

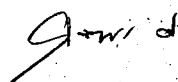
ด่วนมาก

สำเนาถูกต้อง

ที่ กนพ.(ปช.) ๑๙๒๓ / ๒๕๖๑

เรียน รผก. ผชก. อส.ตภ. อส.วก. อส.กม.
และ อช.

เพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

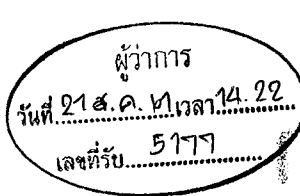


(นางสาวจุฑามาศ รัตนพันธุ์)
รผ.วก. รักษาการแทน อผ.วก.

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๑



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY



ฝ่ายงานผู้ว่าการ
เลขที่รับ 4225 วันที่ 20/8/18
สำนักผู้ว่าการ
เลขที่รับ 3775 วันที่ 20/8/18
สำนักรองผู้ว่าการ
ประจำสำนักผู้ว่าการ
เลขที่รับ 2742
วันที่ 21 ส.ค. 2561

จาก ผวก. ถึง สวก.
เลขที่ กนพ.(ปช.) ๑๘๕๖ / ๒๕๖๑ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑
เรื่อง สรุปประเด็นข้อสั่งการ ผวก. ในการประชุม บส. ครั้งที่ ๗ / ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

“ทันโลก บริการดี มีคุณธรรม”

“มุ่งมั่นพัฒนาคน ส่งเสริมนวัตกรรม สร้างสรรค์ธุรกิจใหม่
ก้าวไกลเทคโนโลยี มีบริการเป็นเลิศ เปิดเผยโปร่งใส ใส่ใจประชาชน”

เรียน อส.วก.

ตามที่ ผวก. ได้เชิญ รผก. ผชก. อส. และ อช. ประชุมเมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุม
คณะกรรมการ กฟผ. ชั้น ๒๓ อาคาร LED เพื่อปรึกษาหารือ มอบนโยบาย และติดตามงาน นั้น
ก่อนเข้าสู่วาระการประชุม สายงาน (ท) ได้มีการนำเสนอ ดังนี้

การนำเสนอผลงานจากการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาโปรแกรม Software ด้วยภาษา Python

วศก.๖ ผวบ. (ต.๑)(คุณนนทชัย) รายงานว่า การพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษา Python จะเน้นการทำ
Data Analytic โดยแหล่งที่มาของข้อมูลนั้นมีอยู่ ๔ แหล่ง ดังนี้

๑. Internet of Things
๒. Customer Data
๓. In-House Data
๔. Social Data

โดยองค์กรจะต้องนำข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ มาวิเคราะห์รวมกัน เพื่อนำผลการวิเคราะห์มาปรับใช้ในการ
การปฏิบัติงาน ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานที่สูงขึ้น และเกิดประโยชน์ต่อองค์กรในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑. ช่วยลดต้นทุน (Cost Saving)
๒. ช่วยลดระยะเวลา (Time Reduction)
๓. สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ (New Product Development)
๔. สามารถควบคุมภาพลักษณ์ขององค์กรบนโลกออนไลน์ (Control Online Reputation)

สำหรับในวันนี้จะมีการนำเสนอ ๒ โครงการ ซึ่งจะขอให้ตัวแทนกลุ่มนำเสนอรายละเอียดให้ที่ประชุมทราบต่อไป

๑) โครงการ “PEA Energy Usage Alert” (Application “Check Kai Fai”)

วศก.๖ ผบ. กพร. รายงานสรุป ดังนี้

- ที่มาของโครงการ Application “Check Kai Fai” ถูกพัฒนาขึ้นมาจากปัญหาของผู้ใช้ไฟฟ้าเกี่ยวกับค่าไฟฟ้าแพงเมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณการใช้ไฟฟ้า ดังนั้นจึงนำข้อมูล / เครื่องมือที่มีมาพัฒนา และจัดทำ Application “Check Kai Fai”

- ขั้นตอนการดำเนินงาน แบ่งเป็น ๒ ระยะ ดังนี้

๑. ระยะที่ ๑ ทำการเชื่อมต่อเข้ากับระบบ Web Service ของ AMR มุ่งเน้นไปที่กลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งมิเตอร์ AMR เนื่องจากเป็นกลุ่มลูกค้าหลักของ กฟผ. และมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูง โดย Application จะช่วยพยากรณ์ความต้องการใช้กระแสไฟฟ้า รวมถึงแนะนำแผนการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

๒. ระยะที่ ๒ ขยายผลไปยังกลุ่ม Non – AMR Meter หรือกลุ่มลูกค้าประเภทที่พักอาศัย ซึ่งยังต้องรอให้เทคโนโลยี Smart Meter หรืออุปกรณ์ In Home IoT มีความพร้อม

- วิธีการดำเนินการ ร่วมมือกับบริษัทในกลุ่ม ESCO ซึ่งมีความรู้ความชำนาญในการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้า นำเสนอแผนการประหยัดพลังงานให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า

- ประโยชน์ที่ กฟผ. จะได้รับจากการให้บริการ Application

๑. ได้ค่าบริหารจัดการในธุรกิจใหม่
๒. ผู้ใช้ไฟฟ้ามีทัศนคติที่ดีต่อ กฟผ.
๓. สร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อ กฟผ.
๔. สร้าง Brand Loyalty ระหว่างผู้ใช้ไฟฟ้ากับ กฟผ.

๒) โครงการ “Switch Gear Online Monitoring System”

รท.บช. ผบ.บ.(ก.๑) รายงานสรุป ดังนี้

- ที่มาของโครงการ เมื่ออุปกรณ์ Switch Gear ใน Substation ชำรุด เช่น Heater ชำรุด อุปกรณ์ CT มีปัญหา เป็นต้น สามารถรับรู้ได้จากการเกิดเสียง หรือการสั่นสะเทือน โดยเมื่อพบอาการดังกล่าวพนักงานจะทำการซ่อมบำรุงแบบ Time - based เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อระบบจำหน่าย แต่ในอนาคต กฟผ. จะเข้าสู่ยุคของ Smart Substation ซึ่งจะเป็น Substation ที่ไม่มีพนักงานประจำสถานีไฟฟ้า ดังนั้น จึงได้พัฒนาระบบ Switch Gear Monitoring System เพื่อใช้ตรวจจับการชำรุดของอุปกรณ์ Switch Gear ใน Smart Substation ซึ่งจะช่วยลดความเสียหายต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบจำหน่ายได้

- **หลักการทํางาน** ติดตั้ง Sensor ในตู้ Switch Gear เพื่อตรวจสอบหาความผิดปกติ เช่น อุณหภูมิ ความชื้น การสั่นสะเทือน เสียง เป็นต้น และส่งข้อมูลไปยัง Server ซึ่งมีพนักงาน Operator หรือ พนักงาน SCADA เป็นผู้รับข้อมูล โดยข้อมูลที่ได้รับทั้งหมดจะถูกนำมาวิเคราะห์ในเชิงสถิติ หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ หากตัวแปรมีการเปลี่ยนแปลงจะสามารถตรวจสอบความผิดปกติได้ สำหรับการตรวจสอบความผิดปกติจะใช้หลัก Machine Learning คือการป้อนข้อมูลที่ปกติ และผิดปกติเข้าไปในระบบเพื่อให้ระบบสามารถตรวจจับความผิดปกติได้เอง ทั้งนี้ เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลง ระบบจะทำการแปลงสัญญาณความผิดปกติโดยใช้ Digital Signal Processing มาวิเคราะห์เพื่อหาความผิดปกติ และแจ้งให้ทำการบำรุงรักษาต่อไป

