตามหลักเกณฑ์แล้ว และพร้อมที่จะเปิดงานก่อสร้าง

2. ห้ามออกค่าใช้จ่ายหน้างานเกินกว่าที่ได้รับอนุมัติในหลักการในแต่ละงานไว้ หากค่าใช้จ่ายหน้างานในแผนกใดมีไม่พอ ก็ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายที่เหลือในแผนกอื่นสำหรับงานเดียวกันมาใช้แทนได้เฉพาะเท่าที่จำเป็น แต่ทั้งนี้จะต้องไม่ให้เกินค่าใช้จ่ายหน้างานรวมสำหรับงานนั้น

3. ให้ผู้จัดการการไฟฟ้าที่เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างงานนั้น ๆ เป็นผู้มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน, เปิด - ปิดงาน, เบิกและสั่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน้างาน ทั้งนี้ ให้แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องทราบด้วย

จึงแจ้งมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป.

(นายวิบูลย์ คูทรัพย์)

ผวก.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก กนฟ. ถึง ผบค.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ใช้ไฟที่ขอเข้าหม้อแปลงเป็นการชั่วคราวเพื่อให้หม้อแปลง
 อ่างถึง การที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองแต่จัดหาไม่ทัน และใช้หม้อแปลงของผู้ใช้ไฟที่ชำรุดเสียหาย

เรียน ผบค.

1. เรื่องเดิม

- 1.1 ชมรมผู้จัดการได้มีบันทึกที่ ชจก 147/2537 ลว. 18 กค. 2537 ถึง รพป. ขอให้ปรับปรุงหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายในการติดตั้งกับเปลี่ยนหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟที่ชำรุด โดยให้ใช้อัตราค่าแรงตามหลักเกณฑ์ประมาณการในลักษณะงานติดตั้งหม้อแปลง ในระบบจำหน่ายของ กนฟ. ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้ไฟเสียค่าใช้จ่ายลดลงประมาณ 50 % ทั้งนี้เพื่อเป็นการให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟ ตลอดจนลดปัญหาการร้องเรียนจากผู้ไปว่า กนฟ. เรียกเก็บค่าใช้จ่ายในเกณฑ์ดังกล่าวแพง
- 1.2 รพป. ได้มีบันทึก ลว. 28 กค. 2537, เรียน รพท. เพื่อโปรดให้ ผอม. พิจารณาตามข้อเสนองานของชมรม ผจก. ด้วย ซึ่ง รพท. ได้ให้ ผบค. พิจารณาดำเนินการ

2. ข้อเท็จจริง

- 2.1 ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ วก. (ช) 06 ลว. 24 ธค. 2533 ข้อ 4.2.2.1 ให้คิดค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง และรื้อถอนตามหลักเกณฑ์การจัดทำประมาณการก่อสร้างระบบจำหน่ายของ กนฟ. ยกเว้นการเข้าหม้อแปลง ตามข้อ 4.2.1.3 (การขอเข้าหม้อแปลงเป็นการชั่วคราว เพื่อให้หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจะนำมาติดตั้งเป็นการถาวร ซึ่งผู้ใช้ไฟจะเป็นผู้จัดหาเอง แต่จัดหาไม่ทัน) และตามข้อ 4.2.1.5 (กรณีหม้อแปลงที่ติดตั้งอยู่ปัจจุบันของผู้ใช้ไฟไปเกิดชำรุดเสียหาย และผู้ใช้ไฟนำหม้อแปลงไปซ่อมเอง โดยประสงค์จะขอเข้าหม้อแปลงของ กนฟ. การคิดค่าเบ็ดเตล็ด และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการไม่ต้องนำราคาอุปกรณ์ให้เข้ามารวมด้วย
- 2.2 กนฟ. ได้เปรียบเทียบวิธีประมาณการค่าใช้จ่ายในการขอเข้าหม้อแปลงกรณี ตามข้อ 4.2.1.3 และข้อ 4.2.1.5 เป็น 3 แบบคือ -

แบบที่ 1 รายละเอียดวิธีการคิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ปัจจุบัน

แบบที่ 2 รายละเอียดวิธีการคิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ปัจจุบัน แต่ใช้ค่าแรงงาน อัตรา กนฟ.

แบบที่ 3 ...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

บันทึก 3 รายละเอียดวิธีการคิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ฉบับปรับปรุง แต่ใช้ค่าแรงงานอัตรา ๓๖๐. และคิดค่าควบคุมงาน ค่าขนส่ง ค่าเบี้ยเสีย ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาแบบ ๓๖๐. ลงทุน (ตามที่ขมรมฯ เสนอ)

จากการประมาณการเปรียบเทียบโดยให้เนื้อแปลงขนาด 50-1000 ตารางเมตร ค่าแรงงาน
กรณี 2 ดังตารางแนบ ปรากฏว่า

- 2.2.1 ประมาณการค่าใช้จ่ายแบบที่ 1 (วิธีปัจจุบัน) จะสูงกว่าประมาณการค่าใช้จ่ายแบบที่ 3 (ในลักษณะงานที่ กผ. เป็นผู้ลงทุนตามที่กรมผู้จัดการเสนอ ประมาณ 51 % แต่เนื่องจากค่าใช้จ่ายที่ กผ. เรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟจะต้องหักเป็นค่าภาษีมูลค่าเพิ่มในอัตราร้อยละ 7 ดังนั้น หากเรียกเก็บค่าใช้จ่ายตามแบบที่ 3 กผ. จะได้รับเงินจริงต่ำกว่าประมาณการค่าใช้จ่ายในลักษณะงานที่ กผ. เป็นผู้ลงทุนประมาณ 7 %
- 2.2.2 ประมาณการค่าใช้จ่ายแบบที่ 1 (วิธีปัจจุบัน) จะสูงกว่าแบบที่ 2 (วิธีปัจจุบันแต่ไม่คำนึงงานอัตรา กผ.) ประมาณ 47 % และแบบที่ 2 จะสูงกว่าแบบที่ 3 ประมาณ 7 % ดังนั้นหากเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้ใช้ไฟตามแบบที่ 2 กผ. จะได้รับเงินจริงหลังจากหักค่าภาษีมูลค่าเพิ่มในอัตราร้อยละ 7 แล้วใกล้เคียงกับประมาณการค่าใช้จ่ายในลักษณะงานที่ กผ. เป็นผู้ลงทุน

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

กบฟ. ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ปัจจุบัน กบฟ. มีเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีประสิทธิภาพ สามารถปฏิบัติ
งานได้อย่างรวดเร็ว และปลอดภัย ดังนั้นเพื่อลดปัญหาการร้องเรียนเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการขอเช่าเมื่อแปลง
ชั่วคราวเพื่อให้เกษตรกรแปลงเดิมที่เช่าขาดทุน และเป็นภาระในทางการเงินที่สิ้นเปลืองไป จึงเห็นควรให้เปลี่ยนแปลง
วิธีการประมาณการค่าใช้จ่าย กรณีผู้ใช้ไปขอเช่าเมื่อแปลง เป็นการชั่วคราวเพื่อให้เกษตรกรแปลงเก่าที่อยู่
ใช้ไปจัดแนวทางเองแต่จัดมาใหม่ หรือให้เกษตรกรแปลงของผู้ใช้ไปที่เกิดขาดทุนบางส่วน และผู้ใช้ใหม่หากมี
แปลงไปซ่อมเองหรือให้ กบฟ. เป็นผู้ซ่อมเป็นแบบที่ 2 ตามข้อ 2.2 คือให้ใช้ค่าแรงงานกักตวง กบฟ. สำหรับ
รายละเอียดอื่น ๆ คงเป็นไปตามหลักเกณฑ์เดิม

๖
เรียน ผอ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อไปรบกวนงานของบุคคล ที่ไปตามเสนอด้วย

13th June.

$\frac{1}{2}$ നമുക്ക് 15250

๕ บพ. 2123

เรียน รองฯ, ผชก., ผฝ., ผก., ทก.,
 อหข., ผจก.ทพ.จตุรรมงาน และ ผจก.นทล.
 เพื่อโปรดทราบ.

(นายอภิศักดิ์ เลาวกุล)

ผู้อำนวยการกองบริการผู้ใช้ไฟ

เปรียบเทียบรายละเอียดวิธีการประมาณการค่าใช้จ่าย			
รายการ	แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3
การคิดตั้ง			
- ค่าแรงงาน	อัตราเอกชน	อัตรา กฟภ.	อัตรา กฟภ.
- ค่าควบคุมงาน (ของค่าแรงงาน)	30 %	30 %	30 %
- ค่าขนส่ง (ของค่าอุปกรณ์)	1.5 %	1.5 %	1.5 %
- ค่าเบ็ดเตล็ด (ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด ยกเว้น อุปกรณ์ให้เข้า)	5 %	5 %	5 %
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด ยกเว้นอุปกรณ์ให้เข้า)	6 %	6 %	2 %
การลดถอน			
- ค่าแรงงาน	1/2 อัตราเอกชน	1/2 อัตรา กฟภ.	1/2 อัตรา กฟภ.
- ค่าควบคุมงาน (ของค่าแรงงาน)	30 %	30 %	30 %
- ค่าเบ็ดเตล็ด (ของค่าแรงงาน)	35 %	35 %	35 %
- ค่าขนส่ง (ของค่าเบ็ดเตล็ด)	25 %	25 %	25 %
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (ของทั้งหมด)	21 %	21 %	5 %

- แบบที่ 1- รายละเอียดวิธีการคิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ปัจจุบัน
- แบบที่ 2 รายละเอียดวิธีการคิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ปัจจุบัน แต่ใช้ค่าแรง อัตรา กฟภ.
- แบบที่ 3 รายละเอียดวิธีการคิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ปัจจุบัน แต่ใช้ค่าแรงอัตรา กฟภ. และคิดค่าควบคุมงาน ค่าขนส่ง ค่าเบ็ดเตล็ด ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแบบ กฟภ. ลงทุน (ตามที่ขมรมผู้จัดการ เสนอ)

เปรียบเทียบประมาณการค่าใช้จ่ายการขอเช่าหม้อแปลง กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาหม้อแปลงที่จะติดตั้งถาวรไว้กับและการมิใช่ใช้แทนหม้อแปลงของผู้ใช้
ที่ชำระ

ขนาดหม้อแปลง (KVA)	ค่าใช้จ่ายรวมค่าเช่า (บาท)					
	แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	แบบที่ 1 สูงกว่าแบบที่ 2	แบบที่ 1 สูงกว่าแบบที่ 3	แบบที่ 2 สูงกว่าแบบที่ 3
50	17,789.-	9,295.-	8,607.-	47.75 %	51.62 %	7.40 %
100	21,504.-	11,310.-	10,478.-	47.41 %	51.27 %	7.36 %
160	21,954.-	11,762.-	10,913.-	46.42 %	50.29 %	7.22 %
250	29,283.-	15,693.-	14,560.-	46.41 %	50.27 %	7.22 %
315	43,206.-	22,772.-	21,100.-	47.29 %	51.16 %	7.34 %
400	43,540.-	23,106.-	21,422.-	46.93 %	50.80 %	7.29 %
500	57,565.-	30,284.-	28,057.-	47.39 %	51.26 %	7.35 %
1,000	79,952.-	42,480.-	39,387.-	46.87 %	50.74 %	7.28 %

- แบบที่ 1 รายละเอียดวิธีการคิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ปัจจุบัน
 แบบที่ 2 รายละเอียดวิธีการคิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ปัจจุบัน แต่ใช้ค่าแรง อัตรา กฟผ.
 แบบที่ 3 รายละเอียดวิธีการคิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ปัจจุบัน แต่ใช้ค่าแรงอัตรา กฟผ. และหลักการคำนวณงาน
 คำนวณส่ง ค่าเบ็ดเตล็ด ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟผ. ลงทุน (ตามที่ชมรมผู้จัดการเสนอ)

บันทึกประชุมคณะกรรมการ กฟผ.
ครั้งที่...../.....
28 ก.พ. 2549
เมื่อ.....

วาระที่ 5.2 ขออนุมัติอัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ถาวร และอัตราค่าตัดจำหน่ายของ
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ผู้ว่าการ เสนอว่า กฟผ. ได้ก่อสร้างอาคารศูนย์สั่งการจ่ายไฟ และสินทรัพย์ระบบสื่อสารประเภทสายใยแก้วนำแสง ซึ่งสินทรัพย์ดังกล่าวประกอบด้วย สินทรัพย์ประเภทเคเบิลที่มีรหัสบัญชีและอัตราค่าเสื่อมราคาแล้ว และสินทรัพย์ประเภทใหม่ ซึ่งรองผู้ว่าการบัญชีและการเงิน (รหก.(บ)) ได้มีอนุมัติ ลว. 4 ก.พ. 2548 และ 21 ก.ย. 2548 อนุมัติรหัสบัญชีเพิ่มเติมแล้ว แต่ยังไม่มีอัตราค่าเสื่อมราคาเพื่อใช้ในการปันส่วนมูลค่าเสื่อมสภาพ

ปัจจุบัน กฟผ. มีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งบันทึกบัญชีรวมกับสินทรัพย์ถาวร แต่เนื่องจากตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 51 กำหนดว่าหากสินทรัพย์ประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็นส่วนประกอบที่สามารถแยกจากเครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้ ควรบันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ซึ่ง รหก.(บ) ได้มีอนุมัติ ลว. 11 ต.ค. 2548 อนุมัติรหัสบัญชีที่เกี่ยวข้องแล้ว แต่ยังไม่มีอัตราค่าตัดจำหน่ายเพื่อใช้ในการปันส่วนมูลค่าเสื่อมสภาพเช่นกัน

จากการประชุมหารือและเปรียบเทียบข้อมูลอายุการใช้งานสินทรัพย์ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าประเภทเสา สาย และอุปกรณ์ระบบแรงดันสูงกว่า 1 กิโลโวลต์ ระบบแรงดัน 1 กิโลโวลต์ และระบบแรงดันต่ำกว่า 1 กิโลโวลต์ ในปี 2546 ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่ามีอายุการใช้งานที่เหมาะสมเท่ากับ 25 ปี ซึ่งเพิ่มจากเดิมที่กำหนดอายุการใช้งานเท่ากับ 20 ปี โดยมีเหตุผลเนื่องจากการที่ กฟผ. มีนโยบายเสริมสร้างความมั่นคงของระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้อยู่เดิม หรือคิดลี้วัสดุอุปกรณ์ใหม่ให้มีประสิทธิภาพ และคุณภาพดีกว่าเดิม

ในการจำแนกประเภทสินทรัพย์ และกำหนดอายุการใช้งานหรืออัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ที่ได้จากการก่อสร้างศูนย์สั่งการจ่ายไฟ และระบบสื่อสารสายใยแก้วนำแสง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้พิจารณาจำแนกประเภทสินทรัพย์ และกำหนดอัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ดังกล่าว โดยมีรายละเอียดและอัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ประเภทใหม่สรุปได้ดังนี้.-

ประเภทสินทรัพย์	อายุการใช้งาน (ปี)	อัตราค่าเสื่อมราคา (ร้อยละ / ปี)
-อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ระบบสั่งการจ่ายไฟ	6.67	15
-อุปกรณ์ระบบสั่งการจ่ายไฟ	5	20
-ระบบสื่อสารสายใยแก้วนำแสงติดตั้งภายนอก	25	4
-ระบบสื่อสารสายใยแก้วนำแสงติดตั้งภายใน	10	10



การกำหนดอัตราค่าติดตั้งจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนทุกประเภท รวมทั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ ของ กฟผ. อาจพิจารณากำหนดตามมาตรฐานบัญชีและความเหมาะสมได้ดังนี้

- กำหนดอัตราค่าติดตั้งจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนทุกประเภท รวมทั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งเกิดขึ้นใหม่ ซึ่งต้องบันทึกบัญชีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ตามที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 51 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ค่ำปี หรือมีอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่เกิน 20 ปี นับจากวันที่สินทรัพย์นั้นสามารถให้ประโยชน์ได้หรือไม่เกินกว่าระยะเวลาที่สิทธิตามกฎหมายกำหนด ยกเว้นกรณีที่มีหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตนมีอายุการให้ประโยชน์ที่ระบุได้อย่างแน่นอนเกินกว่า 20 ปี

- กำหนดอัตราค่าติดตั้งจำหน่ายของสินทรัพย์ประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งเดิมบันทึกบัญชีรวมกับสินทรัพย์ถาวร เท่ากับอัตราค่าเสื่อมราคาตามที่เคยบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์ถาวรเดิม (อัตราค่าเสื่อมราคาร้อยละ 15 ค่ำปี อายุการใช้งาน 6.67 ปี และอัตราค่าเสื่อมราคาร้อยละ 20 ค่ำปี อายุการใช้งาน 5 ปี ตามลำดับ) เนื่องจากเป็นการปฏิบัติตามหนังสือตอบข้อหารือของกระทรวงการคลัง ทว. 13 ต.ค. 2533 ซึ่งเป็นอัตราค่าเสื่อมราคาที่มีความเหมาะสมในขณะที่ได้รับสินทรัพย์นั้น

จากการศึกษาข้อมูลอายุการใช้งาน อัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร และอัตราค่าติดตั้งจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สินทรัพย์ประเภทเดียวกัน หรือกลุ่มสินทรัพย์เดียวกันที่ กฟผ. จะกำหนดอัตราค่าเสื่อมราคา และอัตราค่าติดตั้งจำหน่ายใหม่) ของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ซึ่งเป็นกิจการประเภทเดียวกันกับ กฟผ. และ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

ในการที่ กฟผ. จะเปลี่ยนแปลงอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าประเภทเสา สาย และอุปกรณ์ระบบแรงดันสูงกว่า 1 กิโลโวลต์ หรือระบบแรงดัน 1 กิโลโวลต์ และต่ำกว่า ซึ่งเป็นสินทรัพย์ที่มีมูลค่าสูงประมาณร้อยละ 69.33 ของสินทรัพย์ถาวรทั้งสิ้นของ กฟผ. นั้น หาก กฟผ. จะเปลี่ยนแปลงอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าดังกล่าวให้เป็นไปตามอายุการใช้งานที่เหมาะสมและใกล้เคียงกับ กฟน. โดยเปลี่ยนแปลงเฉพาะอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าประเภทเสา สาย และอุปกรณ์ระบบแรงดันสูงกว่า 1 กิโลโวลต์ จากเดิมอัตราร้อยละ 5 ค่ำปี อายุการใช้งาน 20 ปี เป็นอัตราร้อยละ 4 ค่ำปี อายุการใช้งาน 25 ปี จะส่งผลต่อค่าเสื่อมราคาประจำปี คือ ทำให้ค่าเสื่อมประจำปีลดลงจากเดิมประมาณปีละ 5,665.95 ล้านบาท เหลือประมาณปีละ 4,566.13 ล้านบาท คิดเป็นลดลงทั้งสิ้น 1,099.82 ล้านบาท (คิดจากมูลค่าสินทรัพย์ ณ 30 ก.ย. 2548)



ตามมาตราฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ กำหนดเกี่ยวกับ
ค่าเสื่อมราคาว่า มูลค่าเสื่อมสภาพของอาคารและอุปกรณ์ ต้องปันส่วนเป็นค่าเสื่อมราคา
อย่างมีระบบตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ และกิจการต้องทบทวนอายุการใช้งาน
ของอาคารและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ หากคาดว่าอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้นต่างไปจาก
ที่ได้ประมาณไว้ว่าเป็นสาระสำคัญ กิจการต้องคำนวณค่าเสื่อมราคาใหม่โดยการเปลี่ยน
ทันที

ปัจจุบัน กฟผ. ได้ถือปฏิบัติอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ตามที่ได้หารือ และ
ทำความเข้าใจกับทางกระทรวงการคลัง ซึ่งเป็นหลักในการจัดทำงบการเงินตั้งแต่งวด 28
ก.ย. 2503 – 30 ก.ย. 2504 (เป็นงวดแรก)

ในส่วนของผลการพิจารณากำหนด หรือแก้ไขปรับปรุงระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับ
ค่าเสื่อมราคานั้น คณะกรรมการ กฟผ. มีอำนาจดำเนินการได้เอง ทั้งนี้เป็นไปตามหนังสือ
กระทรวงการคลัง ลว.15 พ.ย.2534 เรื่อง การพิจารณาระเบียบปฏิบัติเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ
ต่าง ๆ เพื่อให้สามารถดำเนินกิจการได้อย่างคล่องตัวและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยนำหลัก
การบัญชีที่รับรองทั่วไป พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการ
หักค่าสึกหรอ และค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ ข้อมูลประวัติการใช้งานสินทรัพย์โดยทั่วไป
และประวัติการใช้งานจริงมาประกอบการพิจารณา

เนื่องจากการกำหนดหรือเปลี่ยนแปลงอายุการใช้งาน หรืออัตราค่าเสื่อมราคา
สินทรัพย์ถาวร และอัตราค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของ กฟผ. เป็นการปฏิบัติตาม
ข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชี และสะท้อนถึงอายุการใช้งานที่แท้จริงของสินทรัพย์
รวมทั้งเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลอายุการใช้งานหรืออัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร และ
อัตราค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สินทรัพย์ประเภทเดียวกัน หรือกลุ่มสินทรัพย์
เดียวกัน) ของ กฟผ. และ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) พบว่ามีความใกล้เคียงกัน ดังนั้น
เพื่อให้การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร และค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่ง
เป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำงบการเงินของ กฟผ. เป็นไปด้วยความถูกต้องและมีอายุการ
ใช้งานที่เหมาะสม จึงเห็นควรขออนุมัติดังนี้

✱ 1. ขออนุมัติกำหนดอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรและอัตราค่าตัดจำหน่าย
สินทรัพย์ ไม่มีตัวตนตามรายละเอียด ดังนี้

Com.No. 12

นายสว่าง ศรีศกุน สอบถามว่า จากที่ดูในตารางเปรียบเทียบ จะเห็นว่าการขยายอายุการใช้งานมากขึ้น

นายสมบูรณ์ อุไรวัฒนา รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน ชี้แจงว่า สาเหตุที่อายุการใช้งานมากขึ้น เนื่องจากก่อนหน้านี้ กฟผ. ไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบจำหน่าย อุปกรณ์เสา ก็จะเป็นเสาไม้ และอุปกรณ์บางอย่างก็ไม่ได้มาตรฐานบ้าง แต่ปัจจุบันอุปกรณ์ต่างๆ จะเป็นมาตรฐานเดียวกับของ กฟน. ดังนั้น อายุการใช้งานจึงต้องเปรียบเทียบกับของ กฟน.

นายสว่าง ศรีศกุน สอบถามว่า ในการนำเสนอขออนุมัติครั้งนี้เป็นการขยายอายุการใช้งานออกไปจาก 20 ปี เป็น 25 ปี ซึ่งเป็นการขออนุมัติในด้านที่เป็นประโยชน์คือ กฟผ. ดังนั้น จึงเห็นว่าสามารถให้ความเห็นชอบตามที่นำเสนอได้

มติที่ประชุม อนุมัติตามเสนอ



อายุการใช้งานของดินทรัพย์ กฟภ.

ลำดับ	รหัสบัญชี	รหัสประเภทดินทรัพย์	ประเภทดินทรัพย์	อายุการใช้งาน (ปี)
			ที่ดิน	
1	15010010	Z1100	ที่ดินที่ยังไม่ใช้ประโยชน์มีโครงการใน 1 ปี	-
2	13010010	Z1200	ที่ดินที่ยังไม่ใช้ประโยชน์ไม่มีโครงการใน 1 ปี	-
3	15010020	Z1300	ที่ดินใช้ประโยชน์แล้ว	-
			ส่วนปรับปรุงที่ดิน	
4	15011010	Z1400	ส่วนปรับปรุงที่ดิน- รั้วไม้	16
5	"	Z1500	ส่วนปรับปรุงที่ดิน- รั้ว ถนน วางระบายน้ำคอนกรีต	33
6	"	Z1600	ส่วนปรับปรุงที่ดินเช่า	20
			อาคารสิ่งปลูกสร้าง	
7	15020010	Z2100	อาคารดำเนินงาน - ไม้	16
8	"	Z2110	อาคารดำเนินงาน - คอนกรีต	33
9	15020020	Z2200	อาคารสำนักงาน - ไม้	16
10	"	Z2210	อาคารสำนักงาน - คอนกรีต	33
11	15020030	Z2300	อาคารที่พักอาศัย - ไม้	16
12	"	Z2310	อาคารที่พักอาศัย - คอนกรีต	33
13	15029990	Z2400	สิ่งปลูกสร้างอื่นๆ	33
			ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	
14	15030010	Z3110	เครื่องชนค้ำกำเนิดไฟฟ้า	20
15	"	Z3120	ระบบเก็บและจ่ายเชื้อเพลิง	20
16	"	Z3130	ระบบระบายความร้อน	33
17	"	Z3140	สวิทช์เกียร์และอุปกรณ์การจ่ายไฟสำหรับโรงจักร	20
18	"	Z3150	อุปกรณ์อื่น ๆ ในโรงจักร	20
19	15030020	Z3210	ระบบผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ	20
20	"	Z3220	เขื่อนและระบบส่งน้ำ	33
21	15030030	Z3310	ระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์	20
22	"	Z3320	พลังแสงอาทิตย์ - แบตเตอรี่	10
			ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	
23	15040010	Z4100	ระบบสายส่ง	25
24	"	Z4110	อุปกรณ์ระบบสายส่ง	25

อายุการใช้งานของสินทรัพย์ กฟภ.

ลำดับ	รหัสบัญชี	รหัสประเภทสินทรัพย์	ประเภทสินทรัพย์	อายุการใช้งาน (ปี)
25	15040010	Z4200	ระบบจำหน่าย - แรงสูง	25
26	"	Z4210	อุปกรณ์ระบบจำหน่าย	25
27	"	Z4300	ระบบจำหน่าย - แรงต่ำ	20
28	15040020	Z4400	ระบบไฟฟ้าสัญญาและไฟถนน	20
29	15040030	Z4500	อุปกรณ์สถานีไฟฟ้า	25
30	"	Z4510	อุปกรณ์ระบบศูนย์สั่งการจ่ายไฟ (SCADA)	5
31	15040030	Z4520	คอมพิวเตอร์ระบบศูนย์สั่งการจ่ายไฟ (SCADA)	7
32	15040040	Z4600	หม้อแปลงไฟฟ้า	20
33	15040050	Z4700	มิเตอร์และส่วนประกอบ	20
			<u>เครื่องคณคั่ง เครื่องมือเครื่องใช้และยานพาหนะ</u>	
34	15050010	Z5100	เครื่องคณคั่งประจำสำนักงาน	13
35	15050020	Z5200	อุปกรณ์ประจำสำนักงาน	10
36	15050030	Z5310	เมนเฟรมและมินิคอมพิวเตอร์รวมอุปกรณ์เชื่อมโยง	7
37	15050040	Z5320	เทอร์มินัลคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	5
38	15051010	Z5400	เครื่องมือเครื่องใช้สำหรับคลังพัสดุ	5
39	15051020	Z5500	เครื่องมือโรงงาน โรงซ่อม โรงรถ	5
40	15051030	Z5600	เครื่องมือเครื่องใช้ประจำโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีต	5
41	15051040	Z5700	เครื่องมือเครื่องใช้เบ็ดเตล็ด	10
42	15052010	Z5800	อุปกรณ์สำหรับการสื่อสาร	10
43	15052020	Z5900	ระบบใยแก้วนำแสงติดตั้งภายนอก	25
44	15052030	Z5910	ระบบใยแก้วนำแสงติดตั้งภายใน	10
45	15060010	Z6100	รถยนต์นั่ง	7
46	15060020	Z6200	รถยนต์โดยสารเกิน 10 ที่นั่ง	7
47	15060030	Z6300	รถยนต์บรรทุก	10
48	15060040	Z6400	ยานพาหนะอื่น ๆ	10
49	15060050	Z6600	รถยนต์นั่ง - สัญญาเช่าการเงิน	7
50	15070010	Z7100	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5

จาก.....พวก.....ถึง.....รพป.,ผชก.(ภ),อดท.,อพอ.ทุกเขตและ ผจก.
เลขที่.....ทส.4.....วันที่.....25 มิถ.2535.....ทุกแห่ง
เรื่อง.....ปรับปรุงและเร่งรัดการจัดส่งรายงาน ทส.3.....
อ้างถึง.....

การรับใช้ส่วนกลาง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
สำนักงานฯ
วันที่ 9 ก.ค. 25 เวลา 14.00 น.
เลขที่ 1658

2526



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก..... มวก. ถึง..... รพบ., มชก. (ก), อตก., มรค., มกส., มวพ.,
เลขที่..... ทส. 5 วันที่..... มทบ., อพช. ทุกเขต และ มจก. ทุก กพฟ.
เรื่อง..... การแบ่งส่วนงานก่อสร้างตามโครงการเพื่อเปิดบัญชีเป็นทรัพย์สินและเร่งรัดจัดทำรายงาน กส.3
อ้างถึง.....

เรียน..... รพบ., มชก. (ก), อตก., มรค., มกส., มวพ., มทบ., อพช. ทุกเขต และ มจก. ทุก กพฟ. ๖๕๖.

ด้วยปรากฏว่างานก่อสร้างตามโครงการที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน มีงานก่อสร้างเสร็จและสามารถจ่ายไฟได้เป็นช่วง ๆ แต่ไม่สามารถเปิดงานก่อสร้างเป็นทรัพย์สินในช่วงนั้นได้ เนื่องจากมิได้มีการจัดทำรายงาน กส.3 เป็นช่วง นอกจากนี้ ยังมีงานก่อสร้างอีกจำนวนมากที่ดำเนินการก่อสร้างเสร็จจ่ายไฟแล้ว แต่ พชง.ผู้ควบคุมงานยังไม่จัดทำรายงาน กส.3 เนื่องจากอยู่ระหว่างการปฏิบัติงานเร่งด่วนต่อเนื่อง ฉะนั้นเพื่อให้งานก่อสร้างสามารถเปิดบัญชีเป็นทรัพย์สินได้สอดคล้องเป็นจริงตามผลของงานก่อสร้างที่เสร็จซึ่งสามารถจ่ายไฟได้ จึงให้ดำเนินการดังนี้.-

1. การจัดหาแผนผังและประมาณการก่อสร้างตามโครงการต่าง ๆ ของงานที่จะทำใหม่ ให้แบ่งขนาดให้เล็กลงโดยสามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ
2. การแบ่งส่วนงานก่อสร้างตามโครงการเพื่อเปิดบัญชีเป็นทรัพย์สิน
 - 2.1 ให้ พชง.ผู้ควบคุมงานถือเป็นหลักปฏิบัติว่า งานก่อสร้างใดถ้ามีการก่อสร้างเสร็จและสามารถจ่ายไฟเป็นช่วง ๆ ได้ ให้จัดทำรายงาน กส.3 ในส่วนนั้น ๆ ทันที โดยระบุในรายงาน กส.3 ว่าเป็นงานก่อสร้างช่วงใด หากเป็นช่วงสุดท้ายของงานก่อสร้างให้ระบุในรายงาน กส.3 ให้ชัดเจนด้วยแล้วจัดส่งรายงาน กส.3 ที่ได้จัดทำเป็นช่วง ๆ นั้นให้ มจก.กพฟ.ผู้รับมอบโดยเร็ว
 - 2.2 ให้ มจก.ผู้รับมอบลงนามรับทราบในรายงาน กส.3 ที่ได้รับทันที และจัดส่งคืนฉบับรายงาน กส.3 ในช่วงนั้น ๆ ให้ พชส.กองบริหารเขต ทุกครั้ง และให้ มจก.กพฟ.ผู้รับมอบรวบรวมสำเนารายงาน กส.3 ทั้งหมดมาทำการตรวจสอบงานก่อสร้างเพื่อลงรายการจำนวนวัสดุที่ใช้จริงในรายงาน กส.3 ช่องที่ 6 พร้อมทั้งลงนามผู้รับมอบแล้วจัดส่งให้ พชส.กองบริหารเขต และหน่วยงานต้นสังกัดของ พชง.ผู้ควบคุมงานภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามรับทราบในรายงาน กส.3 ฉบับสุดท้าย
 - 2.3 ให้ พชส.กองบริหารเขตเปิดบัญชีเป็นทรัพย์สินทันทีที่ได้รับคืนฉบับรายงาน กส.3 จาก มจก.กพฟ.ทุกครั้ง จนถึงรายงาน กส.3 ฉบับสุดท้าย และถือเป็นหน้าที่ของ พชส.กองบริหารเขตที่จะต้องติดตามผลการรับมอบงานก่อสร้างตามข้อ 2.2 เพื่อใช้ในการตรวจสอบและปรับปรุงบัญชีที่เกี่ยวข้อง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

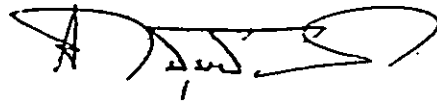
- 2 -

3. การเร่งรัดจัดทำรายงาน กส.3

ในการดำเนินงานก่อสร้างที่ พชง. ผู้ควบคุมงานรับผิดชอบมีปริมาณมาก และรวมอยู่ในพื้นที่เดียวกันหรือกระจัดกระจายอยู่หลายพื้นที่ของ กพฟ. ผู้รับมอบงาน อันเป็นเหตุให้ พชง. ผู้ควบคุมงานไม่สามารถจัดทำรายงาน กส.3 ได้ทันภายในกำหนดเวลาตามระเบียบ ก็ให้พิจารณาจ้างคนงานรายวันชั่วคราวมาช่วยปฏิบัติงาน หรือขอความร่วมมือจาก ผจก. กพฟ. ผู้รับมอบงานให้ พชช. ในสังกัดมาช่วยปฏิบัติงาน หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติล่วงเวลาก็ให้กระทำได้ โดยค่าจ้างคนงานหรือค่าปฏิบัติงานล่วงเวลาให้เบิกจ่ายจากงบค่าแรงของงานก่อสร้างนั้น

ทั้งนี้โดยให้ รพบ., ผชก(ก)., อคก., ผรค., ผกส., ผวพ., ผบช., อพช. ทุกเขต และ ผจก. ทุก กพฟ. เป็นผู้กำกับดูแลและติดตามให้เป็นไปตามนโยบายข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป



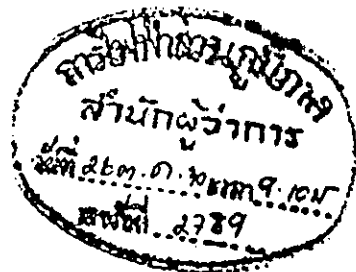
ผวก.

- 3 ก.ค. 2535.



ว-63-1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก



จาก.....ผวก.....ถึง.....ทุกเขต กฟฟ.จกรวมงาน และ นกส.
เลขที่.....คณ. 3778.....วันที่.....
เรื่อง.....การปฏิบัติเกี่ยวกับงานรื้อถอนทรัพย์สิน และงานก่อสร้างทรัพย์สิน
อ้างถึง.....

เรียน อฟก., ผวก.กฟฟ.จกรวมงาน, ผวก.นกล. ลวก.

ด้วยปรากฏในปัจจุบันว่า บัญชีงานรื้อถอนทรัพย์สินและงานก่อสร้างทรัพย์สินจำนวนมาก ไม่ได้รับการบันทึกข้อมูลให้ทันสมัย และบางส่วนข้อมูลที่ได้บันทึกไว้กับสถานะที่แท้จริงของงานก็ไม่สอดคล้องกัน เช่นงานก่อสร้างทรัพย์สินได้ดำเนินการไปจนเสร็จเรียบร้อยแล้ว แต่บัญชีก็ยังแสดงว่างานนั้นอยู่ระหว่างดำเนินการเป็นต้น ทั้งนี้ด้วยสาเหตุข้อขัดข้องในทางปฏิบัตินานาประการ ดังนั้นเพื่อคลี่คลายปัญหาดังกล่าว และเป็นการสร้างความเข้าใจกับผู้เกี่ยวข้องต่าง ๆ ให้เป็นแนวเดียวกัน จึงเห็นควรกำหนดแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับงานรื้อถอนทรัพย์สิน และงานก่อสร้างทรัพย์สินขึ้นไว้ ดังนี้.-

1. ให้มีการติดตามความเคลื่อนไหวของบัญชีงานรื้อถอนทรัพย์สิน และบัญชีงานก่อสร้างทรัพย์สินเป็นระยะ ๆ อย่างน้อยทุก ๆ 3 เดือน โดยให้เป็นหน้าที่ของแผนกบัญชีงานก่อสร้างและทรัพย์สินเป็นผู้ดำเนินการ ในการนี้หากพบว่าบัญชีใดไม่มีรายการเคลื่อนไหวเกินกว่า 3 เดือน โดยไม่ทราบสาเหตุก็ให้กระจายชื่องานนั้น ๆ แล้วทำรายงานให้หัวหน้าส่วนบริหารทราบ และส่งผ่านไปให้ผู้จัดการไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ศึกษาข้อเท็จจริงและสั่งการตามความเหมาะสม รายงานดังกล่าวให้ทำสำเนาเสนอหัวหน้าส่วนเทคนิคด้วย 1 ชุด

2. งานรื้อถอนทรัพย์สิน และงานก่อสร้างทรัพย์สินที่ได้เคยรายงานตามข้อ 1 แล้ว แต่ก็ยังไม่มีความเคลื่อนไหวทางบัญชีในเดือนต่อ ๆ มา และไม่มีเหตุผลที่สมควรแจ้งมาให้ทราบ ให้แผนกบัญชีงานก่อสร้างและทรัพย์สินเน้นการรายงานในคราวต่อ ๆ ไปให้เด่นชัด เช่นด้วยการหมายเหตุ หรือแยกกลุ่มหรือแยกหัวข้อในรายงานให้เป็นกลุ่มหรือเป็นหัวข้อเฉพาะ

คุณปรีชา - คุณปรีชา

27 ต.ค. 2530

เรียน อ.ร.

ไปติดต่อ

ได้ผลหรือไม่

ไว้

นายแสง

ผ.ท.ก.จ.กรมการช่าง

อ.ลว

26.1.30

คณ.

