

วาระที่ 6.2.2 รายงานการอนุมัติแผนที่นำทางการจัดการพลังงาน ISO 50001 (ISO 50001 Energy Management Road Map) ของ กฟภ. (พ.ศ. 2561 – 2566)

ด้วย ผวก. ขอเสนอเรื่องมาเพื่อนำเรียนคณะกรรมการ กฟภ. ทราบ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการ กฟภ. เนื่องจากการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน กฟภ. ประจำปี 2559 ที่คณะกรรมการ กฟภ. ได้ให้ความเห็นชอบ และเป็นไปตาม พ.ร.บ. กฟภ. พ.ศ. 2503 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามแผนการดำเนินงาน กฟภ. ปี 2559 (4S) ด้านการเสริมสร้างความมั่นคงหรือ Strengthening ในส่วนของการส่งเสริม สนับสนุน และลงทุนด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (Renewable Energy and Energy Efficiency Partnership : REEP) นั้น กำหนดให้มีแผนการดำเนินการยกระดับการจัดการด้านพลังงานตามมาตรฐานระบบการจัดการด้านพลังงาน ISO 50001

1.2 ผวก. มีอนุมัติ ลว. 14 ก.ย. 2559 ให้ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการ “จัดทำ Road Map การยกระดับการจัดการด้านพลังงานตามมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 ของ กฟภ.” ในวงเงิน 3,000,000.- บาท ระยะเวลาดำเนินการ 6 เดือน

2. การดำเนินการ

2.1 ผวก. มีอนุมัติ ลว. 6 ม.ค. 2560 จ้างบริษัท เอนเนอร์ยี ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เป็นที่ปรึกษา “จัดทำ Road Map การยกระดับการจัดการด้านพลังงานตามมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 ของ กฟภ.” ในวงเงิน 2,900,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) มีวัตถุประสงค์ดังนี้

2.1.1 เพื่อศึกษาแนวทางในการยกระดับด้านการจัดการพลังงานของ กฟภ. ไปสู่มาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 : 2011

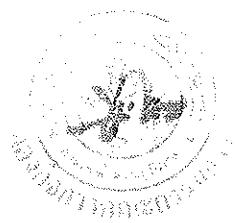
2.1.2 เพื่อนำมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 : 2011 ไปใช้ในการจัดการพลังงานของอาคารสำนักงาน กฟภ. ทั่วประเทศ

2.1.3 เพื่อให้ กฟภ. เป็นองค์กรที่มีมาตรฐานระบบการจัดการพลังงานที่เป็นมาตรฐานสากล

2.2 ที่ปรึกษา ได้จัดงานสัมมนา “PEA กับความยั่งยืนด้านพลังงานแห่งอนาคต” เพื่อนำเสนอ Road Map มาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 และแนวทางการพัฒนาสู่ความยั่งยืนด้านพลังงานของ PEA เมื่อวันที่ 7 ส.ค. 2560 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ โดยมี ผวก. เป็นประธานในพิธี และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างที่ปรึกษา ได้ตรวจสอบรายงานฉบับสมบูรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมอนุมัติสั่งจ่ายเงินงวดสุดท้ายเมื่อวันที่ 12 ม.ค. 2561

2.3 ที่ปรึกษา ได้จัดทำบทสรุปผู้บริหารการจ้างที่ปรึกษาจัดทำ Road Map การยกระดับการจัดการด้านพลังงานตามมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 ของ กฟภ. โดยได้ดำเนินงานครอบคลุมอาคารสำนักงานใหญ่ กฟภ. รวมทั้งอาคารสำนักงานการไฟฟ้าเขต ทั้ง 12 เขต โดยสรุปสาระสำคัญตามรายละเอียดได้ดังนี้

2.3.1 การวิเคราะห์จุดอ่อน – จุดแข็ง ขององค์กร และความพร้อมของบุคลากรในการดำเนินการ ISO 50001