- **ระยะเวลาในการดำเนินการ** สำหรับโครงการนี้ใช้ Time Frame เดียวกันกับโครงการ Internet of Things ของสายงาน (ก๓) ซึ่งแผนจะแล้วเสร็จในเดือนกันยายน ๒๕๖๑ ขณะนี้อยู่ระหว่างการพัฒนา Sensor ให้มีความแม่นยำมากยิ่งขึ้น ซึ่งคาดว่าโครงการจะแล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๑

รผก.(ท) รายงานเพิ่มเติมว่า ขอให้สายงานต้นสังกัดให้การสนับสนุนพนักงานที่เข้าอบรมและจัดทำโครงการฯ ร่วมกันแบบ Full Time ซึ่งสายงาน (ท) ได้จัดทำอนุมัติถึง ผวก. และ ผวก. ได้ให้ความเห็นชอบให้พนักงานทำโครงการฯ แบบ Full Time เป็น Project ครั้งละ ๓ เดือน หรือ ๖ เดือน ทั้งนี้ สายงาน (ท) จะจัดพนักงานทดแทนให้ เนื่องจากการขอพนักงานมาปฏิบัติงานให้โครงการฯ

ผวก. สรุป ขอขอบคุณ

สำหรับสรุปประเด็นนโยบายและข้อสั่งการสำคัญ ๆ มีดังนี้

๑. เรื่องที่ ผวก. แจ้งที่ประชุมทราบและข้อสั่งการสำคัญ ๆ

๑.๑ ข้อสั่งการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยจากการประชุมผู้ว่าราชการจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการเพื่อบูรณาการแก้ไขปัญหาของประชาชน และขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาลเชิงพื้นที่
เมื่อวันที่ ๘ - ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ คือ ให้ กพท. ตรวจสอบ และปรับปรุงเสา - สายไฟฟ้า และสายสื่อสารในพื้นที่ให้บริการให้อยู่ในความเรียบร้อย พร้อมดำเนินการจัดระเบียบเสา - สาย ตามแผนปฏิบัติต่อไป

มอบหมาย รผก.(ป) รผก.(ก๑ - ๔) และ อช.ทุกเขต รับผิดชอบดำเนินการ

๑.๒ พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกาศ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

มาตรา ๑๓๐ ให้เจ้าหน้าที่ของรัฐที่ไม่ต้องยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินตามมาตรา ๔๒ มาตรา ๑๐๓ และมาตรา ๑๕๘ ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินต่อหัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐที่ตนสังกัดหรือปฏิบัติงานอยู่ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกา

มาตรา ๒๐๐ กำหนดว่าในวาระเริ่มแรก เพื่อไม่ให้เกิดภาระเกินสมควร ในการตราพระราชกฤษฎีกาตามมาตรา ๑๓๐ จะกำหนดการเริ่มใช้บังคับกับเจ้าหน้าที่ของรัฐแต่ละระดับหรือแต่ละประเภทแตกต่างกัน ตามที่เห็นสมควรก็ได้

มอบหมาย สกม. ติดตามการยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ในวาระเริ่มแรกตามพระราชกฤษฎีกา มาตรา ๑๓๐ ว่าจะกำหนดใช้บังคับเจ้าหน้าที่ของรัฐแต่ละระดับหรือแต่ละประเภทอย่างไร และแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

๑.๓ กิจกรรมรณรงค์ลดสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ประจำปี ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ กฟภ. ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณระดับแพลทินัม ระดับเงิน และระดับทองแดง ในกิจกรรมรณรงค์ลดสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ โดยในปี ๒๕๖๑ มีสำนักงาน กฟภ. ได้รับรางวัลดังกล่าวจำนวน ๓๙ แห่ง

มอบหมาย รพภ.(ภ๑ - ๔) และ อช.ทุกเขต กำชับ กวดขัน เรื่องการดูแลความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอย่างจริงจัง

๑.๔ การจัดงาน “๑๓ เครือข่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโปร่งใส” ภายใต้แนวคิด “Zero Tolerance ขาว กฟภ. ไม่ทนต่อการทุจริต” เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ ผวก. เป็นประธานในพิธีเปิดงาน “๑๓ เครือข่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโปร่งใส” ภายใต้แนวคิด “Zero Tolerance ขาว กฟภ. ไม่ทนต่อการทุจริต” สำหรับปีนี้ได้เรียนเชิญเครือข่าย (หน่วยงานภายนอก บุคคลภายนอก) ร่วมการสัมมนาในหัวข้อ “การป้องกันปราบปรามการทุจริตในหน่วยงานภาครัฐ” และผู้ทรงคุณวุฒิจากสำนักงาน ป.ป.ช.

รพภ.(ท) รายงานเพิ่มเติมว่า การสัมมนาดังกล่าวจะจัดขึ้นทั้งหมด ๒ ครั้ง เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับฟังข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านความโปร่งใสและป้องปรามการทุจริต ทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยจะนำข้อมูลจากการสัมมนาครั้งนี้ไปขยายผลในการสัมมนาครั้งที่ ๒ ซึ่งกำหนดจัดขึ้นในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๑

๑.๕ การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) โครงการ “Smart Industrial Estates” ระหว่าง กฟภ. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และ บริษัท ซีแอลพี อินโนเวชัน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ กฟภ. ได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงฯ กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ซีแอลพี อินโนเวชัน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เพื่อจัดตั้งโครงการ Smart Industrial Estates และ Microgrid Solutions ในนิคมอุตสาหกรรม

รพภ.(ว) รายงานเพิ่มเติมว่า กฟภ. จะรับผิดชอบในการให้ข้อมูลด้านระบบไฟฟ้าในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม แนวทางเกี่ยวกับโครงสร้าง ค่าธรรมเนียมที่เหมาะสม รวมถึงให้ข้อเสนอแนะและแนวทางการออกแบบการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการในแต่ละพื้นที่ที่ดำเนินการ สำหรับ กนอ. จะเป็นผู้จัดหาและให้ข้อมูลเกี่ยวกับ

สถานที่ตั้งของโครงการ และนโยบายเกี่ยวกับนิคมอุตสาหกรรม ๔.๐ และบริษัท ซีแอลพีฯ จะรับผิดชอบในการออกแบบโครงสร้างและโมเดลเชิงพาณิชย์ของ Solutions ด้านนิคมอุตสาหกรรมอัจฉริยะ

๑.๖ มอบรางวัลสลากบำรุงสภาอากาศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๑ รางวัลที่

๑-๕ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ ผวก. เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลสลากบำรุงสภาอากาศไทย กฟภ. ประจำปี ๒๕๖๑ รางวัลที่ ๑-๕ ณ ห้องโถง ชั้น ๑ อาคาร LED สำนักงานใหญ่