26 ต.ค. 30

3. ให้เป็นหน้าที่ของผู้จัดการไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องที่จะต้องหาข้อเท็จจริงของแต่ละงานที่แจ้งว่าไม่มีรายการเคลื่อนไหวทางบัญชีดังกล่าวให้ทราบโดยแน่ชัดว่า เป็นเพราะเหตุใด แล้วรายงานข้อเท็จจริงพร้อมทั้งสิ่งที่กำลังดำเนินการเพื่อแก้ไขข้อขัดข้องโดยย่อ ไปให้หัวหน้าส่วนบริหารทราบเป็นหลักฐานโดยเร็ว เพื่อมอบหมายให้แผนกบัญชีงานก่อสร้างและทรัพย์สินใช้เป็นข้อมูลสำหรับดำเนินการ หรือประกอบการติดตามความคืบหน้าของบัญชีงานนั้น ๆ ในงวดต่อ ๆ ไป

4. ในการหาข้อเท็จจริงดังกล่าวในข้อ 3 หากผู้จัดการได้พบว่า ผู้บังคับบัญชาที่เกี่ยวข้อง ยังไม่ได้ดำเนินการประการหนึ่งประการใดตามระบบและวิธีการที่กำหนดไว้ให้เป็นหน้าที่ที่จะต้องปฏิบัติ ก็ให้ผู้จัดการเร่งรัดและติดตามเพื่อให้การดำเนินการแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้สำหรับเรื่องนั้น ๆ

5. หากพนักงานผู้เกี่ยวข้องไม่ดำเนินการตามข้อ 4 หรือดำเนินการแต่ก็ยังไม่แล้วเสร็จจนเวลาล่วงเลยไปเกินกว่าที่กำหนด ทั้งที่ผู้จัดการก็ได้เร่งรัดและติดตามอย่างใกล้ชิดแล้ว ก็ยังไม่อาจคาดได้ว่าจะแล้วเสร็จในเร็ววัน ให้ผู้จัดการตั้งคณะกรรมการขึ้นมาดำเนินการแทนพนักงานผู้เกี่ยวข้องนั้น เพื่อให้รีบดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 30 วัน ถ้าไม่อาจดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดนี้ก็ได้ให้เสนอผู้อำนวยการไฟฟ้าเขตพิจารณา

พนักงานซึ่งสังกัดหน่วยงานอื่น และถูกส่งตัวมาปฏิบัติงานในเขตรับผิดชอบของ กฟผ. ใด จะต้องปฏิบัติตามที่กล่าวข้างต้นเช่นเดียวกันเสมือนหนึ่งเป็นพนักงานในสังกัด กฟผ. นั้น

6. พนักงานผู้ใดที่ผู้จัดการได้ตั้งคณะกรรมการขึ้นสอบสวนแทน ให้ถือว่าเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่บกพร่อง ผู้บังคับบัญชาทุกระดับชั้น จะต้องนำข้อบกพร่องนี้ไปพิจารณาประกอบการพิจารณาเลื่อนอันดับเงินเดือนประจำปีด้วย

ถ้าเป็นพนักงานซึ่งสังกัดหน่วยงานอื่นให้ผู้จัดการแจ้งผู้บังคับบัญชาของพนักงานผู้นั้นดำเนินการ

7. ถ้าพนักงานผู้เกี่ยวข้องผู้ใดไม่ดำเนินการตามหลักการที่กำหนดข้างต้น หรือดำเนินการแต่ไม่ครบถ้วนบ่อยครั้ง ให้หัวหน้าส่วนบริหารสั่งการให้แผนกควบคุมการปฏิบัติงานตรวจสอบหาข้อเท็จจริง เพื่อนำมาพิจารณาดำเนินการตามสมควรต่อไป

การดำเนินการตามข้อนี้ เป็นการเพิ่มภาระและค่าใช้จ่าย ดังนั้นหากพบสาเหตุว่า
เกิดขึ้นจากการปฏิบัติหน้าที่บกพร่องของพนักงานผู้ใด ให้หัวหน้าส่วนบริหารเสนอให้มีการดำเนินการ
ทางวินัยกับผู้เกี่ยวข้องตามควรแก่กรณีด้วย

8. ให้ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขตกำชัย และติดตามให้ผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามหลักการ
และขั้นตอนต่าง ๆ ที่กล่าวข้างต้น โดยเคร่งครัดเป็นประจำ หากมีอุปสรรคหรือข้อขัดข้อง
ประการใดให้รายงานเพื่อจะได้พิจารณาการดำเนินการต่อไป

จึงแจ้งมาเพื่อถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป.



ผวก.

25 กย 2530



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุง

จาก หลักเกณฑ์ฯ เกี่ยวกับงานก่อสร้างฯ ถึง ผวก.
เลขที่ วันที่ 1 ต.ค. 2544
เรื่อง การรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงต่ำในบริเวณที่ไม่มีผู้ใช้ไฟฟ้า
อ้างอิง 1. บันทึกที่ น.2 (ขฟ) 470 ลว. 23 ก.พ. 2542
..... 2. บันทึก กฟอ.ระยอง ที่ รย.กส.378 ลว. 25 ก.พ. 2543

เรียน ผวก.

1. เรื่องเดิม

ตามบันทึกที่อ้างถึง กฟน.2 และ กฟอ.ระยอง แจ้งว่า ในระยะเวลาที่ผ่านมา ระบบจำหน่ายแรงต่ำของ กฟภ. ในพื้นที่ดินจัดสรร, บ้านจัดสรร และบริเวณสถานที่สาธารณะที่ไม่มีผู้อยู่อาศัย ถูกคนร้ายโจรกรรมอุปกรณ์ไฟฟ้าไปเป็นจำนวนมาก ซึ่งสถานที่ดังกล่าวแต่เดิมมีผู้ใช้ไฟฟ้าอาศัยอยู่ ต่อมาได้ย้ายหรือขายหรือรื้อบ้านไปทำให้คนร้ายโจรกรรมได้สะดวก จึงขอหารือแนวทางปฏิบัติในการรื้อถอนระบบจำหน่ายของ กฟภ. ดังนี้-

1.1 ระบบจำหน่ายแรงต่ำในบริเวณที่ไม่มีผู้ใช้ไฟฟ้าถ้าจะรื้อถอนทั้งระบบ (เสาและสาย) จะได้หรือไม่ และใช้งบอะไรดำเนินการ

1.2 จากข้อ 1.1 เมื่อรื้อถอนระบบจำหน่ายส่งวัสดุอุปกรณ์คืนคลังพัสดุแล้ว หากในอนาคตบริเวณดังกล่าวมีผู้อยู่อาศัยและขอใช้ไฟฟ้าจะดำเนินการขอวัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอนตามข้อ 1.1 มาดำเนินการได้หรือไม่ ถ้าได้ใช้งบอะไรดำเนินการ

1.3 วิธีคิดค่าใช้จ่ายเมื่อมีการขอใช้ไฟใหม่

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ระบบจำหน่ายแรงต่ำตามแผนผังสาธารณะซึ่งเคยมีผู้ใช้ไฟฟ้าต่อมาได้รื้อบ้านไปทำให้บริเวณดังกล่าวไม่มีผู้อยู่อาศัย เป็นช่องทางให้คนร้ายโจรกรรมอุปกรณ์ไฟฟ้าในเขตระบบจำหน่ายของ กฟภ.

2.2 ตามบันทึกที่ กม.4-330 ลว. 4 มี.ค. 2536 ได้ให้ กฟบ. มีอำนาจพิจารณาให้ทำการก่อสร้างพาดสายแรงต่ำในบริเวณที่ดินจัดสรรทั้งโครงการได้ตามที่ผู้จัดสรรร้องขอ ทั้งนี้ผู้จัดสรรจะต้องทำสัญญารับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายในการพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำและติดตั้งหม้อแปลงในกรณีอุปกรณ์ดังกล่าวถูกโจรกรรมหรือเสียหายอื่นใด พร้อมทั้งนำเงินลดหรือหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารมาวางเป็นหลักฐานค้ำประกันสัญญาด้วย แต่เมื่อประสบกับปัญหาเศรษฐกิจตกต่ำเจ้าของโครงการละทิ้งกิจการไปโดยที่ กฟภ. ไม่สามารถติดตามเรียกค่าเสียหายจากผู้ประกอบการในกรณีอุปกรณ์ไฟฟ้าถูกโจรกรรม เนื่องจากสัญญาค้ำประกันของธนาคารหมดอายุแล้ว

2.3 ตามบันทึก กงป. ที่ ญป.333/35 ลว. 25 ธ.ค. 2534 เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้
งบเงินในการดำเนินงานบางประเภทเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ข้อ 2.1 ได้กำหนดไว้ว่า " การย้ายแนว
โดยมิได้มีการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าที่มีอยู่เดิม ค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนให้
เบิกจ่ายจากงบทำการ และค่าใช้จ่ายในการปักเสาพาดสายช่วงหรือแนวใหม่ในวงเงินครั้งละไม่เกิน
50,000.-บาท ให้เบิกจ่ายจากงบทำการ หากเกินกว่า 50,000.-บาท ถือเป็นการลงทุนโดยให้ปฏิบัติ
ตามวิธีการบัญชีที่กำหนด "

3. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อป้องกันปัญหาสายแรงต่ำและหม้อแปลงของ
กฟภ. ถูกโจรกรรม จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการ ดังนี้.-

3.1 ให้ กฟภ. สำนักงานตรวจสอบระบบจำหน่ายช่วงที่ไม่ได้จ่ายไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า
รายใดแล้ว หากพิจารณาแล้วเห็นว่ามีโอกาสถูกโจรกรรมสูง และเมื่อรื้อถอนส่งคืนคลังแล้วตีกับ
ค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน ก็ให้พิจารณาหรือถอนสายแรงต่ำและอุปกรณ์ประกอบช่วงดังกล่าวส่งคืนคลัง
โดยให้ใช้งบทำการ

3.2 เมื่อมีผู้ใช้ไฟฟ้าในบริเวณดังกล่าวใหม่ให้ติดค่าใช้จ่าย ดังนี้-

3.2.1 ในบริเวณที่สาธารณะให้ติดค่าใช้จ่ายทั้งหมดจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า

3.2.2 ในบริเวณที่ดินจัดสรรและในบริเวณบ้านจัดสรรให้นำอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้จาก
การรื้อถอน (บัญชี 312) ไปดำเนินการก่อน หากมีไม่เพียงพอให้นำอุปกรณ์ไฟฟ้าใหม่ไปใช้ได้โดย
ไม่ต้องคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า

ทั้งนี้ หากระบบจำหน่ายช่วงที่รื้อถอนดังกล่าวเดิมปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามระเบียบ
หลักเกณฑ์ ให้ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขตหาผู้รับผิดชอบตามระเบียบต่อไป

สำหรับบริเวณที่ดินจัดสรรหรือบ้านจัดสรรที่ยังมีปัญหาในการดำเนินการ เช่น กฟภ.
ได้รับชำระเงินค่าขยายเขตงานก่อสร้างระบบจำหน่ายเป็นบางส่วน ให้พิจารณาเป็นราย ๆ ไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติตามข้อ 3.1 และ 3.2 เพื่อให้
กสร. แจ้งเวียนผู้เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไปด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง.

-อนัติตามข้อ 3 ของในกิจร.
ก่อนรื้อถอนให้วิศวกรตรวจสอบ
ดูว่า การดำเนินการก่อสร้างนั้น
ถูกต้องหรือไม่ หากการดำเนินการ
การไม่ถูกต้องจะดำเนินการต่อไป
จน

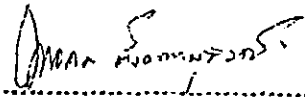
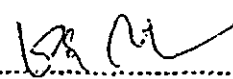
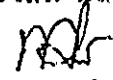
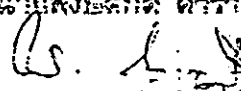
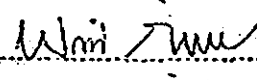
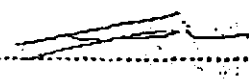
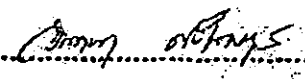
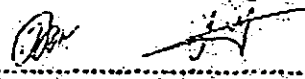
(ลงชื่อ)

(นายจุมพล ศรีขจร)

ประธานกรรมการ

อ.ผ.อ.

4 ต.ค. 44

(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายพงศ์ธร ตั้งคนานุกรณ์)	อภ.ภร.2
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายชาลิต ดอญมาสัย)	อภ.ภร.2
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายพงษ์ศักดิ์ ดาภาศิรม)	อภ.ภร.
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายธานี บุญจันทร)	อภ.ภร.
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายพงษ์ศักดิ์ ดอญมาสัย)	อภ.ภร.1
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายวิเชียร เกตุวงศา)	อภ.ภร.1
(ลงชื่อ)	เข้าโครงการรวมใจจากองค์กรปี 2544	กรรมการ
	(นายเกษม วงศ์แสงสุข)	อภ.ภร.2
(ลงชื่อ)		กรรมการและเลขาธิการ
	(นางสาวกัญญา ศิริสมุทร)	อภ.ภร.
(ลงชื่อ)		ผู้ช่วยเลขาธิการ
	(นายเกษม วงศ์แสงสุข)	อภ.ภร.1
		ปฏิบัติงานแทน อภ.ภร.2



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก คณะทำงาน ถึง ผวก.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง พิจารณาการจ่ายไฟก่อนให้บางส่วนของกิจการขนาดใหญ่ หรือผู้ใช้ไฟเฉพาะราย
 อ้างถึง บันทึก ผดก. (นายโกวิทฯ) ลว. 24 พอ. 2537

เรียน ผวก.

เรื่องเดิม

ผวก. ได้มีมติ ณ วันที่ 7 ธค. 2537 และ 19 ธค. 2537 ให้คณะทำงานตามรายงานข้างท้าย ดำเนินการพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับกิจการขนาดใหญ่ ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น โรงแรม, ศูนย์การค้า, โรงงาน ฯลฯ จะเปิดดำเนินการเป็นบางส่วน เฉพาะที่ก่อสร้างแล้วเสร็จไปก่อน ทำให้มีข้อสงสัยเป็นปัญหาในการปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ไฟ สรุปได้คือ.-

1. ในส่วนที่ขอเปิดกิจการ จะถือว่าเป็นการใช้ไฟแบบถาวร หรือ แบบชั่วคราว สาเหตุเนื่องจากยังคงทำการก่อสร้างอาคารส่วนที่เหลือ และการตรวจสอบการเดินสายภายในอาคาร ยังไม่อาจตรวจสอบให้ครบถ้วนได้

อนึ่ง การใช้ไฟแบบถาวร และ แบบชั่วคราว มีวงเงินค่าประกันไม่เท่ากัน และค่าไฟฟ้าอาจแตกต่างกัน

2. ในส่วนที่กำลังก่อสร้าง จะใช้ไฟร่วมกับส่วนที่จะเปิดกิจการได้หรือไม่ วิธีปฏิบัติที่ผ่านมาของ กฟผ. ต่าง ๆ ไม่เหมือนกัน บางแห่งอาจถือปฏิบัติไปในทางที่เคร่งครัด ทำให้ไม่คล่องตัว หรือสร้างความเดือดร้อน ให้กับผู้ประกอบการ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อภาพพจน์ของ กฟผ. ได้ นั้น

ข้อพิจารณา

คณะทำงานฯ ได้ประชุมพิจารณาเรื่องนี้แล้ว 3 ครั้ง และได้เชิญผู้แทนกองที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้แทนกองกฎหมาย และผู้ปฏิบัติงานของเขต และ กฟผ. บางแห่ง มาให้ข้อมูล, ความเห็น และข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การพิจารณาได้คำนึงถึงสภาพการณ์ปัจจุบัน ที่ กฟผ. กำลังอยู่ระหว่างปรับเปลี่ยนการดำเนินงานไปสู่รูปแบบเชิงธุรกิจ และเน้นงานบริการผู้ใช้ไฟเพิ่มมากขึ้น, ความเป็นไปได้,

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

ผลในทางปฏิบัติ ของการควบคุมการใช้ไฟ ขณะเดียวกันก็ได้พิจารณาถึงผลกระทบต่อรายได้, และใน
ด้านความรับผิดชอบต่อ กฟภ.ด้วยแล้ว ซึ่งในส่วนนี้ไม่มีผลกระทบมากนัก ปรากฏได้ข้อยุติในการ
พิจารณา ดังต่อไปนี้.-

1. ในส่วนที่ขอเปิดกิจการ คณะทำงานเห็นสมควรให้ใช้ไฟแบบถาวรได้ ไม่ว่าจะ
แล้วเสร็จเพียงเท่าใด แต่ต้องสามารถเปิดให้บริการหรือทำการผลิตได้ ซึ่ง กฟภ.จะทำการเรียก
เก็บค่าธรรมเนียมน้อยต่าง ๆ ความขนาดมิเตอร์และหม้อแปลงที่ขอไว้ตามระเบียบ ส่วนการตรวจสอบ
ภายใน จะทำการตรวจผ่านเฉพาะส่วนที่ตรวจสอบได้ ตามส่วนที่ขอเปิดกิจการ และ กฟภ.จะทำการ
ตรวจสอบเพิ่มเติมให้ เมื่อส่วนที่เหลือก่อสร้างแล้วเสร็จ และได้รับแจ้งไปทำการตรวจสอบ

2. ในส่วนที่กำลังก่อสร้าง หรือส่วนที่จะก่อสร้างต่อไป จะใช้กระแสไฟร่วมกับมิเตอร์กับ
ส่วนที่เปิดกิจการแล้วก็ได้ แต่หากผู้ใช้ไฟหรือผู้รับเหมาก่อสร้าง จะขอแยกมิเตอร์ไฟชั่วคราวต่อไปอีก
ก็ย่อมจะทำได้ สุดแต่ความประสงค์ของผู้ใช้ไฟ

3. ในกรขอจ่ายไฟแบบถาวรของกิจการที่กำลังสร้าง ไม่แล้วเสร็จทั้งระบบนี้ กำหนด
เงื่อนไขให้ผู้ใช้ไฟและวิศวกรไฟฟ้าของกิจการ (กรณีกิจการนั้น ๆ ต้องมีวิศวกร) บันทึกรับรองและ
ขอรับผิดชอบต่อ ในกรณีเกิดความเสียหายใด ๆ จากระบบไฟฟ้าทั้งหมด

4. นิยามคำว่า "กิจการขนาดใหญ่" ตามเรื่องเดิมคณะทำงาน เห็นสมควรเปิดกว้าง
เพิ่มขึ้นเป็น "ผู้ใช้ไฟเฉพาะราย" โดยไม่จำกัดขนาดหม้อแปลง ทั้งนี้เพื่อให้ครอบคลุมผู้ใช้บริการ
ทั่วไป และลดปัญหาการตีความเกี่ยวกับประเภทของกิจการ

ข้อสรุปเสนอ

คณะทำงานขอสรุปเสนอหลักเกณฑ์การจ่ายไฟก่อนบางส่วน ให้ผู้ใช้ไฟเฉพาะราย
ดังต่อไปนี้.-

1. ส่วนที่ขอเปิดกิจการ ให้ใช้ไฟถาวรได้ โดยมีเงื่อนไขให้ผู้ใช้ไฟและวิศวกร (ถ้ามี)
รับผิดชอบต่อระบบไฟฟ้าภายในกิจการทั้งหมดเอง

2. ส่วนที่กำลังก่อสร้าง หรือส่วนที่จะก่อสร้างต่อไป จะใช้ไฟร่วมกับมิเตอร์ หรือ แยก
มิเตอร์ ให้เป็นความประสงค์ของผู้ใช้ไฟ

๗-๒๕-๖๓
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 3 -

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการเสนอ
ตามข้างต้นนี้ ขอให้โปรดอนุมัติให้ถือปฏิบัติ และให้กองที่เกี่ยวข้องปรับปรุงแก้ไขระเบียบปฏิบัติต่อไป.

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ
(นายสุพล ลาอประวัติ) ผู้แทน สศก.
23.ก.พ.2538

ลงชื่อ คณะทำงาน
(นางสุมาลี ศิริพานิช) ผู้แทน สศก.

ลงชื่อ คณะทำงาน
(นายจรรยา นิธิระกุลวัฒน์) ผู้แทน กศน.

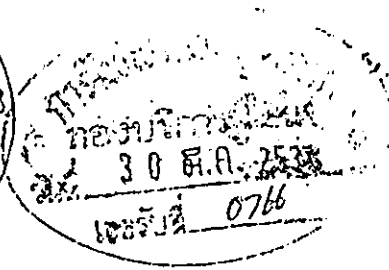
ลงชื่อ คณะทำงาน
(นายกิติพงษ์ คุปตวิวัฒน์) ผู้แทน กษค.

ลงชื่อ คณะทำงาน
(นายไพศาล อรรถนทรกุล) ผู้แทน กษค.1

ลงชื่อ คณะทำงาน
(นายชาญวิทย์ เสนาสันติภาพ) ผู้แทน สรป.

อนุมัติ
ผู้ว่าการ
- 8 ส.ค. 2538

สำเนาถูกต้อง
ที่ ตก. 066



เรียน รองผู้ว่าการ, ผู้ช่วยผู้ว่าการ, อผ.กก., อผ. มก.

เพื่อ โปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไปด้วย

สมิธ

(นายสงกรานต์ ภิบาลชนม์)

ผชก. (ตก.)

21 ส.ค. 2538

อก.มท.

อนุ

30 ส.ค. 2538
วสท.10, วสท.10, วสท.10, วสท.10
ทุกแผนก อก.มท.

30 ส.ค. 2538

ผปฟ. 1 ทราบ
ผปฟ. 2 ทราบ
ผปฟ. 3 ทราบ
ผปฟ. 4 ทราบ
ผบต. ทราบ
ผปม. ทราบ
ผวก. ทราบ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ว - 66 - 1

บันทึก

จาก..... ผตก. (นายโกวิทฯ) ถึง..... ผชก. (ตก) ผ่าน ผตก. (อ)
เลขที่..... วันที่..... 24 พ.ย. 2537
เรื่อง..... การจ่ายไฟก่อนให้บางส่วนของการกิจการขนาดใหญ่
อ้างถึง.....

เรียน ผชก. (ตก) ผ่าน ผตก. (อ)



ก. ข้อมูล

24 พ.ย. 2537

ปัจจุบัน กิจการขนาดใหญ่ในรูปแบบต่าง ๆ กระจายไปต่างจังหวัดจำนวนมาก เช่น โรงแรม, ศูนย์การค้า, โรงงาน เป็นต้น ซึ่งกิจการขนาดใหญ่เช่นนี้ จะเปิดดำเนินการเป็นบางส่วนเฉพาะที่ก่อสร้างแล้วเสร็จไปก่อน ทำให้มีข้อสงสัยในการปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ไฟ ดังนี้

- 1) ในส่วนที่ขอเปิดกิจการ จะถือว่าเป็นการใช้ไฟแบบถาวร หรือชั่วคราว

สาเหตุ - ยังคงทำการก่อสร้างอาคารส่วนที่เหลือ

- การตรวจสอบการเดินสายภายในอาคาร ยังไม่อาจตรวจสอบให้ครบถ้วนได้

ผลต่อเนื่อง

วงเงินค้ำประกัน

หากเป็นแบบชั่วคราว - จะต้องเรียกวงเงินค้ำประกันเป็น 2 เท่าของแบบถาวร ซึ่งทำให้ผู้ใช้ไฟเดือดร้อนที่จะต้องวางหลักทรัพย์เพิ่มต่อธนาคาร

ค่าไฟฟ้าประจำเดือน

จะเรียกเก็บแบบใช้ไฟถาวร หรือแบบชั่วคราว ซึ่งจะมีมูลค่าแตกต่างกัน

- 2) ในส่วนที่กำลังก่อสร้างอาคาร จะใช้ไฟร่วมมิเตอร์กับส่วนที่จะเปิดกิจการได้หรือไม่

ข. ข้อพิจารณา

ในสภาพความเป็นจริง กิจการที่มีขนาดใหญ่เกือบทั้งหมด จะทยอยเปิดดำเนินการตามส่วนของอาคารที่แล้วเสร็จ

วิธีปฏิบัติบางวิธีต่อผู้ใช้ไฟเหล่านี้ อาจสร้างความไม่สะดวก, คล่องตัว ตลอดจนสร้างความเดือดร้อนให้นักธุรกิจ-อุตสาหกรรมได้ และจะมีผลกระทบต่อภาพพจน์ของ กฟผ. ด้วย

เพื่อให้มีวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมสามารถให้บริการต่อนักธุรกิจ-ผู้สื่อข่าวรวมได้ด้วยดี

ผู้แทน สดก.	เป็น	ประธานคณะกรรมการ	คุณทิพย์. ลาออกวันที่ 5090
ผู้แทน สดก.	"	คณะกรรมการ	คุณทิพย์. ลาออกวันที่ 5092
ผู้แทน กศพ.	"	คณะกรรมการ	คุณทิพย์. ลาออกวันที่ 5365.7
ผู้แทน กฟค.	"	คณะกรรมการ	คุณทิพย์. ลาออกวันที่ 5385
ผู้แทน กฟผ. 1	"	คณะกรรมการ	คุณทิพย์. ลาออกวันที่ 5385
ผู้แทน สรป.	"	คณะกรรมการ และเลขานุการ	คุณทิพย์. ลาออกวันที่ 5117
ผู้แทน กฟผ. 2	"	คณะกรรมการ	คุณทิพย์. ลาออกวันที่ 5617

1627—

ឯក.


 ၈၈၈
 - ၇ ဇ.ဂ. ၂၅၃၇

Ben wpt

[illegible]

Ismael.
(UOB. (M.N.))

4. Ex S.A. 2537:



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก



ก. คน. ถึง รณก. (ว) ผ่าน ผ.ผ.
เขต. วันที่ 26 พ.ย. 2539
อง. การขยายเขตไฟฟ้าให้บริเวณที่ดินจัดสรร ที่ดินแบ่งขายและที่ดินแบ่งให้เช่าซึ่งยังไม่ได้จัด
มถึง ให้มีระบบไฟฟ้า

เรียน รณก. (ว) ผ่าน ผ.ผ.

26 พ.ย. 2539

1. เรื่องเดิม

1.1 เดิม กฟภ. ได้ถือปฏิบัติเกี่ยวกับการคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตไฟฟ้าให้บริเวณที่ดินจัดสรรเพื่ออยู่อาศัย ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ บจ. 1960 ลว. 1.พ.ค. 2518 โดยผู้จัดสรรที่ดินจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการขยายเขตไฟฟ้าทั้งหมดแบบผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย ตามระเบียบของ กฟภ.

1.2 ปัจจุบัน กฟภ. ได้กำหนดหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าในระบบ 22 และ 33 เควี. ขึ้นใหม่ โดยถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 ม.ย. 2539 เป็นต้นไป (บันทึกที่ คณ. 1-1377 ลว. 24 ต.ค. 2539) มีผลให้การขยายเขตไฟฟ้าบริเวณที่ดินจัดสรรเพื่ออยู่อาศัย มีค่าใช้จ่ายที่ต้องเรียกเก็บจากผู้จัดสรรที่ดินแยกได้ดังนี้

- 1) ค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามขนาดหม้อแปลงที่ขอรวมกัน
- 2) ค่าขยายเขตที่ต่อจากระบบจำหน่ายเดิม ไปถึงหน้าบริเวณที่ดินจัดสรร 50%

ของเงินลงทุนตามประมาณการ

3) ค่าขยายเขตระบบจำหน่ายภายในบริเวณที่ดินจัดสรร 100% ของเงินลงทุนตามประมาณการ

2. ข้อมูหมาย

2.1 ตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 286 ประกาศ ณ วันที่ 24 ม.ย. 2515 เพื่อใช้ควบคุมการจัดสรรที่ดินของเอกชนให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เนื้อประโยชน์ของผู้ถือที่ดินจัดสรรและเพื่อนลงในทางเศรษฐกิจ สังคมและการผังเมือง มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

- ข้อ 1 การจัดสรรที่ดิน หมายความว่า การจัดจำหน่ายที่ดินติดต่อกันเป็นแปลงย่อยมีจำนวนตั้งแต่สิบแปลงขึ้นไปไม่ว่าด้วยวิธีใด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 3 -

ขอให้พิจารณาขยายเขตไฟฟ้าไปให้ ซึ่ง กผ.ก็จะประมาณการค่าใช้จ่ายในการขยายเขตไฟฟ้าให้ เฉพาะราษฎรที่เข้าอยู่อาศัยดังกล่าว หากมีจำนวนเงินไม่สูงมากนักราษฎรก็สามารถชำระค่าใช้จ่ายได้ แต่ถ้าจำนวนเงินสูงมากราษฎรก็จะไม่สามารถชำระค่าใช้จ่ายให้ได้ และในบางแห่งราษฎรที่ไม่มี ไฟฟ้าใช้ดังกล่าวก็จะต่อไฟฟ้างานใช้มีลักษณะไม่ปลอดภัย

3.2 ในบางแห่งมีลักษณะเป็นการจัดแบ่งที่ดินให้เช่า โดยมีได้มุ่งเน้นทางด้านธุรกิจ แต่เป็นการช่วยเหลือราษฎรที่มีฐานะค่อนข้างยากจนให้ได้ที่อยู่อาศัย เช่น วัดหรือมีสภัดจัดแบ่งที่ดิน ให้ราษฎรยากจนเช่า จึงควรพิจารณาให้ความช่วยเหลือด้านไฟฟ้า เช่นเดียวกับราษฎรในหมู่บ้านชนบท

3.3 การขยายเขตไฟฟ้าให้บริเวณที่ดินจัดสรรจะมีเงินลงทุนเฉลี่ยค่อนข้างแพงที่แตกต่าง กันมาก ขึ้นอยู่กับระยะทางของที่ดินจัดสรรกับระบบจำหน่ายเดิม รูปร่างลักษณะที่ดิน และขนาดพื้นที่ แบ่งแปลง จากการสำรวจรวบรวมข้อมูลงานขยายเขตไฟฟ้าให้บริเวณที่ดินจัดสรรจำนวนหนึ่ง จะมีเงิน ลงทุนเฉลี่ยค่อนข้างแพงประมาณ 5,800-34,000 บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่สูงเกินกว่าผู้ขายได้น้อย จะสามารถบริหารได้

3.4 ข้อกำหนดของคณะกรรมการควบคุมการจัดสรรที่ดินที่ให้ผู้จัดสรรที่ดินต้องจัดให้มี ระบบไฟฟ้า มีการประกาศใช้อย่างทั่วไประยะหนึ่งและมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 18 ก.ย. 2535 เป็นต้นมา

4. ข้อเสนอแนะ

เพื่อเป็นการช่วยเหลือราษฎรผู้ซื้ออาศัยอยู่ภายในบริเวณที่ดินจัดสรรหรือที่ดินแบ่งขาย ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน รวมทั้งที่ดินแบ่งให้เช่า ที่กำลังเดือดร้อนเนื่องจากไม่มีไฟฟ้าใช้ ๑๘.๖๗. ได้จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาการคิดค่าใช้จ่ายเฉลี่ยกับผู้ซื้อใช้ไฟฟ้า เพื่อพิจารณาหารือและ กำหนดแนวทางในการช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 21 พ.ย. 2539 ณ ห้องประชุม กผ. ในหลักการเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

ที่ดินจัดสรรเพื่ออยู่อาศัยหรือที่ดินแบ่งขายที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ซึ่งได้ดำเนินการ จัดสรรหรือแบ่งขายมาก่อนวันที่ 18 ก.ย. 2535 (มีราษฎรเข้าถือครองกรรมสิทธิ์ที่ดินก่อนวันที่ 18 ก.ย. 2535) และยังไม่ได้รับไฟฟ้า รวมทั้งที่ดินแบ่งให้เช่าที่มีได้มุ่งเน้นทางด้านธุรกิจ แต่เป็นการช่วยเหลือราษฎรยากจนให้ได้ที่อยู่อาศัย ให้ขอพิจารณาอนุมัติขยายเขตไฟฟ้าให้ราษฎร ที่อยู่อาศัยในที่ติดดังกล่าวแล้ว โดยประมาณการค่าใช้จ่ายแบบ กผ.ลงทุน (แบบพัฒนาการเดิม) เช่นเดียวกับการขยายเขตไฟฟ้าให้ราษฎรในหมู่บ้านชนบท และเมื่อได้รับอนุมัติแล้วให้แจ้ง กผ.

- 4 -

จึงเรียนมาเพื่อโปรดฯเรียน ผวท. เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้นับ
รายละเอียดของเรื่องมาด้วยแล้ว

(นายเผ่าสุก หองสมบูรณ์)

ដើម្បីឲ្យបានល្អប្រសើរ ១០០ គ្រប់គ្រង។

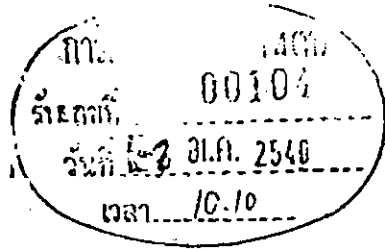

 27/12/99
 (ນາຍົກບຸນຍ໌ ສຸກິດໄຊ)
 ສະຫວັດດີ

ОКЛАМА

-6 S.A. 2539

NOV. 1

12 S.A. 2539



สำเนาถูกต้อง

ที่ กผ. 1639

เรียน อ.ช.ร.ผจก.ทุกแห่ง

อ.ผ.บ.ก., ช.ผ.อ.บ., ช.ผ.ก.1 (นายมานพ ถนอมศักดิ์),

ช.ผ.ก.3 (นายจิรายุทธ์ รัตนบุรี), อ.ก.รจ., อ.ก.บพ.,

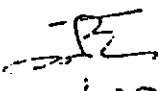
อ.ก.นพ., อ.ก.จ.

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

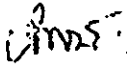
ต่อไป

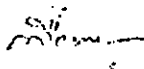

(นายวีระชัย เตชะวาทินกุล)
วศก. 8 ปฏิบัติการแทน ชก.คผ.
20 ส.ค. 2539

อ.ก.กท.1., อ.ก.คค.1

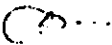

6 มค 40

อ.ก.อธ.1., 20 ก.8

ทุกแผนก

8 มค 40


อ.ก.คค.1

ทรม





- 8 สค 2540

9 มค 40



10 มค 40

ทรม



9 มค 40

ทรม

- 9 ส.ค. 2539



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก กบฟ. ถึง รศก. (ท) ผ่าน ผบก.
เลขที่ วันที่ 11 ส.ย. 2540
เรื่อง การก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณที่ดินจัดสรร
อ้างถึง

เรียน รศก.(ท) ผ่าน ผบก.

12 ส.ย. 2540

1. เรื่องเดิม

ตามบันทึกของเลขานุการ กบฟ. ที่ รศ.78/2.13/2540 ลง 26 กย.2540 ส่งมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาเรื่องค่าสูง ครั้งที่ 2/2540 เมื่อวันที่ 14 มค.2540 เรื่องที่ 13 ตามมติข้อ 4 ให้ ผบก.-กบฟ.พิจารณาปรับปรุงระเบียบเกี่ยวกับการพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำภายในบริเวณที่ดินจัดสรรให้สอดคล้องกับกฎระเบียบของทางราชการ ซึ่งใช้อยู่ในปัจจุบันนี้

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ตามบันทึก วก.(ค)177 ลง 18 กค.2538 เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ กบฟ. พศ.2538 กำหนดวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการพาดสายแรงต่ำภายในบริเวณที่ดินจัดสรรไว้ว่า "การพาดสายแรงต่ำ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการก่อสร้างให้เมื่อมีผู้ขอขอยกเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าในที่ที่ดินจัดสรร ให้อื่นความจำนงขอยกเขต/ขอใช้ไฟฟ้าตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะทำการติดตั้งและพาดสายแรงต่ำตามแผนการของอนุมัติที่ได้ติดตั้ง แต่สำหรับจำนวนสายแรงต่ำให้พิจารณาเทคโนโลยีเหมาะสมกับจำนวนของผู้ใช้ไฟฟ้า ในขณะนั้นและให้พาดถึงสถานที่ที่มีผู้ขอใช้ไฟฟ้าเท่านั้น เช่น ตามประมาณการให้พาดสายแรงต่ำขนาด 50 ต.มม.จำนวน 4 สาย ในการก่อสร้างให้ติดตั้งเสร็จ และพิจารณาพาดสายแรงต่ำขนาด 50 ต.มม.ให้มีจำนวนเท่าที่จำเป็นหรือ 2 สาย หรือ 3 สาย ให้สอดคล้องกับจำนวนผู้เข้าอยู่อาศัยในระยะแรก ทั้งนี้สายแรงต่ำที่ติดตั้งจะส่งต่อไปให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าทราบ เพื่อยกเว้นการโคจรรวมสายไฟฟ้า"

(หลักเกณฑ์เดิมตามบันทึก บจ.1969 ลง 1 สค.2516 และแก้ไขเพิ่มเติมตามบันทึก บจ. 05/0675 ลง 5 มค.2531

/-2.2 ตามบันทึก...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

2.2 ตามบันทึก กบ.4-330 ลว.4 มีค.2536 ให้ อฟช.มีอำนาจพิจารณาให้ทำการก่อสร้าง พาศายแรงต่ำภายในบริเวณที่ดินจัดสรรเต็มทั้งโครงการได้ ตามที่ผู้จัดสรรร้องขอ ทั้งนี้ผู้จัดสรรจะต้องทำสัญญารับประกันค้ำใช้จ่ายและค่าเสียหายในการพาศายไฟฟ้าแรงต่ำ และ ถัดจากนั้นเมื่อโอนโอนที่ดินแปลงดังกล่าวถูกโจรกรรม หรือ เสียหายอื่นใด พร้อมทั้งนำเงิน ตกลหรือหนังสือสัญญาประกันของธนาคารมาวางเงินเป็นหลักประกันสัญญาด้วย

2.3 ตามข้อ 13 แห่งประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ 286 ลว.24 พค.2515 ให้ผู้ขอทำการ จัดสรรที่ดินจัดสรรแบบรวมที่ดินที่ดินที่คณะกรรมการควบคุมการจัดสรรที่ดิน เห็นสมควรให้สัญญาประกันการจัดให้มีสาธารณูปโภคภายในบริเวณโครงการ (ซึ่งในทาง ปฏิบัติที่ผ่านมาในส่วนของการจัดหาระบบไฟฟ้า คณะกรรมการฯอนุญาตให้ผู้จัดสรรนำใบ เสร็จรับเงินค่าขายเขตติดตั้งไฟฟ้าของการไฟฟ้ามาใช้เป็นหลักประกันได้)

2.4 เนื่องจากการจัดทำสาธารณูปโภคประเภทประปาของผู้จัดสรรล่าช้า หรือยังไม่ได้จัดทำ ทำให้ผู้ซื้อเดือดร้อน เพราะเข้าไปอยู่อาศัยแล้วไม่มีน้ำประปาใช้ ดังนั้นเพื่อขจัดปัญหาความ เดือดร้อนดังกล่าว คณะกรรมการฯ จึงได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 38/2539 เมื่อวันที่ 30 ตค.2539 ไม่ให้มีการค้ำประกันสาธารณูปโภคประเภทระบบประปาและระบบไฟฟ้า ผู้ขอ จัดสรรที่ดินต้องจัดทำไว้แล้วเสร็จก่อนออกใบอนุญาต หากผู้ขอจัดทำไม่แล้วเสร็จและ ประสงค์จะขออนุญาตใบอนุญาต คณะกรรมการฯ จะผ่อนผันออกใบอนุญาตให้ไว้ค้ำค้ำอยู่ ใน บ้านตามนี้

ก. ผู้ขอมีความจำเป็นอันเนื่องมาจากเหตุขัดข้องในการดำเนินการให้มีสาธารณูปโภค ระบบประปา และไฟฟ้า เกิดจากความล่าช้าของทางราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีหน้าที่ ให้บริการค้ำประปา หรือไฟฟ้า โดยผู้ขอได้ชำระเงินค่าติดตั้งการจัดทำระบบประปาหรือ ไฟฟ้าให้แก่ทางราชการแล้ว และ

ข. ผู้ขอต้องแสดงหลักฐานจนเป็นที่เชื่อถือได้ว่า ได้จัดให้มีการประปา หรือ ไฟฟ้า บริการให้แก่ผู้ซื้อเป็นการชั่วคราวไว้แล้ว

/ซึ่งประธาน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

ซึ่งประธานคณะกรรมการฯ ได้มีหนังสือ ที่ มท 0605/50757 ลง.27 พย. 2539 แจ้งมติที่ประชุมถึงกล่าวข้างต้นไว้ให้ กฟผ.ทราบ (การกำกับที่กล่าวถึงตามมติที่ประชุมคณะกรรมการฯ เป็นการกำกับจัดการระบบสาธารณูปโภคไม่ใช่อำนาจกำกับความเสียหายในการพาดสายแรงต่ำเต็มโครงการ)

3. ข้อพิจารณา

กฟผ.ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า

3.1 การที่ กฟผ.ยังไม่พาดสายแรงต่ำ ในบริเวณที่ดินจัดสรรซึ่งยังไม่มีผู้ขอใช้ไฟฟ้า ก็เพื่อป้องกันกรณีการจราจรอันเป็นการลดปัญหา และภาระการติดตามเรียกเก็บค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

3.2 งานขยายเขตไฟฟ้ที่ดินจัดสรรที่ยังไม่มีการพาดสายแรงต่ำให้ ส่วนใหญ่จะเป็นงานขยายเขตไฟฟ้โครงการจัดสรรที่ดินเปล่า ซึ่งจะใช้เวลาานกว่าจะมีผู้เข้าอยู่อาศัยในโครงการ และในการเข้าอยู่อาศัยผู้อยู่อาศัยจะใช้เวลาดำเนินการปลูกสร้างอาคารบ้านพักระยะหนึ่ง จึงไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการที่ กฟผ.เข้าดำเนินการพาดสายแรงต่ำให้ไม่ทันกับความต้องการของผู้ใช้ไฟแต่อย่างใด

3.3 จากการตรวจสอบกับกรมที่ดิน ได้รับการชี้แจงว่าที่ผ่านมาไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดหาสาธารณูปโภคระบบไฟฟ้าในบริเวณที่ดินจัดสรร กรณีปัญหานี้เฉพาะระบบประปา ซึ่งดำเนินการล่าช้าไม่ทันต่อความต้องการของผู้เข้าอยู่อาศัย

3.4 ในกรณีที่ผู้จัดสรรประสงค์จะให้ กฟผ.ดำเนินการพาดสายแรงต่ำให้เต็มโครงการ ก็สามารถดำเนินการได้ตามบันทึก กม.4-330 ลง.4 มีค.2536

3.5 การยกเลิกการกำกับจัดการระบบสาธารณูปโภคประเภทระบบประปาและระบบไฟฟ้าที่กล่าวถึงตามมติที่ประชุมคณะกรรมการควบคุมการจัดสรรที่ดินครั้งที่ 38/2539 เมื่อ 30 พค.2539 เป็นเรื่องของการออกใบอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดิน ไม่เกี่ยวกับการกำกับความเสียหายในการพาดสายแรงต่ำซึ่งยังไม่มีผู้ขอใช้ไฟฟ้า ตามบันทึก กม 4-330 ลง.4 มีค.2536 แต่อย่างใด

/-คังนั้น...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

ดังนั้น จากรายละเอียดข้างต้นจะเห็นว่าระเบียบเกี่ยวกับการพาดสายแรงต่ำ
ในบริเวณที่ดินจักรวรรที่ กฟภ.ถือปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันยังมิคว่าเหมาะสมอยู่ และไม่เป็นการ
ขัดต่อกฎระเบียบของราชการแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ.