ที่	มิติและข้อมูลที่สำรวจ	จุดแข็ง	จุดอ่อน	แนวทางการดำเนินการ
1	ข้อมูลด้านการวางแผนพลังงาน (Energy Planning Data)	บุคลากรที่เกี่ยวข้องมีความรู้และความเข้าใจด้านการใช้พลังงานและการจัดการพลังงานในระดับที่ดี	ยังไม่มีข้อมูลด้านประสิทธิภาพพลังงานหรือสมรรถนะพลังงานของระบบปรับอากาศ และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีนัยสำคัญในการใช้พลังงาน	ควรดำเนินการจัดให้มีการตรวจประเมินและวัดประสิทธิภาพพลังงานของระบบปรับอากาศและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีนัยสำคัญในการใช้พลังงานทุกปี
2	ข้อมูลด้านการนำไปปฏิบัติและดำเนินการ (Implementation and Operation Data)	1) การฝึกอบรมและการพัฒนาบุคลากรที่มีความชัดเจน และมีความสอดคล้องกับความต้องการของการดำเนินการจัดการพลังงานตามมาตรฐาน ISO 50001 2) การออกแบบและจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับสมรรถนะด้านพลังงานนั้น มีผู้รับผิดชอบในการดำเนินการที่ชัดเจนและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องจะมีความยืดหยุ่นมากขึ้นในอนาคต โดยเฉพาะในส่วนของการบริหารจัดการซื้อจัดหาซึ่งกำลังปรับปรุงสู่การจัดหาในรูปแบบ Performance Price	ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการด้านการควบคุมปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการควบคุมและดำเนินการให้เกิดประสิทธิภาพและประหยัดพลังงาน	1) พิจารณาขอบเขตงานและความรับผิดชอบในการควบคุมการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญในการใช้พลังงานแก่หน่วยงานและบุคลากรที่รับผิดชอบอย่างเหมาะสม 2) ฝึกอบรมความรู้และเพิ่มความสามารถของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อสามารถดำเนินการควบคุมการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดการประหยัดพลังงาน

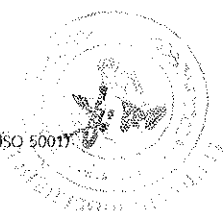


ที่	มติและข้อมูลที่สำรวจ	จุดแข็ง	จุดอ่อน	แนวทางการดำเนินการ
3	ข้อมูลด้านการเฝ้าระวังการวัดและการวิเคราะห์ (Monitoring Measuring and Analysis Data)	ในแต่ละสำนักงานการไฟฟ้าเขตมีกระบวนการและมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบในการรวบรวมข้อมูลของปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าทุกเดือนอย่างสม่ำเสมอ	ยังไม่มีระบบในการเฝ้าระวังและการวิเคราะห์ผล รวมถึงขั้นตอนในการดำเนินการกรณีไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ทั้งนี้ที่ปรึกษาพบว่า การวัดปริมาณการใช้พลังงานเพียงอย่างเดียว โดยไม่ได้นำตัวแปรที่มีผลต่อการใช้พลังงานมารวมวิเคราะห์ด้วย เช่น ผลของสภาพอากาศ หรือ ชั่วโมงการทำงานของแต่ละเดือน ซึ่งทำให้การวัดปริมาณการใช้พลังงานอาจไม่สามารถนำไปสู่การเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของสมรรถนะพลังงานได้อย่างถูกต้อง	ควรดำเนินการปรับปรุงและเพิ่มเติม Digital Energy Meter ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ที่มีนัยสำคัญด้านพลังงาน เพื่อตรวจวัดค่าปริมาณการใช้พลังงานในหน่วยย่อย และจัดทำระบบการนำส่งข้อมูลและโปรแกรมช่วยในการวิเคราะห์และรายงานผล (Energy Monitoring and Analysis System) ให้เป็นแบบอัตโนมัติเพื่อให้สามารถจัดทำฐานข้อมูลด้านพลังงาน (Energy Baseline) เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของสมรรถนะด้านพลังงานได้ต่อไป
4	ด้านเศรษฐศาสตร์ (Economic)	กฟภ. มีศักยภาพเพียงพอในการลงทุนด้านการอนุรักษ์พลังงานด้วยตนเอง โดยไม่จำเป็นต้องอาศัยเงินสนับสนุนจากภายนอก	เนื่องจากอาคารสำนักงานการไฟฟ้าเขต มีต้นทุนด้านพลังงานไฟฟ้า (บาทต่อหน่วย) ค่อนข้างต่ำ เนื่องจากคิดต้นทุนจากการรับซื้อโดยตรงมาจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อเทียบกับอาคารสำนักงานใหญ่ที่มีต้นทุนด้านพลังงานไฟฟ้า (บาทต่อหน่วย) สูงกว่า เนื่องจากรับไฟฟ้ามาจากการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ดังนั้นหากคิดผลตอบแทนการลงทุนของโครงการด้านอนุรักษ์พลังงานโดยใช้ต้นทุนโดยตรง ระยะเวลาการคืนทุนและผลตอบแทนการลงทุนของมาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานสำหรับสำนักงานการไฟฟ้าเขตจะมีผลตอบแทนการลงทุนที่อาจไม่คุ้มค่าตามหลักเกณฑ์ทางด้านเศรษฐศาสตร์โดยทั่วไป	ควรกำหนดเกณฑ์หรือนโยบายในการลงทุนด้านการอนุรักษ์พลังงาน และการผลิตพลังงานหมุนเวียนให้มีความยืดหยุ่นและเหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานภายในอาคารสำนักงานของ กฟภ. และเป็นตัวอย่างที่ดีสำหรับสถานประกอบการโดยทั่วไป