๑.๗ ผวก. และผู้บริหารเยี่ยมเยียนให้กำลังใจทีมงานภาคสนาม กฟน.๑ และ กฟอ.แม่สาย

สนับสนุนชุดปฏิบัติการช่วยเหลือน้ำท่วมหมู่บ้านอะคาเดมี ออกจากถ้ำหลวง อ.แม่สาย จ.เชียงราย เมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ผวก. ตรวจเยี่ยมและให้กำลังใจผู้ปฏิบัติงานช่วยเหลือ เพื่อค้นหาทีมหมู่บ้านอะคาเดมี ณ ถ้ำหลวง อ.แม่สาย จ.เชียงราย

อช.น.๑ รายงานเพิ่มเติมว่า เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ ผู้ช่วยผู้ฝึกสอน และนักฟุตบอลเยาวชนทีมหมู่บ้านอะคาเดมีแม่สาย ๑๓ คน ติดอยู่ในถ้ำหลวง อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย และในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ ทีมงาน กฟอ.แม่สาย ได้เข้าร่วมปฏิบัติการช่วยเหลือด้วยการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำรองต่าง ๆ พร้อมเดินสายไฟฟ้าเข้าไปภายในถ้ำ โดยตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บจากกระแสไฟฟ้าแต่อย่างใด

ผวก. สรุป ขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่มีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจครั้งนี้ และขอมอบหมายดังนี้

๑) รพก.(อ) รพก.(ภ๑) และ อช.น.๑ ประสานกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เกี่ยวกับสายไฟแบบกันน้ำที่ กฟภ. นำไปใช้ในการค้นหาทีมหมู่บ้าน หากกรมอุทยานฯ ต้องการสายไฟดังกล่าวไว้ใช้งาน ขอให้บริจาคต่อไป

๒) รพก.(อ) รพก.(ภ๑) และ อช.น.๑ รวบรวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดของ กฟภ. ในการช่วยเหลือทีมหมู่บ้าน รายงานให้รัฐบาลทราบ โดย กฟภ. ขอรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวเอง

๓) รพก.(อ) รพก.(ภ๑) อช.น.๑ และ สวก. ดำเนินการแจ้งรายชื่อบริษัท กฟภ. เพื่อร่วมงานที่รัฐบาลกำหนดจัดขึ้นเพื่อเลี้ยงขอบคุณทุกหน่วยงานที่ร่วมค้นหาทีมหมู่บ้าน ณ พระลานพระราชวังดุสิต

๔) รพก.(ป) และ รพก.(ภ๑) เชิญผู้เกี่ยวข้องที่ร่วมค้นหาทีมหมู่บ้าน ร่วมหารือเพื่อถอดบทเรียนการดำเนินงาน และวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน เพื่อปรับปรุงกระบวนการบริหารจัดการ สำหรับเตรียมความพร้อมหากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ในอนาคต

๕) รพก.(ภ๑) และ รพก.(วก)(คุณดุขฎิ) จัดเลี้ยงพนักงานทุกคนที่ร่วมปฏิบัติงานค้นหาทีมหมู่บ้าน ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ กฟจ.เชียงราย

**๑.๘ กฟต.๒ สนับสนุนการจ่ายไฟเชื่อมต่อคอนเทนเนอร์เย็น รองรับการเก็บศพผู้เสียชีวิตจากเหตุ
เรือล่มที่ภูเก็ต**

อช.ต.๒ รายงานว่า เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เกิดเหตุการณ์เรือล่มที่จังหวัดภูเก็ต ซึ่งมี
นักท่องเที่ยวได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต โดย กฟภ. ดำเนินการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับตู้คอนเทนเนอร์สำหรับเก็บ
ศพผู้เสียชีวิตและสนับสนุนพลังงานไฟฟ้าให้กับศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยเรือล่ม ณ ท่าเทียบเรือ
อ่าวฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

**๑.๙ กฟภ. ฝ่าทุลละอองพระบาท ทูลเกล้าฯ ถวายเงินรายได้จากการจำหน่ายสลากบำรุง
สภากาชาดไทย ประจำปี ๒๕๖๑** เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช -
กุมารี พระราชทานวโรกาสให้คณะผู้บริหาร กฟภ. และคณะกรรมการกาชาด กฟภ. ฝ่าทุลละอองพระบาททูลเกล้าฯ
ถวายเงินรายได้จากการจำหน่ายสลากบำรุงสภากาชาดไทย ประจำปี ๒๕๖๑ จำนวนเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(เก้าล้านบาทถ้วน) เพื่อบำรุงสภากาชาดไทย

๑.๑๐ พิธีไหว้ครู รรช. กฟภ. เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ผวก. เป็นประธานในพิธีไหว้ครู
มอบทุนการศึกษา มอบวุฒิบัตร และมอบประกาศนียบัตร ประจำปี ๒๕๖๑ ให้แก่นักเรียนช่าง กฟภ. รุ่น ๔๘ และ
รุ่น ๔๘ พิเศษ

๑.๑๑ เปิดกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมค่านิยมองค์กรและวัฒนธรรมองค์กร (TRUST+E) ณ กฟภ.๑
เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ผวก. เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมค่านิยมองค์กรและวัฒนธรรม
องค์กร (TRUST+E) ณ กฟภ.๑

**๑.๑๒ งานแถลงข่าว กฟภ. ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดสัมมนาผู้ใช้ไฟฟ้าธุรกิจอุตสาหกรรม ครั้งที่ ๓๔
ประจำปี ๒๕๖๑** เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ กฟภ. สมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย และวิศวกรรม
สถานแห่งประเทศไทย ร่วมลงนามบันทึกความร่วมมือ และแถลงข่าวการจัดงานสัมมนาประจำปี ครั้งที่ ๓๔
“TEMCA FORUM EXHIBITION 2018 PATTAYA” ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม Royal
Cliff Beach พัทยา

**๑.๑๓ การทำบุญถวายเป็นพระราชกุศล ลงนามถวายพระพร และถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็น
ข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๖๖ พรรษา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
มหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร** เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ผวก. ผู้บริหารและพนักงาน กฟภ.
ร่วมทำบุญตักบาตร ถวายภัตตาหาร ทอดผ้าป่า ๑๓ วัด ลงนามถวายพระพร และถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็น
ข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทร -
เทพยวรางกูร ณ สำนักงานใหญ่ กฟภ.

๑.๑๔ เปิด PEA Innovation Center ณ ชั้น ๓ อาคาร LED เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ผวก. ร่วมเปิด “ศูนย์นวัตกรรม กฟภ.” (PEA Innovation Center) ณ ชั้น ๓ อาคาร LED สำนักงานใหญ่ PEA Innovation Center เป็นการร่วมมือระหว่าง กฟภ. และบริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด โดยวางเป้าหมายให้เป็นศูนย์นวัตกรรมด้านพลังงานไฟฟ้าแห่งแรกในประเทศไทยที่ใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมทันสมัย อาทิ เทคโนโลยี Internet of Things (IoT), Cloud และระบบอื่น ๆ มารวมไว้ เพื่อใช้ค้นคว้า วิจัย พัฒนา ฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ นอกจากนี้ยังเป็นพื้นที่ซึ่งเปิดโอกาสให้แก่คณาจารย์ นิสิต นักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัยจากสถาบันต่าง ๆ และบุคลากรของทั้งภาครัฐและเอกชน ได้มีโอกาสเรียนรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ

๑.๑๕ โครงการจิตอาสา "เราทำความดี ด้วยหัวใจ" เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี **เฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๑**
ขอเชิญชวนผู้บริหารและพนักงาน กฟภ. สมัครจิตอาสาฯ โดยสมัครได้ที่อาคาร ๖๐๖ สำนักพระราชวัง สนามเสือป่า กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่วันนี้ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ

มอบหมาย ทุกสายงาน รับผิดชอบดำเนินการ

๑.๑๖ ตัวชี้วัดองค์กรที่มีแนวโน้มไม่ได้รับระดับคะแนน ๕ เมื่อ ณ สิ้นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๖ ตัวชี้วัด
ขอให้เร่งรัดจัดทำแผนงานเพื่อดำเนินการให้ได้รับระดับคะแนน ๕ ดังนี้

๑) มอบหมาย รผก.(ส) รับผิดชอบดำเนินการด้านการลดการใช้กระดาษ เป้าหมายลดได้ ๓๐ % หรือใช้ได้ไม่เกิน ๑๙๗,๐๔๒ ริม

๒) มอบหมาย รผก.(ย) รผก.(ภ๑ -๔) และ อช.ทุกเขต รับผิดชอบดำเนินการด้านรายได้ของธุรกิจเสริม/ธุรกิจต่อเนื่อง เป้าหมาย ๖,๑๕๐ ล้านบาท

๓) มอบหมาย รผก.(ว) รับผิดชอบดำเนินการด้านโครงการนำร่อง Energy Efficiency Resource Standards (EERS) เป้าหมาย ประหยัดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ GWh

๔) มอบหมาย รผก.(ภ๑ - ๔) และ อช.ทุกเขต รับผิดชอบดำเนินการด้านระดับความพึงพอใจของลูกค้าต่อบริการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับ/ไฟฟ้าตก/ไฟฟ้าขัดข้อง เป้าหมาย ๘๒.๓๗๘ %

๕) มอบหมาย รผก.(บ) และทุกสายงาน รับผิดชอบดำเนินการด้านการบริหารแผนลงทุนและประสิทธิภาพการลงทุน

๖) มอบหมาย รผก.(ป) รผก.(ภ๑ - ๔) และ อช.ทุกเขต รับผิดชอบดำเนินการค่า SAIDI เป้าหมาย ๘๗.๐๘ นาที/ราย/ปี

๑.๑๗ โครงการนำร่อง Smart Grid พัทยา ขอให้ดำเนินการ ดังนี้

๑) ให้เร่งรัดประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทุกภาคทราบทิศทางการดำเนินงาน เทคโนโลยีที่นำมาใช้

๒) ให้เร่งรัดการจัดทำกระบวนการ Change Management โดยเฉพาะ Business Process ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด โดยให้เร่งประสานงานกับ กฟผ.๒ และ กฟผ. ในพื้นที่

๓) ให้เตรียมวางแผนการจัดเก็บข้อมูลที่จะจัดเก็บในแต่ละด้าน

๔) ให้พัฒนานวัตกรรมเพื่อนำข้อมูลที่จัดเก็บมาใช้ประโยชน์ในการให้บริการและพัฒนาประสิทธิภาพในการจ่ายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้า

มอบหมาย รผก.(ว) รผก.(ภ๓) และ กฟผ.๒ รับผิดชอบดำเนินการ

๑.๑๘ กลุ่ม Line@ PEAfriends

มอบหมาย ทุกสายงานเชิญชวนพนักงานทุกคนเข้าร่วม Line@ PEAfriends เพื่อการรับข้อมูลข่าวสาร และข้อมูลต่าง ๆ ภายในองค์กรให้ทราบโดยทั่วกัน

๒. ผลการดำเนินงานของสายบัญชีและการเงิน สถานะเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑

รผก.(บ) รายงานสรุป ดังนี้

- ๑) สรุปผลการเบิกจ่ายเงินลงทุนปี ๒๕๖๑ สถานะเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ เบิกจ่ายได้ ๑๑,๘๗๔ ล้านบาท คิดเป็น ๑๐๐% จากเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน และคิดเป็น ๓๖.๖% ของเป้าหมายเบิกจ่ายปี ๒๕๖๑ (จำนวน ๓๒,๔๔๖ ล้านบาท) ซึ่งแบ่งตามสายงาน ดังนี้
- สายงาน (กบ) เบิกจ่ายได้สูงกว่าเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน จำนวน ๑,๒๑๐ ล้านบาท และคงเหลือเบิกจ่ายทั้งปี จำนวน ๘,๒๑๖ ล้านบาท
 - สายงาน (ป) เบิกจ่ายได้ต่ำกว่าเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน จำนวน ๕๙๓ ล้านบาท และคงเหลือเบิกจ่ายทั้งปี จำนวน ๔,๔๑๒ ล้านบาท
 - สายงาน (ทส) เบิกจ่ายได้ต่ำกว่าเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน จำนวน ๕๐๖ ล้านบาท และคงเหลือเบิกจ่ายทั้งปี จำนวน ๑,๙๘๙ ล้านบาท
 - สายงาน (วศ) เบิกจ่ายได้สูงกว่าเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน จำนวน ๓๒๔ ล้านบาท และคงเหลือเบิกจ่ายทั้งปี จำนวน ๑,๓๐๗ ล้านบาท
 - สายงาน (ว) เบิกจ่ายได้ต่ำกว่าเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน จำนวน ๑๗๗ ล้านบาท และคงเหลือเบิกจ่ายทั้งปี จำนวน ๙๓๕ ล้านบาท
 - สายงาน (วก) เบิกจ่ายได้สูงกว่าเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน จำนวน ๙๙ ล้านบาท และเบิกจ่ายได้สูงกว่าเป้าหมายเบิกจ่ายทั้งปี จำนวน ๙ ล้านบาท
 - สายงาน (อ) เบิกจ่ายได้ต่ำกว่าเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน จำนวน ๒๕๓ ล้านบาท และคงเหลือเบิกจ่ายทั้งปี จำนวน ๒,๐๙๐ ล้านบาท

- สายงาน (ภ๒) เบิกจ่ายได้สูงกว่าเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน จำนวน ๑๖ ล้านบาท และคงเหลือเบิกจ่ายทั้งปี จำนวน ๑๐๑ ล้านบาท
- สายงาน (ภ๓) เบิกจ่ายได้ต่ำกว่าเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน จำนวน ๒๐ ล้านบาท และคงเหลือเบิกจ่ายทั้งปี จำนวน ๒๖๖ ล้านบาท
- สายงาน (ภ๑) เบิกจ่ายได้ต่ำกว่าเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน จำนวน ๑ ล้านบาท และคงเหลือเบิกจ่ายทั้งปี จำนวน ๑๑๑ ล้านบาท
- สายงาน (ท) เบิกจ่ายได้ต่ำกว่าเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน จำนวน ๕.๒๕ ล้านบาท และคงเหลือเบิกจ่ายทั้งปี จำนวน ๘๖.๖๖๒ ล้านบาท
- สายงาน (ภ๔) เบิกจ่ายได้ต่ำกว่าเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน จำนวน ๘ ล้านบาท และคงเหลือเบิกจ่ายทั้งปี จำนวน ๑๙๐ ล้านบาท

๒) สรุปการเบิกจ่ายงบลงทุนตามประเภทงานเทียบเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน แบ่งตามประเภทงาน ดังนี้