(นายอภิรักษ์ เถวกุล)
ผู้อำนวยการแผนกการโยธาไฟฟ้า

- ผ.ม. (สายไฟ)

- ผ.ม. ชุมชน

กรม, ผ.ม. ชุมชน

จังหวัดเชียงใหม่



23 ก.ค. 40

เรียน ผ.ม.
เพื่อโปรดทราบ

๒๒ ๑๗
๑๗๖๒
11.กค.2540

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 4(ท)
รับเลขที่ 04908
วันที่ 127 ค.ค. 2540
เวลา

นายอภิรักษ์

17 ค.ค. 2540

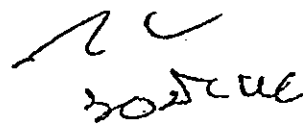
ที่ มฟ. 633

เรียน ผ.ม.ทุกเขต เลขานุการ กรม. ผ.ม. 1

เพื่อโปรดทราบ และดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป.

ทราบ

๑๓.๓๓.1, ๑๓.๓๓.1



18 ค.ค. 2540

ผ.ม. ๑๗.

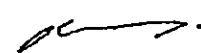
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายชวติภ คณินมาตย์)

จก.มฟ. ปฏิบัติการแผน อก.มฟ.

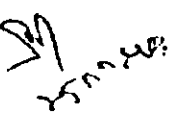
19 มิถุนายน 2540

๒๓.๓๗(๑) - ๑๑๖ ๑๐๓ ๑๗๖๒๑๐



19 ค.ค. 2540

ทวน
๑๗.๑๗.๑๗
24 ก.ค. 40.




๑๓.๓๗(๑) - ๑๑๖ ๑๐๓ ๑๗๖๒๑๐

๒๓ ๑๗๖๒๑๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก... กจฟ. ถึง... ผลฟ.
เลขที่..... วันที่.....
เรื่อง... ขออนุมัติหลักเกณฑ์การกำหนดจุดติดตั้งวีโกลสเซอร์ในระบบจำหน่าย
อ้างถึง.....

เรียน ผล.คฟ.

1. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติ ผวก. ทว.6 ศ.ค.2540 ให้จัดตั้งคณะทำงานฯ ซึ่งประกอบด้วย ผล.คฟ. (ประธานคณะทำงานฯ), อก.กน.2, อก.กจ.1, อก.กค.1, อก.กค.3, อก.วจ., อก.รฟ., อก.อป., อก.บฟ., อก.คค., อก.วจ., อก.จฟ.(เลขาคณะทำงานฯ) นำเข้าที่พิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์การพิจารณาตำแหน่งจุดติดตั้งวีโกลสเซอร์ในระบบจำหน่ายโดยกำหนดไว้แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน 2540

2. ขัอมูล

คฟ.ได้มีบันทึกที่ จฟ.273/2540 ทว.15 ศ.ค.2540 และ จฟ.320/2540 ทว.15 ก.ย.2540 เชิญคณะทำงานฯ ดังกล่าว มาประชุมหารือร่วมกันเมื่อวันที่ 27 ศ.ค.2540 และวันที่ 17 ก.ย.2540 เพื่อพิจารณาความเหมาะสม และกำหนดหลักเกณฑ์ในการติดตั้งวีโกลสเซอร์ในระบบจำหน่าย

3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การพิจารณาจุดติดตั้งวีโกลสเซอร์ในระบบจำหน่ายของ ทฟ.บ. ต่าง ๆ ใช้หลักเกณฑ์พิจารณาซึ่งเดียวกัน คณะทำงานฯ จึงได้พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณากำหนดจุดติดตั้งวีโกลสเซอร์ในระบบจำหน่ายดังนี้

3.1 กรณีติดตั้งในระบบจำหน่ายโลว์เทน

3.1.1 ใช้ติดตั้งในระบบจำหน่ายโลว์เทนเขตเมือง อําเภอ หรือที่ชุมชน บริเวณกลุ่มโรงงาน บริเวณกลุ่มโกลดสำคัญ เช่น สถานบริการราชการ, สถานที่ท่องเที่ยว และเมืองชายแดน ทั้งนี้ ควรห่างจากสถานีไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 10 กม. และระยะห่างระหว่างวีโกลสเซอร์ด้านทางกับวีโกลสเซอร์ชุดถัดไป ไม่ควรน้อยกว่า 10 กม. ถ้าบริเวณวีโกลสเซอร์ที่อยู่ในสถานบริการเดียวกัน ยกเว้นระหว่างวีโกลสเซอร์วีโกลดหมายนำหรือกลุ่มโกลดสำคัญ

3.2 กรณีติดตั้งในระบบจำหน่ายโลโก้แยก

3.2.1 ใช้ติดตั้งในระบบจำหน่ายโลโก้แยกสามารถใส่ที่ใส่ฟิวส์ป้องกันถึงแม้จะมี 10 K. ขึ้นไป ที่ไม่ตามการ Co-ordination กับอุปกรณ์ป้องกันด้านทางชุดก็ได้

3.2.2 ใช้ติดตั้งในระบบจำหน่ายโลโก้แยกที่มีกระแสไฟฟ้าล้นบ่อยครั้ง หรือโลโก้แยกที่มีระยะทางรวมเกิน 10 กม. ขึ้นไป ที่มีปัญหาเรื่องการเคลื่อนที่โลโก้ได้ค่าซ้ำ

3.3 อื่น ๆ

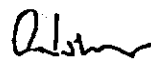
3.3.1 ใช้ติดตั้ง ณ จุดแบ่งเขตระหว่างการไฟฟ้าเขตท่าเรือ

3.3.2 ตำแหน่งที่ติดตั้งรีโกลสเซอร์ต้องพิจารณา ความสะดวกในการเข้าไปปฏิบัติงาน และบำรุงรักษา และตำแหน่งเสาซึ่งอาจเกิดขึ้น ณ จุดที่จะต้องมีค่าไม่มากกว่าที่กีดการติดตั้งรีโกลสเซอร์ และสามารถจัด Co-ordination กับได้

4. ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้การพิจารณาจุดติดตั้งรีโกลสเซอร์ในระบบจำหน่ายของ กฟช.ต่าง ๆ มีความเหมาะสม และใช้หลักเกณฑ์เช่นเดียวกัน ซึ่งทั้งนี้เพื่อให้การจัดหรือรีโกลสเซอร์สอดคล้องกับความต้องการของ กฟช.ต่าง ๆ จึงแนบหาข้อมติและหลักการพิจารณาจุดติดตั้งรีโกลสเซอร์ตามข้อ 3 เพื่อให้ทุก กฟช.ถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาพิจารณา ทวค. ขอปฏิบัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเรื่องเดิมมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



อหมอ
?

(นายอภิรักษ์ เทียนสุวรรณ)
ผู้ตรวจการแผนกการจ่ายไฟ
18 ก.ย. 2540

เรียน รศก (บ)

เพื่อโปรดพิจารณาขอรับไว้

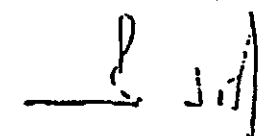


เรียน รศก
เพื่อโปรดพิจารณาขอรับไว้
จาก กฟช. และ ฝค.ฟ. ๕๕๕๕

24 ก.ย. 2540

รศก.

(นายอภิรักษ์ เทียนสุวรรณ)
รศก. (บ)
19 ก.ย. 2540



(นายสมชัย ศรีวิชัย)

ผู้อำนวยการฝ่ายควบคุมระบบไฟฟ้า

19 ก.ย. 2540

25 ก.ย. 2540

แผนกข้อมูลและสถิติการจ่ายไฟ

IS17

19/10/2540

19/10/2540 ๑

3
กองปฏิบัติการ
วันที่ 3 / 10 / 2540
เลขลำดับที่ 7937

74-342/2540

เพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

— 173 —

29 л.б. 2540

เรียน อภ.ทอ.1, อภ.ทอ.1, ผา.ทอ.1, ชั้น 1, 2, 3

1. แผนผังวิธีลงสถานีไบนารีที่เก็บตัวอย่าง (โดยลงชนิดที่ตั้งสิ่งเก็บ)

2. แผนผังผังเว็บไซต์โครงการ (จากจุดติดตั้งวีแอลเอ็นเอเตอร์ถึงปลายทาง) แสดงขนาดสาย

2. แผนผังการก่อสร้าง แผนผังจัดตั้งโรงกลั่นเอทาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และจัดส่งข้อมูลดังกล่าวให้ กคค.1 ต่อไป

י"ח, תנ

was, N.

in ord. pair.

12/1/1911

nhân nhân

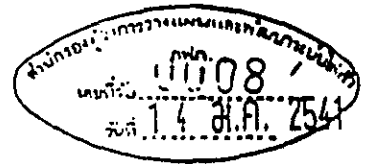
mont R.

Q2

14 Nov.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก



จาก กกก. ถึง รพภ.(ว) ผ่าน ผ.ว.
เลขที่ วันที่ 13 ส.ค. 2541
เรื่อง การคิดค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย
อ้างถึง

เรียน รพภ.(ว) ผ่าน อ.ว.ร. *420 A1*

ตามบันทึก กฟภ.3 ที่ ก.3/ก.(บอ.)-018 ลว. 6 มค.2541 หรือ กกก. กรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิมที่ขอเลิกใช้ไฟฟ้า หรือที่ถูกต้องจ่ายไฟฟ้าแล้วขอกลับมาใช้ไฟฟ้าใหม่ กฟภ. จะคิดค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายหรือไม่ นั้น

กกก. ได้ตรวจสอบรายละเอียดแล้ว พอสรุปได้ดังนี้

1. ตามบันทึกที่ กค.1-1377 ลว. 24 ตค.2539 กฟภ. ได้กำหนดหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายในระบบ 22 และ 33 เควี โดยมีค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายที่คิดจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าตามขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้ง ดังนี้

ขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้งรวมกัน	ค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย เควีเอ. ละ (บาท)
- ไม่เกิน 2,500 เควีเอ.	100
- 2,501 - 5,000 เควีเอ.	150
- 5,001 - 7,500 เควีเอ.	200
- 7,501 - 10,000 เควีเอ.	250

ทั้งนี้ ในกรณีผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิมที่ขอเปลี่ยนเพิ่มขนาดหม้อแปลงให้คิดเฉพาะ เควีเอ. ที่เพิ่มตามอัตราข้างต้น

2. กฟภ.3 หรือว่า ค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายตามข้อ 1 จะต้องนำมาคิดกับผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิม ดังต่อไปนี้ หรือไม่

2.1 ผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิมที่ติดตั้งหม้อแปลงหลายเครื่อง และขอเลิกใช้ไฟฟ้าหม้อแปลงบางเครื่อง ต่อมาขอกลับมาใช้หม้อแปลงดังกล่าวใหม่

พ-70-2
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

2.2 ผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิมที่ถูกงดจ่ายไฟฟ้าและกอนมิเตอร์ (ส่วนหม้อแปลงและระบบจำหน่ายแรงสูงยังคงสภาพเดิม) มาขอกลับใช้ไฟฟ้าใหม่ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ถูกงดจ่ายไฟฟ้า ซึ่งตามคำสั่งที่ อ.5/2523 ลว. 16 ธค.2523 จะต้องทำคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ และชำระค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องทุกอย่างเช่นเดียวกับผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายใหม่

กกก. ได้พิจารณาแล้ว ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ กผ.1-1377 ลว. 24 ตค.2539 กฟภ. จะคิดค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงรายใหม่ หรือผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิมที่ขอเปลี่ยนเพิ่มขนาดหม้อแปลงเท่านั้น ดังนั้น ในกรณี ผู้ใช้ไฟฟ้ารายเดิมที่ขอเลิกใช้ไฟฟ้า หรือที่ถูกงดจ่ายไฟฟ้าแล้วขอกลับมาใช้ไฟฟ้าใหม่ หากระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงเดิมของผู้ใช้ไฟฟ้ายังอยู่ในสภาพเดิมและใช้งานได้ เห็นควรไม่ต้องคิดค่าสมทบก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย โดยให้คิดเฉพาะค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามระเบียบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียน ผวก. ให้ความเห็นชอบต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว

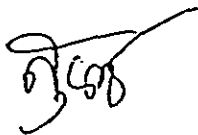


(นายสมชัย จรุงศักดิ์)
ผู้อำนวยการกองโครงการ

จึงขอ

เพื่อโปรดพิจารณาในชั้นในขอความเห็นชอบ ผวก. เสนอ
ต่อไป.

พ.ร.บ. ๕๐๓



19 ส.ค. 2541

๕๔๓๓.(๐)



๗ 0 ส.ค. 2541


14 ม.ค. 41
(นายวิบูลย์ คูทวีชัย)
รองผู้อำนวยการ

๕๔๓๓.(๐) - ๕๔๓๓.(๐) ๕

๗ ๐ ส.ค. ๒๕๔๑



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผวก. ถึง ทุกหน่วยงาน
เลขที่ กมก.(วก) 277 / ๒๕๕๖ วันที่ ๑๔ เม.ย. ๕๖
เรื่อง มาตรการป้องกันอุบัติเหตุในกรปฏิบัติงาน

เรียน รผก., ผวก., อช., อผ.อก. และผจก.

ด้วยปรากฏว่าในการปฏิบัติงานของ กฟภ. ยังคงมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยครั้งและมีแนวโน้มความรุนแรงเพิ่มขึ้น ซึ่งมีผลทำให้พนักงาน กฟภ. และคนงานจ้างเหมาได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต รวมถึงทำให้ทรัพย์สินของ กฟภ. เกิดความเสียหายด้วย ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันมิให้เกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงานทั้งกับพนักงาน กฟภ. และคนงานจ้างเหมา ได้แก่ การก่อสร้าง ปรับปรุง และบำรุงรักษาระบบจำหน่าย ระบบสายส่ง รวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้า, การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า, การแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง, การควบคุมงานและการใช้ยานพาหนะขึ้นอีก และเพื่อเป็นการรณรงค์การลดอุบัติเหตุในทุกชั้นตอน (Zero Accident) รวมถึงเป็นการป้องกันทรัพย์สินของ กฟภ. ไม่ให้เกิดความเสียหาย เห็นควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติ ดังนี้

๑. การปฏิบัติงานทุกครั้งต้องดำเนินการ ดังนี้

๑.๑ ก่อนปฏิบัติงาน

- ๑.๑.๑ ประสานงาน และทำความเข้าใจในแผนงานที่จะปฏิบัติ และกำหนดหน้าที่ของแต่ละคนให้ทราบอย่างชัดเจน
- ๑.๑.๒ ตรวจสอบหาจุดเสี่ยง หรือจุดอันตรายต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน เช่น เสามีสภาพเก่า เอียง มีรอยแตกร้าวหรือไม่ จุดต่อสายของระบบจำหน่ายแรงต่ำ เทปพันสายมีสภาพชำรุดหรือไม่ เป็นต้น โดยใช้แบบตรวจสอบหาจุดอันตรายในการปฏิบัติงาน (Job Hazard Plan แบบฟอร์มเลขที่ S81-F01-5602)
- ๑.๑.๓ ตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น ไมซ์กัฟวีส, Voltage Detector, Shorting Unit เป็นต้นรวมถึงอ่านพาหนะว่ามีสภาพสมบูรณ์พร้อมที่จะใช้งานหรือไม่ (เมื่อตรวจพบว่ามีสภาพชำรุดไม่พร้อมที่จะใช้งานหรือถ้าใช้งานไปอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุมัติยุบสภาพ และจัดหาทดแทนให้ใหม่ต่อไป)
- ๑.๑.๔ ให้ Safety talk อย่างน้อย ๑๐ นาทีเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของผู้ปฏิบัติงาน และให้ทราบถึงลำดับขั้นตอนของงานที่จะไปปฏิบัติ อีกทั้งเป็นการย้ำเตือนให้ตระหนักถึงอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน
- ๑.๑.๕ ให้มีการ Update Switching Diagram ระหว่างระบบจำหน่าย (Distribution System) หรือระบบสายส่ง (Transmission System) กับสถานีไฟฟ้า (Substation) ก่อนว่าตรงกันหรือไม่
- ๑.๑.๖ เมื่อดับไฟแล้วต้องตรวจสอบว่ามีกระแสไฟฟ้าหรือไม่ โดยใช้ Voltage Detector ทำการตรวจวัด และเมื่อแน่ใจแล้วว่าไฟดับแน่นอนแล้ว ให้ทำการติดตั้งชุดต่อสายลงดิน (Shorting Circuit Earthing Set) ที่หัวและท้ายของจุดปฏิบัติงานทุกครั้ง

๑.๒ ขณะปฏิบัติงาน

๑.๒.๑ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) และใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานที่ กฟผ. กำหนดทุกครั้ง

๑.๒.๒ ผู้ควบคุมงานต้องควบคุมงานอย่างใกล้ชิดตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

๑.๓ หลังปฏิบัติงาน

ก่อนคืนสภาพการจ่ายไฟ ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของงานว่าถูกต้องตามมาตรฐานหรือไม่ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ปฏิบัติงานได้ลงจากเสาหรือออกจากจุดปฏิบัติงานที่จะจ่ายไฟครบทุกคนแล้วหรือไม่

๒. ในการปฏิบัติงานได้ไลน์ระบบ ๑๑๕ เควี ให้ยึดหลักปฏิบัติตาม “ ข้อเสนอแนะในการป้องกันอุบัติเหตุเกี่ยวกับการปฏิบัติงานได้ไลน์ระบบ ๑๑๕ เควี แบบฉบับไฟฟ้า ” ตามอนุมัติ ผวก. ถว. ๑๒ ธ.ค. ๒๕๕๕ และให้สถานีไฟฟ้า.(Substation) ตั้ง Function การทำงานเป็น Off Auto Reclose ในระบบ ๑๑๕ เควี

๓. ในกรณีที่มีการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงาน เช่น ชุดปฏิบัติงานกับสถานีไฟฟ้า หรือชุดปฏิบัติงานกับชุดปฏิบัติงาน ให้สั่งงานอย่างชัดเจน เน้นย้ำคำสั่ง และในกรณีที่มีการปฏิบัติงานร่วมกันหลายชุดปฏิบัติงาน ให้มีผู้สั่งการเป็นบุคคลคนเดียว เพื่อป้องกันการสับสน และผิดพลาด ทั้งนี้ในการประสานงานควรใช้วิทยุสื่อสาร (Radio Communication) เป็นหลัก

๔. เมื่อเกิดอุบัติเหตุกับผู้ปฏิบัติงาน ให้ผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานรับเข้าทำการช่วยเหลือทันที และให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) หรือผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตรวจสอบจุดเกิดเหตุและรับรายงานรายละเอียดของการเกิดอุบัติเหตุให้เร็วที่สุด

๕. ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุเนื่องจากการปฏิบัติงาน หากตรวจสอบแล้วพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย ผู้บังคับบัญชาและพนักงานช่างผู้ควบคุมงานที่เกี่ยวข้องจะต้องรับผิดชอบและถูกลงโทษทางวินัยด้วย (บันทึก สกม. ถว. ๖ มิ.ย. ๒๕๕๐)

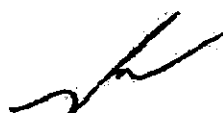
๖. ในการใช้ยานพาหนะของ กฟผ. สำหรับบรรทุก และขนส่ง ให้ยึดหลักปฏิบัติตามแบบมาตรฐานความปลอดภัย “ ความปลอดภัยในการบรรทุกและขนส่ง ” (แบบเลขที่ SS-ST-4801)

๗. ในการใช้สัญญาณมือการบังคับปั้นจั่น (Cranes) ให้ยึดหลักปฏิบัติตามแบบมาตรฐานความปลอดภัย “ สัญญาณมือในการบังคับปั้นจั่น (Hand Signals Cranes) ” (แบบเลขที่ SB1-015/55001)

๘. ในการควบคุมงานให้ยึดหลักปฏิบัติตามแบบมาตรฐานความปลอดภัย “ หลักปฏิบัติในการควบคุมงาน ” (แบบเลขที่ SS-ST-5301)

๙. ให้ทุกหน่วยงานจัดทำแผนการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยทุกปีและจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงานให้ครบทุกชุดปฏิบัติงาน โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานขั้นต่ำของจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน ตามอนุมัติ ผวก. ถว. ๑๔ มิ.ย. ๒๕๕๓

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดต่อไป



(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)

ผู้ว่าการ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึกย่อ

งานที่ปฏิบัติ


 The National Center for the Study of the Holocaust, the Holocaust Education, Remembrance and Research Center

ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย

५५

THE-ONE

பிணைப்புகள்

WARTBURG

☐	☐ Voltage Detector.....ตัว	☐	☐	
☐	☐ ชุดทดสอบดิน.....ชุด	☐	☐	
☐	☐ การขยาย.....อัน	☐	☐	
☐	☐ ป้อนการเคลื่อนย้ายทราย.....ชุด	☐	☐	
☐	☐ ป้อนจนทามลับลวคช.....อัน	☐	☐	
☐	☐ อื่นๆ.....	☐	☐	

อันตรายที่ตรวจพบ	วิธีการควบคุม / ป้องกัน	หมายเหตุ

ដ្ឋានបុរាណ

(ตัวอย่าง)

แบบฟอร์มมาตรฐาน SSI-F01-3400

แบบตรวจสอบหาจุดอันตรายในการปฏิบัติงาน
(Job Hazard Plan)

วัน/เดือน/ปี 10 มี.ค. 2556

งานที่ปฏิบัติ เปลี่ยนลูกถ้วย

สถานที่ บริเวณฉนวนถนนเทศบาลโฮตัน ไลน์ Big C ม.เมือง จ.นครสวรรค์

ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย

มี	ไม่มี		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	หมายเหตุ
☒	☐	Voltage Detector 1 ตัว	☒	☐	
☒	☐	ชุดต่อสายลงดิน 3 ชุด	☒	☐	
☒	☐	กรวยยาง 5 อัน	☐	☒	อยู่ระหว่างรั้วคือตั้งเดิม
☒	☐	ป้ายกั้นทางเตือนอันตราย 2 ชุด	☒	☐	
☒	☐	ป้ายแขวนห้ามกลับสวิทช์ 4 อัน	☒	☐	
☐	☐	อื่นๆ	☐	☐	

อันตรายที่ตรวจพบ	วิธีควบคุม / ป้องกัน	หมายเหตุ
1. เสี่ยงจู่จั่ว	- กำกับ หรือยึดโยงเสาให้มั่นคง โดยใช้ รถเครน	- สวมใส่ PPE ให้ครบถ้วน ถูกต้อง - จัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยให้ พร้อม
2. รถยนต์ที่สัญจรไปมาเฉี่ยวชน	- ตั้งกรวย, ป้ายแจ้งเตือน และสัญญาณ ไฟวาบๆ ตามมาตรฐาน ทฟท. - ประสานงานกับตำรวจท้องที่ให้ช่วย อำนวยความสะดวกด้านการจราจร	
3. ลูกถ้วยชำรุดขณะติดตั้ง	- ตรวจสอบ ชุด Hands line ว่ามี สภาพใช้งานได้หรือไม่ - ลูกถ้วยที่จะนำขึ้นไปติดตั้ง ให้ยึดกับ Hook หรือผูกกับเชือกให้แน่น	
4. กระแสไฟฟ้าไหลเข้าในกระบอก	- ตรวจสอบแรงดันก่อนปฏิบัติงาน - ติดตั้งชุดต่อสายลงดิน - ประสานงานกับสถานไฟฟ้าให้ชัดเจน	

นายปลอดคุณ ใจเจริญดี

ผู้ควบคุมงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับ หม้อแปลง กฟภ. พ.ศ. ๒๕๕๗

สำนักกฎหมาย.

กองสอบสวนและพัฒนา:

สร.(ปร.) ๑ ป ๕๗



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

ตราประทับ
วันที่ 12 ส.ค. 2556
เลขที่ 3406
เวลา 19:20

เลขที่ 6952
วันที่ 12 ส.ค. 2556
เวลา 9:29.4

จาก คณะกรรมการฯ ถึง ผวก.
เลขที่ ก.ม. 599/56 วันที่ 12 ส.ค. 2556
เรื่อง ขออนุมัติประกาศใช้หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลง กฟภ. พ.ศ. ๒๕๕๗
อ้างถึง

เรียน ผวก. ผ่าน รผก.(ชก)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติ ผวก. เลขที่ กมป.(คม)๘๗๙/๒๕๕๓ ลว. ๙ ก.พ. ๒๕๕๓ ประกาศใช้หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลง กฟภ. พ.ศ. ๒๕๕๓ (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ผวก. ได้มีคำสั่ง กฟภ. ที่ พ.(ก) ๑๔๑/๒๕๕๖ ณ วันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๕๖ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลง กฟภ. โดยมี อฝ.บช. เป็นประธานกรรมการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ รวม ๑๖ ท่าน (เอกสารแนบ ๒)

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข หลักเกณฑ์ฯ ดังกล่าว โดยที่ประชุมเห็นสมควรปรับปรุง แก้ไขข้อความบางส่วนให้เหมาะสม และสอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน ซึ่งมีการปรับโครงสร้างของ กฟภ. เนื่องจากมีการยุบและการเพิ่มของสายงาน กฟภ. ส่งผลให้หน่วยงานบางแห่งต้องปรับเปลี่ยนหน้าที่ความรับผิดชอบ และแก้ไขทรัพย์สินให้เป็นไปตามระบบ SAP ในปัจจุบัน โดยมีรายละเอียดแก้ไขตามเอกสารแนบ

๓. ข้อพิจารณาเสนอแนะ

จากข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นควรนำเสนอ ผวก. เพื่อดำเนินการดังนี้

๓.๑ ยกเลิกหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลง กฟภ. พ.ศ. ๒๕๕๓

๓.๒ อนุมัติให้ใช้หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลง กฟภ. พ.ศ. ๒๕๕๗

๓.๓ คณะกรรมการฯ เห็นสมควรให้ใช้ “หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลง กฟภ. พ.ศ. ๒๕๕๗” ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติตามข้อเสนอดังกล่าวต่อไป

นายวิเชียร ลีวรินทร์พาณิชย์

(ลายเซ็น)

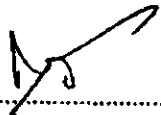
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายวิเชียร ลีวรินทร์พาณิชย์) อฝ.บช.

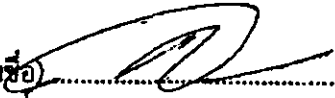
(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)
ผวก.

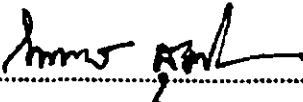
19 ส.ค. 2556

(นายวิเชียร ลีวรินทร์พาณิชย์)

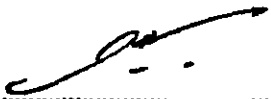
อฝ.บช. 20 ส.ค. 2556

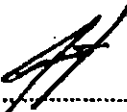
(ลงชื่อ)  รองประธานกรรมการ
(นายสุชาติ วิมลจรรย์บุญ) ขฝ.บช.

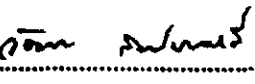
(ลงชื่อ)  ที่ปรึกษา
(นายสุชาติ ทองประชาญ) ขฝ.ตล.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางกนกพร สุภาไชยกิจ) อก.บช.

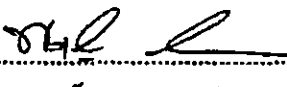
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางวิลาวัณย์ นิลประภัสสร) อก.บพ.

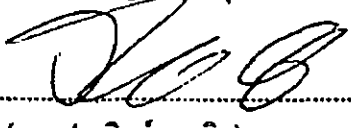
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกรณศักดิ์ ชันท์ทอง) อก.คพ.

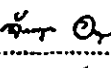
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอนรรักษ์ ชูบดินทร์) อก.ทส.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวัฒนะ ลิมนันทวุฒิ) อก.คส.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุระ ณ หนองคาย) อก.มฟ.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางพรเพ็ญ ภาระกุล) อก.บง.น.๓

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประวิทย์ อรกิจ) อก.บส.ก๑

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจักรฤทธิ์ อนุฤทธิ์) อก.สร.

รับซื้อคืน

- TAB ข้อมูลวัสดุ ช่องเลขวัสดุผู้ขายป้อนหมายเลข PEA No. ของหม้อแปลงที่
 - TAB การประเมินค่า ป้อนราคาต่อหน่วย ตามงบประมาณที่ได้รับ
 - TAB การกำหนดบัญชี ช่ององค์ประกอบ WBS ป้อนหมายเลขงบประมาณ (WBS) ที่ได้รับตามอนุมัติ
 - ผบพ. หรือ หน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย จัดทำใบตั้งซื้อ (PO) อ้างอิงใบขอเสนอซื้อ(PR) ระบุนรหัสผู้ขายตามชื่อผู้ซื้อไฟ (ผบพ.กฟช. เป็นผู้สร้างรหัสผู้ขาย) และระบุ Batch TR99999999
 - เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ดำเนินการตรวจเสร็จแล้ว ให้แจ้ง ผบพ./ หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายบันทึกการรับของ(GR) ตามหลักฐานที่คณะกรรมการฯตั้งมอบ และแจ้ง ผบพ./ผกป. เพื่อรับมอบ
 - การจัดซื้อหมวดการกำหนดบัญชีเป็นอักษร Z (ทรัพย์สินพร้อมใช้) ในระบบงาน MM ไม่ปรากฏเป็นพัสดุสำรองคลัง ให้คลังพัสดุดำเนินการปรับปรุงตรวจนับพัสดุแบบ Spot Count และแจ้งรายละเอียดไปยัง ผบพ.กบง. เพื่อผ่านรายการตรวจนับ
 - ระบบงาน AP ตั้งหนี้การรับซื้อคืนหม้อแปลงจากผู้ซื้อไฟ โดยระบุ WBS ที่ใช้
- รับซื้อคืน
- ระบบงาน ADS สร้างรหัสอุปกรณ์หลัก และรหัสสินทรัพย์อาคารหลัก
 - ระบบงาน AA ทำการปรับปรุงรหัสสินทรัพย์ที่ได้จากระบบงาน ADS ให้ครบถ้วน (T-Code AS02) สร้างกฎชำระบัญชี (T-Code CJ20N) และชำระบัญชี (T-Code CJ88)

3.11.5 การให้เช่า

3.11.5.1 ลักษณะงานที่ให้เช่าหม้อแปลง

(1) การขอใช้ไฟฟ้าเพื่อใช้ในลักษณะงานชั่วคราว เช่น งานมหกรรม งานมหรสพ งานทำบุญ งานรื่นเริง งานประจำปี หากทางวัด หรือหน่วยราชการเป็นผู้จัดทำขึ้น โดย กฟภ. เป็นผู้จัดเก็บค่าไฟฟ้า จะไม่คิดค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันตลอดจนค่าเช่าอุปกรณ์ที่นำไปใช้ภายในบริเวณงาน แต่จะคิดค่าแรงติดตั้ง ค่าแรงรื้อถอน ค่าขนส่ง และค่าอุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วไม่สามารถนำกลับมาใช้งานใหม่ได้ตามระเบียบ กฟภ. โดย ผจก.กฟภ. มีอำนาจอนุมัติได้ไม่เกิน 15 วันหากเกิน 15 วันให้นำเสนอขออนุมัติ อบ. ต่อไป แต่หากเอกชนเป็นผู้จัดจะคิดค่าเช่าหม้อแปลง พร้อมคิดค่าประกันหม้อแปลง

(2) การขอเช่าหม้อแปลงทุกกรณี ต้องจัดทำสัญญาเช่า ระยะเวลาการให้เช่าต้องไม่เกิน 1 ปี นับจากวันติดตั้ง หากมีความจำเป็นต้องเช่าเกิน 1 ปี ให้ขออนุมัติ อบ. เป็นรายๆไป

(3) การขอเช่าหม้อแปลงเป็นการชั่วคราวเพื่อใช้แทนหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจะนำมาติดตั้งเป็นการถาวร ซึ่งผู้ใช้ไฟจะเป็นผู้จัดหาเองแต่จัดหาไม่ทัน กฟภ. จะให้เช่ามีกำหนดไม่เกิน 1 ปี ทั้งนี้จะต้องมีหลักฐานการสั่งซื้อหม้อแปลง มาแสดงด้วย การขอใช้ไฟฟ้าตามข้อนี้ให้เรียกเก็บเงินค่าประกันหม้อแปลงด้วย

(4) ในกรณีหม้อแปลงที่ติดตั้งอยู่ปัจจุบันของผู้ใช้ไฟเกิดชำรุดเสียหาย และผู้ใช้ไฟนำหม้อแปลงไปซ่อมเอง โดยประสงค์จะขอเช่าหม้อแปลงของ กฟภ. ในกรณีนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บเงินค่าประกันหม้อแปลงตามระเบียบ โดยจะให้เช่าในระยะเวลาไม่เกิน 6 เดือน กรณีเกิน 6 เดือน ขอให้เร่งรัดผู้ใช้ไฟ ทั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะให้เช่าในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี นับจากวันติดตั้ง หากมีความจำเป็นต้องเกิน 1 ปี ให้ขออนุมัติจาก อบ. เป็นรายๆไป และเมื่อผู้ใช้ไฟซ่อมหม้อแปลงที่ชำรุดเรียบร้อยแล้วก็นำหม้อแปลงไปติดตั้งจะต้องดำเนินการ ดังนี้

- กรณีหม้อแปลงใช้กับมิเตอร์แรงต่ำจะต้องส่งให้ของหม้อแปลง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทดสอบค่าสูญเสียของหม้อแปลงก่อน โดยผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าทดสอบตามระเบียบ ถ้าค่าสูญเสียเกินมาตรฐาน กฟภ. จะไม่อนุญาตให้ติดตั้งใช้งาน

- กรณีหม้อแปลงใช้กับมิเตอร์แรงสูงก่อนติดตั้งให้ กบป. หรือ กฟฟ.หน่วยงานที่หม้อแปลงจะติดตั้งทำการตรวจสอบ และคิดค่าตรวจสอบตามระเบียบ

- ในกรณีที่ผู้ใช้ไฟมอบให้ กฟภ. ซ่อมหม้อแปลง จะคิดค่าเช่าในระหว่างหม้อแปลงชำรุด และทำการซ่อมตามระยะเวลาที่ซ่อมจริง แต่ทั้งนี้การคิดค่าเช่าจะ ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่ผู้ใช้ไฟชำระเงิน หรือยื่นยันค่าใช้จ่ายการซ่อม (กรณีเป็นหน่วยงานของรัฐ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่เรียกเก็บเงินค่าประกันหม้อแปลง) หากหม้อแปลงชำรุดเป็นหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง และได้ตรวจสอบแล้วไม่สมควรซ่อมด้วยประการใดก็ตาม เช่น หม้อแปลงชำรุดมากหากซ่อมจะต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงไม่คุ้มค่า กฟภ. ก็จะไม่ซ่อมหม้อแปลงให้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าเช่าหม้อแปลงจนกว่าผู้ใช้ไฟจะจัดหม้อแปลงมาเปลี่ยนใหม่ พร้อมกำหนดหม้อแปลงที่ชำรุด

ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ว่าด้วยมาตรฐานคุณภาพบริการ

พ.ศ. ๒๕๕๓

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ กำหนดมาตรฐานคุณภาพบริการของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายให้การไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคถือปฏิบัติ ซึ่งมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๓ เป็นต้นไปนั้น