ที่	มิติและข้อมูลที่สำรวจ	จุดแข็ง	จุดอ่อน	แนวทางการดำเนินการ
5	ด้านพฤติกรรมและความตระหนัก (Behavioral and Awareness)	1) พนักงานของ กฟผ. ให้ความสำคัญในการปฏิบัติงานตามนโยบายของผู้บริหาร ซึ่งเป็นข้อดีในการดำเนินการจัดการพลังงาน ISO 50001 ที่ให้ความสำคัญกับนโยบายผู้บริหารเป็นจุดเริ่มต้นสู่ความสำเร็จและมีความยั่งยืนได้ 2) การรับรู้ด้านเป้าหมายและการให้ความสำคัญของนโยบายต่าง ๆ ของ กฟผ. อยู่ในเกณฑ์ที่ดี	บุคลากรของหน่วยงานยังขาดการรับข้อมูลข่าวสารด้านการประหยัดพลังงานของหน่วยงาน	ควรเพิ่มข้อมูลในการสื่อสารด้านการประหยัดพลังงานให้มีความเฉพาะเจาะจงกับกลุ่มเป้าหมายให้มากขึ้นในแต่ละหน่วยงาน และควรจัดกิจกรรมส่งเสริมด้านการอนุรักษ์พลังงาน เช่น การแสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินการจัดการพลังงานสู่มาตรฐานสากลของผู้บริหารระดับสูงในองค์กรและหน่วยงาน (เช่น ผวก.กฟผ.)
6	ด้านองค์กร (Organization)	มีความสอดคล้องในการดำเนินการจัดการพลังงาน ISO 50001 โดยบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเองในกรณีที่ต้องดำเนินการจัดการพลังงานตามมาตรฐาน ISO 50001 ในอนาคต โดยมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ กฟผ. พ.ศ. 2557 - 2566 ที่ส่งเสริมให้เกิดกระบวนการในการจัดการพลังงานและการอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่อง	ยังไม่มีภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ (Job Description) ของบุคลากร (ตำแหน่งงาน) และของหน่วยงานที่ต้องรับผิดชอบและดำเนินการในการจัดการพลังงานภายในสำนักงานอย่างชัดเจน	ควรพิจารณาทบทวนหน้าที่ความรับผิดชอบ (Job Description) ของหน่วยงานที่ต้องดำเนินการในการจัดการพลังงานภายในสำนักงานให้มีความชัดเจนทั้งระดับฝ่าย ระดับกอง ระดับแผนก และระดับตำแหน่งงาน เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานในอาคารสำนักงานมีประสิทธิภาพสูงสุดในทุก ๆ ด้าน

2.3.2 การประเมินความพร้อมในการดำเนินการระบบ ISO 50001 มีเกณฑ์เบื้องต้นดังนี้

- 1) ความพร้อมด้านบุคลากรและการสนับสนุนจากผู้บริหารของหน่วยงาน
- 2) ความพร้อมด้านข้อมูลในการวางแผนพลังงาน (Energy Planning)
- 3) ความพร้อมในการนำไปสู่การปฏิบัติและดำเนินการ (Implementation)
- 4) ศักยภาพด้านการอนุรักษ์พลังงานและการปรับปรุงสมรรถนะด้านพลังงาน



ซึ่งจากการประเมินการจัดการพลังงาน อาคารสำนักงานใหญ่ มีความพร้อมในการดำเนินการจัดการพลังงานเนื่องจากเป็นอาคารควบคุมและได้ดำเนินการจัดการพลังงานตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 อย่างต่อเนื่อง จึงมีความพร้อมทุกด้านในการดำเนินการจัดการพลังงาน ISO 50001 ในฐานะอาคารนำร่องของ กฟผ.

2.3.3 เป้าหมายและแผนการดำเนินงานแผนที่นำทางการจัดการพลังงาน ISO 50001 ของ กฟผ. (พ.ศ. 2560 - 2566) โดยแบ่งออกเป็น 3 ระยะ สรุปรายละเอียดได้ดังนี้

1) ระยะที่ 1 แผนงานระยะสั้น (พ.ศ. 2560 - 2562)

อาคารสำนักงานใหญ่ และอาคารสำนักงานการไฟฟ้าเขตทั้ง 12 แห่ง ดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมายได้ครบถ้วนภายในปี พ.ศ. 2561 และดำเนินการพัฒนาระบบการจัดการพลังงานและผ่านการรับรองมาตรฐานสากลด้านการจัดการพลังงาน ISO 50001 ทั้งหมดภายในปี พ.ศ. 2562 โดยมีเป้าหมายลดปริมาณการใช้พลังงาน (เพิ่มสมรรถนะด้านพลังงาน) 10% เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2559 ภายในปี พ.ศ. 2562