- งานจัดหาที่ดิน เป้าหมายเบิกจ่าย ๒๒๖ ล้านบาท เบิกจ่ายได้ ๒๐๕ ล้านบาท คิดเป็น ๙๐.๘%
- งานจัดซื้อ เป้าหมายเบิกจ่าย ๔,๙๙๘ ล้านบาท เบิกจ่ายได้ ๔,๙๘๐ ล้านบาท คิดเป็น ๙๙.๖%
- งานจัดจ้าง (จ้างเหมา) เป้าหมายเบิกจ่าย ๕,๕๙๓ ล้านบาท เบิกจ่ายได้ ๕,๒๓๙ ล้านบาท คิดเป็น ๙๓.๗%

- ค่าใช้จ่ายพนักงาน เป้าหมายเบิกจ่าย ๑,๐๕๗ ล้านบาท เบิกจ่ายได้ ๑,๔๕๐ ล้านบาท คิดเป็น ๑๓๗.๒%

๓) งบสำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วน สถานะเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ เบิกจ่ายได้ต่ำกว่าเป้าหมายเดือนมกราคม – มิถุนายน ๘๘ ล้านบาท และคงเหลือเบิกจ่ายทั้งปีจำนวน ๘๗๗ ล้านบาท

๔) สรุปผลการเบิกจ่ายงบลงทุน สถานะวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เบิกจ่ายได้ ๙๔.๔% จากเป้าหมายเดือนมกราคม – กรกฎาคม คาดว่า ณ สิ้นเดือนจะเบิกจ่ายได้ ๑๐๓% ของเป้าหมายประจำเดือน และมียอดเงินคงเหลือที่ต้องเบิกจ่ายทั้งปี จำนวน ๑๔,๔๔๔.๒๔ ล้านบาท คิดเป็น ๕๕.๕% ของทั้งปี

๕) เกณฑ์ประเมินผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๑ (ด้านการเงิน) ตัวชี้วัดที่ ๓.๘ การบริหารค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (CPI-X) เป้าหมาย (มกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๑) คะแนนระดับ ๕ อยู่ที่ ๑๕,๓๙๙ ล้านบาท ดำเนินการได้ ๑๔,๘๑๒ ล้านบาท ได้คะแนนระดับ ๕

๖) กำไรสุทธิเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ มีกำไรสุทธิจำนวน ๒,๑๖๙ ล้านบาท สูงกว่าเดือนพฤษภาคม ๑๓๕ ล้านบาท คิดรวมเป็นกำไรสะสม ๑๐,๗๕๑ ล้านบาท ลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันปี ๒๕๖๐ เนื่องจาก กฟภ. ได้รับเงินชดเชยรายได้ลดลง

ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (ดร.สมคิด จาตุศรีพิทักษ์) มีนโยบายให้รัฐวิสาหกิจมีการร่วมทุน Start Up
ผวก. สรุป มอบหมายทุกสายงานช่วยกันพิจารณาเรื่องการลงทุน Start Up ตามนโยบาย
รองนายกรัฐมนตรี (ดร.สมคิด จาตุศรีพิทักษ์) ต่อไป

๓. ผลการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงฯ ของ กฟผ. ประจำปี ๒๕๖๑

อก.วป. รายงานสรุป ดังนี้

๑) สรุปผลการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงฯ ของ กฟผ. ประจำปี ๒๕๖๑ คาดว่าคะแนน
ณ สิ้นปี ๒๕๖๑ เท่ากับ ๔.๗๑๙๖ ผลการดำเนินการอยู่ในระดับดีขึ้น - ดีขึ้นมาก ดังนี้

- กลุ่มที่ ๑ ผลการประเมินกระบวนการ / ระบบ ของรัฐวิสาหกิจหมวด ๑ - ๖ (จำนวน ๑
เกณฑ์วัด) น้ำหนักร้อยละ ๓๐ คาดว่าจะได้ระดับคะแนน ๔.๕๐ ผลการดำเนินการอยู่ในระดับ ดีขึ้น - ดีขึ้นมาก
(คะแนน ๔.๐ - ๕.๐)

- กลุ่มที่ ๒ การกิจตามยุทธศาสตร์ (จำนวน ๔ เกณฑ์วัด) น้ำหนักร้อยละ ๒๐

- ผลการดำเนินการอยู่ในระดับ ดีขึ้นมาก (คะแนน ๕.๐) จำนวน ๓ เกณฑ์วัด

- ผลการดำเนินการอยู่ในระดับ ดีขึ้น (คะแนน ๔.๐) จำนวน ๑ เกณฑ์วัด ได้แก่

- ตัวชี้วัด ๒.๓ รายได้ของธุรกิจเสริม / ธุรกิจเกี่ยวเนื่อง เป้าหมายระดับคะแนน ๔ อยู่ที่
๖,๐๐๐ ล้านบาท สถานะเดือนมกราคม - พฤษภาคม กฟผ. มีรายได้จากการให้บริการธุรกิจเสริมอยู่ที่
๒,๑๒๗.๔๖ ล้านบาท

- กลุ่มที่ ๓ ผลลัพธ์ (จำนวน ๑๙ เกณฑ์วัด) น้ำหนักร้อยละ ๕๐

- ผลการดำเนินการอยู่ในระดับ ดีขึ้นมาก (คะแนน ๕.๐) จำนวน ๑๖ เกณฑ์วัด

- ผลการดำเนินการอยู่ในระดับ ดีขึ้น - ดีขึ้นมาก (คะแนน ๔.๐๑ - ๔.๙๙) จำนวน ๑ เกณฑ์วัด
ได้แก่

- ตัวชี้วัดที่ ๓.๓ ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI) (๔.๗๔ คะแนน)

- ผลการดำเนินการอยู่ในระดับดีขึ้น (คะแนน ๔.๐) จำนวน ๒ เกณฑ์วัด ได้แก่

- ตัวชี้วัดที่ ๓.๖ ระดับความพึงพอใจของลูกค้าต่อบริการการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับ / ไฟฟ้า
ตก / ไฟฟ้าขัดข้อง (๔.๐๐ คะแนน)

- ตัวชี้วัดที่ ๓.๗.๒ ประสิทธิภาพของการลงทุน (๔.๐๐ คะแนน)

ผวก. สรุป ขอขอบคุณ

๔. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของ ผวก. กฟผ. ปี ๒๕๖๑

อก.วป. รายงาน ผลการดำเนินงานตามแผนดำเนินงานของ ผวก. กฟผ. ปี ๒๕๖๑ (๑ มกราคม -
๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑) มีจำนวน ๑๑๓ แผนงาน ดังนี้

๑) ดำเนินงานตามเป้าหมาย จำนวน ๑๐๗ แผนงาน

๒) ดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย จำนวน ๕ แผนงาน ได้แก่

สายงาน (ป) จำนวน ๒ แผนงาน ดังนี้

๑. แผนงานพัฒนาระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management) ตามกรอบมาตรฐานสากล ISO 22301 สาเหตุความล่าช้า เนื่องจากการปรับเปลี่ยนรูปแบบการซักซ้อมแผน เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับการจัดทำแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM) และกำหนดระยะเวลาของการซ้อมแผนตรงกัน เพื่อไม่ให้เกิดการซ้ำซ้อนในการซักซ้อมแผน