เพื่อเป็นการสนองนโยบายดังกล่าว และเพื่อเป็นการให้บริการที่ดีแก่ผู้ใช้ไฟฟ้า จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓ ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยมาตรฐานคุณภาพบริการ พ.ศ. ๒๕๕๓”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาระเบียบ หรือคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่ได้กำหนดไว้ และหรือเกี่ยวข้องกับระเบียบนี้ หากขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“กรณีฉุกเฉิน” หมายความว่า กรณีเหตุการณ์ที่เป็นไปโดยปัจจุบันทันด่วน โดยไม่อาจคาดคิดหรือคาดการณ์ล่วงหน้า เป็นเหตุให้จำเป็นต้องดับไฟฟ้าเป็นการเร่งด่วน หรือจ่ายไฟฟ้าได้ล่าช้ากว่ากำหนด ทั้งนี้ ให้รวมถึงกรณีอุบัติเหตุเหตุสุดวิสัย ภัยธรรมชาติ หรือเหตุขัดข้องจากแหล่งผลิตไฟฟ้า

“กรณีจ่ายไฟฉุกเฉิน” หมายความว่า กรณีจ่ายไฟในเหตุการณ์ผิดปกติ ซึ่งอาจเกิดจากอุปกรณ์หรือระบบขัดข้อง หรือดับไฟทำงาน ทั้งนี้ ไม่รวมถึงกรณีอุบัติเหตุ เหตุสุดวิสัย ภัยธรรมชาติ และเหตุการณ์ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง หรือแหล่งผลิตไฟฟ้าอื่น

“ไฟฟ้ากระพริบ” หมายความว่า เกิดการขัดข้องในระบบผลิตหรือระบบสายส่ง หรือระบบจำหน่าย มีผลทำให้ไฟฟ้าในระบบดับเป็นเวลาไม่เกินหนึ่งนาทิต

“ไฟฟ้าดับ” หมายความว่า การขอดับไฟฟ้าเพื่อทำงานหรือเกิดการขัดข้องในระบบผลิตหรือระบบสายส่ง หรือระบบจำหน่าย มีผลทำให้ไฟฟ้าในระบบดับเป็นเวลามากกว่า ๑ นาทีขึ้นไป

“เขตอุตสาหกรรม” หมายความว่า นิคมอุตสาหกรรมหรือสวนอุตสาหกรรมที่เป็นของรัฐหรือเอกชน ที่ได้รับอนุญาตให้จัดตั้งแล้ว โดยมีขอบเขตพื้นที่แน่นอนจัดไว้ให้โดยเฉพาะ เพื่อเป็นที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรม และกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์เกี่ยวเนื่องกับการประกอบอุตสาหกรรม

“เขตเมือง” หมายความว่า พื้นที่ที่อยู่ในเขตเทศบาลตามประกาศของทางราชการ ทั้งนี้ ไม่รวมเขตอุตสาหกรรมซึ่งตั้งอยู่ในเขตเทศบาล

“เขตชนบท” หมายความว่า พื้นที่ที่อยู่นอกเหนือจากพื้นที่เขตอุตสาหกรรม และพื้นที่เขตเมือง

“ผู้ใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้ว และมีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

“ผู้ขอใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ยื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และต้องมีคุณสมบัติตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

“ผู้ใช้ไฟฟ้ารายเล็ก” หมายความว่า ผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดต่ำกว่า ๓๐ กิโลวัตต์ ทั้งรายที่ใช้หม้อแปลงร่วมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะรายขนาดต่ำกว่า ๑๐๐ เควีเอ. หรือทุกขนาดรวมกันต่ำกว่า ๑๐๐ เควีเอ. และมีความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดต่ำกว่า ๓๐ กิโลวัตต์

“ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่” หมายความว่า ผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดตั้งแต่ ๓๐ กิโลวัตต์ขึ้นไป ทั้งรายที่ติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะราย หรือใช้หม้อแปลงร่วมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะรายตั้งแต่ ๑๐๐ เควีเอ. หรือทุกขนาดรวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ เควีเอ. ขึ้นไป

“ค่าปรับ” หมายความว่า เงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า หรือผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ร้องเรียนหรือร้องขอ กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยค่าปรับไม่ต่ำกว่า ๕๐ บาท และไม่เกิน ๒,๐๐๐ บาท

“ร้องเรียน” หมายความว่า เรื่องราวที่ผู้ใช้ไฟฟ้า หรือผู้ขอใช้ไฟฟ้า เป็นผู้ร้องเรียนเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นการปลดปล่อยหรือแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น เนื่องจากการปฏิบัติงานหรือจากเหตุอื่นใด ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ได้

“ร้องขอ” หมายความว่า เรื่องราวที่ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้ขอใช้ไฟฟ้า ได้ร้องขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ หรือจดดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง

ข้อ ๕ มาตรฐานด้านเทคนิค

๕.๑ มาตรฐานแรงดันไฟฟ้าที่จุดจ่ายไฟฟ้า (จุดที่ซื้อ - ขาย) กำหนดมาตรฐานแรงดันไฟฟ้าที่จุดซื้อ - ขายไฟฟ้า ระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟฟ้าดังนี้

๕.๑.๑ ในระบบแรงดัน ๑๑๕ กิโลโวลต์

- กรณีจ่ายไฟปกติจะมีช่วงระดับแรงดันต่ำสุด

๑๐๕.๒ กิโลโวลต์ ถึงสูงสุด ๑๒๐.๗ กิโลโวลต์

- กรณีจ่ายไฟฉุกเฉินจะมีช่วงระดับแรงดันต่ำสุด

๑๐๓.๕ กิโลโวลต์ ถึงสูงสุด ๑๒๖.๕ กิโลโวลต์

๕.๑.๒ ในระบบแรงดัน ๓๓ กิโลโวลต์

- กรณีจ่ายไฟปกติจะมีช่วงระดับแรงดันต่ำสุด

๓๑.๓ กิโลโวลต์ ถึงสูงสุด ๓๕.๗ กิโลโวลต์

- กรณีจ่ายไฟฉุกเฉิน จะมีช่วงระดับแรงดันต่ำสุด

๒๕.๗ กิโลโวลต์ ถึงสูงสุด ๓๖.๓ กิโลโวลต์

๕.๑.๓ ในระบบแรงดัน ๒๒ กิโลโวลต์

- กรณีจ่ายไฟปกติจะมีช่วงระดับแรงดันต่ำสุด

๒๐.๕ กิโลโวลต์ ถึงสูงสุด ๒๓.๑ กิโลโวลต์

- กรณีจ่ายไฟฉุกเฉิน จะมีช่วงระดับแรงดันต่ำสุด

๑๕.๘ กิโลโวลต์ ถึงสูงสุด ๒๔.๒ กิโลโวลต์

๕.๑.๔ ในระบบแรงดัน ๒๒๐ โวลต์

- กรณีจ่ายไฟปกติและกรณีจ่ายไฟฉุกเฉินจะมีช่วง

ระดับแรงดันต่ำสุด ๒๐๐ โวลต์ ถึงสูงสุด ๒๕๐ โวลต์

๕.๑.๕ ในระบบแรงดัน ๓๘๐ โวลต์

- กรณีจ่ายไฟปกติและกรณีจ่ายไฟฉุกเฉินจะมีช่วง

ระดับแรงดันต่ำสุด ๓๔๒ โวลต์ ถึงสูงสุด ๔๑๘ โวลต์

หน้า ๕๐

เล่ม ๑๑๗ ตอนพิเศษ ๑๐๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๓

๕.๒ มาตรฐานความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า กำหนดมาตรฐาน
ดังนี้

๕.๒.๑ ค่าดัชนีจำนวนไฟฟ้าดับต่อรายปี (SAIFI)

(๑) เขตเมือง	๑๓.๗๐ ครั้ง/ราย/ปี
(๒) เขตอุตสาหกรรม	๔.๕๕ ครั้ง/ราย/ปี
(๓) เขตชนบท	๒๑.๒๘ ครั้ง/ราย/ปี
ค่าเฉลี่ย	๑๘.๘๕ ครั้ง/ราย/ปี

๕.๒.๒ ค่าดัชนีระยะเวลาไฟฟ้าดับต่อรายปี (SAIDI)

(๑) เขตเมือง	๘๘๔ นาที/ราย/ปี
(๒) เขตอุตสาหกรรม	๓๒๔ นาที/ราย/ปี
(๓) เขตชนบท	๑,๖๑๕ นาที/ราย/ปี
ค่าเฉลี่ย	๑,๔๕๖ นาที/ราย/ปี

ข้อ ๖ มาตรฐานการให้บริการทั่วไป

กำหนดมาตรฐานการให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในเรื่องทั่วไปดังนี้

๖.๑ การจ่ายไฟฟ้าคืนหลังจากระบบไฟฟ้าขัดข้องให้ดำเนินการแก้ไข
ปัญหาไฟฟ้าดับ เพื่อให้สามารถจ่ายไฟฟ้าคืนได้ภายใน ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่
ที่ได้รับแจ้ง คิดเป็นร้อยละ ๖๐ ของจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าดับ (ยกเว้นในกรณีฉุกเฉิน)

๖.๒ การร้องเรียนในเรื่องแรงดันไฟฟ้า ให้ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน
ในเรื่องแรงดันไฟฟ้าที่ร้องเรียนเป็นลายลักษณ์อักษรให้หมดไป ภายใน ๖ เดือน
นับถัดจากวันที่ได้รับเรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๖๐ ของจำนวนร้องเรียนเรื่องแรงดันไฟฟ้า

๖.๓ การอ่านค่านหน่วยไฟฟ้าที่ใช้จริง ให้อ่านค่านหน่วยไฟฟ้าที่ใช้จริงของผู้ใช้ไฟฟ้าทุกเดือน ส่วนผู้ใช้ไฟฟ้าทุกประเภทที่ติดตั้งมิเตอร์ขนาดไม่เกิน ๓๐ แอมป์ ๑ เฟส ในเขตชนบทให้อ่านค่านหน่วยไฟฟ้าทุก ๒ เดือน ตามสภาพการใช้ไฟฟ้าและความเหมาะสมในแต่ละพื้นที่ ทั้งนี้ ให้กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า เป็นผู้กำหนดจำนวนรายที่อ่านหน่วยไฟฟ้าทุก ๒ เดือน ของแต่ละเขต โดยควบคุมให้สัดส่วนเฉลี่ยการอ่านหน่วยทุก ๒ เดือน รวมทุกเขตไม่เกินกว่าร้อยละ ๒๕ ของจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตชนบททั้งหมด

๖.๔ ใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า ให้จัดส่งใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด

๖.๕ การตอบข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้ตอบข้อร้องเรียนที่ร้องเรียนเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน ๓๐ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับข้อร้องเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนข้อร้องเรียนทั้งหมด

ข้อ ๗ มาตรฐานการให้บริการที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับประกันกับผู้ใช้ไฟฟ้า
กำหนดมาตรฐานการให้บริการที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับประกันกับผู้ใช้ไฟฟ้า โดยจะดำเนินการในเรื่องการให้บริการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ หากไม่แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ให้จ่ายค่าปรับแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วไป ยกเว้นผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๗.๑ คุณภาพไฟฟ้า

๗.๑.๑ การแจ้งขอดับไฟฟ้างวดหน้า เพื่อปฏิบัติงานตามแผนให้แจ้งวัน เวลาดับไฟฟ้า และกำหนดวันเวลาจ่ายไฟฟ้าคืนให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วัน ก่อนการดับไฟฟ้า โดยประกาศทางสื่อสิ่งพิมพ์ หรือวิทยุ

กระจายเสียง หรือเครื่องขยายเสียง หรือปิดประกาศให้ทราบ หากไม่แจ้งวัน เวลา
ดับไฟฟาล่วงหน้าตามที่กำหนดไว้และหรือไม่จ่ายไฟฟ้าคืนให้แล้วเสร็จภายในกำหนดวัน
เวลาที่แจ้งไว้ (ยกเว้นในกรณีฉุกเฉิน) ให้จ่ายค่าปรับแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งหม้อแปลง
ขนาดรวมกันตั้งแต่ ๓๐๐ เควีเอ. ขึ้นไป ครั้งละ ๒๐๐ บาท

๗.๑.๒ การแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับ ให้แก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับ
ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง (ยกเว้นในกรณีฉุกเฉิน) หากไม่ดำเนินการ
ภายในเวลาที่กำหนด ให้จ่ายค่าปรับแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตเมือง และเขตอุตสาหกรรม
ที่ติดตั้งหม้อแปลงขนาดรวมกันตั้งแต่ ๓๐๐ เควีเอ. ขึ้นไป ครั้งละ ๒๐๐ บาท

๗.๒ ระยะเวลาที่ผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายใหม่ขอใช้ไฟฟ้า

กรณีมีระบบจำหน่ายพร้อมอยู่แล้ว ให้ดำเนินการติดตั้งพร้อมจ่าย
ไฟฟ้า นับถัดจากวันที่ผู้ขอใช้ไฟฟ้าได้ชำระเงิน และได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขครบถ้วน
แยกตามประเภทการใช้ไฟฟ้าดังนี้

๗.๒.๑ ผู้ขอใช้ไฟฟ้าในระบบแรงดัน ๓๘๐/๒๒๐ โวลต์
ที่ขอติดตั้งมิเตอร์ขนาดไม่เกิน ๓๐ แอมป์ ๓ เฟส ที่อยู่ในเขตเมือง ให้ดำเนินการ
ติดตั้งพร้อมจ่ายไฟฟ้า ภายใน ๒ วันทำการ ส่วนผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่อยู่ในเขตชนบท
ให้ดำเนินการติดตั้งพร้อมจ่ายไฟฟ้า ภายใน ๕ วันทำการ หากไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จ
ภายในกำหนดเวลาให้จ่ายค่าปรับแก่ผู้ขอใช้ไฟฟ้า วันละ ๕๐ บาท ของระยะเวลา
ที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน ๕๐๐ บาท

๗.๒.๒ ผู้ขอใช้ไฟฟ้าในระบบแรงดัน ๓๘๐/๒๒๐ โวลต์
ที่ขอติดตั้งมิเตอร์ขนาดเกินกว่า ๓๐ แอมป์ ๓ เฟสขึ้นไป ที่อยู่ในเขตเมือง

ให้ดำเนินการติดตั้งพร้อมจ่ายไฟฟ้า ภายใน ๒ วันทำการ ส่วนผู้ที่ขอใช้ไฟฟ้าที่อยู่ในเขตชนบท ให้ดำเนินการติดตั้งพร้อมจ่ายไฟฟ้า ภายใน ๕ วันทำการ หากไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาให้จ่ายค่าปรับแก่ผู้ขอใช้ไฟฟ้าวันละ ๑๐๐ บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ บาท

๗.๒.๓ ผู้ขอใช้ไฟฟ้าในระบบแรงดัน ๒๒ - ๓๓ กิโลโวลต์ ที่ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาดรวมกันไม่เกิน ๒๕๐ เควีเอ. ให้ดำเนินการติดตั้งพร้อมจ่ายไฟฟ้าภายในระยะเวลา ๓๕ วันทำการ และผู้ขอใช้ไฟฟ้าในระบบแรงดัน ๒๒ - ๓๓ กิโลโวลต์ ที่ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาดรวมกันเกินกว่า ๒๕๐ เควีเอ. แต่ไม่เกิน ๒,๐๐๐ เควีเอ. ให้ดำเนินการติดตั้งพร้อมจ่ายไฟฟ้าภายใน ๕๕ วันทำการ หากไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาให้จ่ายค่าปรับแก่ผู้ขอใช้ไฟฟ้าวันละ ๒๐๐ บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน ๒,๐๐๐ บาท

๗.๓ ระยะเวลาตอบสนองที่ผู้ใช้ไฟฟ้าร้องขอ หรือร้องเรียน

กรณีมีผู้ใช้ไฟฟ้าร้องขอหรือร้องเรียน ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา นับถัดจากวันที่ผู้ใช้ไฟฟ้าร้องขอหรือร้องเรียน และปฏิบัติตามเงื่อนไขครบถ้วนแล้ว ดังนี้

๗.๓.๑ การโอนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า และหรือการเปลี่ยนหลักประกันการใช้ไฟฟ้า ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วันทำการ (ทั้งนี้ ไม่รวมระยะเวลาดำเนินการของหน่วยงานภายนอก) หากไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาให้จ่ายค่าปรับแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าวันละ ๑๐๐ บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนดแต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ บาท

๗.๓.๒ การย้ายถิ่นหลักประกันการใช้ไฟฟ้า กรณียกเลิกการใช้ไฟฟ้าให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วันทำการ หากไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ให้จ่ายค่าปรับแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าวันละ ๑๐๐ บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนดแต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ บาท

๗.๓.๓ การตรวจสอบข้อร้องเรียน เกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้าและไฟฟ้ากะพริบ ให้ส่งเจ้าหน้าที่ไปพบและชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ร้องเรียนภายใน ๑๕ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับเรื่องร้องเรียน หากไม่ดำเนินการภายในกำหนดเวลาให้จ่ายค่าปรับแก่ผู้ร้องเรียนวันละ ๕๐ บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน ๕๐๐ บาท

๗.๓.๔ การตรวจสอบข้อร้องเรียน เกี่ยวกับการอ่านเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (มิเตอร์) และใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า ให้ดำเนินการตรวจสอบและชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้ใช้ไฟฟ้าภายใน ๑๐ วันทำการ หากไม่ดำเนินการภายในกำหนดเวลาให้จ่ายค่าปรับแก่ผู้ร้องเรียนวันละ ๕๐ บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน ๕๐๐ บาท

๗.๔ ระยะเวลาต่อการให้บริการใช้ไฟฟ้ากรณีถูกงดจ่ายไฟฟ้า

กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าถูกงดจ่ายไฟฟ้า ให้ดำเนินการจ่ายไฟฟ้าคืนให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลานับถัดจากวันที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้ชำระเงิน และปฏิบัติตามเงื่อนไขครบถ้วนแล้ว ดังนี้

๗.๔.๑ ผู้ใช้ไฟฟ้ารายเล็ก ซึ่งอยู่ในเขตเมือง ให้จ่ายไฟฟ้าคืนภายใน ๒ วันทำการ หากไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ให้จ่ายค่าปรับแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าวันละ ๑๐๐ บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ บาท

๗.๔.๒ ผู้ใช้ไฟฟ้ารายเล็ก ซึ่งอยู่ในเขตชนบท ให้จ่ายไฟฟ้าคืนภายใน ๕ วันทำการ หากไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ให้จ่ายค่าปรับ แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าวันละ ๕๐ บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน ๕๐๐ บาท

๗.๔.๓ ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ให้จ่ายไฟฟ้าคืนภายใน ๒ วันทำการ หากไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ให้จ่ายค่าปรับแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าวันละ ๑๐๐ บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ บาท

ข้อ ๘ การจ่ายค่าปรับ

ขั้นตอนการจ่ายค่าปรับให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า หรือผู้ขอใช้ไฟฟ้า มีดังนี้

๘.๑ ผู้ใช้ไฟฟ้า หรือผู้ขอใช้ไฟฟ้าจะต้องยื่นคำร้องขอรับค่าปรับตามแบบฟอร์มที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด ต่อสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ให้บริการผู้ใช้ไฟฟ้า หรือผู้ขอใช้ไฟฟ้านั้นๆ ภายในเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่เกิดสิทธิเรียกร้องค่าปรับ

๘.๒ เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้า หรือผู้ขอใช้ไฟฟ้าได้ยื่นคำร้องขอค่าปรับตาม ๘.๑ ให้ผู้จัดการการไฟฟ้าชั้น ๑ หรือชั้น ๒ หรือชั้น ๓ แล้วแต่กรณีเป็นผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติ และสั่งจ่ายเงินค่าปรับให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้ขอใช้ไฟฟ้าแต่ละราย ตามอำนาจการสั่งจ่ายอันเป็นปกติธุระ ของสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิกานั้นๆ การจ่ายเงินค่าปรับให้จ่ายเป็นเงินสด หรือโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้ใช้ไฟฟ้า หรือผู้ขอใช้ไฟฟ้า โดยใช้งบทำการ แล้วให้สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่จ่ายเงินดังกล่าว รับรายงานเสนอผู้อำนวยการไฟฟ้าเขต โดยไม่ชักช้า

ข้อ ๕ การหาผู้รับผิดชอบ

เมื่อผู้อำนวยการไฟฟ้าเขตได้รับรายงาน จากสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่จ่ายเงินค่าปรับตาม ๘.๒ แล้วให้ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขตมอบหมายให้หน่วยงานระดับกอง หรือบุคคลหนึ่งบุคคลใดของสำนักงานการไฟฟ้าเขตทำการตรวจสอบ และพิจารณาถึงสาเหตุที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องจ่ายเงินค่าปรับ หากเห็นว่า การที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องจ่ายค่าปรับให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า หรือผู้ขอใช้ไฟฟ้า เกิดจากการจงใจ หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของพนักงานคนหนึ่งคนใด ให้หน่วยงาน หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายดังกล่าวจัดทำรายงานเสนอผู้อำนวยการไฟฟ้าเขต เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนหาผู้รับผิดชอบทางแพ่ง ชดใช้ค่าเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต่อไป และหากเห็นว่า การที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องจ่ายค่าปรับให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า หรือผู้ขอใช้ไฟฟ้า มิได้เกิดจากการจงใจ หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของพนักงานคนหนึ่งคนใด ก็ให้หน่วยงานหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายข้างต้นจัดทำรายงานเสนอผู้อำนวยการไฟฟ้าเขต เพื่อยุติเรื่อง แต่หากปรากฏว่าความเสียหายเกิดจากบุคคลภายนอกก็ให้หน่วยงาน หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายรายงานเสนอต่อผู้อำนวยการไฟฟ้าเขตพิจารณาดำเนินการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓

วิบูลย์ ฤทธิรัณ

ผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ฝ่ายงานผู้ว่าการ
วันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๕๘
เลขรับที่ ๔๕๓๑
เวลา ๑๔.๐๙

ผู้ว่าการ
เลขรับที่ ๕๕๓๔
วันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๕๘
เวลา ๑๕.๑๕

สำนักการผู้ว่าการ
การไฟฟ้า ภาค ๓
เลขที่รับ ๕๕๓๑
วันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๕๘

บันทึก

บันทึก
วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๕๘
เลขที่รับ ๔๕๓๑
เวลา ๑๔.๐๔

สำนักผู้ว่าการ
วันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๕๘
เลขที่รับ ๔๕๓๑
เวลา ๑๔.๐๔

จาก อ.พ.ว.ร.(ก3)/เลขานุการคณะกรรมการระดับฯ ถึง รพ.ก.(ก3)/ประธานกรรมการระดับฯ
เลขที่ อ.พ.ว.ร.(ก3) ๔๕๓ / ๒๕๕๘ วันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๕๘
เรื่อง การยกระดับคุณภาพการบริการตามมาตรฐานใหม่ของ กฟภ. แก่ ผู้ใช้ไฟฟ้า
เรียน รพ.ก.(ก3)/ประธานกรรมการระดับมาตรฐานคุณภาพบริการตามมาตรฐานใหม่ของ กฟภ. ปี ๒๕๕๘

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ พ.ก(น) ๑๗๘/๒๕๕๘ ลว. ๑๓ ก.ค. ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการยกระดับคุณภาพการบริการตามมาตรฐานใหม่ของ กฟภ. ปี ๒๕๕๘ โดยมี รพ.ก.(ก3) เป็นประธานกรรมการ ประกอบด้วยกรรมการ อีกจำนวน ๑๓ คน มีหน้าที่ยกระดับคุณภาพการให้ดีขึ้นกว่าที่มาตรฐานคุณภาพการให้บริการที่กำหนดไว้เดิม โดยประชุมหารือร่วมกับกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้า หน่วยงานกำกับดูแล (Regulator) และหน่วยงานวิชาการ รวมทั้งพัฒนาคุณภาพงานบริการให้ประชาชนผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับการบริการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยความสะดวกและรวดเร็ว (เอกสารแนบ ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามอนุมติ รพ.ก.(ส) รักษาการแทน ผว.ก. ลว. ๑๘ พ.ค. ๒๕๕๘ กำหนดให้ รพ.ก.(ก3) เป็นผู้รับผิดชอบเกณฑ์ประเมินผลการดำเนินงานของ กฟภ. ตัวชี้วัดตามนโยบายกระทรวงการคลัง หัวข้อที่ ๒.๑๙ ระดับความสำเร็จในการยกระดับคุณภาพการบริการตามมาตรฐานใหม่ของ กฟภ. แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในปี ๒๕๕๘ (เอกสารแนบ ๒) โดยกำหนดค่าเกณฑ์วัด ดังนี้

จัดทำข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณามาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการของ กฟภ. ซึ่งประกอบด้วย ผลการดำเนินการในอดีตของการบริการทั้งหมดและร่างมาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการที่มีประสิทธิภาพ	เทียบเท่าระดับ ๑
จัดการประชุมหารือเกี่ยวกับการจัดทำมาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการของ กฟภ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบด้วย กลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้า หน่วยงานกำกับดูแล (Regulator) และหน่วยงานวิชาการ	เทียบเท่าระดับ ๒
จัดทำร่างมาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการของ กฟภ. กับผู้ใช้ไฟฟ้าแล้วเสร็จ	เทียบเท่าระดับ ๓
เสนอร่างมาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการของ กฟภ. แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในปี ๒๕๕๘ ต่อคณะกรรมการ กฟภ.	เทียบเท่าระดับ ๔
เสนอร่างมาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการของ กฟภ. แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในปี ๒๕๕๘ ต่อ กฟพ. และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์การให้บริการใหม่ภายใน กฟภ. ในปี ๒๕๕๘	เทียบเท่าระดับ ๕

๒.๒ มาตรฐานคุณภาพบริการของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย (กฟภ. และ กฟน.) ที่ กฟภ. ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการอยู่ในปัจจุบันนี้ ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีและมีผลบังคับใช้มาตั้งแต่ เม.ย. ๒๕๔๓ (เอกสารแนบ ๓) โดยมาตรฐานคุณภาพการแบ่งเป็น มาตรฐานทางด้านเทคนิค (Technical Standards) และมาตรฐานการให้บริการ (Customer Service Standards)

2.3 คณะกรรมการยกระดับคุณภาพการบริการตามมาตรฐานใหม่ของ กฟภ. ปี 2558 ได้ดำเนินการ ดังนี้

2.3.1 แต่งตั้งคณะกรรมการยกระดับคุณภาพการบริการตามมาตรฐานใหม่ของ กฟภ. ภาค 1 - 4 เพื่อร่วมประชุมหารือจัดทำร่างมาตรฐานคุณภาพบริการตามมาตรฐานใหม่ของ กฟภ. ทั้ง 4 ภาค (เอกสารแนบ 4)

2.3.2 จัดทำร่างมาตรฐานคุณภาพบริการตามมาตรฐานใหม่ของ กฟภ. โดยจัดประชุมหารือร่วมกันระหว่างคณะกรรมการฯ และคณะอนุกรรมการฯ 4 ภาค (เอกสารแนบ 5)

2.3.3 จัดประชุมหารือเพื่อการรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเพื่อพิจารณามาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการของ กฟภ. (เอกสารแนบ 6)

2.3.4 ประกาศผลการประชุมจัดทำมาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการของ กฟภ. แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องและประชาชนทราบเมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2558 โดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของ กฟภ. ทุกแห่งทั่วประเทศ (เอกสารแนบ 7)

3. ข้อพิจารณา

จากข้อเท็จจริงข้างต้น คณะกรรมการยกระดับคุณภาพการบริการตามมาตรฐานใหม่ของ กฟภ. ได้ดำเนินการจัดประชุมหารือเพื่อการรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณามาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการของ กฟภ. แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประจำปี 2558 ดังนี้

3.1 การดำเนินการประชุมหารือเพื่อการรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3.1.1 กฟภ. เป็นผู้ดำเนินการศึกษา ปรับปรุง และจัดทำรูปแบบมาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการของ กฟภ. จากนั้นนำเสนอมาตรฐานใหม่ฯ นี้ โดยวิธีการประชุมหารือเพื่อการรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้า หน่วยงานกำกับดูแล (Regulator) และหน่วยงานวิชาการ ทั้งนี้ เมื่อมาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการของ กฟภ. ผ่านการมีส่วนร่วมแล้วจึงมีการประกาศใช้กับประชาชนทราบต่อไป

3.1.2 สถานที่จัดการประชุม เป็นในพื้นที่การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. ทั้ง 4 ภาค คือ

- ภาคเหนือ วันที่ 12 ต.ค. 2558 ณ โรงแรมพาราไดซ์ จังหวัดนครสวรรค์
- ภาคใต้ วันที่ 13 ต.ค. 2558 ณ โรงแรมเวสเทิร์นแกรนด์ จังหวัดราชบุรี
- ภาคตะวันออก/เฉียงเหนือ วันที่ 15 ต.ค. 2558 ณ โรงแรมสยามธานี จังหวัดนครราชสีมา
- ภาคกลาง วันที่ 16 ต.ค. 2558 ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

3.1.3 การประชุมหารือ เป็นการเชิญตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาร่วมรับรู้ข้อมูลและหารือเกี่ยวกับการจัดทำมาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการของ กฟภ. โดยให้มีการแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุม 2 วิธี คือ

- (1) การแสดงความคิดเห็นด้วยวาจาต่อที่ประชุม โดยเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมการประชุมแสดงความคิดเห็นด้วยวาจา ให้เวลาไม่เกินคนละ 5 นาที
- (2) การแสดงความคิดเห็นเป็นเอกสาร โดยเขียนลงในแบบสอบถามความคิดเห็นที่เตรียมไว้ให้ และเจ้าหน้าที่จะรับแบบสอบถามมาดำเนินการบันทึกผลและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

3.1.4 ดำเนินการประชุมโดยการบรรยาย เพื่อชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับการจัดทำมาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการของ กฟภ. นำเสนอสาระสำคัญของมาตรฐานใหม่สำหรับการให้บริการของ กฟภ. ดังนี้

มาตรฐานสำหรับการให้บริการผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟผ.

กระบวนการงานบริการ	มาตรฐานการให้บริการของ กฟผ. เดิมปี 2543	ร่างมาตรฐานการให้บริการของ กฟผ. ใหม่ปี 2558
1.การอ่านค่าหน่วยไฟฟ้าที่ใช้จริง	- สามารถอ่านค่าหน่วยไฟฟ้าที่ใช้จริงของผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตชนบททุก 2 เดือน คิดเป็นร้อยละ 25 - สามารถอ่านค่าหน่วยไฟฟ้าที่ใช้จริงของผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตเมืองในแต่ละเดือน คิดเป็นร้อยละ 100	สามารถอ่านค่าหน่วยไฟฟ้าที่ใช้จริงของผู้ใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือนคิดเป็นไม่น้อยกว่าร้อยละ 98 (ทั้งนี้ต้องอ่านค่าหน่วยไฟฟ้าที่ใช้จริงของผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตเมืองในแต่ละเดือน คิดเป็นร้อยละ 100)
2.ใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า	จัดส่งได้ในแต่ละเดือน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90	จัดส่งได้ในแต่ละเดือน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
3.การจ่ายไฟฟ้าคืนหลังเกิดเหตุขัดข้อง	- เนื่องจากระบบจำหน่ายขัดข้อง จ่ายคืนไฟได้ภายใน 4 ชม. ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 - เนื่องจากไฟฟ้าดับ ต้องแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับได้ ร้อยละ 100 ภายใน 24 ชม.	- เนื่องจากระบบจำหน่ายขัดข้อง จ่ายคืนไฟได้ภายใน 4 ชม. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 - เนื่องจากไฟฟ้าดับ ต้องแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับได้ ร้อยละ 100 ภายใน 24 ชม.
4.การแจ้งการดับไฟล่วงหน้าเพื่อปฏิบัติงานตามแผน	แจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ และดับไฟฟ้าไม่เกินกว่าเวลาที่แจ้งไว้ 100 %	แจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ และดับไฟฟ้าไม่เกินกว่าเวลาที่แจ้งไว้ คิดเป็นร้อยละ 100
5.การตรวจสอบและแก้ไขข้อร้องเรียนเกี่ยวกับแรงดันและไฟกระพริบ	- แก้ไขได้ร้อยละ 80 ภายใน 6 เดือน - ตรวจสอบ หรือ ติดตั้งผู้ใช้ไฟฟ้าภายใน 5 วันทำการ 100%	- แก้ไขได้ร้อยละ 95 ภายใน 4 เดือน - ตรวจสอบ และ ติดตั้งผู้ใช้ไฟฟ้าภายใน 5 วันทำการ คิดเป็นร้อยละ 100
6.การตอบข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ไฟฟ้า	- ตอบเป็นลายลักษณ์อักษร - สามารถตอบคำถามของผู้ใช้ไฟฟ้าที่เขียนมา คิดเป็นร้อยละ 95 ของคำถามทั้งหมดภายใน 30 วันทำการ หลังจากได้รับคำร้อง - ตรวจสอบ และ ติดตั้งผู้ใช้ไฟฟ้าภายใน 5 วันทำการ 100% - ทางโทรศัพท์ (Call Center) ไม่มี	- ตอบเป็นลายลักษณ์อักษร - สามารถตอบคำถามของผู้ใช้ไฟฟ้าที่เขียนมา คิดเป็นร้อยละ 100 ของคำถามทั้งหมดภายใน 30 วันทำการ หลังจากได้รับคำร้อง - ตรวจสอบ และ ติดตั้งผู้ใช้ไฟฟ้าภายใน 5 วันทำการ ร้อยละ 100 - ทางโทรศัพท์ (Call Center) สามารถตอบชี้แจงผู้ใช้ไฟฟ้า ภายใน 10 นาที คิดเป็นไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
7.ระยะเวลาที่ลูกค้ารายใหม่ขอใช้ไฟฟ้า กรณีมีระบบจำหน่ายพร้อมอยู่แล้วไม่ต้องการดำเนินการภายนอก	- ระบบแรงต่ำ - ผู้ใช้ไฟฟ้าขนาดเกิน 30 แอมแปร์ 3 เฟส ขึ้นไป (ไม่ต้องขยายเขตแรงต่ำ) - เขตชุมชน (เทศบาล) ติดตั้งภายใน 2 วันทำการ ร้อยละ 100 - นอกเขตชุมชน ติดตั้งภายใน 5 วันทำการ ร้อยละ 100 - ระบบแรงสูง 22-33 KV. - ติดตั้งหม้อแปลงขนาดรวมกัน ไม่เกิน 250 เควีเอ ดำเนินการภายใน 35 วันทำการ ร้อยละ 100 - ติดตั้งหม้อแปลงขนาดรวมกัน เกินกว่า 250 เควีเอ แต่ไม่เกิน 2,000 เควีเอ ดำเนินการภายใน 55 วันทำการ ร้อยละ 100	- ระบบแรงต่ำ - ผู้ใช้ไฟฟ้าขนาดเกิน 30 แอมแปร์ 3 เฟส ขึ้นไป (ไม่ต้องขยายเขตแรงต่ำ) - เขตชุมชน (เทศบาล) ติดตั้งภายใน 2 วันทำการ ร้อยละ 100 - นอกเขตชุมชน ติดตั้ง ภายใน 5 วันทำการ ร้อยละ 100 - ระบบแรงสูง 22-33 KV. - ติดตั้งหม้อแปลงขนาดรวมกัน ไม่เกิน 250 เควีเอ ดำเนินการภายใน 35 วันทำการ ร้อยละ 100 - ติดตั้งหม้อแปลงขนาดรวมกัน เกินกว่า 250 เควีเอ แต่ไม่เกิน 2,000 เควีเอ ดำเนินการภายใน 55 วันทำการ ร้อยละ 100
8.ระยะเวลาตอบสนองที่ลูกค้าร้องขอและปฏิบัติตามเงื่อนไข	- การโอน-เปลี่ยนชื่อพันธุบัตรการใช้ไฟฟ้า ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วันทำการ - การจ่ายคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้า กรณีเลิกใช้ไฟฟ้า ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 20 วันทำการ - การจ่ายคืนค่าบริการ ไม่มี	- การโอน-เปลี่ยนชื่อพันธุบัตรการใช้ไฟฟ้า ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วันทำการ - การจ่ายคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้า กรณีเลิกใช้ไฟฟ้า ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 20 วันทำการ - การจ่ายคืนเงินค่าบริการ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 25 วันทำการ

มาตรฐานคุณภาพบริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1. มาตรฐานด้านเทคนิค (Technical standard)

มาตรฐาน				
1.1 มาตรฐานแรงดันไฟฟ้าที่จุดจ่ายไฟ (จุดที่ซื้อ-ขาย)				
1.1.1 แรงดัน 115 เควี				
(1) ช่วงระดับแรงดันกรณีจ่ายไฟปกติ	ต่ำสุด	109.2 เควี	สูงสุด	120.7 เควี
(2) ช่วงระดับแรงดันกรณีจ่ายไฟฉุกเฉิน	ต่ำสุด	103.5 เควี	สูงสุด	126.5 เควี
1.1.2 แรงดัน 33 เควี				
(1) ช่วงระดับแรงดันกรณีจ่ายไฟปกติ	ต่ำสุด	31.3 เควี	สูงสุด	34.7 เควี
(2) ช่วงระดับแรงดันกรณีจ่ายไฟฉุกเฉิน	ต่ำสุด	29.7 เควี	สูงสุด	36.3 เควี
1.1.3 แรงดัน 22 เควี				
(1) ช่วงระดับแรงดันกรณีจ่ายไฟปกติ	ต่ำสุด	20.9 เควี	สูงสุด	23.1 เควี
(2) ช่วงระดับแรงดันกรณีจ่ายไฟฉุกเฉิน	ต่ำสุด	19.8 เควี	สูงสุด	24.2 เควี
1.1.4 แรงดัน 220 โวลต์				
(1) ช่วงระดับแรงดันกรณีจ่ายไฟปกติ	ต่ำสุด	200 โวลต์	สูงสุด	240 โวลต์
(2) ช่วงระดับแรงดันกรณีจ่ายไฟฉุกเฉิน	ต่ำสุด	200 โวลต์	สูงสุด	240 โวลต์
1.1.5 แรงดัน 380 โวลต์				
(1) ช่วงระดับแรงดันกรณีจ่ายไฟปกติ	ต่ำสุด	342 โวลต์	สูงสุด	418 โวลต์
(2) ช่วงระดับแรงดันกรณีจ่ายไฟฉุกเฉิน	ต่ำสุด	342 โวลต์	สูงสุด	418 โวลต์

มาตรฐาน	
1.2 มาตรฐานความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า	
1.2.1 ค่าดัชนีจำนวนไฟฟ้าดับต่อรายต่อปี (SAIFI)	
(1) เขตเมือง (เทศบาล)	13.70 ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟหนึ่งราย
(2) เขตอุตสาหกรรม	4.95 ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟหนึ่งราย
(3) เขตชนบท	21.28 ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟหนึ่งราย
ค่าเฉลี่ย	18.85 ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟหนึ่งราย
1.2.2 ค่าดัชนีระยะเวลาไฟฟ้าดับต่อรายต่อปี (SAIDI)	
(1) เขตเมือง (เทศบาล)	884 นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟหนึ่งราย
(2) เขตอุตสาหกรรม	324 นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟหนึ่งราย
(3) เขตชนบท	1,615 นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟหนึ่งราย
ค่าเฉลี่ย	1,496 นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟหนึ่งราย

3. มาตรฐานการให้บริการทั่วไป (Overall Standards)

มาตรฐาน
2.1 การจ่ายไฟฟ้าคืนหลังจากระบบจำหน่ายขัดข้อง - สามารถจ่ายไฟฟ้าคืนได้ร้อยละ 60 ภายใน 4 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้ง ยกเว้นกรณีอุบัติเหตุ เหตุสุดวิสัย ภัยธรรมชาติ หรือเหตุขัดข้องจากแหล่งผลิตไฟฟ้า 2.2 การร้องเรียนในเรื่องแรงดันไฟฟ้า - สามารถแก้ไขข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟฟ้าได้ร้อยละ 60 ภายใน 6 เดือน 2.3 การอ่านค่าหน่วยไฟฟ้าที่ใช้จริง - สามารถอ่านค่าหน่วยไฟฟ้าที่ใช้จริงของผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตชนบททุก 2 เดือน คิดเป็นร้อยละ 25 - สามารถอ่านค่าหน่วยไฟฟ้าที่ใช้จริงของผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตเมืองในแต่ละเดือน คิดเป็นร้อยละ 100 2.4 ใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า - สามารถจัดส่งใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน คิดเป็นร้อยละ 80 2.5 การตอบข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ไฟฟ้า - สามารถตอบคำถามของผู้ใช้ไฟฟ้าที่เขียนมา คิดเป็นร้อยละ 80 ของคำถามทั้งหมดภายใน 30 วันทำการ หลังจากได้รับคำร้อง

3. มาตรฐานการให้บริการที่การไฟฟ้ารับประกันกับผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟภ.
(Guaranteed Standard of Performance)

การบริการ	ระดับการให้บริการ	การจ่ายค่าปรับ
3.1 คุณภาพไฟฟ้า 3.1.1 การแจ้งการดับไฟล่วงหน้าเพื่อปฏิบัติงานตามแผน (Planned Outage) 3.1.2 การแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับ	การดับไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงานต้องแจ้งล่วงหน้า - อย่างน้อย 2 วัน - ระยะเวลาที่ดับไฟฟ้าต้องไม่เกินระยะเวลาที่แจ้งไว้ - โดยจะแจ้งให้ทราบทางสื่อสิ่งพิมพ์ หรือ วิทยุ หรือ ประกาศทางเครื่องกระจายเสียง หรือปิดประกาศให้ทราบบริเวณปากซอย - ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน ต้องแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับภายใน 24 ชม. นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง ยกเว้น อุบัติเหตุ เหตุสุดวิสัย ภัยธรรมชาติ หรือ เหตุขัดข้องจากแหล่งผลิตไฟฟ้า	กฟภ. จ่ายค่าปรับครั้งละ - 200 บาท สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าขนาดตั้งแต่ 300 KVA ขึ้นไป กฟภ. จ่ายค่าปรับครั้งละ - 200 บาท สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตเทศบาลและเขตอุตสาหกรรม ที่มีการใช้ไฟตั้งแต่ 300 KVA ขึ้นไป
3.2 ระยะเวลาที่ลูกค้ารายใหม่ขอใช้ไฟฟ้า (นับถัดจากวันที่ผู้ใช้ไฟชำระเงินและปฏิบัติตามเงื่อนไข) กรณีมีระบบจำหน่ายพร้อมอยู่แล้วไม่ต้องดำเนินการสายนอก 3.2.1 ระบบแรงดันต่ำ	♦ ผู้ใช้ไฟฟ้าขนาดไม่เกิน 30 แอมแปร์ 3 เฟส (ไม่ต้องขยายเขตแรงต่ำ) - เขตชุมชน (เทศบาล) ติดตั้งภายใน 2 วันทำการ - นอกเขตชุมชน ติดตั้งภายใน 5 วันทำการ	กฟภ. จ่ายค่าปรับวันละ - 50 บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนดแต่ไม่เกิน 500 บาท

การบริการ	ระดับการให้บริการ	การจ่ายค่าปรับ
3.2.2 ระบบแรงดันสูง (22/33 เควี)	- ผู้ใช้ไฟฟ้าขนาดเกินกว่า 30 แอมแปร์ 3 เฟส ขึ้นไป (ไม่ต้องขยายเขตหรือปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ) - เขตชุมชน (เทศบาล) ติดตั้งภายใน 2 วันทำการ - นอกเขตชุมชน ติดตั้งภายใน 5 วันทำการ	กฟภ. จ่ายค่าปรับวันละ - 100 บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน 1,000 บาท
(1) หม้อแปลงไม่เกิน 250 เควีเอ	ภายใน 35 วันทำการ	กฟภ. จ่ายค่าปรับวันละ - 200 บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน 2,000 บาท
(2) หม้อแปลง เกินกว่า 250 เควีเอ แต่ไม่เกิน 2,000 เควีเอ	ภายใน 55 วันทำการ	กฟภ. จ่ายค่าปรับวันละ - 200 บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน 2,000 บาท
3.3 ระยะเวลาตอบสนองที่ลูกค้าร้องขอ และปฏิบัติตามเงื่อนไข		
3.3.1 การโอน-เปลี่ยนชื่อพันบัตรการใช้ไฟฟ้า	ภายใน 30 วันทำการ	กฟภ. จ่ายค่าปรับวันละ - 100 บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน 1,000 บาท
3.3.2 การจ่ายคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้า	ภายใน 20 วันทำการ	กฟภ. จ่ายค่าปรับวันละ - 100 บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน 1,000 บาท
3.3.3 การตรวจสอบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับแรงดันและไฟกระพริบ	พบผู้ใช้ไฟภายใน 15 วันทำการ	กฟภ. จ่ายค่าปรับวันละ - 50 บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน 500 บาท
3.3.4 การตรวจสอบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการอ่านเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าและใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า	ตรวจสอบหรือติดต่อผู้ใช้ไฟภายใน 10 วันทำการ	กฟภ. จ่ายค่าปรับวันละ - 50 บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน 500 บาท

การบริการ	ระดับการให้บริการ	การจ่ายค่าปรับ
3.4 ระยะเวลาต่อการกลับการใช้ไฟฟ้า กรณีถูก งดจ่ายไฟฟ้า (นับถัดจากวันที่ผู้ใช้ ไฟฟ้า ชำระเงินและปฏิบัติตามเงื่อนไข) 3.4.1 ผู้ใช้ไฟรายเล็ก (ผู้ใช้ ไฟฟ้า ไม่เกิน 30 kW) - เขตชุมชน (เทศบาล) - เขตนอกชุมชน 3.4.2 ผู้ใช้ไฟรายใหญ่ (ผู้ใช้ ไฟฟ้าตั้งแต่ 30 kW ขึ้น ไป)	ภายใน 2 วันทำการ ภายใน 5 วันทำการ ภายใน 2 วันทำการ	กฟภ. จ่ายค่าปรับวันละ - 100 บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน 1,000 บาท กฟภ. จ่ายค่าปรับวันละ - 50 บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน 500 บาท กฟภ. จ่ายค่าปรับวันละ - 100 บาท ของระยะเวลาที่เกินกำหนด แต่ไม่เกิน 1,000 บาท

การดำเนินการในระบบงาน SAP

งานก่อสร้าง ปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบไฟฟ้า ดังนี้

ระบบงานบริหารพัสดุ (MM) พักหลักและพัสดुरอง ให้คณะกรรมการพิจารณาพัสดุภายในเขตพิจารณาจากความเร่งด่วนและตามความเหมาะสม ของการดำเนินงานตามแผนงานก่อสร้างและบำรุงรักษา

๑ งบลงทุนที่เป็นโครงการ (P)

๑) ระบบบริหารงานโครงการ (PS) สร้างหมายเลขงานภายใต้หมายเลขงานตามหลักโครงการต่างๆ จะต้องสอดคล้องกับพัสดุ ที่มีไว้ใช้งานโครงการนั้นๆ

๒) ระบบงานบัญชีเพื่อการควบคุมงานบริหารโครงการ (CO-PS) ตรวจสอบข้อมูลทางบัญชี เปลี่ยนสถานะงาน และสร้างกฎชำระทางบัญชี

๓) ระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร (AA) กำหนดหมายเลขสินทรัพย์ระหว่างงานก่อสร้าง (AUC)

๕) แผนงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการสำรวจ ออกแบบ และเขียนแผนผัง

๖) ระบบบริหารงานโครงการ (PS) จัดทำประมาณการในระบบ และเปลี่ยนสถานะงาน

๗) ระบบบริหารงานโครงการ (PS) จัดพิมพ์ขออนุมัติหลักการประมาณการ นำเสนอตามอำนาจอนุมัติ

๘) ระบบบริหารงานโครงการ (PS) จัดพิมพ์ขออนุมัติจัดงานเข้าโครงการและอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายหน้างาน

๙) ระบบงานบริหารงบประมาณ (BUG) บันทึกงบประมาณตามได้รับอนุมัติตามข้อ ๖) และเปลี่ยนสถานะงาน

๑๐) เปิดงานก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง

๒ งบลงทุนประจำปีงบประมาณ (I)

๑) ระบบบริหารงานโครงการ (PS) สร้างหมายเลขงานภายใต้หมายเลขงานตามหลักงบลงทุนแต่ละประเภท

๒) ระบบงานบัญชีเพื่อการควบคุมงานบริหารโครงการ (CO-PS) ตรวจสอบข้อมูลทางบัญชี เปลี่ยนสถานะงาน และสร้างกฎชำระทางบัญชี

๓) ระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร (AA) กำหนดหมายเลขสินทรัพย์ระหว่างงานก่อสร้าง (AUC)

๕) แผนงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการสำรวจ ออกแบบ และเขียนแผนผัง

๖) ระบบบริหารงานโครงการ (PS) จัดทำประมาณการในระบบ และเปลี่ยนสถานะงาน

๗) ระบบบริหารงานโครงการ (PS) จัดพิมพ์ขออนุมัติหลักการประมาณการ นำเสนอตามอำนาจอนุมัติ

๘) ระบบบริหารงานโครงการ (PS) จัดพิมพ์ขออนุมัติจัดงานเข้าโครงการและอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายหน้างาน

๙) ระบบงานบริหารงบประมาณ (BUG) บันทึกงบประมาณตามได้รับอนุมัติตามข้อ ๖) และเปลี่ยนสถานะงาน

๑๐) เปิดงานก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง

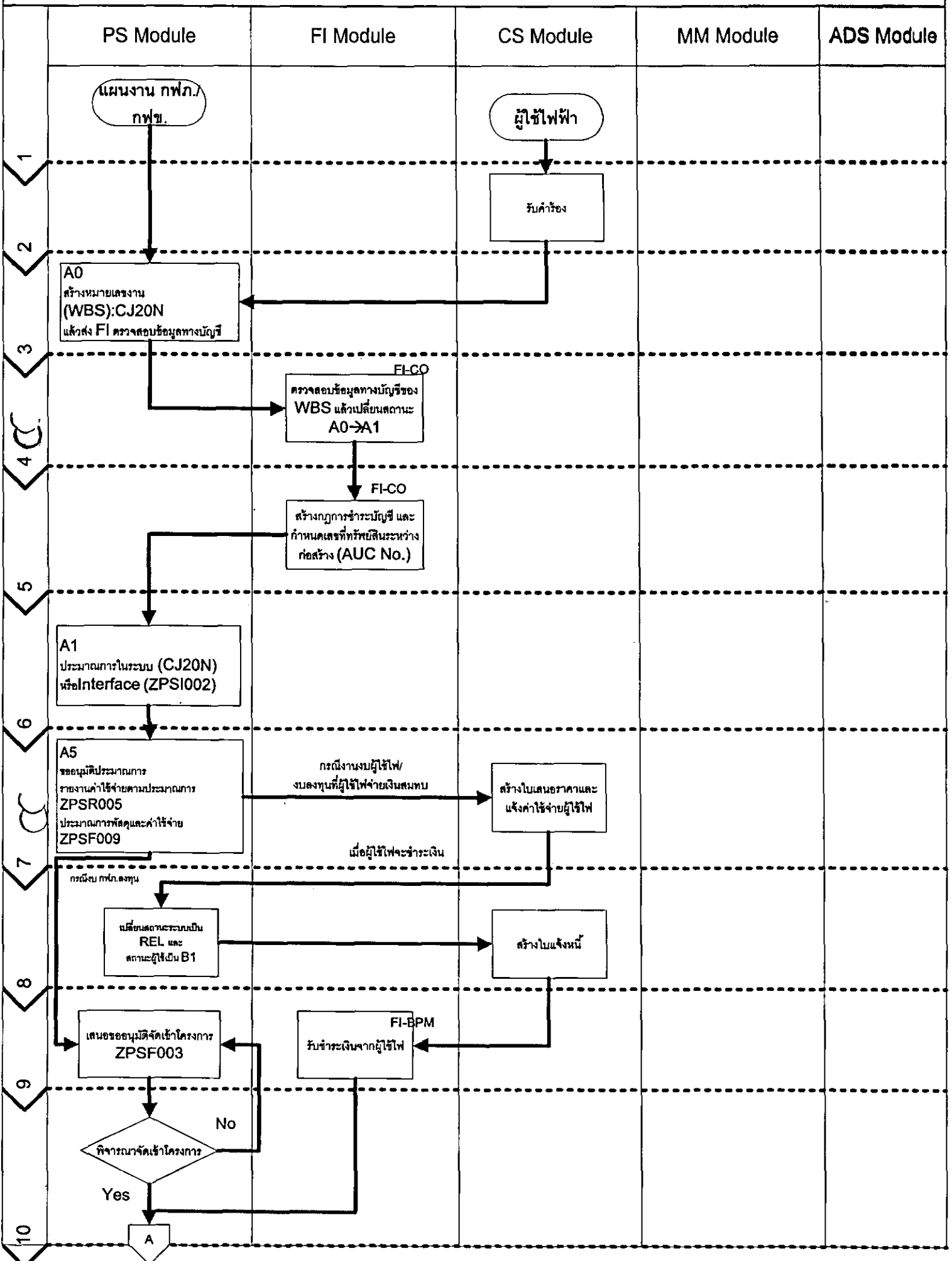
๓ งบผู้ใช้ไฟ (C)

- ๑) ผู้ขอขยายเขตยื่นคำร้อง ระบบงานงานบริการลูกค้า CS รับคำร้องประเภท Y๒
- ๒) ระบบงานบริหารงานโครงการ (PS) สร้างหมายเลขงานตามเงื่อนไขการลงทุนและทรัพย์สิน
- ๓) ระบบงานบัญชีเพื่อการควบคุมงานบริหารโครงการ (CO-PS) ตรวจสอบข้อมูลทางบัญชี เปลี่ยนสถานะงาน และสร้างกฎชำระทางบัญชี
- ๔) ระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร (AA) กำหนดหมายเลขสินทรัพย์ระหว่างงานก่อสร้าง (AUC) (เฉพาะทรัพย์สิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เท่านั้น)
- ๕) แผนงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการสำรวจ ออกแบบ และเขียนแผนผัง
- ๖) ระบบบริหารงานโครงการ (PS) จัดทำประมาณการในระบบ และเปลี่ยนสถานะงาน
- ๗) ระบบบริหารงานโครงการ (PS) จัดพิมพ์ขออนุมัติหลักการประมาณการ นำเสนอตามอำนาจอนุมัติ
- ๘) ระบบงานบริการลูกค้า (CS) แจ้งค่าใช้จ่ายให้ผู้ขอใช้ไฟมาชำระเงินตามเงื่อนไข การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่กำหนด
- ๙) ผู้ใช้ไฟชำระเงินตามเงื่อนไขที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนด
- ๑๐) ระบบบริหารงานโครงการ (PS) จัดพิมพ์ขออนุมัติจัดงานเข้าโครงการและอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายหน้างาน
- ๑๑) ระบบงานบริหารงบประมาณ (BUG) บันทึกงบประมาณตามได้รับอนุมัติตามข้อ ๖) และเปลี่ยนสถานะงาน
- ๑๒) เปิดงานก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง

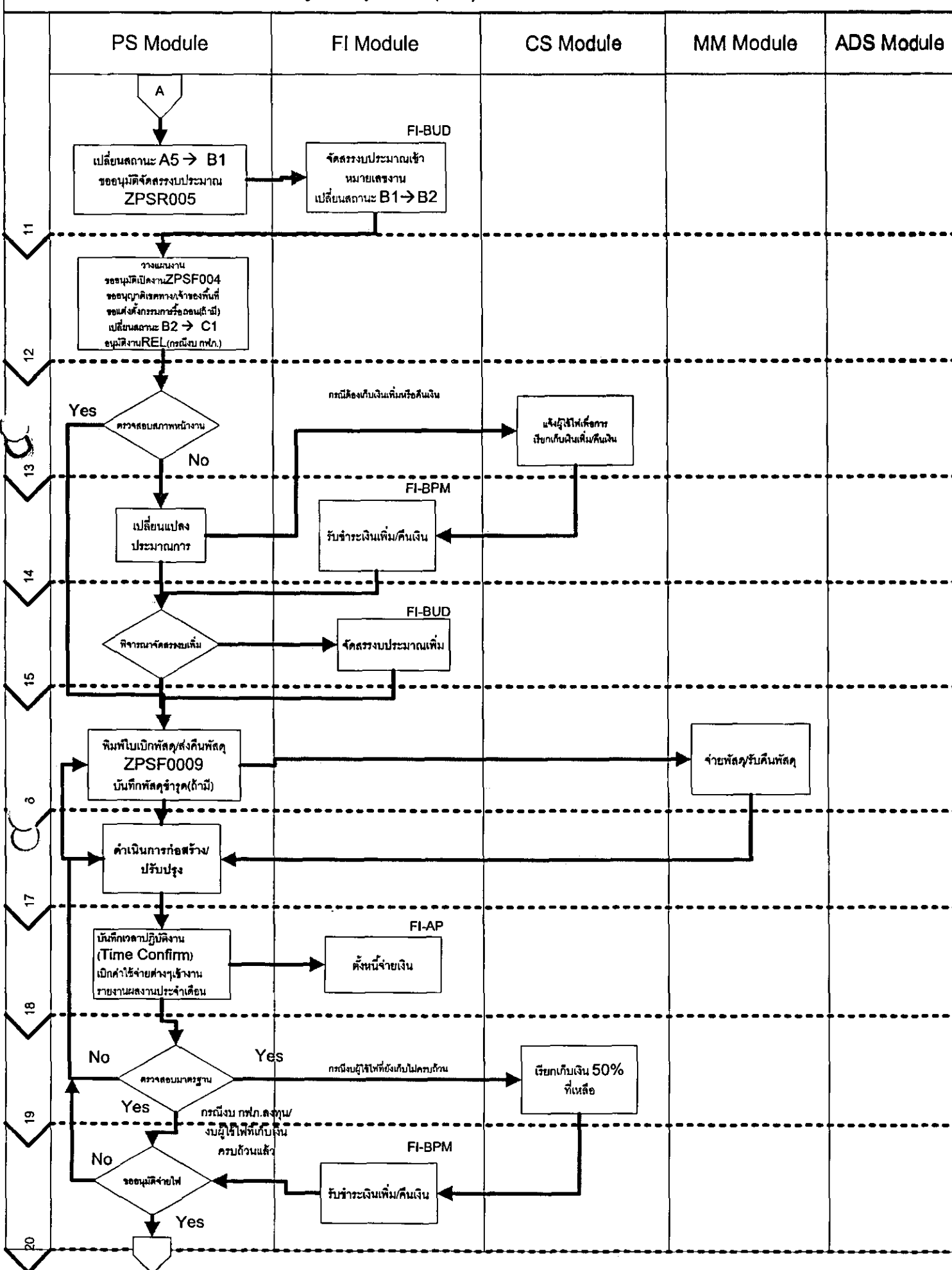
การดำเนินการในระบบ SAP ดำเนินการ ดังนี้

๑. ระบบงาน CS รับคำร้องประเภท Y๔ และประสานงานกับผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและคิดค่าใช้จ่ายในการขออนุมัติคืนเงินจากผู้มีอำนาจ เมื่อได้รับอนุมัติ ให้จัดทำใบขอลดหนี้ และตั้งหนี้ค่าธรรมเนียมการยกเลิกงาน
๒. ระบบงาน FI-CA จัดทำใบลดหนี้เพื่อรอการจ่ายเงิน
๓. ระบบงาน PS ส่งคืนพัสดุ แจ้งหน่วยงานบัญชีปรับปรุงค่าใช้จ่าย
๔. ระบบงาน MM รับคืนพัสดุ
๕. ระบบงาน FI-CO ปรับปรุงบัญชี และปิดงานแบบยกเลิก
๖. ระบบงาน FI-AA ยกเลิกเลขที่สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง
๗. ระบบงานจ่ายเงิน BPM จ่ายคืนเงินและรับชำระเงินค่าธรรมเนียม

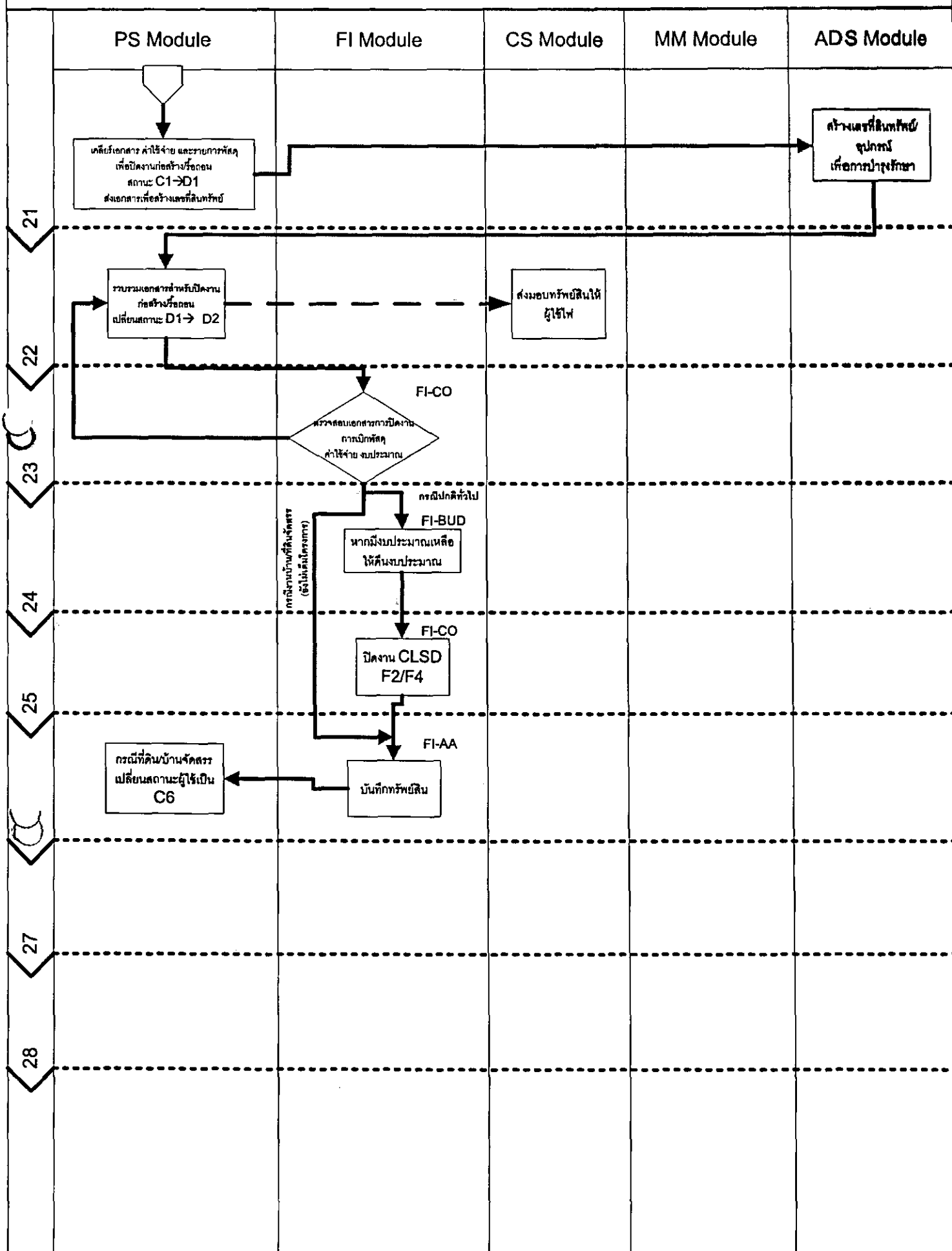
Cross Function Flowchart Project System (PS)



Cross Function Flowchart Project System (PS)



Cross Function Flowchart Project System (PS)



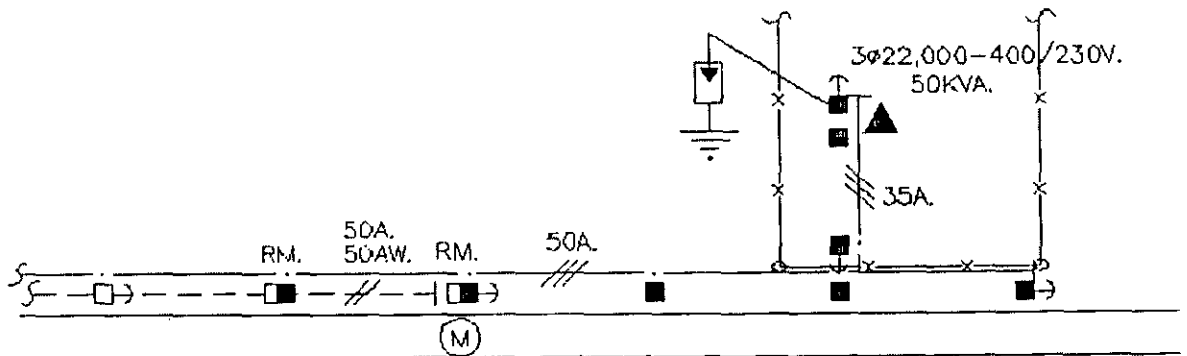
เอกสารที่ใช้ประกอบปิดงานก่อสร้าง

- ๑) รายงานปิดงานก่อสร้าง รื้อถอน ที่มีการลงนาม ส่ง-รับมอบ งาน
- ๒) รายงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งคืนพัสดุรื้อถอน (ถ้ามี)
 - ๒.๑) สำเนาอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบงานก่อสร้าง
 - ๒.๒) รายงานสำรวจทรัพย์สินระบบไฟฟ้าเพื่อการรื้อถอน
 - ๒.๓) รายงานสำรวจและการรื้อถอนทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า
 - ๒.๔) รายงานส่งคืนพัสดุรื้อถอน จากระบบบริหารงานโครงการ

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการตามข้อ ๒.๑) ลงนามในรายงานข้อ ๒.๒) – ๒.๔) ให้ครบถ้วน
- ๓) อนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้า หรือเอกสารแสดงเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้
- ๔) ใบสร้างข้อมูลอุปกรณ์หลัก
- ๕) แผนผังก่อสร้างจริง (As-Built) จากระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS) (หรือ Autocad)
- ๖) รายงานตรวจสอบมาตรฐานระบบไฟฟ้า
- ๗) สำเนาใบตัดงบค่าแรงและค่าควบคุมงาน
- ๘) อนุมัติเพิ่มงบประมาณ หรืออนุมัติโอนค่าใช้จ่ายหน้างาน
- ๙) อนุมัติเปลี่ยนแปลงประมาณการ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ (ZPSR๐๐๕)
- ๑๐) สำเนา ใบติดตั้งและถอนคืนหม้อแปลง (มป.๑๐) (กรณีมีงานแผนกหม้อแปลง)
- ๑๑) อนุมัติเปิดงานก่อสร้าง (ZPSF๐๐๔)
- ๑๒) อนุมัติประมาณการ (ZPSF๐๐๕)
- ๑๓) อนุมัติจัดงานเข้าโครงการ (ZPSF๐๐๓)
- ๑๔) อนุมัติหลักการ ประมาณการ Estimate และแผนผัง
- ๑๕) เอกสารแนบอนุมัติประมาณการ (ZPSF๐๐๙)
- ๑๖) สำเนาใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี และสำเนาใบเสร็จรับเงิน กรณีงบบุคลากร
- ๑๗) เอกสารใบส่งของ/ใบส่งคืน พัสดุ ให้ลงลายมือชื่อให้ถูกต้องครบถ้วน

ตัวอย่างการคิดหัก คืนเงินค่าขยายเขตฯให้ผู้ใช้ไฟฟ้าตาม

(กรณี หม้อแปลง กฟภ. จัดหาให้)



มาตรฐาน 1.2,000

1. รายละเอียดเรื่องเดิม

1.1 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าได้ชำระค่าสำรวจ-ออกแบบก่อนแล้ว(5,000+VAT 7%) เป็นเงิน 5,350.-บาท

1.2 กฟภ. ได้อนุมัติขยายเขตฯ ให้ผู้ใช้ไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

1.2.1 แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ. ลงทุน 50%) เป็นเงิน 58,147.- บาท

(ผู้ใช้ไฟฟ้า ลงทุน50%) " 58,147.- บาท

1.2.2 แผนกแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟฟ้า ลงทุน " 31,813.- บาท

1.2.3 แผนกหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟฟ้า ลงทุน " 46,920.- บาท

(หม้อแปลง กฟภ. จัดหา)

รวม คิดจากผู้ไฟฟ้า " 136,880.- บาท

SAY " 137,000.- บาท

VAT 7 % " 9,590.- บาท

รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน 146,590.- บาท

หมายเหตุ นำค่าสำรวจ - ออกแบบ จำนวน 5,000 บาท (ไม่รวมVAT) มาหักออก

เนื่องจาก กฟภ. จัดหาหม้อแปลงให้ ตามหลักเกณฑ์

ดังนั้น เรียกเก็บเงินจากผู้ไฟฟ้าเพิ่ม(ไม่รวมVAT) (137,000-5,000) เป็นเงิน 132,000.- บาท

1.3 รื้อถอนเสาแรงต่ำเดิม และย้ายสายแรงต่ำ พร้อมมิเตอร์แรงต่ำเดิม(ต้นทาง)

ขึ้นติดตั้งบน เสาแรงสูงปักใหม่ (กฟภ. ลงทุน) เป็นเงิน 2,789.- บาท

1.4 ผู้ใช้ไฟฟ้าได้ชำระค่าใช้จ่ายแล้ว(ไม่คิด ค่าสำรวจ-ออกแบบ)(ไม่รวม VAT) " 137,000.- บาท

1.5 ผู้ใช้ไฟฟ้า ได้เลิกกิจการ จึงมีความประสงค์ยกเลิกการก่อสร้าง และขอคืนเงินค่าขยายเขตฯ โดยให้ กฟภ. คิดหักค่าใช้จ่ายตามระเบียบ

1.6 กฟภ. หน่วยงาน ได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้วบางส่วน ดังนี้.-

1.5.1 แผนกแรงสูงภายนอก ปักเสา-พาดสายแรงสูงตามอนุมัติครบถ้วนแล้ว

1.5.2 แผนกแรงสูงภายใน ปักเสาแรงสูงแล้ว 2 ต้น แต่ยังไม่ได้พาดสาย และทำสายยึดโยง

1.5.3 แผนกหม้อแปลง ปักเสาคอนกรีตขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง และติดตั้งทรอปเอ๊าท์ ล้อฟ้าแรงสูงแล้ว แต่ยังไม่ได้ติดตั้งหม้อแปลง และอุปกรณ์การติดตั้งหม้อแปลงด้านแรงต่ำ

1.5.4 แผนกปรับปรุงแรงต่ำ รื้อถอนเสาแรงต่ำคิน กฟภ. และย้ายสายแรงต่ำพร้อม
มิเตอร์ขึ้นติดตั้งบนเสาแรงสูงปึกใหม่แล้ว

2. คิดค่าใช้จ่าย

2.1 ค่าใช้จ่ายผู้ใช้ไฟฟ้าชำระแล้วรวมค่าสำรวจ-ออกแบบ(ไม่รวม VAT) เป็นเงิน 137,000.- บาท

2.2 หักค่าใช้จ่ายที่ดำเนินการไปแล้ว และค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน

รายการ	+ค่าส่วนที่ ดำเนินการแล้ว	+ค่ารื้อ ถอน	-ค่าอุปกรณ์ส่งคืน คลัง (หักค่าเสื่อมแล้ว)	=คงเหลือ ค่าใช้จ่าย
2.2.1 แผนกแรงสูง ภายนอก (งบ กฟภ.)	58,147.-	3,092.-	29,182.-	32,057.-
รวม A	58,147.-	3,092.-	29,182.-	32,057.-
2.2.2 แผนกแรงสูง ภายนอก (งบผู้ใช้ไฟฟ้า)	58,147.-	3,092.-	29,182.-	32,057.-
2.2.3 แผนกแรงสูง ภายใน	22,736.-	2,649.-	12,921.-	12,464.-
2.2.4 แผนกหม้อแปลง	27,476.-	1,957.-	19,544.-	9,889.-
รวม B	108,359.-	7,698.-	61,647.-	54,410.-

2.3 หักค่าใช้จ่าย 1 % ของส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ เป็นเงิน 285.21.- บาท

$$[(31,813 - 22,736) + (46,920 - 27,476)] \times 1 \%$$

SAY 300.- บาท

2.4 หักค่าใช้จ่ายส่วนที่ กฟภ. ลงทุนไว้แล้ว และค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้คืน
สภาพเดิม

2.4.1 ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงแรงต่ำเดิมที่ กฟภ.ดำเนินการก่อนแล้ว เป็นเงิน 2,789.- บาท

2.4.2 ค่าใช้จ่ายใหม่ในการปรับปรุงแรงต่ำ ให้คืนสภาพเดิม 4,920.- บาท
 (ปักเสาแรงต่ำ 2 ต้น และอื่นๆ คืนสภาพเดิม)

รวมเป็นเงิน 7,709.- บาท

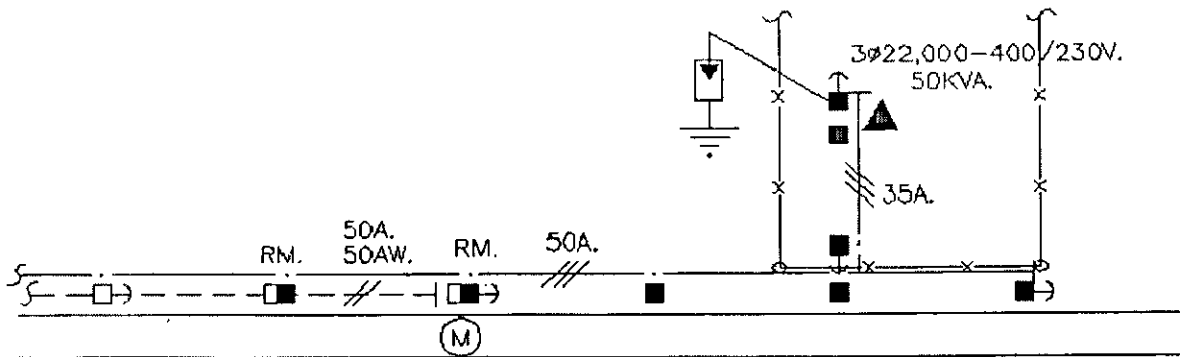
2.5 คงเป็นเงินที่ กฟภ.คืนผู้ใช้ไฟฟ้า (ข้อ 2.1-2.2(A+B)-2.3-2.4) เป็นเงิน 42,524.- บาท

$$[137,000 - (32,057 + 54,410) - 300 - 7,709]$$

สรุป 1. ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินแล้ว (รวมVAT 7%) เป็นเงิน 146,590 บาท

2. ต้องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟฟ้า (รวมVAT 7%) เป็นเงิน 45,500.68.- บาท

ตัวอย่างการคิดหัก ค่านเงินค่าขยายเขตฯ ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าตาม
(กรณีหม้อแปลงผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาเอง)



มาตรฐาน 1.2,000

1. รายละเอียดเรื่องเดิม

1.1 ผู้ขอใช้ไฟฟ้าได้ชำระค่าสำรวจ-ออกแบบก่อนแล้ว(5,000+VAT 7%) เป็นเงิน 5,350.-บาท

1.2 กฟภ. ได้อนุมัติขยายเขตฯ ให้ผู้ใช้ไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

1.2.1 แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ. ลงทุน 50%) เป็นเงิน 58,147.- บาท

(ผู้ใช้ไฟฟ้า ลงทุน50%) " 58,147.- บาท

1.2.2 แผนกแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟฟ้า ลงทุน " 31,813.- บาท

1.2.3 แผนกหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟฟ้า ลงทุน " 46,920.- บาท

(หม้อแปลงผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหา)

รวมคิดจากผู้ใช้ไฟฟ้า " 136,880.- บาท

SAY " 137,000.- บาท

VAT 7 % " 9,590.- บาท

รวม ทั้งสิ้น เป็นเงิน 146,590.- บาท

ดังนั้น เรียกเก็บเงินจากผู้ใช้ไฟฟ้า " 146,590.- บาท

หมายเหตุ ไม่นำค่าสำรวจ-ออกแบบ จำนวน 5,000 บาท(ไม่รวมVAT 7%) มาหักออก

เนื่องจากผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาหม้อแปลงเอง กฟภ. จึงเรียกเก็บ ตามหลักเกณฑ์

1.3 รื้อถอนเสาแรงต่ำเดิม และย้ายสายแรงต่ำ พร้อมมิเตอร์แรงต่ำเดิม (ต้นทาง) ขึ้นติดตั้งบนเสาแรงสูงปักใหม่ (กฟภ. ลงทุน) เป็นเงิน 2,789.- บาท

1.4 ผู้ใช้ไฟฟ้า ได้ชำระค่าใช้จ่ายแล้ว (ไม่รวม VAT) " 137,000.- บาท

1.5 ผู้ใช้ไฟฟ้า ได้เลิกกิจการ จึงมีความประสงค์ยกเลิกการก่อสร้าง และขอคืนเงินค่าขยายเขตฯ โดยให้ กฟภ. คิดหักค่าใช้จ่ายตามระเบียบ

1.6 กฟภ. หน่วยงาน ได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้วบางส่วน ดังนี้.-

1.5.1 แผนกแรงสูงภายนอก ปักเสา-พาดสายแรงสูงตามอนุมัติครบถ้วนแล้ว

1.5.2 แผนกแรงสูงภายใน ปักเสาแรงสูงแล้ว 2 ต้น แต่ยังไม่ได้พาดสาย และทำสายยึดโยง

1.5.3 แผนกหม้อแปลง ปักเสาคอนกรีต ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง และติดตั้งทรอปเอ๊าท์ ล่อฟ้าแรงสูงแล้ว แต่ยังไม่ได้ติดตั้งหม้อแปลง และอุปกรณ์การติดตั้งหม้อแปลงด้านแรงต่ำ

1.5.4 แผนกปรับปรุงแรงต่ำ รื้อถอนเสาแรงต่ำคิน กฟภ. และย้ายสายแรงต่ำพร้อม
มิเตอร์ขึ้นติดตั้งบนเสาแรงสูงปักใหม่แล้ว