๒. แผนงานเร่งรัดการพัฒนา Smart Substation ระบบควบคุมของโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะขนาดเล็กมาก ระบบสำรองพลังงาน (Energy Storage) ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง สาเหตุความล่าช้า เนื่องจากขาดข้อมูลและรายละเอียดต่าง ๆ ของโรงไฟฟ้าบางส่วน ที่ใช้ประกอบในการจัดทำรูปแบบในการวางแผนไปสำรวจ

สายงาน (ทส) จำนวน ๓ แผนงาน ดังนี้

๑. แผนงานจัดทำแผนงานการปรับปรุงกระบวนการทำงานขององค์กรด้วยการสนับสนุนของเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Operational Excellence) โดยมีสาเหตุความล่าช้า ดังนี้

- อยู่ระหว่างประสานงานกับบริษัท SOFT DE'BUT, บริษัท Precise ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล, บริษัท INBRATEX, บริษัท IBM ประเทศไทย จำกัด, บริษัท SMART ICT Co.,Ltd. เพื่อให้ Requirement โดยดำเนินการเฉพาะงานของสายงาน (บ) และสายงาน (ป) เพื่อขอใบเสนอราคา และข้อเสนอระบบงาน (Proposal)

- อยู่ระหว่างรอดำเนินการปรับเปลี่ยนแผนงานให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนรูปแบบการขออนุมัติใหม่

๒. แผนงานเร่งรัดการจัดตั้งศูนย์ข้อมูล (Data Center) เพื่อให้ระบบข้อมูลขององค์กรมีความมั่นคงปลอดภัย และมีความพร้อมใช้งานสูง ซึ่งก่อสร้างช้ากว่าแผนประมาณ ๑๑ วัน เนื่องจากในส่วนของงานโยธางานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า เครื่องกลมีจำนวนคนงานก่อสร้างไม่เพียงพอ

๓. แผนงานศึกษาและกำหนดแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนการให้บริการธุรกรรมทางการเงินในรูปแบบต่าง ๆ (Financial Technology) ของ กฟภ. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การให้บริการที่สะดวก รวดเร็ว และลดต้นทุนการบริการที่ต่ำลง สาเหตุความล่าช้าเนื่องจาก อยู่ในระหว่างขั้นตอนดำเนินการจัดซื้อ คาดว่าจะสามารถจัดสรรเครื่องคอมพิวเตอร์ Server สำหรับใช้งาน Internal Application ได้ในปลายเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑

๓) อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมผลจากผู้รับผิดชอบ จำนวน ๑ แผนงาน คือ แผนงานส่งเสริม ค่านิยม ยกย่องเชิดชูความดี ความซื่อสัตย์สุจริต โดยนำหลักเกณฑ์ของ ป.ป.ช. และนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมา ประยุกต์ในการพิจารณาคัดเลือกบุคคลแห่งปีของ กฟผ. โดยจะเริ่มดำเนินงานในช่วงไตรมาสที่ ๓ และ ๔ ของปี ๒๕๖๑

ผวก. สรุป ขอขอบคุณ

๕. รายงานความคืบหน้าการดำเนินการโครงการ Solar Rooftop

รผก.(วก)(คุณสมลักษณ์) รายงานสรุป ดังนี้

๑) การให้บริการติดตั้ง Solar Rooftop สำหรับบ้านอยู่อาศัย ขนาดไม่เกิน ๑๐ kW ดังนี้

- มาตรฐานการติดตั้งและมาตรฐานอุปกรณ์ ผวศ. ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- ฝึกอบรมให้หน่วยธุรกิจทั้ง ๑๒ เขต ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๑ ผบ. รับผิดชอบดำเนินการ คาดว่าจะจัดอบรมแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด
- ระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยการให้บริการธุรกิจเสริม ผวธ.(ภ๓) ดำเนินการขออนุมัติเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างชี้แจงหน่วยงานเกี่ยวข้องให้ดำเนินการตามระเบียบ
- จัดทำ (ยกร่าง) ราคาากลาง ผวธ.(ภ๓) ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างหารือกับที่ประชุมศูนย์ประสานงานโครงการบริหารจัดการธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาของ กฟผ.
- คู่มือการให้บริการ คณะทำงานฯ อยู่ระหว่างการจัดทำขั้นตอนและรายละเอียดการให้บริการ
- Software / Application หน่วยงานเกี่ยวข้องอยู่ระหว่างหารือแนวทางการดำเนินงานร่วมกับ PEA Solar Hero คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน โดยจะทดลองในพื้นที่นำร่อง ๔ จังหวัด ประกอบด้วย เชียงใหม่ นครราชสีมา ภูเก็ต และระยอง

๒) การติดตั้ง Solar Rooftop สำนักงานใหญ่ กฟผ. และการไฟฟ้าทั้ง ๑๒ เขต

- สำนักงานใหญ่ กฟผ. : เงินลงทุน ๑๒.๘ ล้านบาท มีกำลังการผลิต > ๒๘๐ kWp ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้ง คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๔ / ๒๕๖๑
- การไฟฟ้าทั้ง ๑๒ เขต : เงินลงทุน ๑๒๙.๖๖ ล้านบาท มีกำลังการผลิต > ๒,๕๗๕ kWp ขณะนี้ได้รับอนุมัติแผนจัดซื้อจัดจ้างแล้ว อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR และราคาากลาง คาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือน สิงหาคม และจะดำเนินการจ้าง PEA ENCOM ภายในเดือนกันยายน – ตุลาคม ซึ่งจะลงนามในสัญญาจ้างในเดือน พฤศจิกายน จากนั้นจะโอนงานบริหารสัญญาให้ศูนย์ประสานงานโครงการบริหารจัดการธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาของ กฟผ. เป็นผู้ดำเนินการ

ทั้งนี้ รผก.(วก)(คุณสมลักษณ์) หารือว่า ผู้ใช้บริการต้องเปลี่ยนเป็น Digital Meter หรือไม่ หากต้องเปลี่ยนมิเตอร์ ฝ่ายใดเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและการดำเนินการ

ผวก. สรุป มอบหมาย รผก.(วก)(คุณสมบัติ) และคณะทำงานศูนย์ประสานงานโครงการบริหารจัดการธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาของ กฟผ. ดำเนินการป้องกันมิเตอร์หมุนย้อน กรณีต้องใช้มิเตอร์จานหมุน รวมทั้งให้พิจารณาวิเคราะห์ข้อดี ข้อเสีย และความเหมาะสมในการนำ Digital Meter มาใช้กับโครงการดังกล่าวเพื่อพิจารณาหารือร่วมกันอีกครั้ง