2. คิดค่าใช้จ่าย

2.1 ค่าใช้จ่าย ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระแล้วไม่รวมค่าสำรวจ-ออกแบบ(ไม่รวม VAT) เป็นเงิน 137,000.- บาท

2.2 หักค่าใช้จ่ายที่ดำเนินการไปแล้ว และค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน

รายการ	+ค่าส่วนที่ ดำเนินการแล้ว	+ค่ารื้อ ถอน	-ค่าอุปกรณ์ส่งคืน คลัง (หักค่าเสื่อมแล้ว)	=คงเหลือ ค่าใช้จ่าย
2.2.1 แผนกแรงสูง ภายนอก (งบ กฟภ.)	58,147.-	3,092.-	29,182.-	32,057.-
รวม A	58,147.-	3,092.-	29,182.-	32,057.-
2.2.2 แผนกแรงสูง ภายนอก (งบผู้ใช้ไฟฟ้า)	58,147.-	3,092.-	29,182.-	32,057.-
2.2.3 แผนกแรงสูง ภายใน	22,736.-	2,649.-	12,921.-	12,464.-
2.2.4 แผนกหม้อแปลง	27,476.-	1,957.-	19,544.-	9,889.-
รวม B	108,359.-	7,698.-	61,647.-	54,410.-

2.3 หักค่าใช้จ่าย 1 % ของส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ เป็นเงิน 285.21.- บาท
 $[(31,813 - 22,736) + (46,920 - 27,476)] \times 1 \%$

SAY " 300.- บาท

2.4 หักค่าใช้จ่ายส่วนที่ กฟภ. ลงทุนไว้แล้ว และค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้คืน
สภาพเดิม

2.4.1 ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงแรงต่ำเดิมที่ กฟภ. ดำเนินการก่อนแล้ว " 2,789.- บาท

2.4.2 ค่าใช้จ่ายใหม่ในการปรับปรุงแรงต่ำ ให้คืนสภาพเดิม " 4,920.- บาท

(ปักเสาแรงต่ำ 2 ต้น และอื่นๆ คืนสภาพเดิม)

รวมเป็นเงิน 7,709.- บาท

2.5 คงเป็นเงินที่ กฟภ. คืนผู้ใช้ไฟฟ้า(ข้อ 2.1 - 2.2(A+B) - 2.3 - 2.4) " 42,524.- บาท

[137,000 - (32,057 + 54,410) - 300 - 7,709]

สรุป 1.ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินแล้ว (รวมVAT7%) เป็นเงิน146,590+5,350 = 151,940.-บาท

2.ต้องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟฟ้า (รวมVAT7%) เป็นเงิน 45,500.68.- บาท



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ที่ พ.(ม) ๗ /๒๕๕๙
เรื่อง มอบอำนาจรองผู้ว่าการวิศวกรรม

เพื่อให้การปฏิบัติงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ คล่องตัว รวดเร็ว และเพื่อเป็นการกระจายอำนาจในการบริหารงานของสายงานวิศวกรรม จึงมอบอำนาจให้ รองผู้ว่าการวิศวกรรม หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ คำสั่ง ในเรื่องนั้นๆ ดังต่อไปนี้

๑. อนุมัติในหลักการรับค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียม และอนุมัติสั่งจ่ายเงินโดยไม่จำกัดวงเงิน ในกรณี สายงานวิศวกรรมขอใช้บริการต่างๆ จากส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ
๒. อนุมัติในหลักการเพิ่มหรือลดงาน และจ่ายเงินเพิ่ม หรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไข สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) สำหรับสัญญาจ้างซึ่งมีวงเงินค่าจ้างไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้าน บาทถ้วน)
๓. อนุมัติคืนเงินค่าก่อสร้างขยายเขต ปรับปรุงระบบจำหน่าย รวมทั้งค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่ผู้ใช้ไฟ ชำระเงินแล้ว ภายในวงเงินไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) กรณีดังนี้
 - ผู้ใช้ไฟชำระเงินเกินวงเงินประมาณการและมีหนังสือขอรับเงินส่วนเกินคืน
 - ผู้ใช้ไฟมีหนังสือขอยกเลิกการก่อสร้าง หรือการขอใช้ไฟโดยคิดค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามระเบียบ
๔. อนุมัติคืนเงินค่าอุปกรณ์ระบบจำหน่ายให้ผู้ที่ใช้ไฟที่ชำระเงินแล้ว และขอจัดหาอุปกรณ์ในส่วน ที่ก่อสร้างแล้วเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟในช่วงเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขาดแคลนอุปกรณ์
๕. อนุมัติคืนเงินค่าก่อสร้างแผนกคาปาซิเตอร์ที่ผู้ใช้ไฟชำระเงินแล้ว แต่ผู้ใช้ไฟจัดหาคาปาซิเตอร์ มาเพื่อแก้ไขค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าเองได้ ตามหลักเกณฑ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๖. อนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้างงานขยายเขต ปรับปรุงระบบจำหน่ายและเปิดจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจก่อนการชำระเงินล่วงหน้า ทั้งนี้ ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจนั้นต้องมีหนังสือ ยืนยันที่จะชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้ครบถ้วนภายในกำหนดระยะเวลาที่แน่นอน โดยต้องไม่เกินงบประมาณปี ถัดไป
๗. อนุมัติให้เปิดจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ก่อนการชำระเงินส่วนที่เหลือ ทั้งนี้ ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจนั้นต้องมีหนังสือยืนยันที่จะชำระเงิน ให้ครบถ้วนภายในกำหนดระยะเวลาที่แน่นอน
๘. อนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้าระบบ ๓๓ เควี เพื่อทำ AC WITHSTAND ภายในสถานีไฟฟ้าแทน ระบบ ๑๑.๕ เควี เนื่องจากระบบสายส่งยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ
๙. ลงนามในหนังสือถึงสำนักงบประมาณเกี่ยวกับการตรวจสอบ และให้ความเห็นชอบในการ พิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด การจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) สำหรับสัญญาจ้างที่มีวงเงินค่าจ้างเกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

- ๒ -

๑๐. ลงนามในหนังสือถึงกรมประชาสัมพันธ์และบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) เกี่ยวกับการขอ
ประกาศประกวดราคาจ้างเหมา (งานด้านโยธา)

๑๑. ลงนามในหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

เมื่อดำเนินการแล้วให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าการทราบ
เป็นรายไตรมาส

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๕๙



(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)

ผู้ว่าการ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ผู้ว่าราชการ
เลขรับที่ 2032
วันที่ 2 มิ.ย. 2559
เวลา ๙.57 น.

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ฝ่ายนิติการ
รับเลขที่ 1029
วันที่ 7 มิ.ย. 2559
เวลา 10.09

จาก กนต. ถึง ผนท.
เลขที่ กนต.(พสก) 382/2559 วันที่ - 7 มิ.ย. 2559
เรื่อง ยกเลิกและลงนามในคำสั่ง กฟภ.
อ้างถึง ๑. บันทึก ผวก. ลว. ๒๙ มี.ค. ๒๕๕๙
๒. บันทึก ผชช.๑๒ สรท.(วศ) เลขที่ สรท.(วศ) ๒๒๗/๒๕๕๙ ลว. ๒๒ มี.ค. ๒๕๕๙
๓. บันทึก รพท.(วศ) ลว. ๓๐ มี.ค. ๒๕๕๙
๔. บันทึก สกม. เลขที่ สรท.(วศ) ๒๒๗/๒๕๕๙ ลว. ๓๐ มี.ค. ๒๕๕๙
๕. บันทึก ผนท. ลว. ๓๐ มี.ค. ๒๕๕๙

เรียน อ.ผ.นท. ผ่าน ร.ผ.นท.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
สำนักกฎหมาย
รับเลขที่ 1404
วันที่ - 8 มิ.ย. 2559
เวลา 11.34 น.

ตามบันทึก ผวก. ที่อ้างถึง ๑. อนุมัติหลักการปรับปรุงคำสั่ง กฟภ. มอบอำนาจปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการในสายงานวิศวกรรม จำนวน ๕ ฉบับ รายละเอียดปรากฏตามบันทึก ผชช.๑๒ สรท.(วศ) ที่อ้างถึง ๒. และ
รพท.(วศ) มีบันทึกที่อ้างถึง ๓. ให้ สกม. จัดทำคำสั่งดังกล่าว โดย สกม. และ ผนท. มีบันทึกที่อ้างถึง ๔. - ๕. ให้
กนต. ดำเนินการต่อไปนั้น

เกี่ยวกับเรื่องนี้ กนต. ได้ดำเนินการจัดทำคำสั่ง กฟภ. เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามแนบ
จึงเห็นควรนำเสนอ ผวก. เพื่อ

๑. อนุมัติยกเลิกคำสั่ง กฟภ. จำนวน ๕ ฉบับ ดังนี้

- ๑.๑ คำสั่ง กฟภ. ที่ พ.(ม) ๗/๒๕๔๗ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ เม.ย. ๒๕๔๗
- ๑.๒ คำสั่ง กฟภ. ที่ พ.(ม) ๕๖/๒๕๕๖ สั่ง ณ วันที่ ๒๘ ก.พ. ๒๕๕๖
- ๑.๓ คำสั่ง กฟภ. ที่ พ.(ม) ๙๔/๒๕๕๖ สั่ง ณ วันที่ ๑๐ พ.ค. ๒๕๕๖
- ๑.๔ คำสั่ง กฟภ. ที่ พ.(ม) ๑๐๒/๒๕๕๖ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ ก.ค. ๒๕๕๖
- ๑.๕ คำสั่ง กฟภ. ที่ พ.(ม) ๕/๒๕๕๘ สั่ง ณ วันที่ ๑๒ ก.พ. ๒๕๕๘

๒. ลงนามในคำสั่ง กฟภ. ฉบับใหม่ จำนวน ๕ ฉบับ รายละเอียดปรากฏตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอลดโปรดนำเสนอ ผวก. เพื่ออนุมัติข้อ ๑. และลงนาม

ในข้อ ๒. ต่อไปด้วย

ก. กนต.(๑๔๔) 3๙2/2559
เรียน ผวก. ผ่าน รพท.(วศ) 11 มิ.ย. 59

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ
ขอได้โปรดอนุมัติข้อ ๑ และลงนามต่อไป
ต่อไปด้วย

(นางคำมรณ พยัคฆะเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย
- 8 มิ.ย. 2559

แผนกผู้ปฏิบัติงานโครงการ.

โทรศัพท์ ๕๒๗๕

0:๖๖๗๕๕ กฟภ. และหนังสือมอบอำนาจคำสั่ง หนังสือมอบอำนาจ ปี 2559 สำหรับมอบอำนาจให้สายงานวิศวกรรม บันทึกคำสั่ง กฟภ. มอบอำนาจให้สายงานวิศวกรรม doc

เรียน อ.ร.ท.

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ

(นางสัญญาลักษณ์ สุขเกษม) ขอได้โปรดพิจารณา ผวก. เพื่ออนุมัติข้อ ๑
ผู้อำนวยการกองนิติการ และลงนามในข้อ ๒ ต่อไปด้วย

- อ.ผ.นท.
- ผ.ท.นท.

๗๕ ๕

(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)

ผวก. 22 มิ.ย. 2559

๗๕ ๕

(นางรุ่งรัตน์ วิจิตรนาถ)
ผู้อำนวยการฝ่ายนิติการ
- 8 มิ.ย. 2559



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ที่ พ.ม) ๔๕ /๒๕๕๘
เรื่อง มอบอำนาจให้รองผู้ว่าการวิศวกรรม

เพื่อให้การปฏิบัติงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ คล่องตัว และรวดเร็ว และเพื่อเป็นการกระจายอำนาจในการบริหารงาน จึงมอบอำนาจให้ รองผู้ว่าการวิศวกรรม หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจดังต่อไปนี้

๑. อนุมัติข้อกำหนดคุณสมบัติทางเทคนิค (specification) ของอุปกรณ์ต่างๆเพื่อใช้ในการ จัดหาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยกเว้นอุปกรณ์ต่างๆที่มีอนุมัติให้หน่วยงานอื่นที่มีความเชี่ยวชาญ เฉพาะเรื่องเป็นผู้กำหนดและนำเสนอขออนุมัติข้อกำหนดคุณสมบัติทางเทคนิคเอง

๒. อนุมัติและลงนามในแบบมาตรฐาน แบบเฉพาะจุดและแบบภาพสเก็ช การก่อสร้างระบบไฟฟ้า

๓. อนุมัติกำหนดหมายเลขรหัสพัสดุมาตรฐานเพิ่มเติม

๔. อนุมัติ อนุญาต และลงนามให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยพาดสายข้ามระบบไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เมื่อดำเนินการแล้วให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าการทราบเป็นราย ไตรมาส

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ ก.พ. ๒๕๕๘

(นายสาธิต รุ่งจิรธนานนท์)

รองผู้ว่าการกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม
 รักษาการแทนผู้ว่าการ



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ที่ พ.(ม) ๓๑ /๒๕๕๔

เรื่อง มอบอำนาจให้รองผู้ว่าการปฏิบัติการและบำรุงรักษา

เพื่อให้การปฏิบัติงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในสายงานปฏิบัติการและบำรุงรักษา ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว มีประสิทธิภาพ จึงมอบอำนาจให้รองผู้ว่าการปฏิบัติการและบำรุงรักษา หรือ วิศวกรรมการแทนตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ หรือ คำสั่ง ในเรื่องนั้นๆ ดังต่อไปนี้

๑. อนุมัติหลักการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชั่วคราวของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ๒. อนุมัติการโอน โยกย้าย Mobile Substation หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ
 ๓. อนุมัติการจ่ายไฟระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้าในโครงข่ายระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ๔. อนุมัติการเปลี่ยนแปลงการจ่ายไฟระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้าในโครงข่ายระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ๕. อนุมัติการกำหนดหรือเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติต่างๆ อันเกี่ยวเนื่องกับงานตามภาระหน้าที่ของสายงานปฏิบัติการและบำรุงรักษา
- เมื่อดำเนินการแล้วให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าการทราบเป็นรายไตรมาส

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ มี.ค. ๒๕๕๔

(นายสาธิต รุ่งจิรณานนท์)

รองผู้ว่าการกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม

วิศวกรรมการแทนผู้ว่าการ



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ที่ พ.ม) ๗/๖ /๒๕๕๖

เรื่อง มอบอำนาจให้รองผู้ว่าการจำหน่ายและบริการภาค ๑-๔

เพื่อให้การปฏิบัติงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในสายงานจำหน่ายและบริการดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว มีประสิทธิภาพ จึงมอบอำนาจให้ รองผู้ว่าการจำหน่ายและบริการ ภาค ๑-๔ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับระเบียบ หลักเกณฑ์ หรือ คำสั่ง ในเรื่องนั้น ๆ ดังต่อไปนี้

๑. กำกับ ควบคุม ดูแลและบริหารงานทั่วไปในสายงานจำหน่ายและบริการ
๒. อนุมัติงานสำรวจ ออกแบบ ประเมินการ งานก่อสร้างระบบสายส่ง ของผู้ใช้ไฟฟ้า
๓. กำหนดหรือเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติต่าง ๆ อันเกี่ยวเนื่องกับแผนปฏิบัติ และงานตามภาระหน้าที่ของสายงานจำหน่ายและบริการ

๔. อนุมัติจำหน่ายทรัพย์สินประเภทมิเตอร์ ซีที.วีที.ชาร์ด หรือเสื่อมสภาพ ที่มีมูลค่ารวมกันคราวหนึ่งเกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ออกจากบัญชีโดยการขาย

๕. อนุมัติจำหน่ายทรัพย์สินประเภทหม้อแปลงที่มีสภาพชำรุดหรือเสื่อมสภาพอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ หรือมีสภาพดีแต่ถ้าใช้งานต่อไปจะทำให้สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายมากขึ้น ออกจากบัญชีที่มีมูลค่าทรัพย์สินรวมกันคราวหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๖. แต่งตั้งคณะกรรมการต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจำหน่ายทรัพย์สินประเภทหม้อแปลง การให้สัตยาบันตั้งคณะกรรมการดังกล่าว และดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้

เมื่อดำเนินการแล้ว ให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าการทราบเป็นรายไตรมาส

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่

๑๓ ส.ค. ๒๕๕๖

(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)

ผู้ว่าการ



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ที่ พ.(ม) ๕ /๒๕๕๙

เรื่อง มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการฝ่ายงานสถานีไฟฟ้า ผู้อำนวยการฝ่ายงานระบบไฟฟ้า ผู้อำนวยการฝ่ายงานโยธา ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ

เพื่อให้การปฏิบัติงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในสายงานวิศวกรรม ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพคล่องตัว รวดเร็ว และเพื่อแบ่งเบาภาระงานของรองผู้ว่าการวิศวกรรม และผู้ช่วยผู้ว่าการ วิศวกรรม ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ จึงมอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ มีอำนาจ ดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ คำสั่ง ในเรื่องนั้นๆ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้อำนวยการฝ่ายงานสถานีไฟฟ้า หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๑.๑ อนุมัติและลงนามในแบบ แผนผังการก่อสร้างและปรับปรุงสถานีไฟฟ้า ระบบจำหน่ายและ ระบบสายส่งบริเวณสถานีไฟฟ้า รวมทั้งการแก้ไขแบบแผนผัง

๑.๒ อนุมัติและลงนามในแบบ แผนผังการเปลี่ยน ติดตั้ง รี้อตอน CIRCUIT BREAKER, RECLOSER, CONTROL BOARD ทั้งถาวรและชั่วคราว

๑.๓ อนุมัติและลงนามในแบบ แผนผังการก่อสร้างปรับปรุง INCOMING LINE ระบบ ๒๒ เควี และระบบ ๓๓ เควี

๑.๔ อนุมัติและลงนามในแบบ แผนผัง ระบบป้องกันสถานีไฟฟ้า

๑.๕ อนุมัติและลงนามในแบบ แผนผัง การติดตั้งย้ายอุปกรณ์ป้องกันสถานีไฟฟ้าต่างๆ

๑.๖ อนุมัติ อนุญาตให้ผู้ขอใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุงสถานีไฟฟ้าเอง พร้อมทั้ง อนุมัติค่าใช้จ่ายในการขอใช้ไฟ ได้แก่ ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้า ค่าทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ค่าประกัน การใช้ไฟฟ้า และลงนามในหนังสือแจ้งผู้ขอใช้ไฟทราบ

๒. ผู้อำนวยการฝ่ายงานระบบไฟฟ้า หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๒.๑ อนุมัติและลงนามในแบบ แผนผัง การก่อสร้างขยายเขต และปรับปรุงระบบจำหน่ายและ ระบบสายส่ง รวมทั้งการแก้ไขแบบ แผนผัง ยกเว้นระบบจำหน่ายและระบบสายส่งบริเวณสถานีไฟฟ้า

๒.๒ อนุมัติและลงนามในแผนผัง และในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายให้ผู้ขอใช้ไฟ ในการก่อสร้างขยายเขต และปรับปรุงระบบไฟฟ้า ในวงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยรวมส่วนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้ออกแบบแล้วผู้ขอใช้ไฟก่อสร้างเอง (ไม่รวมค่าธรรมเนียมต่างๆ)

๓. ผู้อำนวยการฝ่ายงานโยธา หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจอนุมัติแบบและลงนาม ในแบบมาตรฐาน แบบงานก่อสร้าง งานปรับปรุง ซ่อมแซมและแบบผังบริเวณงานด้านโยธาและสถาปัตยกรรมทุกประเภท เมื่อดำเนินการแล้วให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าการทราบ เป็นรายไตรมาส

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๕๙

(Signature)

(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)

ผู้ว่าการ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก.....ผชก...(นายประชา จิตะฐาน).....ถึง.....ผวก.....
 เลขที่.....วันที่.....
 เรื่อง.....ขออนุมัติมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการแทน ผชก.....
 อ้างถึง.....

เรียน ผวก.

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ พ (ท) 17/2538 ลว.21 สค.2538 มอบหมายการปฏิบัติงานให้นายประชา จิตะฐาน ผู้ช่วยผู้ว่าการ มีอำนาจและหน้าที่เสนอแนะนโยบาย สั่งการและรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน ตลอดจนการบริหารงานของส่วนงานฝ่ายก่อสร้าง ฝ่ายแรงรัดโครงการและกำลังสำรองกับฝ่ายโยธาและสถาปัตย์

1.2 ตามคำสั่งที่ พ (ม) 7/2538 ลว.24 สค.2538 มอบอำนาจการอนุมัติและการสั่งจ่ายเงินตามวงเงินที่อยู่ในอำนาจของรองผู้ว่าการฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษาเดิม กับรองผู้ว่าการฝ่ายเทคนิคเดิม (เฉพาะฝ่ายโยธาและสถาปัตย์) ให้นายประชา จิตะฐาน ผู้ช่วยผู้ว่าการ เป็นผู้ปฏิบัติงานแทนตามสายงานที่รับผิดชอบ

1.3 ตามบันทึก ผวก. ส่วนมาก ลว.24 สค.2538 ให้ทุกรองผวก. ผชก. และหน่วยงานในความรับผิดชอบพิจารณาแก้ไขปรับปรุงการมอบหมายงาน การมอบอำนาจ การทำนิติกรรม ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานและคำสั่งดังกล่าวตาม 1.1 และ 1.2

2. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะ

เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความคล่องตัวรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงขอมอบอำนาจให้ ผู้อำนวยการฝ่ายในสังกัด ได้แก่ ฝ่ายก่อสร้าง ฝ่ายแรงรัดงานโครงการและกำลังสำรอง และฝ่ายโยธาสถาปัตย์ ปฏิบัติการแทนผู้ช่วยผู้ว่าการ สำหรับงานดังต่อไปนี้.-

2.1 การอนุมัติส่งพนักงานไปปฏิบัติงานในส่วนภูมิภาค การอนุมัติให้พนักงานพักแรม ณ กฟภ. ที่ไม่ต้องพักแรม รวมทั้งการต่อเวลาปฏิบัติงาน และการแจ้งให้ผู้ว่าราชการจังหวัดทราบ

2.2 การอนุมัตินำรถยนต์ไปปฏิบัติงานต่างจังหวัด

2.3 การอนุมัติใบเบิกยางรถยนต์ แบตเตอรี่รถยนต์ เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้าและพัสดุต่าง ๆ

2.4 การอนุมัติให้พนักงานอยู่ปฏิบัติงานล่วงเวลา และการอนุมัติจ่ายเงินล่วงเวลา

2.5 การอนุมัติค่า.....หน่วยงานตามประมาณการในเรื่องที่ได้รับอนุมัติในหลักการ

แล้ว

- 2 -

* * 2.11 ลงชื่อในวิทยุ โอนอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ และผลิตภัณฑ์คอนกรีต
2.12 ลงชื่อรายงานผลการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์คอนกรีตต่าง ๆ
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

28 Nov. 38

1. 30. 38

גמל

30 2538

ಅಭಿಮತ ಸಾರ ೧೪೦

๒๙ ส.ค. ๒๕๓๘

30 ต.ค. 2538
เรียน ดร. อภ. นาค ผอ.(ก) อบ.นค.
เรื่อง ขออนุมัติ ค่าตอบแทนวิทยากร 30 ชม. 38 บาท ๓๕ N.

1964. 04. 20.  30 Nov. 38
1964. 04. 20.  30 Nov. 38

ดำเนินการตาม
ดำเนินการตาม



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ที่ พ.ม) ๑๓ /๒๕๕๘

เรื่อง มอบอำนาจการบริหารจัดการงานก่อสร้างสายส่ง และงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า
ของสายงานก่อสร้างและบริหารโครงการ

เพื่อให้การบริหารจัดการงานก่อสร้างสายส่ง และงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าของสายงานก่อสร้างและ
บริหารโครงการที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างตามโครงการต่างๆ เป็นไปด้วยความคล่องตัว จึงเห็นควร
มอบอำนาจให้ ผู้อำนวยการฝ่ายในสังกัดสายงานก่อสร้างและบริหารโครงการ มีอำนาจในการบริหารจัดการ
งานแทนผู้อำนวยการโครงการ ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่องการมอบอำนาจการบริหารงานโครงการ

ทั้งนี้ ให้ผู้รับมอบอำนาจ สรุปรายงานผลงานก้าวหน้า และการบริหารงบประมาณ และการเบิกจ่าย
ให้ผู้อำนวยการโครงการทราบเป็นรายเดือนด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๕๘

(นายสาธิต รุ่งจิรธนานนท์)

รองผู้อำนวยการกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม

รักษาการแทน ผู้อำนวยการ



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ที่ พ.ม) ๑๑ /๒๕๕๙
เรื่อง การมอบอำนาจการบริหารงานโครงการ

เพื่อให้การปฏิบัติงานโครงการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคซึ่งเป็นโครงการตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งกำหนดขึ้นตามแนวทางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ คล่องตัว รวดเร็ว และเพื่อเป็นการกระจายอำนาจในการบริหารงานโครงการดังกล่าว โดยให้สอดคล้องกับข้อบังคับ ระเบียบ และหลักเกณฑ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อันจะก่อให้เกิดประสิทธิผลแก่งานโครงการ จึงมอบอำนาจดังต่อไปนี้

๑. มอบอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้ว และทำให้วงเงินตามสัญญาเพิ่มขึ้น กรณีมีราคาต่อหน่วยระบุไว้ในสัญญา และคู่สัญญายินยอมใช้ราคาต่อหน่วย และกรณีไม่มีราคาต่อหน่วยระบุไว้ในสัญญา ดังนี้

๑.๑ วงเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงเพิ่มขึ้นครั้งหนึ่งไม่เกิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ให้อยู่ในอำนาจ รองผู้ว่าการ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว เป็นผู้อนุมัติ

๑.๒ วงเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงเพิ่มขึ้นครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ให้อยู่ในอำนาจ ผู้ช่วยผู้ว่าการ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว เป็นผู้อนุมัติ

๑.๓ วงเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงเพิ่มขึ้นครั้งหนึ่งไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ให้อยู่ในอำนาจ ผู้อำนวยการโครงการ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว เป็นผู้อนุมัติ

กรณีที่ผู้อำนวยการโครงการดำรงตำแหน่งรองผู้ว่าการ หรือผู้ช่วยผู้ว่าการให้มีอำนาจอนุมัติตามสายงานของตนเองโดยใช้วงเงินตามข้อ ๑.๑ และ ๑.๒

ทั้งนี้การอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลงตามข้อ ๑.๑ - ๑.๓ ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

- วงเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงที่เพิ่มขึ้นครั้งหนึ่งไม่เกินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคารวมทั้งสัญญา หรือข้อตกลงแต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) หรือเมื่อรวมกับวงเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้วสูงไม่เกินอำนาจสั่งจ้างของผู้ว่าการ
- ต้องเป็นการแก้ไขแบบก่อสร้าง การแก้ไขรายละเอียดทางเทคนิค และการแก้ไขตามความจำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพหน้างานจริง และเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒. มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจอนุมัติงบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา หรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้วได้ โดยให้ตรวจสอบงบประมาณกับกองโครงการหรือกองงบประมาณก่อนอนุมัติด้วย

๓. มอบอำนาจให้ รองผู้ว่าการที่ช่วยกำกับดูแลการบริหารงานของสายงานบริหารโครงการ หรือผู้รักษาการแทน หรือผู้ที่รองผู้ว่าการที่ช่วยกำกับดูแลการบริหารงานของสายงานบริหารโครงการ มอบหมาย มีอำนาจอนุมัติเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งวงเงินค่าปรับและค่าชดเชย โดยให้สอดคล้องกับอนุมัติผู้ว่าการ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๓ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอเปลี่ยน/เพิ่มผลิตภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์ในการจ้างเหมาก่อสร้าง

๔. มอบอำนาจในการบริหารงานโครงการให้ ผู้อำนวยการโครงการ หรือผู้รักษาการแทน ตำแหน่งดังกล่าว ดังนี้

๔.๑ มีอำนาจดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องดังนี้

๔.๑.๑ จัดรูปแบบการบริหารโครงการ (Project Organization) ให้สอดคล้องกับ ขั้นตอนการดำเนินการ (Work Flowchart) ตามที่ผู้ว่าการได้มีอนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๔๐

๔.๑.๒ จัดทำแผนปฏิบัติโครงการ (Work Schedule) และงบประมาณตาม กรอบแผนงานหลัก (Master plan) รวมทั้งปรับปรุงแผนปฏิบัติและงบประมาณให้สอดคล้องกับสภาวการณ์ ที่เปลี่ยนแปลง

๔.๑.๓ แต่งตั้งทีมงานโครงการ (Project Team) ซึ่งประกอบด้วยเจ้าหน้าที่จาก กองที่เกี่ยวข้อง และมอบหมายงานให้ไปดำเนินการ ทั้งนี้ให้แต่งตั้งบุคลากรในสายงานที่รับผิดชอบอยู่ใน ปัจจุบันเป็นผู้ประสานงาน

๔.๑.๔ ให้งานผลการดำเนินการให้ผู้ว่าการทราบภายใน ๑๕ วัน หลังจาก ผู้ว่าการได้ อนุมัติให้ดำเนินการ

๔.๑.๕ มีอำนาจหน้าที่ในการเรียกดูข้อมูล ติดตาม สอบถาม หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้งานโครงการดำเนินไปตามกำหนดระยะเวลา และสอดคล้องกับข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ และอนุมัติผู้ว่าการที่เกี่ยวข้อง

๔.๑.๖ หากปรากฏว่า การดำเนินงานโครงการในขั้นตอนใดมีความล่าช้า บกพร่อง หรือไม่มีการรายงานปัญหาอุปสรรคต่างๆ ให้ผู้อำนวยการโครงการทราบเพื่อช่วยหาทางแก้ไข จนเป็นผลให้ งานโครงการล่าช้า เกิดความเสียหายต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้ผู้อำนวยการโครงการมีอำนาจพิจารณา นำเสนอขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนข้อเท็จจริงหรือสอบสวนวินัย เพื่อพิจารณาโทษผู้เกี่ยวข้อง และผู้รับผิดชอบในขั้นตอนนั้นๆ ตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยระเบียบพนักงาน พ.ศ.๒๕๑๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้คณะกรรมการพิจารณาระดับสูง เป็นผู้พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

๔.๒ มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

๔.๒.๑ ควบคุม กำกับ ดูแล ตรวจสอบ และติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการ/ แผนงานในทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงาน ดังนี้

- ด้านการวางแผน
- ด้านการสำรวจ/ออกแบบ
- ด้านการจัดซื้อ/จัดจ้างตลอดจนการจัดสรร/จัดส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้
- ด้านการก่อสร้าง
- ด้านการใช้จ่ายงบประมาณ
- ด้านทรัพย์สินที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการ/แผนงาน
- ด้านการประเมินผลโครงการ (PROJECT EVALUATION)

๔.๒.๒ จัดทำรายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานในข้อ ๓.๒.๑ พร้อมทั้งสรุปปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และข้อเสนอแนะในการแก้ไข เสนอต่อคณะกรรมการควบคุมกำกับ ดูแลการดำเนินงานตามโครงการ (กคค.) เป็นรายเดือน

๔.๒.๓ ประสานงาน เรียกประชุม สั่งการ คณะกรรมการฯ คณะทำงานฯ และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น

๔.๒.๔ ประสานเร่งรัดฝ่ายและกองที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบการแก้ไขแบบก่อสร้าง และรายละเอียดทางเทคนิค ตามที่บริษัทที่ปรึกษาและหรือหน่วยงานเกี่ยวข้องได้ตรวจสอบความเหมาะสมแล้ว

๔.๒.๕ มีอำนาจอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้วที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขแบบก่อสร้าง และแก้ไขรายละเอียดทางเทคนิค ตลอดจนแก้ไขผัง/แบบในการเปลี่ยนแปลงงาน โดยวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลงลดลง/เท่าเดิม กรณีมีปัญหาด้านเทคนิค ขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์และมีความจำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพงานจริง ซึ่งเป็นอุปสรรคในการดำเนินงานตามโครงการ/แผนงาน ทั้งนี้ต้องกระทำภายใต้มาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และความเหมาะสมทางวิศวกรรม โดยคำนึงผลสำเร็จของโครงการ/แผนงานเป็นเป้าหมายหลัก ตลอดจนแก้ไขเอกสารประกอบสัญญาอันเนื่องมาจากความผิดพลาดในการจัดทำเอกสาร

๔.๒.๖ อนุมัติให้ตรวจสอบ คินหรือเปลี่ยนหลักประกันตามเงื่อนไขสัญญา

๔.๒.๗ อนุมัติเปลี่ยนวงเงิน ตามข้อเท็จจริงหรือสภาพงานจริง ทั้งนี้ ราคารวมทั้งสัญญาต้องไม่เปลี่ยนแปลง

๔.๒.๘ อนุมัติสั่งจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาตามวงเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าการ

๔.๒.๙ เป็นผู้พิจารณาชี้ขาด เมื่อมีข้อโต้แย้งระหว่างผู้รับจ้างกับผู้ควบคุมงาน ที่ปรึกษาหรือคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเกี่ยวกับการก่อสร้างสถานีไฟฟ้า ระบบสายส่งและระบบจำหน่ายของงานโครงการ อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของผู้ควบคุมงานที่ปรึกษา และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของโครงการนั้นๆ ทั้งนี้การพิจารณาชี้ขาดให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษรและถือเป็นการสิ้นสุดข้อโต้แย้งนั้น และหากไม่อาจพิจารณาชี้ขาดได้ให้นำเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นต่อไป

๔.๒.๑๐ อนุมัติจ่ายเงินค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทรัพย์สินของบุคคลอื่นซึ่งได้รับผลกระทบในกรณีที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความจำเป็นต้องดำเนินการโดยประการใดๆ ซึ่งไม่ใช่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานก่อสร้างตามโครงการได้และการดำเนินการดังกล่าวมีผลกระทบต่อทรัพย์สินของบุคคลอื่น ทำให้มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทรัพย์สินนั้น ทั้งนี้ ตามวงเงินค่าใช้จ่ายจริงแต่ไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) ของแต่ละสถานีไฟฟ้า วงจรระบบสายส่งและวงจรระบบจำหน่ายตามแต่กรณี พร้อมทั้งอนุมัติงบค่าใช้จ่ายตามวงเงินที่ได้อนุมัติค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้ด้วย โดยให้ตรวจสอบงบประมาณกับกองโครงการหรือกองงบประมาณก่อนอนุมัติด้วย

๔.๒.๑๑ อนุมัติให้ความยินยอมในกรณีผู้รับจ้างก่อสร้างงานโครงการ มีความประสงค์ขอจ้างเหมาช่วงเป็นบางส่วน โดยให้พิจารณาถึงประวัติ ความชำนาญ ผลงานสถานะทางการเงิน ของผู้รับจ้างช่วงด้วย

๔.๒.๑๒ อนุมัติให้ความยินยอมในการเปลี่ยนตัวบุคคลที่ทำหน้าที่ต่างๆ ตามสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างก่อสร้างงานโครงการมีความประสงค์ขอเปลี่ยนและได้แจ้งรายชื่อให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว ทั้งนี้ คุณสมบัติ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องในการทำงานของบุคคลนั้น ต้องเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคคลเดิม

๔.๒.๑๓ อนุมัติในกรณีที่มีความจำเป็นต้องโอนอุปกรณ์ก่อสร้างภายในโครงการเดียวกัน และหากกรณีที่มีการโอนอุปกรณ์ก่อสร้างระหว่างโครงการให้ผู้อำนวยความสะดวกโครงการที่โอนให้เป็นผู้อนุมัติ

๔.๒.๑๔ อนุมัติเปลี่ยนแปลงผู้ควบคุมงานได้ตามความเหมาะสม

๔.๒.๑๕ ลงนามในหนังสือดังนี้

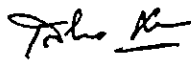
- หนังสือรับรองการทำงาน และหนังสือรับรองผลงาน
- หนังสือถึงหน่วยงานภายนอก
- หนังสือแจ้งผู้รับจ้าง การส่งมอบพื้นที่หรือกรณีอื่น ๆ
- หนังสือถึงเจ้าของเงินกู้ กรณีแจ้งข้อมูลเพิ่มเติม เมื่อรองผู้ว่าการวางแผนและพัฒนา ระบบไฟฟ้า หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลประสานงานกับกองทุนเงินกู้ได้ เห็นชอบแล้ว

๕. ให้ผู้มีอำนาจอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้ว ตามข้อ ๑. และข้อ ๔.๒.๕ มีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงระยะเวลาตามสัญญาให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่ตนได้ อนุมัติเปลี่ยนแปลงตามหลักการบริหารเวลาวิวิกฤตของงาน (Critical Path Method) ด้วย

เมื่อดำเนินการตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๕. แล้วให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว สรุปรายงานผลการปฏิบัติงาน ให้ผู้ว่าการทราบเป็นรายไตรมาส

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ - ๘ ส.ย. ๒๕๕๕



(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)

ผู้ว่าการ



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ที่ พ.(ม) ๗/๓ /๒๕๕๖
เรื่อง มอบอำนาจผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกเขต

เพื่อให้การปฏิบัติงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ คล่องตัว รวดเร็ว และเพื่อเป็นการกระจายอำนาจในการบริหารงาน จึงมอบอำนาจให้ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกเขต ผู้รักษาการแทน หรือผู้ปฏิบัติงานแทน ตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามคำสั่ง หลักเกณฑ์ ระเบียบ หรือข้อบังคับในเรื่องนั้นๆ ดังต่อไปนี้

๑. การดำเนินการเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

๑.๑ พิจารณออนุมัติดำเนินการเกี่ยวกับระบบจำหน่าย แรงดัน ไม่เกิน ๓๓ เควี ดังนี้

๑. ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายมิเตอร์ รวมทั้ง ซิท วิถี ทุกขนาด

๒. ติดตั้ง และรื้อถอนสายและอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำ ภายในอาคารของผู้ใช้ไฟฟ้าได้

ไม่จำกัดจุด

๓. ขยายเขต ปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนวระบบจำหน่าย ทั้งประเภทดาวร และชั่วคราว ในระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟฟ้า กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการหรือ ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการเอง รวมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน เปิด - ปิดงาน เบิกและสั่งจ่ายค่าใช้จ่าย หน้างาน ดังนี้

๓.๑ ระบบจำหน่ายแรงต่ำ รวมทั้งสายเมนชายคา และไฟสาธารณะ ไม่จำกัด ระยะทาง ทั้งนี้ ต้องไม่ทำให้แรงดันไฟฟ้าในช่วงโหลดสูงสุดจากหม้อแปลงถึงสถานที่ของผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ปลายสายตกเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด

๓.๒ ระบบจำหน่ายแรงสูง (รวมทั้ง OHGW - Overhead Ground Wire) ไม่จำกัด ระยะทาง

๓.๓ ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายหม้อแปลงได้ทุกขนาด

๔. ติดตั้ง รื้อถอนหม้อแปลง เพื่อให้เข้าแทนของเดิมที่ชำรุดได้ทุกขนาด โดยให้ พิจารณานำหม้อแปลงที่ผ่านการใช้งานแล้วไปติดตั้งให้ผู้ไฟฟ้าแทน หากไม่มีและจำเป็นจึงให้นำ หม้อแปลงเครื่องใหม่ไปติดตั้งได้