๖. รายงานความคืบหน้าการดำเนินการโครงการ PEA Smart Plus

ผชก.(ทส) รายงานสรุป ดังนี้

- ผลการดาวน์โหลด PEA Smart Plus (Download & Active) จำนวน ๘๘๑,๗๘๖ ราย แบ่งเป็น ระบบ Android ๔๘๑,๓๒๘ ราย ระบบ iOS ๒๖๘,๔๕๘ ราย และมาจาก PEA Application เดิม ๑๓๒,๐๑๕ ราย
- ผลการดาวน์โหลด PEA Smart Plus (ตามราย CA) จำนวน ๑,๑๗๓,๒๓๙ ราย คิดเป็น ๕๙% จากค่าเป้าหมาย ๒ ล้านราย โดย กฟผ. ที่มีผลการดาวน์โหลดมากที่สุด คือ กฟผ.๓ มียอดดาวน์โหลด ๑๑๗,๘๖๔ ราย จากเป้าหมาย ๑๒๑,๑๐๐ ราย คิดเป็น ๙๗.๓๓%
- ผลการดำเนินงานการขอใช้ไฟฟ้า กฟผ.๒ มีจำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าผ่าน PEA Smart Plus มากที่สุด จำนวน ๘๘ ราย และ กฟผ.๓ ให้บริการแล้วเสร็จได้มากที่สุดที่จำนวน ๕๐ ราย ในภาพรวมมีคำร้องขอใช้ไฟฟ้าผ่าน PEA Smart Plus จำนวน ๖๒๙ ราย ดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๕๐ ราย คิดเป็น ๔๐%
- ผลการดำเนินงานการต่อกลับมิเตอร์ มีผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินต่อกลับมิเตอร์ผ่าน PEA Smart Plus จำนวน ๕,๓๑๖ ราย บันทึกราย DMSx จำนวน ๓,๗๗๓ ราย สามารถต่อกลับได้ภายใน ๔ ชั่วโมง จำนวน ๓,๑๒๙ ราย คิดเป็น ๘๓% ของผู้ใช้ไฟฟ้าที่บันทึกผ่าน DMSx โดย กฟผ.๓ ดำเนินการได้มากที่สุดที่ ๓๐๕ ราย จากผู้ใช้ไฟ จำนวน ๓๖๑ ราย คิดเป็น ๘๕.๐๒% และ กฟผ.๓ ดำเนินการได้ ๔๖๖ ราย จากจำนวนผู้ใช้ไฟ ๕๗๔ ราย คิดเป็น ๘๑.๑๘%
- สถานะการใช้งานระบบ DMSx มีจำนวน กฟผ. ที่ไม่ใช้งานระบบนี้อยู่ ๔๔ กฟผ. เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการ
- ผลการชำระเงินค่าไฟฟ้าผ่าน PEA Smart Plus ยอดชำระทั้งสิ้นประมาณ ๗๒๕ ล้านบาท โดยมีการชำระผ่านธนาคารกสิกรไทยมากที่สุด ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถชำระเงินได้หลายช่องทาง เช่น การหักบัญชีเดบิต Counter Service 2C2P ธนาคารกรุงไทย ธนาคารกสิกรไทย ธนาคารไทยพาณิชย์ และธนาคารกรุงเทพ ทั้งนี้ จะเพิ่มเติมอีก ๓ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา ธนาคาร UOB และธนาคาร CIMB
- แผนการเชื่อมต่อการชำระเงินผ่านธนาคาร สำหรับธนาคารกรุงศรีฯ กฟผ. พัฒนาระบบรองรับแล้วเสร็จ ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการด้านความปลอดภัยของธนาคารก่อนเปิดให้บริการ ส่วนธนาคาร CIMB, UOB และ BluePay Wallet อยู่ระหว่างดำเนินการทดสอบร่วมกับธนาคาร

- Rating ในระบบ Android ได้ระดับคะแนน ๓.๖ ระบบ iOS ได้ระดับคะแนน ๓.๔

- ผลประเมินความพึงพอใจผ่าน Application สถานะวันที่ ๑ เมษายน - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ ได้ระดับคะแนน ๔.๔๔ จากผู้ประเมิน ๑๒,๒๘๘ ราย

- Voice of Customer (VOC) ปัจจุบันได้รับเสียงตอบรับจากลูกค้าในทางที่ดีขึ้น เช่น ได้รับคำชมในเรื่องความรวดเร็วในการดำเนินการ ชื่นชมเจ้าหน้าที่ในการพัฒนาช่องทางชำระเงินผ่าน Application เป็นต้น โดยมีข้อเสนอแนะให้ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่สามารถชำระเงินค่าไฟฟ้าผ่าน Application ได้

ผวก. สรุป มอบหมาย รผก.(๑๑-๔) และ อช.ทุกเขต เชิญชวนผู้ใช้ไฟฟ้าใช้บริการ Application PEA Smart Plus ให้ได้ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

๗. Application APSA เพื่อใช้ในงานบำรุงรักษาระบบจำหน่ายให้มีประสิทธิภาพ

รผ.วธ.(๑๑)(คุณอภิรักษ์) รายงานว่า APSA : Advanced Patrolling System Application เป็น Application ที่ปรับปรุงกระบวนการทำงานเดิม ๆ ในส่วนของงาน Patrol ด้าน Preventive Maintenance ระบบจำหน่ายของ กฟภ. โดยมีผลที่คาดว่าจะได้รับการใช้งาน คือ

- ยกระดับมาตรฐานของคุณภาพไฟฟ้า
- ลดค่า SAIFI SAIDI
- ลดต้นทุนการดำเนินการ (ลด Man-hour, paperless, เพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการ)
- ลดข้อร้องเรียน
- รักษาฐานลูกค้าด้วยคุณภาพไฟฟ้าที่มั่นคงของ กฟภ.

ทั้งนี้ ขอให้นายธนภัทร ต้นตระกูล นรค.๔ กวบ.(๑๑) รายงานในรายละเอียดต่อไป

นรค.๔ กวบ.(๑๑)(คุณธนภัทร) รายงานสรุป ดังนี้

๑) APSA สามารถใช้งานได้ ๒ รูปแบบ ผ่านทางเว็บไซต์ และผ่านระบบ Android / iOS

๒) Flow การทำงานของ Application

- พนักงานเปิดใบสั่งงานในระบบ
- หัวหน้าเช็คใบสั่งงาน แล้วมอบหมายงาน หรือลงงาน ปิดงานชั่วคราว โอนงาน
- พชง. ทำการแก้ไขและทำการส่งงาน
- หัวหน้างานตรวจสอบ หากผ่าน-ให้ปิดงาน ไม่ผ่าน-ให้แก้ไขใหม่

๓) ข้อดีของ APSA

- สามารถวางแผนการดำเนินงานราย Feeder หรือสถานีไฟฟ้า
- สามารถมองเห็นภาพรวมการดำเนินงาน Patrol ของทั้งองค์กรแบบ Real time
- ออกรายงานได้แบบอัตโนมัติ

- สามารถวางแผนการดำเนินงานจัดซื้ออุปกรณ์และสรุปลักษณะผิดปกติแบบภาพรวมได้
- สามารถนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการตรวจรับการรับเหมาติดตั้งไม่ได้

อ.พร. (ก๑) ชี้แจงว่า หาก Application นี้ได้รับการสนับสนุนให้ใช้ทั่วทั้ง ๑๒ เขต แล้ว จะสามารถตอบโจทย์ SEPA หมวด ๖ ข้อ ๖.๒ ปรับปรุงกระบวนการทำงาน ลดต้นทุน ลดค่าใช้จ่าย ลดกระดาษ ซึ่งปีนี้ กฟผ. จะขอข้าม Band จึงจำเป็นต้องนำเสนอนวัตกรรมที่ใช้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร

ผก. สรุป มอบหมาย รผก.(ป) พิจารณา Application สำหรับงานบำรุงรักษาระบบจำหน่าย ซึ่งมีอยู่หลาย Application ร่วมกับ Application APSA และพัฒนาให้เป็น Application หลักสำหรับงานบำรุงรักษาระบบจำหน่ายของ กฟผ. ต่อไป