๕. ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายคาปาซิเตอร์ ทุกประเภทได้ทุกขนาด

๖. ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายอุปกรณ์ป้องกัน และอุปกรณ์ตัดตอนทุกชนิด รวมทั้ง Automatic Voltage Regulator (AVR), Step Voltage Regulator (SVR) และ Automatic Transfer Switch (ATS) ได้ทุกขนาด

๗. ขยายเขตให้อาคารต่างๆ ของสำนักงาน คลังพัสดุ สถานีไฟฟ้า รวมทั้งงานติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณ และงานเดินสายภายในอาคารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเอง

๘. ในกรณีผู้ใช้ไฟฟ้า ประสงค์ซื้อขายคืนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้จัดหาให้ และยังคงอยู่ในสภาพที่สามารถนำไปใช้งานได้ดี ให้มีอำนาจอนุมัติการประเมินราคาอุปกรณ์ที่จะรับซื้อคืน โดยให้คิดหักค่าเสื่อมราคาตามระเบียบและหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับอุปกรณ์นั้น รวมทั้งมีอำนาจในการสั่งจ่ายเงินเพื่อคืนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในวงเงินไม่เกินอำนาจการสั่งจ่ายเงินตามข้อบังคับว่าด้วย การจัดซื้อ - จัดจ้างของผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกเขต

๙. จ้างเหมาซ่อมหม้อแปลงไฟฟ้า ๑ เฟส และ ๓ เฟส ขนาดไม่เกิน ๒๕๐ เควีเอ

๑.๒ พิจารณาอนุมัติดำเนินการเกี่ยวกับระบบสายส่งแรงดันไม่เกิน ๑๑๕ เควี ดังนี้

๑. รื้อถอน ย้ายแนว ระบบสายส่ง ทั้งประเภทถาวรและชั่วคราว ในระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟฟ้า โดยไม่เปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก ทั้งกรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการหรือผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการเองรวมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน เปิด - ปิดงาน เบิกและสั่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน้างาน

๒. เปลี่ยนแปลง แก๊สหรือเบิกอุปกรณ์เพิ่มเติมจากประมาณการในการก่อสร้าง ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย โดยไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก ทั้งนี้ ให้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้ไฟฟ้าตามระเบียบ

๓. ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายอุปกรณ์ตัดตอน เพื่อให้การตัดจ่ายโหลดเป็นไปอย่างเหมาะสม

๑.๓ ควบคุมการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐาน ระเบียบ คู่มือปฏิบัติ และสอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒. การดำเนินการเกี่ยวกับการโอนพัสดุระหว่างภาค

อนุมัติโอนพัสดุทุกคลังระหว่างเขตและระหว่างภาคได้

๓. การดำเนินการเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่แบบมือถือ

อนุมัติให้ผู้บริหารในส่วนภูมิภาคในเขตที่รับผิดชอบตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่าย รองผู้อำนวยการฝ่าย ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย ผู้อำนวยการกอง ผู้ตรวจการ ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ที่มีโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบมือถือที่จดทะเบียนในนามของตัวเองนำโทรศัพท์ดังกล่าวมาใช้ในกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ และมีสิทธิเบิกค่าเช่าเลขหมายและค่าใช้จ่ายบริการรายเดือน รวมภาษีมูลค่าเพิ่มในวงเงินเหมาจ่าย เดือนละ ๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อเดือนต่อคน

๔. การดำเนินการเกี่ยวกับเงินประกันการใช้ไฟฟ้าและเงินรอจ่ายคืนประเภทต่างๆ ที่ค้างนาน

๔.๑ อนุมัติการโอนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า กรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้าเลิกใช้ไฟฟ้าแล้วและไม่มีหนี้ค่าไฟฟ้าค้างชำระ และเงินรอจ่ายคืนประเภทต่างๆ ที่ค้างนาน ตามรายการบัญชีที่กองบัญชีกำหนด โดยผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้มีสิทธิเรียกร้องเงินดังกล่าวขาดการติดต่อ และปัจจุบันยังไม่ขอรับคืนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ระยะเวลาตั้งแต่ ๒ ปีขึ้นไป เป็นรายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน

๔.๒ อนุมัติจ่ายเงินตามข้อ ๔.๑ คืบ เมื่อมีผู้มีสิทธิมาขอรับเงินคืนโดยให้มีการพิจารณา และปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดและให้บันทึกลดบัญชีรายได้อื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน

เมื่อดำเนินการแล้วให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวสรุปรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าการทราบ เป็นรายไตรมาส

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ ส.ค. ๒๕๕๖



(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)

ผู้ว่าการ



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ที่ พ.ม) ๗๖ /๒๕๕๖
เรื่อง มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการฝ่ายบริการทุกเขต

เพื่อให้การปฏิบัติงานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ คล่องตัว รวดเร็ว จึงมอบอำนาจให้ ผู้อำนวยการฝ่ายบริการทุกเขต หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ หรือ คำสั่ง ในเรื่องนั้น ๆ ดังต่อไปนี้

๑. การดำเนินการเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

๑.๑ อนุมัติติดตั้ง รื้อถอน และย้ายมิเตอร์ รวมทั้ง ซีที วีที ทุกขนาด เพื่อใช้ในงานของฝ่ายบริการ

๑.๒ อนุมัติติดตั้ง รื้อถอน และย้ายคาปาซิเตอร์แรงต่ำทุกประเภท ทุกขนาด

๑.๓ อนุมัติขยายเขต ก่อสร้างระบบจำหน่าย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณและงานเดินสายภายในให้อาคารสำนักงาน บ้านพักพนักงาน คลังพัสดุ และโรงจักร

๑.๔ อนุมัติติดตั้งและรื้อถอนสายและอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำภายในอาคารของผู้ใช้ไฟฟ้าได้ ไม่จำกัดจุด

๑.๕ อนุมัติแผนผัง ประมาณการ งานก่อสร้าง ขยายเขต ปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนว และซ่อมแซมระบบจำหน่ายทั้งประเภทถาวร และชั่วคราว ในระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟฟ้า กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการหรือผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการเอง ดังนี้

๑. ระบบจำหน่ายแรงต่ำ รวมทั้งสายเมนชายคา และไฟสาธารณะ ไม่จำกัดระยะทาง ทั้งนี้ ต้องไม่ทำให้แรงดันไฟฟ้าในช่วงโหลตสูงสุดจากหม้อแปลงถึงสถานที่ของผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ปลายสายตกเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด

๒. ระบบจำหน่ายแรงสูง รวมทั้ง OHGW-Overhead Ground Wire ไม่จำกัดระยะทาง

๓. ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายหม้อแปลงได้ทุกขนาด

๑.๖ อนุมัติแผนผัง ประมาณการ งานปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนว และซ่อมแซมระบบสายส่งทั้งประเภทถาวร และชั่วคราวในงานของผู้ใช้ไฟฟ้า

๑.๗ อนุมัติเปลี่ยนแปลง แก๊ส หรือ เบิกอุปกรณ์เพิ่มเติมจากประมาณการในการก่อสร้าง ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย โดยไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก ทั้งนี้ ให้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้ไฟฟ้าตามระเบียบ

- ๒ -

๑.๘ อนุมัติติดตั้ง รื้อถอนหม้อแปลง เพื่อให้เข้าแทนของเดิมที่ชำรุดได้ทุกขนาดในระบบจำหน่าย โดยให้พิจารณา นำหม้อแปลงที่ผ่านการใช้งานแล้วไปติดตั้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้าแทน หากไม่มี และจำเป็น จึงให้นำหม้อแปลงเครื่องใหม่ไปติดตั้งได้

๑.๙ อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน เปิดงาน เบิก-ส่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน้างาน และปิดงาน ตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๘

๑.๑๐ อนุมัติให้เบิก-จ่าย และโอนพัสดุ สำหรับงานก่อสร้าง ขยายเขต ปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนว ซ่อมแซม ในความรับผิดชอบของฝ่ายบริการ

๑.๑๑ อนุมัติการประเมินราคาอุปกรณ์ที่จะรับซื้อคืน ในกรณีผู้ใช้ไฟฟ้าประสงค์ขอขายคืน อุปกรณ์ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้จัดหาให้ และยังคงอยู่ในสภาพที่สามารถนำไปใช้งานได้ดี โดยให้คิดหักค่าเสื่อมราคา และให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับอุปกรณ์นั้น รวมทั้งมีอำนาจ ในการสั่งจ่ายเงินเพื่อคืนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในวงเงินไม่เกินอำนาจการสั่งจ่ายเงินตามข้อบังคับการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคว่าด้วยการซื้อ และข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการจ้าง

๑.๑๒ อนุมัติจ้างซ่อมหม้อแปลงได้ทุกขนาด

๑.๑๓ ควบคุม ดูแล การดำเนินการดังกล่าวข้างต้นให้เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ คู่มือปฏิบัติ และให้สอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒. การดำเนินการเกี่ยวกับพนักงานและการจ่ายเงิน

๒.๑ อนุมัติสั่งจ่ายเงินเดือนและเงินช่วยเหลือประเภทต่าง ๆ ให้แก่พนักงานในสังกัด

๒.๒ อนุมัติหรือสั่งการให้พนักงานในสังกัดเดินทางไปปฏิบัติงานภายในพื้นที่รับผิดชอบ และสำนักงานใหญ่

๓. การดำเนินการเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างตามสัญญาจ้างบริการ งานด้านระบบไฟฟ้าของกองบริการลูกค้า และกองวิศวกรรมและบำรุงรักษาภายใต้เงื่อนไขสัญญา ดังกล่าว ดังนี้

๓.๑ ให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่วงเวลาและปฏิบัติงานในวันหยุด

๓.๒ จ่ายค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา และค่าทำงานในวันหยุดให้กับผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

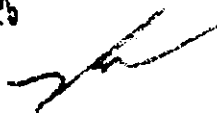
๓.๓ สั่งเพิ่ม-ลด จำนวนผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

๓.๔ สั่งให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหยุดงานชั่วคราว

เมื่อดำเนินการแล้วให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวสรุปรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าการทราบ เป็นรายไตรมาส

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ ส.ค. ๒๕๕๖



(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)

ผู้ว่าการ



หนังสือมอบอำนาจ

เลขที่ ๑๒/๒๕๕๖

วันที่ - ๕ ก.พ. ๒๕๕๖

ด้วยหนังสือฉบับนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดย นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล ผู้ว่าการ ขอมอบอำนาจให้ ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกเขต หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว เป็นตัวแทนมีอำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ติดต่อและลงนามสัญญาจ้างแรงงานชั่วคราวกับผู้รับจ้างและมีอำนาจชำระเงินค่าจ้างตามสัญญา

ข้อ ๒. โอนหรือรับโอนกรรมสิทธิ์ในพันธบัตรของรัฐบาล พันธบัตรของรัฐวิสาหกิจ ที่กระทรวงการคลังค้าประกัน ซึ่งบุคคลภายนอกผู้ขอใช้ไฟฟ้านำมาเป็นหลักประกันการใช้กระแสไฟฟ้า ตลอดจนแจ้งขอยกเลิกเงื่อนไขการวางประกัน

ข้อ ๓. โอนกรรมสิทธิ์ ในพันธบัตรขายให้แก่ธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงิน

ข้อ ๔. ติดต่อและลงนามสัญญาให้เช่า ให้ยืม อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทต่างๆ ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการเช่า - ยืม

ข้อ ๕. พิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้างพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำจนเต็มโครงการของผู้จัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย หรือเจ้าของโครงการอื่นใด และลงนามทำสัญญาเพื่อความรับผิดชอบใช้ค่าใช้จ่ายและค่าเสียหาย ในการพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า รวมทั้งกำหนดวงเงินแห่งหลักประกันที่ใช้เป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยเป็นไปตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่องหลักประกันการใช้ไฟฟ้า ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๔๕ และหลักปฏิบัติในการจัดหาบริษัทประกันภัยมารับประกันความเสียหายตามอนุมัติผู้ว่าการ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๔๑ ตลอดจนติดตาม ทวงถาม และหรือรับชำระค่าใช้จ่ายและหรือค่าเสียหายจากลูกหนี้ตามสัญญา รวมทั้งให้มีอำนาจบอกเลิกสัญญาดังกล่าว

ข้อ ๖. ลงนามในหนังสือรับรองผลงานการรับจ้างทำของ/แรงงาน ให้กับผู้รับจ้าง/ลูกจ้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้อ ๗. ติดต่อยื่นคำร้องขออนุญาตติดตั้งใช้ไฟสัญญาณวับาบ กับรถยนต์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือดำเนินการขอต่ออายุหนังสืออนุญาตให้มี หรือใช้ไฟสัญญาณวับาบของสำนักงานตำรวจแห่งชาติต่อเจ้าพนักงานจราจร

ข้อ ๘ ...

ข้อ ๘. ลงนามในหนังสือถึงสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน เพื่อจัดส่งสำเนาประกาศประกวดราคาและสำเนาสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป

ข้อ ๙. ลงนามในหนังสือถึงกรมประชาสัมพันธ์ เพื่อขอความร่วมมือ เกี่ยวกับการออกประกาศประกวดราคาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้อ ๑๐. ลงนามในหนังสือถึงบริษัท ห้าง ร้าน เชิญชวนให้ซื้อแบบประกวดราคาต่าง ๆ

ข้อ ๑๑. ลงนามทำนิติกรรมสัญญาการให้บริการโฆษณากับบุคคลภายนอก และรับชำระเงินค่าบริการหรือเงินอื่นใดตามสัญญาดังกล่าว

ข้อ ๑๒. ติดต่อและลงนามทำนิติกรรมสัญญาจ้างบุคคลภายนอก และรับชำระเงินค่าจ้างหรือเงินอื่นใดตามสัญญา

ข้อ ๑๓. ติดตาม ทวงถาม แจ้งคู่สัญญาให้ปฏิบัติตามสัญญา เงื่อนไข ข้อตกลง เรียกค่าเสียหาย และแจ้งบอกเลิกสัญญา กรณีคู่สัญญาปฏิบัติผิดสัญญาตามข้อ ๑, ข้อ ๔, ข้อ ๑๑ และข้อ ๑๒

ข้อ ๑๔. อนุมัติและติดต่อ ลงนามในหนังสือหรือนิติกรรมใด ๆ กับผู้ให้บริการโทรศัพท์ เกี่ยวกับการดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ติดต่อขอเช่าเลขหมายคู่สายโทรศัพท์ ติดตั้งโทรศัพท์ รับรองเงื่อนไขและคำขอบริการในการติดตั้งโทรศัพท์ที่สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในสังกัด

๑๔.๒ โอน รับโอนกรรมสิทธิ์โทรศัพท์ จากผู้โอนในนามการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือย้ายโทรศัพท์ทุกประเภทในเขตรับผิดชอบ ตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และหลักเกณฑ์ที่มีอนุมัติในหลักการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว ในวงเงิน ๓,๐๐๐.-บาท (สามพันบาทถ้วน) ต่อเลขหมาย

๑๔.๓ ยกเลิกการใช้งานโทรศัพท์เลขหมายตรงจากหน่วยงานภายนอก และโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบมือถือที่จดทะเบียนในนามของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายในเขตที่รับผิดชอบ

๑๔.๔ โอนหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบมือถือที่จดทะเบียนในนามของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายในเขตที่รับผิดชอบ โดยให้ผู้รับโอนเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการโอน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ อันพึงมีหลังการโอน

๑๔.๕ ติดต่อและลงนามในหนังสือ และ/หรือแบบฟอร์มคำขอเข้าใช้บริการ คำขอเปลี่ยนแปลงทะเบียนผู้ใช้บริการต่างๆ การขอยกเลิก การขอโอน การดำเนินการติดตั้ง เกี่ยวกับโทรศัพท์เลขหมายตรงและโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบมือถือที่จดทะเบียนในนามของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายในเขตที่รับผิดชอบกับหน่วยงานที่ให้บริการ

ข้อ ๑๕. ติดต่อยืนยันคำร้องขออนุญาต ขอดำเนินการรับใบอนุญาตและขอยกเลิกเกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ ตลอดจนให้ถ้อยคำต่างๆ และลงนามในเอกสารคำขอและเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

ข้อ ๑๖. ลงนามสัญญายืมเงินเพื่อการศึกษาของพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้อ ๑๗. แจ้งขอเปิดบัญชีต่อธนาคาร หรือแจ้งเปลี่ยนแปลงรายชื่อและลายมือชื่อของผู้มีอำนาจสั่งจ่ายเงินหรือการแจ้งการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการถอนเงินหรือโอนเงินระหว่างธนาคารหรือการแจ้งบัญชี

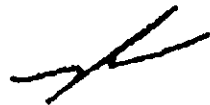
ข้อ ๑๘. ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจกระทำการอื่นที่จำเป็นตามกฎหมาย และเกี่ยวเนื่องกับการดังกล่าวในข้อ ๑ ถึงข้อ ๑๗ ได้ทุกประการ ตลอดจนให้มีอำนาจชำระเงินค่าใช้จ่ายต่างๆ อันพึงมีเพื่อการดังกล่าวได้ด้วย

ข้อ ๑๙. มอบอำนาจช่วงเพื่อดำเนินการดังกล่าวในข้อ ๑ ถึงข้อ ๔ ข้อ ๖ ถึงข้อ ๑๕ และข้อ ๑๘ ได้ด้วย

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

เพื่อเป็นหลักฐาน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

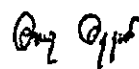
ลงชื่อ



ผู้มอบอำนาจ

(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)

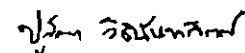
ลงชื่อ



พยาน

(นางอารยา อนุฤทธิ์)

ลงชื่อ



พยาน

(นางบุษิตา วิธินันท์กิตต์)

กองนิติการ.



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ที่ พ.ก) ๑๓๕ /๒๕๕๖
เรื่อง มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขต

เพื่อให้การปฏิบัติงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความคล่องตัวในการบริหารจัดการ
งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชั่วคราวในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการ
ขยายตัวของปริมาณโหลด ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จึงมอบอำนาจให้ ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขต
หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจอนุมัติดำเนินการออกแบบการก่อสร้างสถานี
ไฟฟ้าชั่วคราวในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้ตามความเหมาะสม ยกเว้นกรณีที่ใช้ที่ดินในบริเวณเดียวกับการ
ก่อสร้างสถานีไฟฟ้าถาวร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized representation of the official's name.

(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)
ผู้ว่าการ



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ที่ พ.บ) 32 /2553

เรื่อง มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเครือข่ายทุกเขต

เพื่อให้การปฏิบัติงานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ คล่องตัว รวดเร็ว จึงมอบอำนาจให้ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเครือข่ายทุกเขต หรือผู้รักษาการแทน ตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจอนุมัติดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์หรือ คำสั่ง โดยเรื่องนั้น ๆ ดังต่อไปนี้

1. การดำเนินการเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

1.1 การติดตั้ง รื้อถอน และย้ายมิเตอร์ รวมทั้ง ชีท วิถี เพื่อใช้ในงานของฝ่ายปฏิบัติการ เครือข่าย

1.2 การใช้แผนผัง ประมาณการ งานก่อสร้างเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง รวมทั้ง งานปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนวระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงได้ไลน์ทั้งหมด

1.3 การติดตั้ง รื้อถอน และย้ายตารางเซเตอร์แรงสูงทุกประเภท ทุกขนาด

1.4 การติดตั้ง รื้อถอน ย้ายอุปกรณ์ป้องกัน และอุปกรณ์ตัดตอนทุกชนิด รวมทั้ง Automatic Voltage Regulator (AVR), Step Voltage Regulator (SVR) และ Automatic Transfer Switch (ATS) ได้ทุกขนาด และทุกระบบแรงดันในความรับผิดชอบของฝ่ายปฏิบัติการเครือข่าย

1.5 การก่อสร้างระบบจำหน่าย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณและงานเดินสายภายในให้อาคารต่าง ๆ ของสถานีไฟฟ้า

1.6 การใช้แผนผัง ประมาณการ รื้อถอน ย้ายแนวระบบสายส่งทั้งประเภทดวาร์ และ ชั่วคราว ในระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยไม่เปลี่ยนแปลงแผนผังหลักและงานก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าชั่วคราว ที่ได้รับอนุมัติหลักการแล้ว

1.7 ค่าใช้จ่ายหน้างาน เปิดงาน เบิก-ส่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน้างาน และปิดงาน ตามข้อ 1 ถึงข้อ 6

1.8 การให้เบิก-จ่ายพัสดุ สำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุง ย้ายแนว ซ่อมแซม งานในความรับผิดชอบของฝ่ายปฏิบัติการเครือข่าย

๑.๙ สั่งการตามหน้าที่และหลักปฏิบัติเกี่ยวกับงานควบคุมการจ่ายไฟ

๑.๑๐ การเปลี่ยนแปลงการจ่ายไฟระบบจำหน่ายแรงสูง

๑.๑๑ การกำหนดค่า line co-ordination ในระบบจำหน่ายแรงสูง

๑.๑๒ การรับซื้อไฟฟ้าและเงื่อนไขในระบบไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

หมวดลี้มนว (VSRPM) ปัจจุบันยกเลิกแล้ว

๑.๑๓ ควบคุม ดูแล การดำเนินการดังกล่าวข้างต้นให้เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ คู่มือปฏิบัติ และให้สอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒. การดำเนินการเกี่ยวกับพนักงานและการจ่ายเงิน

๒.๑ การส่งจ่ายเงินเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายของฝ่ายปฏิบัติการเครือข่าย ได้ครั้งละไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ดังนี้

๒.๑.๑ จ่ายตามคำสั่งหรืออนุมัติของกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒.๑.๒ ค่าใช้จ่ายประจำตัวต่าง ๆ ตามความจำเป็นของหน่วยงาน เช่น ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าเช่า ค่าสวัสดิการ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ ค่าล่วงเวลา เป็นต้น

๒.๑.๓ เงินยืมทดรองจ่าย

๒.๒ การส่งจ่ายเงินเดือนและเงินช่วยเหลือประเภทต่าง ๆ

๒.๓ การจัดพนักงานอยู่เวรศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ

๒.๔ ให้พนักงานเดินทางไปปฏิบัติงานภายในพื้นที่รับผิดชอบและสำนักงานใหญ่

๓. การดำเนินการเกี่ยวกับโทรศัพท์และเครื่องโทรสาร

๓.๑ การขอดัดตั้งโทรศัพท์เลขหมายตรงจากหน่วยงานภายนอก โดยให้พิจารณาตาม หลักเกณฑ์ และความจำเป็น

๓.๒ การขอยกเลิกการใช้งานโทรศัพท์เลขหมายตรงจากหน่วยงานภายนอก และ โทรศัพท์เคลื่อนที่แบบมือถือของพนักงานที่มีอนุมัติให้นำมาใช้ในกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๓.๓ การจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์สำหรับใช้งานภายในสายงานที่มีอนุมัติติดตั้งแล้ว หักเลขหมายโทรศัพท์จากหน่วยงานภายนอก และเลขหมายโทรศัพท์ภายในหน่วยงานให้กับพนักงาน ที่ยังไม่มีเครื่องโทรศัพท์ใช้งาน

๓.๔ การติดตั้งและซื้อเครื่องโทรสารสำหรับใช้งานภายในสายงานที่ไม่เคยมีการใช้งาน หรือทดแทนของเดิมที่จำหน่ายออกจากบัญชีได้

๔. การดำเนินการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 3 -

4. การดำเนินการเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติการดำเนินงาน

4.1 ในกรณีที่ข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ หรือคำสั่งในเรื่องใด ๆ ไม่ได้ระบุให้ผู้อำนวยการฝ่ายมีอำนาจในการอนุมัติเรื่องนั้น ๆ ไว้ ให้ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเครือข่ายทุกเขต หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจอนุมัติให้ดำเนินงานดังกล่าวได้ โดยให้ถือปฏิบัติ ดังเช่นที่การไฟฟ้าเขตถือปฏิบัติ ทั้งนี้ภายในขอบเขตความรับผิดชอบของฝ่ายปฏิบัติการเครือข่าย

4.2 ในกรณีที่ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเครือข่ายทุกเขต หรือผู้รักษาการแทน ตำแหน่งดังกล่าว ได้อนุมัติหรือลงนามเกี่ยวกับการดำเนินการดังกล่าวข้างต้นไปแล้วก่อนคำสั่งนี้มีผลใช้บังคับ หากได้ปฏิบัติตามข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ หรือคำสั่งในเรื่องนั้นๆแล้วให้ถือว่าเป็นการอนุมัติหรือลงนามโดยชอบแล้ว

เมื่อดำเนินการแล้ว ให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าการทราบเป็นรายไตรมาส

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ถึง ณ วันที่ 17 มิ.ย. 2553



(นายณรงค์ศักดิ์ กำมเดช)

ผู้ว่าการ



คำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ที่ พ.ม) 4 /2545

เรื่อง อำนาจผู้จัดการ การไฟฟ้าชั้น 1-3 ในการดำเนินการเกี่ยวกับระบบจำหน่าย

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับระบบจำหน่ายในอำนาจของผู้จัดการการไฟฟ้าชั้น 1- 3 เป็นไปด้วยความเหมาะสม และสอดคล้องกับคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.(ท.) 7/2544 ตั้ง ณ. วันที่ 10 กันยายน 2544 เรื่องโครงสร้างการบริหารงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงให้ยกเลิกคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.(ม.) 1/2539 ตั้ง ณ.วันที่ 10 มกราคม 2539 เรื่อง อำนาจผู้จัดการการไฟฟ้าชั้น 1-3 ในการดำเนินการเกี่ยวกับระบบจำหน่าย รวมทั้งบรรดาระเบียบ คำสั่ง และบันทึกอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับคำสั่งฉบับนี้ และให้ถือปฏิบัติตามคำสั่งดังต่อไปนี้.-

1. ผู้จัดการการไฟฟ้า ชั้น 1 และ ชั้น 2 มีอำนาจพิจารณาอนุมัติดำเนินการดังนี้

- 1.1 ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายมิเตอร์ รวมทั้ง ซีที ทีที ทุกขนาด ระบบแรงดันไม่เกิน 33 เควี
- 1.2 ติดตั้ง และรื้อถอนสายและอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำ ภายในอาคารของผู้ใช้ไฟฟ้าได้ ไม่จำกัดจุด
- 1.3 ขยายเขต ปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนวระบบจำหน่ายแรงดันไม่เกิน 33 เควี ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราว ในระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟ กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการหรือผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง รวมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน เปิด-ปิดงาน เบิกและสั่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน้างาน ดังนี้
 - 1.3.1 ระบบจำหน่ายแรงต่ำ รวมทั้งสายเมนชายคาและไฟสาธารณะ ไม่จำกัดระยะทาง ทั้งนี้เมื่อขยายเขตออกไปแล้ว สาย จำหน่ายแรงต่ำ หรือสายไฟฟ้าสาธารณะนั้น ต้องไม่ทำให้แรงดันไฟฟ้าในช่วงโหลดสูงสุดจากหม้อแปลง ถึงสถานที่ของผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ปลายสายตกเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

และในการดำเนินการดังกล่าว หากเป็นการพาดสายแรงต่ำได้สายแรงสูงและจำเป็นต้องปักเสาติดลูกด้วย รับสายแรงสูงเพิ่มเติมก็ให้พิจารณาดำเนินการในคราวเดียวกันด้วย ทั้งนี้ หากอยู่ในบริเวณที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีโครงการหรือแผนงานเกี่ยวกับระบบจำหน่ายอยู่แล้ว ก็ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานดังกล่าว

1.3.2 ระบบจำหน่ายแรงสูงไม่เกิน 33 เควี (รวมทั้ง OHGW – Overhead Ground Wire) ระยะทางรวมแล้วไม่เกิน 5,000 เมตร

1.3.3 ติดตั้ง ร็อดอน และย้ายหม้อแปลง ในระบบจำหน่ายไม่เกิน 33 เควี รวมกันไม่เกิน 2,500 เควีเอ

1.4 ติดตั้ง ร็อดอนหม้อแปลง เพื่อให้เข้าแทนของเดิมที่ชำรุดได้ทุกขนาด โดยให้พิจารณานำหม้อแปลงที่ผ่านการใช้งานแล้วไปติดตั้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้าแทน หากไม่มีและจำเป็นจึงให้นำหม้อแปลงเครื่องใหม่ไปติดตั้งได้

1.5 ติดตั้ง ร็อดอน และย้าย คาปาซิเตอร์แรงต่ำได้ทุกขนาด

1.6 ขยายเขตให้อาคารต่างๆ ของสำนักงาน คลังพัสดุ สถานีไฟฟ้า รวมทั้งงานติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณ และงานเดินสายภายในอาคารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเอง ทั้งนี้หากมิได้ตั้งงบประมาณไว้โดยเฉพาะ ก็ให้ของงบประมาณ และเมื่อได้รับอนุมัติแล้ว จึงจะดำเนินการได้ เว้นแต่กรณีจำเป็นเร่งด่วนหากไม่รีบดำเนินการจะเกิดความเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ให้รีบดำเนินการไปก่อน แล้วรายงานตามลำดับชั้นโดยเร็วเพื่อจัดสรรงบประมาณให้ต่อไป

1.7 ในกรณีผู้ใช้ไฟฟ้า ประสงค์จะขายคืนอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยอุปกรณ์ไฟฟ้านั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้จัดหาให้ และยังอยู่ในสภาพที่สามารถนำไปใช้งานได้ดี ให้มีอำนาจอนุมัติ การประเมินราคาอุปกรณ์ที่จะรับซื้อคืน โดยให้คิดหักค่าเสื่อมราคาตามระเบียบ และหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับอุปกรณ์นั้น รวมทั้งมีอำนาจในการตั้งจ่ายเงินเพื่อคืน หรือลดหย่อนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า ในวงเงินไม่เกินอำนาจการตั้งจ่ายเงินตามข้อบังคับว่าด้วยการจัดซื้อ – จัดจ้างของผู้จัดการ การไฟฟ้าชั้น 1 และชั้น 2

1.8

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 3 -

- 1.8 ให้วิศวกร ประจำการไฟฟ้าชั้น 1 และ ชั้น 2 หรือ วิศวกรที่ การไฟฟ้าเขตมอบหมาย มีหน้าที่ตรวจสอบและให้คำแนะนำในการออกแบบและการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ หลักวิชาการและ สอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ให้ประสานงาน กับการไฟฟ้าเขตในเรื่องการควบคุมการจ่ายไฟให้เป็นไปตามมาตรฐานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
2. ผู้จัดการการไฟฟ้า ชั้น 3 มีอำนาจพิจารณาอนุมัติดำเนินการดังนี้
 - 2.1 ติดตั้ง รีดอน และย้ายมิเตอร์แรงต่ำ รวมทั้งมิเตอร์ประกอบซีทีแรงต่ำได้ทุกขนาด
 - 2.2 ติดตั้ง และรีดอนสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำ ภายในอาคารของผู้ใช้ไฟฟ้า ครั้งละไม่เกิน 200 จุด
 - 2.3 ขยายเขต ปรับปรุง รีดอน ย้ายแนวระบบจำหน่ายแรงดันไม่เกิน 33 เควี ทั้งประเภทดาวร และชั่วคราวในระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟ กรณี กฟภ. ดำเนินการหรือผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง รวมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่าย หน่วยงาน เปิด - ปิดงาน เบิกและส่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน่วยงาน ดังนี้
 - 2.3.1 ระบบจำหน่ายแรงต่ำรวมทั้งสายเมนชายคา และไฟสาธารณะไม่จำกัดระยะทาง ทั้งนี้เมื่อขยายเขตออกไปแล้ว สายจำหน่ายแรงต่ำ หรือสายไฟฟ้าสาธารณะนั้น ไม่ทำให้แรงดันไฟฟ้าในช่วงโหลดสูงสุด จากหม้อแปลง ถึงสถานที่ของผู้ใช้ไฟฟ้า ที่อยู่ปลายสายตกเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด และ ในการดำเนินการดังกล่าว หากเป็นการพาดสายแรงต่ำได้สายแรงสูงและจำเป็นต้องปักเสาติดลูกถ้วยรับสายแรงสูงเพิ่มเติมก็ให้พิจารณาดำเนินการในคราวเดียวกันด้วย ทั้งนี้ หากอยู่ในบริเวณที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีโครงการหรือแผนงาน เกี่ยวกับระบบจำหน่ายอยู่แล้ว ก็ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานดังกล่าวด้วย
 - 2.3.2 ระบบจำหน่ายแรงสูงไม่เกิน 33 เควี (รวมทั้ง OHGW – Overhead Ground Wire) ทั้งประเภทดาวร และประเภทชั่วคราว ระยะทางรวมแล้วไม่เกิน 1,000 เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 4 -

- 2.3.3 ติดตั้ง รี้อตอน และย้ายหม้อแปลงในระบบจำหน่าย ขนาดรวมกันไม่เกิน 250 เควีเอ กรณีไฟชั่วคราวไม่เกิน 500 เควีเอ
- 2.4 ติดตั้ง รี้อตอนหม้อแปลง เพื่อให้เช่าแทนของเดิมที่ชำรุดได้ทุกขนาด โดยให้พิจารณานำหม้อแปลงที่ผ่านการใช้งานแล้วไปติดตั้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้าแทน หากไม่มีและจำเป็นจึงให้นำหม้อแปลงเครื่องใหม่ไปติดตั้งได้
- 2.5 ติดตั้ง รี้อตอน และย้าย คาปาซิเตอร์แรงต่ำได้ทุกขนาด
- 2.6 ขยายเขตให้อาคารต่างๆ ของสำนักงาน คลังพัสดุ สถานีไฟฟ้า รวมทั้งงานติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณ และงานเดินสายภายในอาคารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้หากมิได้ตั้งงบประมาณไว้โดยเฉพาะ ก็ให้ของบประมาณ และเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการได้ เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วน หากไม่รับดำเนินการจะเกิดความเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก็ให้รับดำเนินการไปก่อน แล้วรายงานตามลำดับชั้นโดยเร็ว เพื่อจัดสรรงบประมาณให้ต่อไป
- 2.7 ในกรณีผู้ใช้ไฟฟ้า ประสงค์จะขายคืนอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยอุปกรณ์ไฟฟ้านั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้จัดหาให้ และยังอยู่ในสภาพที่สามารถนำไปใช้งานได้ดี ให้มีอำนาจอนุมัติการประเมินราคาอุปกรณ์ที่จะรับซื้อคืน โดยให้คิดหักค่าเสื่อมราคาตามระเบียบ และหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับอุปกรณ์นั้น รวมทั้งมีอำนาจในการส่งจ่ายเงินเพื่อคืน หรือลดหย่อนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในวงเงินไม่เกินอำนาจการส่งจ่ายเงิน ตามข้อบังคับว่าด้วยการจัดซื้อ-จัดจ้างของผู้จัดการ การไฟฟ้าชั้น 3
- 2.8 มีอำนาจส่งจ่ายอุปกรณ์ตามประมาณการ สำหรับงานที่ได้รับอนุมัติหลักการแล้ว จากคลังพัสดุการไฟฟ้าชั้น 1 และชั้น 2 ที่การไฟฟ้าชั้น 3 นั้นสังกัดอยู่

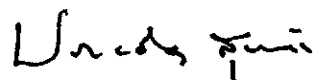
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 5 -

2.9 ให้วิศวกร ประจำการไฟฟ้าชั้น 3 หรือ การไฟฟ้าต้นสังกัด หรือ วิศวกรที่
การไฟฟ้าเขตมอหมาย มีหน้าที่ตรวจสอบและให้คำแนะนำในการออกแบบและ
การดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ หลักวิชาการและสอดคล้องกับโครงการ
หรือแผนงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ให้ประสานงานกับการไฟฟ้าเขตใน
เรื่องการควบคุมการจ่ายไฟให้เป็นไปตามมาตรฐานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ตั้ง ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2545



(นายประเจิด สุขแก้ว)

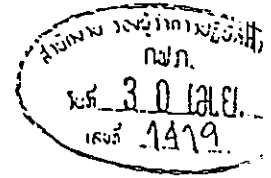
รองผู้ว่าการ รักษาการแทน

ผู้ว่าการ



จ-๑๓-๑

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก



จาก อก.นผ.(ป3), อก.ผป.(ป3) ถึง รผก.(ป3)
เลขที่ นผ.(ป3) 83/รผก วันที่ 30 เม.ย. 2546
เรื่อง ขออนุมัติให้ ผจก.กฟฟ.ชั้น1-2-3 มีอำนาจอนุญาตให้เอกชนดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย
อ้างถึง _____

เรียน รผก.(ป3)

ก. เรื่องเดิม

ตามบันทึกที่ รก.(ป2) 241/2542 ลว. 15 ก.พ. 2542 แจ้งอนุมัติ ผวก. ลว. 19 ก.พ. 2542 เรื่องการจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย (เอกสารประกอบแนบ 1) ซึ่งในบันทึกดังกล่าว มีข้อความที่ทำให้เกิดปัญหาและความสับสนในการปฏิบัติงาน 2 ประเด็น คือ

1. ข้อความ "กรณีทาง กฟฟ.พร้อมก็ให้ขออนุมัติเขตเพื่อก่อสร้างเอง" ทำให้ กฟฟ.ที่พร้อมจะก่อสร้างต้องเสนอขออนุมัติต่อ อ.บ.ก่อนทำให้เสียเวลา ค่าเช่าออกไปไม่ทันความต้องการของผู้ขอใช้ไฟ และ กฟฟ.เสียโอกาสที่จะจำหน่ายไฟฟ้าได้เร็วขึ้น

2. ข้อความ "กฟฟ.ใดที่ไม่พร้อมก็ให้ปฏิบัติตามเดิมเป็นแห่งไป แต่จะไม่เปิดกว้างให้ดำเนินการตามที่เคยเป็นมา" ทำให้ ผจก.กฟฟ.ไม่กล้าตัดสินใจเสนอขออนุมัติต่อ อ.บ.เพื่อจ้างเอกชนดำเนินการก่อสร้างแม้ไม่มีความพร้อมก็ตาม

ข. ข้อพิจารณา

ปัจจุบัน สภาพทางเศรษฐกิจพื้นตัว งานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าเพื่อจ่ายไฟให้บ้านจัดสรร นิคมอุตสาหกรรมและสวนอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น จนเกินกำลังบาง กฟฟ.ที่จะสามารถทำการก่อสร้างเองได้ทันตามความต้องการของผู้ขอใช้ไฟ เป็นผลให้เกิดความล่าช้า ~~ใน~~ให้การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟฟ. ต้องล่าช้าออกไปและไม่สนองนโยบายการบริการเพื่อสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า

ค. ข้อเสนอแนะ

ฉะนั้นเพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์เศรษฐกิจที่พื้นตัว ~~สมรรถนะของ~~ ความต้องการของผู้ขอใช้ไฟได้ เห็นควร

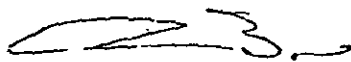
1 ยกเลิกอนุมัติ ผวก. ลว. 19 ก.พ. 2542 ตามบันทึกเลขที่ รก.(ป2) 241/2542
ลว. 15 ก.พ. 2542

-2-

2. กฟฟ. ที่มีความพร้อมจะก่อสร้างเอง ให้ ผจก. สั่งให้ดำเนินการได้โดยไม่ต้องขออนุมัติเขต

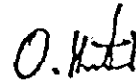
3. ในการขยายเขตให้บ้านจัดสรร นิคมอุตสาหกรรมและสวนอุตสาหกรรม ซึ่งโดยปกติ กฟภ. จะทำการสำรวจ ออกแบบ ประมาณการ เรียกเก็บค่าใช้จ่ายและดำเนินการก่อสร้าง แต่หากผู้ขอใช้ไฟจะขอดำเนินการเอง กฟภ. ก็จะอนุญาตให้โดยจะขอเรียกเก็บเงินค่าสำรวจ ออกแบบ ซึ่งในลักษณะเช่นนี้มีระเบียบ แนวทางปฏิบัติอยู่แล้ว เช่น ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (เอกสารประกอบแนบ 2) แนวทางในการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า(เอกสารประกอบแนบ 3) การตรวจรับทรัพย์สิน(เอกสารประกอบแนบ 4) เป็นต้น ทั้งนี้ สุลักษณ์ในการอนุญาตหรือไม่อนุญาต มอบให้เป็นอำนาจของ ผจก. กฟฟ.1-2-3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วยคำริ ขอบได้โปรดนำเสนอ ผวก. เพื่ออนุมัติต่อไป



(นายกนก สิกขมาน)

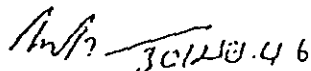
อก.ผป.(ป3)



(นายอนันท์ เนื่องจำนงค์)

อก.นผ.(ป3)

รับบ. ออก
กฟฟ. 1/2/2546
กฟฟ. 1/2/2546

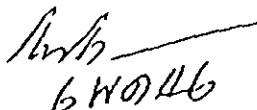
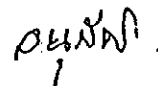
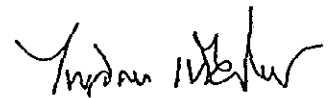


(นายโกวิท พุกเกษศิริ)

รณก.(ป3)

อก.นผ.(ป3)

กฟฟ. 1/2/2546

(นายไพจิตร เทียนไพฑูรย์)

ผวก.

- 2 พ.ค. 2546

ภาคผนวก ค

หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ภาคผนวก ค

หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑ สำนักงานใหญ่

๑.๑ ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า

๑.๑.๑ กองออกแบบระบบไฟฟ้า (ภาคกลาง)

๑) สำรวจ ออกแบบ และประมาณการ ระบบสายส่ง ระบบสายส่งเคเบิลใต้ดิน ตามโครงการต่างๆ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และธุรกิจอุตสาหกรรมภายนอก ในเขตพื้นที่ภาคกลาง

๒) ตรวจสอบการขยายเขตฯ การขอใช้ไฟฟ้าของธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ และนิคมอุตสาหกรรม

๑.๑.๒ กองออกแบบระบบไฟฟ้า (ภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, ภาคใต้)

๑) สำรวจ ออกแบบ และประมาณการ ระบบสายส่ง ระบบสายส่งเคเบิลใต้ดิน ตามโครงการต่างๆ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และธุรกิจอุตสาหกรรมภายนอก ในเขตพื้นที่ภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, ภาคใต้

๒) ตรวจสอบการขยายเขตฯ การขอใช้ไฟฟ้าของธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ และนิคมอุตสาหกรรม

๑.๑.๓ กองจัดการงานระบบไฟฟ้า

๑) ดำเนินการจ้างเหมางานระบบไฟฟ้า รวมทั้งจ้างที่ปรึกษา

๒) ปรับปรุงข้อกำหนด เงื่อนไขของสัญญาให้เหมาะสม และทันสมัย

๑.๒ ฝ่ายงานสถานีไฟฟ้า

๑.๒.๑ กองออกแบบสถานีไฟฟ้า

๑) ดำเนินงานด้านสถานีไฟฟ้า ตามโครงการของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และธุรกิจอุตสาหกรรมภายนอก ในการวิเคราะห์ สำรวจ และออกแบบ ทั้งด้านไฟฟ้าและโยธา พร้อมประมาณการ การจัดทำเอกสารประกวดราคา และตรวจสอบแบบการก่อสร้าง

๑.๒.๒ กองจัดการงานสถานีไฟฟ้า

๑) ดำเนินการจ้างเหมางานสถานีไฟฟ้า รวมทั้งจ้างที่ปรึกษา

๒) ปรับปรุงข้อกำหนด เงื่อนไขของสัญญาให้เหมาะสม และทันสมัย

๑.๓ ฝ่ายงานโยธา

๑.๓.๑ กองบริการงานโยธา

ตอบสนองตามบันทึกความต้องการของหน่วยงานต่างๆ เกี่ยวกับงานออกแบบก่อสร้าง ปรับปรุง งานโยธาของสถานีไฟฟ้า และระบบไฟฟ้า

๑.๔ ฝ่ายก่อสร้างระบบไฟฟ้า

๑.๔.๑ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้า ๑

- ๑) รับผิดชอบงานในพื้นที่ภาค ๑,๒ และปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- ๒) งานสำรวจ ตรวจสอบแบบ ประมาณการ งานก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบไฟฟ้า
- ๓) วางแผนงานก่อสร้าง/ปรับปรุง ระบบไฟฟ้า
- ๔) ก่อสร้าง/ปรับปรุง ระบบไฟฟ้า
- ๕) ควบคุมงานจ้างเหมาก่อสร้าง/ปรับปรุง ระบบไฟฟ้า
- ๖) วางแผนการจัดหายานพาหนะ, เครื่องมือ, เครื่องจักรกล, พัสตุและอุปกรณ์เพื่อใช้ในการก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- ๗) วิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ในงานก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบไฟฟ้า
- ๘) ประเมินผลงานก่อสร้าง/ปรับปรุง ระบบไฟฟ้า

๑.๔.๒ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้า ๒

- ๑) รับผิดชอบงานในพื้นที่ภาค ๓,๔ และปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- ๒) งานสำรวจ ตรวจสอบแบบ ประมาณการ งานก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบไฟฟ้า
- ๓) วางแผนงานก่อสร้าง/ปรับปรุง ระบบไฟฟ้า
- ๔) ก่อสร้าง/ปรับปรุง ระบบไฟฟ้า
- ๕) ควบคุมงานจ้างเหมาก่อสร้าง/ปรับปรุง ระบบไฟฟ้า
- ๖) วางแผนการจัดหายานพาหนะ, เครื่องมือ, เครื่องจักรกล, พัสตุและอุปกรณ์เพื่อใช้ในการก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- ๗) วิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ในงานก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบไฟฟ้า
- ๘) ประเมินผลงานก่อสร้าง/ปรับปรุง ระบบไฟฟ้า

๑.๔.๓ กองผลิตภัณฑ์คอนกรีต

- ๑) วางแผนการจัดหาผลิตภัณฑ์คอนกรีต ตามกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับ
- ๒) ดำเนินการผลิต ผลิตภัณฑ์คอนกรีตประเภทต่างๆ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๓) ออกแบบผลิตภัณฑ์คอนกรีตประเภทต่างๆ โครงสร้างพื้นฐาน และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิต

๑.๕ ฝ่ายก่อสร้างสถานี

๑.๕.๑ กองก่อสร้างสถานีไฟฟ้า

- ๑) วางแผนการดำเนินงานและควบคุม การออกแบบ การปรับปรุงแก้ไขแบบ การประมาณการจัดซื้อ/จัดจ้าง การให้บริการงานก่อสร้าง การดำเนินการก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า งานติดตั้งอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า ทั้งงานก่อสร้างเองและงานจ้างเหมา

๒) วางแผนจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้และรถยนต์ เพื่อใช้ใน งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า และงานติดตั้งอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า

๓) วิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคและแก้ไขปัญหาต่างๆ ในงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าและ งานติดตั้งอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า

๔) ประเมินผลคุณภาพงานและ ประเมินผลงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า และติดตั้ง อุปกรณ์สถานีไฟฟ้า

๕) ตรวจสอบและรับรองแบบในส่วนงานติดตั้งอุปกรณ์สถานีไฟฟ้าสำหรับงานจ้าง เหมาก่อสร้างและปรับปรุงสถานีไฟฟ้า

๑.๖ ฝ่ายระบบมิเตอร์และหม้อแปลง

๑.๖.๑ กองหม้อแปลง

๑) ซ่อมและบำรุงรักษาหม้อแปลงระบบจำหน่าย

๒) ควบคุมคุณภาพหม้อแปลงไฟฟ้าและซ่อมหม้อแปลงไฟฟ้า

๓) ติดตั้ง ประกอบ ตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องปรับเปลี่ยนแรงดันอัตโนมัติ (AVR)

๔) ทดสอบและตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า

๕) จัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ อะไหล่ต่างๆ สำหรับการบำรุงรักษา ทดสอบ ตรวจสอบ ซ่อมแซมหม้อแปลง และ AVR

๑.๖.๒ กองมิเตอร์

๑) งานติดตั้ง และตรวจสอบความเที่ยงตรงของมิเตอร์วัดหน่วย ชื้อ-ขาย ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กับ กฟผ.

๒) งานซ่อมมิเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบ (ซีที. – พีที.) และเครื่องวัดไฟฟ้าต่างๆ

๑.๗ ฝ่ายบัญชี

๑.๗.๑ กองบัญชีทรัพย์สิน

๑) ควบคุม ดูแลระบบงานบัญชีทรัพย์สิน

๒) ตรวจสอบและประมวลผลค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน

๓) ตรวจสอบ ติดตาม และเร่งรัดการขึ้นบัญชีทรัพย์สิน การตัดจำหน่าย การ โอนย้ายทรัพย์สิน

๔) บันทึกบัญชีเกี่ยวกับ การได้มา การตัดจำหน่าย การโอนย้ายทรัพย์สิน ของ สำนักงานใหญ่

๑.๗.๒ กองบัญชีทรัพย์สินเครือข่าย

๑) ควบคุม ดูแลระบบงานบัญชีงานก่อสร้าง

๒) ประมวลผลค่าใช้จ่ายทางอ้อมลัปส่วนดอกเบี้ยเงินกู้ ค่าธรรมเนียมจัดการเงินกู้ ค่าประสานงานโครงการ ค่าขนส่ง เข้าเป็นต้นทุนงานก่อสร้าง

๓) ตรวจสอบ ติดตามและเร่งรัดการปิดบัญชีงานก่อสร้าง

๔) กำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับบัญชีงานก่อสร้าง

๕) บันทึกบัญชีเกี่ยวกับการปิดบัญชีงานก่อสร้าง และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑.๗.๓ กองบัญชีบริหาร

- ๑) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวกับระบบบัญชีบริหาร
- ๒) ปรับปรุงราคามาตรฐานที่ใช้กำหนดต้นทุนแต่ละประเภท (Activity Price/Activity Type) เพื่อใช้เป็นราคาเฉลี่ยสำหรับการยืนยันชั่วโมงการปฏิบัติงานเข้าเป็นต้นทุนงานก่อสร้าง)

๑.๘ ฝ่ายพัสดุ

๑.๘.๑ กองบริหารและจัดการคลังพัสดุ ๑-๔

- ๑) ตรวจสอบปริมาณพัสดุ (Checker) ที่จะทำการขนส่งก่อนยกขึ้นรถบรรทุกขนส่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือรถบรรทุกขนส่งเอกชน

๑.๙ ฝ่ายจัดหา

๑.๙.๑ กองวางแผนพัสดุ

- ๑) รวบรวม และจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับพัสดุเพื่อการบริหารพัสดุ วิเคราะห์ และติดตามข้อมูลสถานะพัสดุเพื่อใช้ในการบริหารและปรับแผนการจัดหาพัสดุ
- ๒) จัดทำแผนจัดหาพัสดุหลัก พัสดุรองประจำปี และแผนจัดสรรพัสดุเพื่อให้สอดคล้องกับปริมาณตามแผน
- ๓) จัดทำงบประมาณลงทุนประจำปีของหม้แปลง , มิเตอร์ ซีที. วีที – อุปกรณ์ประกอบ และค่าแรง
- ๔) จัดทำข้อมูลเพื่อกำหนดราคามาตรฐาน และราคากลางพัสดุ และนำข้อมูลขึ้นบนระบบ SAP , Intranet , Extranet งานกำหนดราคาสำหรับรับเข้าบัญชีของพัสดुरีถถอนสภาพดี และเศษวัสดุ
- ๖) ขายพัสดุให้ผู้ใช้ไฟ หรือผู้รับจ้างเหมา(Turnkey) ขอซื้อเพื่อใช้ในระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑.๑๐ ฝ่ายวางแผนและพัฒนาระบบไฟฟ้า

๑.๑๐.๑ กองแผนที่ระบบไฟฟ้า

- ๑) จัดทำ ปรับปรุง และแก้ไขข้อมูลภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้าให้ถูกต้องและทันสมัย และปรับปรุงโครงสร้างฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (DATA MODEL) ให้เป็นมาตรฐานและเหมาะสมต่อการใช้งานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รวมทั้งให้บริการด้านข้อมูลภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้าแก่ระบบงานต่างๆ และการให้ข้อมูลผ่านเครือข่ายของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑.๑๑ ฝ่ายควบคุมระบบไฟฟ้า

๑.๑๑.๑ กองควบคุมการจ่ายไฟ

- ๑) กำหนดแบ่งหรือเปลี่ยนแปลงการจ่ายไฟในระบบไฟฟ้าที่ระดับแรงดันสูงกว่า ๓๓ เควี ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้

๑.๑๒ ฝ่ายบริหารความเสี่ยงและความปลอดภัย

๑.๑๒.๑ กองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

๑) อำนวยกัรงานที่เกียวข้องกับคณะกรรมกรการการป้องกันอุบัติเหตุของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และคณะกรรมกรความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๒) ให้คำปรึกษา เกี่ยวกับการดำเนินการงานความปลอดภัย และอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานต่างๆ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้กับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก

๑.๑๓ ฝ่ายงบประมาณ

๑.๑๓.๑ กองประเมินผลงบประมาณ

๑) กำหนดและชี้แจง หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการบริหารงบประมาณ

๒) ควบคุม ติดตาม การดำเนินงานตามงบประมาณ

๓) บริหาร ควบคุม การใช้งบประมาณกรณีจำเป็นเร่งด่วน งานสำรองราคา เงินผู้ใช้ไฟเงินกองทุนต่างๆ

๔) รายงานผลการดำเนินงานตามงบประมาณ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการ

๑.๑๓.๒ กองงบประมาณ

๑) กำหนดและชี้แจง ระเบียบ หลักเกณฑ์และแนวทางในการจัดทำงบประมาณ และพัฒนาระบบงานงบประมาณ

๒) จัดทำแผนการลงทุนโครงการต่างๆ จนจบโครงการ สำหรับงบประมาณโครงการ

๒ สำนักงานส่วนภูมิภาค

๒.๑ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต

๒.๑.๑ กองบริการลูกค้า

๑) สำรวจ ปรมะณ และจัดทำแผนผัง พร้อมขออนุมัติหลักการทำงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ในอำนาจอนุมัติ อช. สำหรับงาน งบผู้ใช้ไฟฟ้า

๒) พิจรณาจัดงานเข้าโครงการ จัดสรรงบ งานโครงการที่รับผิดชอบ เช่น คพก. คพม. คชก. เป็นต้น

๒.๑.๒ กองวิศวกรรมและวางแผน

๑) สำรวจ ปรมะณ และจัดทำแผนผัง พร้อมขออนุมัติหลักการทำงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ในอำนาจอนุมัติ อช. สำหรับงาน งบโครงการ

๒) พิจรณาจัดงานเข้าโครงการ จัดสรรงบ งานโครงการที่รับผิดชอบ เช่น คปจ. คสจ. ๗ คพจ.๑ เป็นต้น

๓) ตรวจสอบ และดำเนินการจัดทำข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

๔) สุ่มตรวจสอบ มาตรฐานการก่อสร้างระบบไฟฟ้า และความปลอดภัย อาชีวอนามัย

๒.๑.๓ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

๑) ดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบไฟฟ้า

- ๒) พิจารณางานจ้างเหมาก่อสร้าง ปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบไฟฟ้า
- ๓) ประสานงาน ติดตาม การดำเนินงานก่อสร้าง ปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบไฟฟ้า รวมไปถึงการเร่งรัดการปิดงานก่อสร้าง ของการไฟฟ้าในสังกัด
- ๔) วางแผนความต้องการพัสดุประจำปี
- ๕) สนับสนุนยานพาหนะ เครื่องมือ เครื่องใช้ และเครื่องจักรกล สำหรับงานก่อสร้าง รื้อถอนระบบไฟฟ้า

๒.๑.๔ กองปฏิบัติการ

- ๑) งานตัดจ่ายกระแสไฟฟ้า
- ๒) อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน ย้าย อุปกรณ์ป้องกัน ตัดตอน และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในระบบไฟฟ้า

๒.๑.๕ กองบำรุงรักษา

- ๑) งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
- ๒) สนับสนุนชุดปฏิบัติการด้าน Hot Line

๒.๑.๕ กองบัญชี

- ๑) บริหารพัสดุ ตรวจสอบและรวบรวมความต้องการใช้พัสดุ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องในการจัดหาเพียงพอต่อการใช้งาน
- ๒) จัดหาพัสดุ ให้ทันกับแผนงานใช้งาน และตามกรอบงบประมาณที่ได้รับ
- ๓) รวบรวมข้อมูล พักสต็อกที่ไม่เคลื่อนไหว หรือเคลื่อนไหวช้า และล้ำสมัย แจ้งส่วนเกี่ยวข้องนำไปพิจารณาในการจัดทำประมาณการ
- ๔) ตรวจสอบการแจ้งหนี้ของระบบงานบริหารลูกค้า (CS) และรับชำระเงิน
- ๕) ตรวจสอบข้อมูลหลักและการบันทึกข้อมูลในระบบงานบริหารงานโครงการ (PS) ระบบงานบัญชีสินทรัพย์ถาวร (AA) และปิดงานก่อสร้าง รื้อถอน ด้านบัญชี พร้อมบันทึกเป็นทรัพย์สินถาวร
- ๖) ตรวจสอบ การบันทึกเวลาปฏิบัติงาน
- ๗) ตรวจสอบข้อมูลหลักและการบันทึกข้อมูลของงานระบบบริหารงานบำรุงรักษา (PM) และระบบบริหารงานบริการ (WMS)
- ๘) สุ่มตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ในระบบงานก่อสร้าง รื้อถอน และการปฏิบัติเป็นไปตามข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด
- ๙) เร่งรัดการปิดงานก่อสร้าง รื้อถอน

๒.๑.๖ กองซื้อขายไฟฟ้า

- ๑) บริหารงบประมาณของโครงการต่างๆ
- ๒) จัดสรร โอน บันทึกและคืบงบประมาณให้ส่วนเกี่ยวข้องตามที่ได้รับอนุมัติ

๒.๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคชั้น ๑,๒ และ ๓

๒.๒.๑ แผนกบริการลูกค้า

๑) สำรวจ ออกแบบ ประเมินการค่าใช้จ่าย และจัดทำแผนผัง งานก่อสร้างปรับปรุง ขยายระบบไฟฟ้า ให้ลูกค้า/ผู้ใช้ไฟฟ้า และหมู่บ้าน/ครัวเรือน พร้อมขออนุมัติหลักการ

๒) ขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓) แจกจ่ายค่าใช้จ่ายผู้ใช้ไฟ

๔) พิจารณาเสนอจัดงานเข้าโครงการ สำหรับงานโครงการที่เกี่ยวข้อง เช่น คพม.

คพก. คชก. เป็นต้น

๕) วางแผนความต้องการพัสดุ และแจ้งความต้องการพัสดุ

๖) แนะนำการติดตั้งระบบไฟฟ้า และ ตรวจสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐาน ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้ลูกค้า/ผู้ใช้ไฟฟ้า

๗) จัดทำและปรับปรุง ฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS)

๒.๒.๒ แผนกก่อสร้าง

๑) สำรวจ ออกแบบ ประเมินการค่าใช้จ่าย และจัดทำแผนผังงานก่อสร้าง ปรับปรุง ขยายเขต ระบบไฟฟ้า สำหรับงานโครงการ พร้อมขออนุมัติหลักการ

๒) ขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓) พิจารณาจัดงานเข้าโครงการ จัดสรรงบ งานโครงการที่รับผิดชอบ เช่น คปจ. คสจ.

๗ คพจ.๑ เป็นต้น

๔) ดำเนินการวางแผนและก่อสร้าง ปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบไฟฟ้า งานงบ โครงการต่างๆรวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟที่ต้องการให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิกาดำเนินการ พร้อมตรวจสอบการเบิกจ่าย การส่งคืนพัสดุและการเบิกค่าใช้จ่ายก่อนการปิดงานทางเทคนิค

๕) พิจารณางานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบไฟฟ้า

๖) ประสานงาน ติดตาม การดำเนินงานก่อสร้างปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบ ไฟฟ้า พร้อมสรุปรายงานผลงานประจำเดือน

๗) วางแผนความต้องการพัสดุและแจ้งความต้องการพัสดุ

๘) จัดทำและปรับปรุง ฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS)

๙) สนับสนุน บำรุงรักษา ควบคุม ยานพาหนะและเครื่องมือกล

๑๐) งานตรวจสอบ ควบคุมดูแล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

๒.๒.๓ แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

๑) สำรวจ ออกแบบ ประเมินการค่าใช้จ่าย และจัดทำแผนผัง งานงบลงทุนปกติ งบ โครงการที่รับผิดชอบ เช่น คปจ. คพจ.๑ งานย้ายแนว เป็นต้น พร้อมขออนุมัติหลักการ

๒) ขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓) พิจารณาจัดงานเข้าโครงการ จัดสรรงบประมาณโครงการที่รับผิดชอบ เช่น คปจ. คพจ.๑
งานย้ายแนว เป็นต้น

๔) ดำเนินการวางแผนและก่อสร้าง ปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบไฟฟ้า งานงบประมาณต่างๆรวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟที่ต้องการให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ พร้อมตรวจสอบการเบิกจ่าย การส่งคืนพัสดุและการเบิกค่าใช้จ่ายก่อนการปิดงานทางเทคนิค

๕) พิจารณางานจ้างเหมาก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุง ย้ายแนวระบบไฟฟ้า

๖) ประสานงาน ติดตาม การดำเนินงานก่อสร้างปรับปรุง ย้ายแนวระบบไฟฟ้า พร้อมสรุปรายงานผลงานประจำเดือน

๗) วางแผนความต้องการพัสดุและแจ้งความต้องการพัสดุ

๘) จัดทำและปรับปรุง ฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS)

๙) ตรวจสอบมาตรฐานงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า และสร้างข้อมูลสินทรัพย์อุปกรณ์หลัก
ระบบไฟฟ้า (ADS)

๒.๒.๔ แผนกมิเตอร์

๑) สำรวจ ออกแบบ ประมาณการค่าใช้จ่าย และจัดทำแผนผัง งานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ พร้อมขออนุมัติหลักการ

๒) จัดทำและปรับปรุง ฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS)

๓) ดำเนินงานปรับปรุง ซ่อมแซม อุปกรณ์ประกอบมิเตอร์

๔) พิจารณาจัดงานเข้าโครงการ จัดสรรงบประมาณโครงการที่รับผิดชอบ เช่น งบงานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ เป็นต้น

๒.๒.๕ แผนกคลังพัสดุ

๑) บริหารจัดการและตรวจสอบพัสดุให้เพียงพอ ต่อความต้องการที่กำหนดแผนงาน
การดำเนินการของโครงการต่างๆ และแผนงานงบผู้ใช้ไฟ

๒) บริหารจัดการพัสดุที่ได้รับจากการจัดซื้อ จัดหา ด้วยงบทำการสำรองคลัง งบลงทุน
หมวดสำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วน และงบผู้ใช้ไฟสำรองระดับปลอดภัย (Safety Stock) เพื่อสำรองไว้สำหรับงาน
ซ่อมแซมบำรุงรักษาและงานงบผู้ใช้ไฟ

๓) ดำเนินการรับ จ่ายและโอนพัสดุในระบบบริหารพัสดุ(MM) ให้ถูกต้องและเป็น
ปัจจุบัน

๔) รวบรวมและจัดทำรายงานข้อมูล พักที่ไม่เคลื่อนไหว หรือเคลื่อนไหวช้า และ
ล้าสมัย แจ้งส่วนเกี่ยวข้อง

๕) ควบคุม จัดเก็บ รักษาพัสดุ และจำหน่ายพัสดุ

๖) ตรวจสอบสภาพพัสดุ ที่ได้รับจากการส่งคืน ให้เป็นไปตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กำหนด

๒.๒.๖ แผนกบัญชีและประมวลผล

- ๑) ตรวจสอบการแจ้งหนี้ของระบบงานบริหารลูกค้า (CS) และรับชำระเงิน
- ๒) ตรวจสอบข้อมูลหลักและการบันทึกข้อมูลในระบบงานบริหารงานโครงการ (PS) ระบบงานบัญชีสินทรัพย์ถาวร (AA) และปิดงานก่อสร้าง รื้อถอน ด้านบัญชี พร้อมบันทึกเป็นทรัพย์สินถาวร
- ๓) ตรวจสอบ การบันทึกเวลาปฏิบัติงาน
- ๔) บริหารงบประมาณของโครงการต่างๆ
- ๕) จัดสรร โอน บันทึกและคินงบประมาณให้ส่วนเกี่ยวข้องตามที่ได้รับอนุมัติ

๒.๒.๗ แผนกบริหารงานทั่วไป

- ๑) จัดซื้อ จัดจ้างตามความต้องการของงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า และดำเนินการในระบบที่เกี่ยวข้องการจัดซื้อ จัดจ้าง
- ๒) จัดเก็บเอกสารสำคัญเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ที่จะต้องใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงในภายหลัง
- ๓) จัดเก็บเอกสาร แฟ้มงานก่อสร้างที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

๒.๓ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา

๒.๓.๑ แผนกบริการลูกค้าและการตลาด

- ๑) สำรวจ ออกแบบ ประเมินการค่าใช้จ่าย และจัดทำแผนผัง งานก่อสร้างปรับปรุง ขยายระบบไฟฟ้า ให้ลูกค้า/ผู้ใช้ไฟฟ้า และหมู่บ้าน/ครัวเรือน พร้อมขออนุมัติหลักการ
- ๒) ขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๓) แจ้งค่าใช้จ่ายผู้ใช้ไฟ
- ๔) พิจารณาเสนอจัดงานเข้าโครงการ สำหรับงานโครงการ/งบลงทุนปกติประจำปี ที่เกี่ยวข้อง เช่น คพม. คพก. คชก. งานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ เป็นต้น
- ๕) วางแผนความต้องการพัสดุ และแจ้งความต้องการพัสดุ
- ๖) แนะนำการติดตั้งระบบไฟฟ้า และ ตรวจสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐาน ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้ลูกค้า/ผู้ใช้ไฟฟ้า
- ๗) จัดทำและปรับปรุง ฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS)
- ๘) ดำเนินงานปรับปรุง ซ่อมแซม อุปกรณ์ประกอบมิเตอร์

๒.๓.๒ แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ

- ๑) สำรวจ ออกแบบ ประเมินการค่าใช้จ่าย และจัดทำแผนผังงานก่อสร้าง ปรับปรุง ขยายเขต ระบบไฟฟ้า สำหรับงานโครงการ หรืองานงบลงทุนปกติประจำปี เช่น คปจ. คพจ.๑ งานย้ายแนว เป็นต้น พร้อมขออนุมัติหลักการ
- ๒) ขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๓) พิจารณาจัดงานเข้าโครงการ จัดสรรงบ งานโครงการที่รับผิดชอบ เช่น คปจ. คสจ.๗ คพจ.๑ เป็นต้น

๔) ดำเนินการวางแผนและก่อสร้าง ปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบไฟฟ้า งานงบโครงการต่างๆรวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟที่ต้องการให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ พร้อมตรวจสอบการเบิกจ่าย การส่งคืนพัสดุและการเบิกค่าใช้จ่ายก่อนการปิดงานทางเทคนิค

๕) พิจารณางานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบไฟฟ้า

๖) ประสานงาน ติดตาม การดำเนินงานก่อสร้างปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบไฟฟ้า พร้อมสรุปรายงานผลงานประจำเดือน

๗) วางแผนความต้องการพัสดุและแจ้งความต้องการพัสดุ

๘) จัดทำและปรับปรุง ฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS)

๙) สนับสนุน บำรุงรักษา ควบคุม ยานพาหนะและเครื่องมือกล

๑๐) งานตรวจสอบ ควบคุมดูแล ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

๑๑) ตรวจสอบมาตรฐานงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า และสร้างข้อมูลสินทรัพย์อุปกรณ์หลักระบบไฟฟ้า (ADS)

๒.๓.๓ แผนกบัญชีและการเงิน

๑) ตรวจสอบการแจ้งหนี้ของระบบงานบริหารลูกค้า (CS) และรับชำระเงิน

๒) ตรวจสอบข้อมูลหลักและการบันทึกข้อมูลในระบบงานบริหารงานโครงการ (PS) ระบบงานบัญชีสินทรัพย์ถาวร (AA) และปิดงานก่อสร้าง รื้อถอน ด้านบัญชี พร้อมบันทึกเป็นทรัพย์สินถาวร

๓) ตรวจสอบ การบันทึกเวลาปฏิบัติงาน

๔) บริหารงบประมาณของโครงการต่างๆ

๕) จัดสรร โอน บันทึกและคินงบประมาณให้ส่วนเกี่ยวข้องตามที่ได้รับอนุมัติ

๒.๓.๔ กลุ่มงานธุรการ

๑) จัดซื้อ จัดจ้างตามความต้องการของงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า และดำเนินการในระบบที่เกี่ยวข้องการจัดซื้อ จัดจ้าง

๒) จัดเก็บเอกสารสำคัญเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ที่จะต้องใช้เป็นหลักฐาน

อ้างอิงในภายหลัง

๓) จัดเก็บเอกสาร แฟ้มงานก่อสร้างที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

ภาคผนวก ง

รายชื่อคณะกรรมการ อนุกรรมการ ที่ปรึกษาและผู้จัดทำ



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ที่ พ.(ก).๑๕๕/๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข
หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เพื่อให้การพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความถูกต้องและเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของหน่วยงานให้สามารถปฏิบัติงานได้คล่องตัวเป็นแนวทางเดียวกันเหมาะสมกับสภาวะการณ์ในปัจจุบัน จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดังนี้

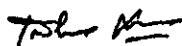
๑. ผู้อำนวยการฝ่ายงานระบบไฟฟ้า	เป็นประธานกรรมการ
๒. ผู้อำนวยการกองก่อสร้างระบบไฟฟ้า ๒	เป็นกรรมการ
๓. ผู้อำนวยการกองบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	เป็นกรรมการ
๔. ผู้อำนวยการกองบัญชีทรัพย์สินเครือข่าย	เป็นกรรมการ
๕. ผู้อำนวยการกองหม้อแปลง -	เป็นกรรมการ
๖. ผู้อำนวยการกองประเมินผลงบประมาณ	เป็นกรรมการ
๗. ผู้อำนวยการกองมิเตอร์	เป็นกรรมการ
๘. ผู้อำนวยการกองควบคุมการจ่ายไฟ	เป็นกรรมการ
๙. ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า	เป็นกรรมการ
๑๐. ผู้อำนวยการกองอัตราและธุรกิจไฟฟ้า	เป็นกรรมการ
๑๑. ผู้อำนวยการกองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๓ ภาคกลาง จังหวัดนครปฐม	เป็นกรรมการ
๑๒. ผู้อำนวยการกองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๒ ภาคกลาง จังหวัดชลบุรี	เป็นกรรมการ
๑๓. ผู้อำนวยการกองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๓ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา	เป็นกรรมการ

- ๑. ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมและวางแผน
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๓ ภาคเหนือ จังหวัดลพบุรี เป็นกรรมการ
- ๑๕. ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคศรีสะเกษ เป็นกรรมการ
- ๑๖. ผู้อำนวยการกองออกแบบระบบไฟฟ้า (ภาคกลาง) เป็นกรรมการและเลขานุการ
- ๑๗. ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองที่ปรึกษากฎหมายและระเบียบ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่พิจารณา ปรับปรุง แก้ไข หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้าง และ
ตอบข้อหารือ พร้อมทั้งสามารถแต่งตั้งคณะทำงานย่อยและเชิญผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมพิจารณาได้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ - 3 พ.ค. 2559



(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)
ผู้ว่าการ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า	
- 8 ก.ค. 2559	
วันที่	.....
เลขรับที่	1817

จาก เลขาธิการคณะกรรมการพิจารณา ถึง ประธานคณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข
ปรับปรุง แก้ไข หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้าง
เกี่ยวกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (อ.ร.พ.)

เลขที่ กรพ.(ก) (บพ) 554 / 2559 วันที่ - 8 ก.ค. 2559

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะทำงานย่อยสำหรับดำเนินการจัดทำ “หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับ
งานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค”

อ้างถึง

เรียน ประธานคณะกรรมการฯ (อ.ร.พ.)

1. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กพท. ที่ พ.(ก) 144/2559 สั่ง ณ วันที่ 3 พ.ค. 2559 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา
ปรับปรุง แก้ไข หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งมี อ.ร.พ. เป็นประธาน
คณะกรรมการ อ.ก.พ.2 , อ.ก.บร., อ.ก.ทค., อ.ก.มป., อ.ก.ปง., อ.ก.มต., อ.ก.จพ., อ.ก.ศพ., อ.ก.ธธ., อ.ก.บล.(ก.3), อ.ก.กค.(ก.2),
อ.ก.บล.(ธ.3), อ.ก.วว.(น.3), ผจก.กพท.รังสิต เป็นคณะทำงาน อ.ร.พ.(ก) เป็นกรรมการและเลขานุการ และ ชก.ปร.
เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ โดยมีหน้าที่พิจารณา ปรับปรุง แก้ไข หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงาน
ก่อสร้าง และตอบข้อหารือ พร้อมทั้งสามารถแต่งตั้งคณะทำงานย่อยได้ (เอกสารแนบ 1)

2. ข้อเท็จจริง

กพท. มีหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี 2538 ซึ่งล้าสมัย
และไม่รองรับกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป อีกทั้งปัจจุบันมีระเบียบ คำสั่ง หรือวิธีปฏิบัติอื่นๆ ที่ไม่สอดคล้องกับ
หลักเกณฑ์ดังกล่าว ส่งผลให้ยากต่อการปฏิบัติงานก่อสร้าง

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

เพื่อให้หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความถูกต้องสอดคล้อง
กับระเบียบ คำสั่งอื่นๆ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของหน่วยงานให้สามารถปฏิบัติงานได้คล่องตัวเป็นแนวทาง
เดียวกันเหมาะสมกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน ดังนั้น คณะทำงานได้พิจารณาแล้ว เห็นควรขออนุมัติแต่งตั้ง
คณะทำงานย่อย เพื่อช่วยดำเนินการพิจารณาจัดทำ “หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค” ดังนี้

1. นายสุชาติ ทองประชาญ	ร.ร.ตส. สดท.	เป็นที่ปรึกษา
2. นายเอนก จินสาย	อ.ก.ตอ. ผตส.	เป็นที่ปรึกษา
3. นายปัญญา สุขแสน	อ.ก.ศพ. ผนศ.	เป็นประธานคณะทำงาน
4. นายวิฑูรย์ ลิ้มปณวิสัย	อ.ก.กค. ผวบ. กพท.1	เป็นคณะทำงาน
5. นายศักดิ์ชัย สุวรรณนิคม	ชจก.(ท) กพท.สค.2(บ้านแพ้ว) กพท.3	เป็นคณะทำงาน

-2-

6. นางอุษา มีเจริญ	ชก.บญ. ฝบพ. กฟก.3	เป็นคณะกรรมการ
7. นายสมชาย แสงจันทร์	ชก.มต. ฝมป.	เป็นคณะกรรมการ
8. นายสมหมาย ชื่นดวง	ชก.บช. ฝบพ. กฟก.3	เป็นคณะกรรมการ
9. นายธีรภาพ เจริญสมบัติ	ผจก.(ส) กฟส.อ.บท. กฟจ.พบ. กฟต.1	เป็นคณะกรรมการ
10. นายสาการิยา หมดสะ	ผจก.(ส) กฟส.อ.นจ. กฟจ.ปน. กฟต.3	เป็นคณะกรรมการ
11. นายศุภพงศ์ อินทวัฒน์	หผ.บส. กบญ. ฝบพ. กฟน.1	เป็นคณะกรรมการ
12. นายคงกฤษ ขวัญทอง	หผ.ตป. กบญ. ฝบพ. กฟน.3	เป็นคณะกรรมการ
13. นายประมวล สายพิมพ์	หผ.กร. กกค. ฝวบ. กฟน.3	เป็นคณะกรรมการ
14. นางธัญญา อักษรภักดิ์	หผ.ตป. กบญ. ฝบพ. กฟต.3	เป็นคณะกรรมการ
15. นายภาคภูมิ จินไม้	หผ.วศ. กพล. ฝพท.	เป็นคณะกรรมการ
16. นายเกรียงศักดิ์ กาญจน์วัฒนะกิจ	หผ.ปน. กปร. ฝนค.	เป็นคณะกรรมการ
17. นายพัฒนา หงษ์อินทร์	หผ.กส. กฟจ.สค. กฟก.3	เป็นคณะกรรมการ
18. นางสาวจุฑารัตน์ ลาวรรณ	วศก.8 กพล. ฝพท.	เป็นคณะกรรมการ
19. นายพิสันต์ จิตต์ปลื้ม	ชผ.จร. กกค. ฝวบ. กฟก.3	เป็นคณะกรรมการ
20. นายประทีป สุขเสริม	ชผ.คบ. กฟอ.บผ. กฟจ.1	เป็นคณะกรรมการ
21. นายปรีชา แก้วสีม่วง	ชผ.กส. กฟอ.กทบ. กฟก.3	เป็นคณะกรรมการ
22. นายพัชรศักดิ์ ภวานาภิบุญโญ	นพต.7 ผคค. กฟจ.สค. กฟก.3	เป็นคณะกรรมการและเลขานุการ
23. นายคมสันต์ จันทร์ชัย	นบช.6 ผตป. กบญ. ฝบพ. กฟน.1	เป็นคณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสุชาติ อันรุ่ง)

อก.รฟ.(ก)

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข
หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อนุมัติตามเสนอ



(นายประจักษ์ จุฑหนุน)

อผ.รฟ.

ประธานคณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข
หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 8 ก.ค. 2559