๘. รายงานการกำหนดเงินชดเชยรายได้ค่าไฟฟ้า และการวิเคราะห์ผลกระทบต่อรายได้ของ กฟผ. ปี ๒๕๖๑

อ.นศ. รายงานสรุป ดังนี้

๑) หลักการทั่วไปการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า

- อัตราค่าไฟฟ้าสะท้อนต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ ส่งเสริมให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่า มีการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ
- อัตราค่าไฟฟ้าสำหรับผู้บริโภคไฟฟ้าประเภทเดียวกันต้องเป็นอัตราเดียวกันทั่วประเทศ
- โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้ามีการแยกต้นทุนของแต่ละกิจการ (ผลิต ระบบส่ง ระบบจำหน่าย และค่าปลีก) ออกให้เห็นอย่างชัดเจน โปร่งใส ตรวจสอบได้
- อัตราค่าไฟฟ้าอยู่ภายใต้กรอบค่าใช้จ่ายการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ และมีการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
- กำหนด ROIC (Return on Invested Capital) เป็นอัตราผลตอบแทนหลักในการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า
- มีกลไกการติดตามการลงทุนของการไฟฟ้า โดยกำหนดให้มีบทปรับการลงทุนที่ไม่เป็นไปตามแผน (Crawl Back)

๒) ข้อมูลประกอบการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า

- Load Forecast
- แผนการลงทุน (CAPEX)
- ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (OPEX)
- อัตราผลตอบแทน : ROIC กฟผ. ๕.๖๙% กฟน. ๔.๗๓% กฟภ. ๔.๗๓%
- Loss

๓) การกำหนดเงินชดเชยรายได้ของ กฟภ. ตามมติ กกพ. เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๘ กำหนดให้ กฟภ. ได้รับเงินชดเชยรายได้จาก กฟน. ดังนี้

- ปี ๒๕๕๘ จำนวน ๑๕,๗๕๙ ล้านบาท (ROIC ๕.๓๔%)
- ปี ๒๕๕๙ จำนวน ๑๘,๙๖๔ ล้านบาท (ROIC ๔.๖๑%)
- ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑๙,๒๑๖ ล้านบาท (ROIC ๔.๒๒%)

๔) การกำหนดเงินชดเชยรายได้ของ กฟภ. ปี ๒๕๖๑

เนื่องจากการกำหนดเงินชดเชยรายได้ข้างต้นได้สิ้นสุดลงในปี ๒๕๖๐ และปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าบริการไฟฟ้าที่สะท้อนต้นทุน โปร่งใส เป็นธรรม และมีประสิทธิภาพ สำหรับปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓ กกพ. มีคำสั่งที่ ๒/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ให้ กฟภ. รับเงินชดเชยรายได้เดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๑ เดือนละ ๑,๒๐๘ ล้านบาทไปจนกว่าจะมีประกาศโครงสร้างค่าไฟฟ้าใหม่ และตามมติ กกพ. เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบการขยายเวลายื่นและส่งและเบิกจ่ายเงินชดเชยรายได้ระหว่าง กฟน. และ กฟภ. ไปจนถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ ซึ่งจะทำให้ กฟภ. จะได้รับเงินชดเชยรายได้ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑๔,๔๙๖ ล้านบาทเป็นการชั่วคราว จนกว่าการศึกษาหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าบริการไฟฟ้าฯ แล้วเสร็จ จากการเปรียบเทียบเงินชดเชยรายได้ปี ๒๕๖๑ และที่ กฟภ. เคยได้รับในปี ๒๕๖๐ พบว่าเงินชดเชยรายได้ปี ๒๕๖๑ ลดลงจากปี ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๗๒๐ ล้านบาท หรือร้อยละ ๒๔.๕๖

๕) จากการประเมินสถานการณ์จำหน่ายไฟฟ้าปี ๒๕๖๑ เป็น ๓ กรณี (ใช้สมมติฐานหน่วยสูญเสียที่ร้อยละ ๕.๒๐) ดังนี้

- **กรณีที่ ๑** หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าโดยรวมมีอัตราเติบโต ๓,๑๐๒ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๒.๒๘ จะส่งผลให้ กฟภ. มีกำไรขั้นต้น (ไม่รวมเงินชดเชยรายได้) เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๑๑๖ ล้านบาท หรือร้อยละ ๒.๑๑ แต่เมื่อคิดรวมเงินชดเชยรายได้ที่ลดลง จะมีกำไรขั้นต้นลดลง ๓,๖๐๔ ล้านบาท หรือร้อยละ ๔.๙๙ และมีกำไรสุทธิลดลง ๕,๖๗๔ ล้านบาท หรือร้อยละ ๒๐.๖๗

- **กรณีที่ ๒** หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าโดยรวมมีอัตราเติบโต ๔,๓๓๓ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๓.๒๗ จะส่งผลให้ กฟภ. มีกำไรขั้นต้น (ไม่รวมเงินชดเชยรายได้) เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๙๘๓ ล้านบาท หรือร้อยละ ๓.๗๔ แต่เมื่อคิดรวมเงินชดเชยรายได้ที่ลดลง จะมีกำไรขั้นต้นลดลง ๒,๗๓๗ ล้านบาท หรือร้อยละ ๓.๗๙ และมีกำไรสุทธิลดลง ๕,๑๕๓ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑๘.๗๗

- **กรณีที่ ๓** หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าโดยรวมมีอัตราเติบโต ๑,๑๗๕ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๐.๘๘ จะส่งผลให้ กฟภ. มีกำไรขั้นต้น (ไม่รวมเงินชดเชยรายได้) เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๕๓ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑.๐๔ แต่เมื่อคิดรวมเงินชดเชยรายได้ที่ลดลง จะมีกำไรขั้นต้นลดลง ๔,๑๖๗ ล้านบาท หรือร้อยละ ๕.๗๗ และมีกำไรสุทธิลดลง ๖,๔๓๐ ล้านบาท หรือร้อยละ ๒๓.๔๒

ผวก. สรุป มอบหมายทุกสายงานช่วยกันหาวิธีเพิ่มรายได้ และลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น เพื่อ
ทดแทนเงินขาดเซยรายได้ค่าไฟฟ้าที่ลดลง และช่วยให้กำไรสุทธิที่ลดลงประมาณ ๕,๐๐๐ ล้านบาท กลับคืนมา

๑๐. การประชุม บส. ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ กำหนดจัดประชุมฯ ในวันจันทร์ที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

เวลา ๑๓.๓๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอ ผวก. ให้ความเห็นชอบ เพื่อจะได้แจ้งเวียนหน่วยงานเกี่ยวข้องดำเนินการ
ต่อไป

เรียน ผวก. ผ่าน รผก.(วก)(คุณดุขวิ)

21 ส.ค. 2561

เพื่อโปรดให้ความเห็นชอบ
ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(นางบุษกร ตรีศักดิ์ชาติ)

อส.วก.

21 ส.ค. 2561

(นางศศิวิภา อัมพรสิทธิกุล)

อผ.วก.

เห็นชอบตามที่เสนอ

(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)

ผวก.

๒๓ ส.ค. ๒๕๖๑

รฟ.กก. (ค)

กนท.

23 ส.ค. 2561

รก.นพ.

ชก.นพ.

ผ.นพ.

อก.นพ.

๒๓ ส.ค. ๒๕๖๑