2) ระยะที่ 2 แผนงานระยะปานกลาง (พ.ศ. 2561 - 2564)

อาคารสำนักงานใหญ่ และอาคารสำนักงานการไฟฟ้าเขตทั้ง 12 แห่ง สามารถรักษามาตรฐานสากลด้านการจัดการพลังงาน ISO 50001 โดยมีเป้าหมายลดปริมาณการใช้พลังงาน (เพิ่มสมรรถนะด้านพลังงาน) 15 % เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2559 ภายในปี พ.ศ. 2564 และสามารถนำไปขยายผลสู่อาคารสำนักงานของไฟฟ้าที่ผ่านการประเมินสำนักงานเขียว (Green Office) และดำเนินการจัดทำเกณฑ์มาตรฐานรางวัล “PEA Green Diamond Energy Awards” พร้อมส่งเสริมสถานประกอบการให้เข้าร่วมรับการประเมิน ภายในปี พ.ศ. 2564 โดยมีเป้าหมายให้อาคารสำนักใหญ่ และอาคารสำนักงานการไฟฟ้าเขตทั้ง 12 แห่ง ผ่านเกณฑ์ประเมิน PEA Green Diamond Energy Awards และมีสถานประกอบการภายนอกเข้าร่วมรับการประเมินเกณฑ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า 36 แห่ง

3) ระยะที่ 3 แผนงานระยะยาว (พ.ศ. 2564 - 2566)

อาคารสำนักงานใหญ่ และอาคารสำนักงานการไฟฟ้าเขตทั้ง 12 แห่ง และอาคารสำนักงานของไฟฟ้าที่ผ่านการประเมินสำนักงานเขียว (Green Office) สามารถรักษามาตรฐานสากลด้านการจัดการพลังงาน ISO 50001 และสามารถขยายผลของการจัดทำเกณฑ์มาตรฐานรางวัล “PEA Green Diamond Energy Awards” ส่งเสริมให้เป็นที่ยอมรับพร้อมส่งเสริมสถานประกอบการให้เข้าร่วมรับการประเมินรางวัล รวมถึงการมุ่งสู่การสร้างนวัตกรรมด้านพลังงานพร้อมนำเสนอเกณฑ์มาตรฐานรางวัล “PEA Green Diamond Innovating Awards” ภายในปี พ.ศ. 2566 โดยมีเป้าหมายให้สถานประกอบการภายนอกเข้าร่วมรับการประเมินเกณฑ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า 100 แห่ง

โดยสรุปเป็นจำนวนโครงการและวงเงินตามระยะเวลาได้ดังนี้

แผนการดำเนินงานแผนที่นำทางการจัดการพลังงาน ISO 50001	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
แผนงานระยะสั้น (พ.ศ. 2560 - 2562)	8	76.05
แผนงานระยะปานกลาง (พ.ศ. 2561 - 2564)	6	190.66
แผนงานระยะยาว (พ.ศ. 2564 - 2566)	3	57
รวมทั้งสิ้น	17	323.71



2.4 ในการขอการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 มีแนวปฏิบัติเช่นเดียวกับมาตรฐานการจัดการอื่น ๆ โดยหน่วยงานที่ให้การรับรองระบบ เรียกว่า “หน่วยรับรอง” (Certification Body : CB) ซึ่งในประเทศไทยมีอยู่หลายหน่วยงานที่ให้การรับรองได้ เช่น BV, URS, TUV Nord เป็นต้น โดย กฟผ. ต้องคัดเลือกและว่าจ้างหน่วยรับรอง (CB) ที่ต้องการขอการรับรอง (Certification) และกำหนดแผนงานในการตรวจรับรอง โดยการตรวจรับรองจะแบ่งออกเป็น 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 เป็นการตรวจประเมินความพร้อม เรียกว่า The first stage audit โดยผลสรุปจากการตรวจ คือ ready หรือ not ready ถ้า Ready ก็สามารถตรวจในครั้งที่ 2 ได้ ซึ่งเรียกว่า The second stage Audit หรือ Certification audit ถ้าตรวจผ่านก็จะได้รับการรับรอง ถ้าไม่ผ่านต้องแก้ไขข้อบกพร่องนั้นภายใน 90 วัน จึงจะได้รับการรับรองฯ หลังจากนั้นจะต้องมีการตรวจรายปี (Surveillance audit) โดยรอบของการตรวจเพื่อการขอการรับรองใหม่ (Recertification Audit) จะเกิดขึ้นทุก ๆ 3 ปี ก่อนเอกสารแสดงการรับรองระบบ (Certificate) หมดอายุ

ปัจจุบันกองส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน (กสพ.) ได้จ้างบริษัท ทูฟ นอร์ด (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ตรวจประเมินระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 ของอาคารสำนักงานใหญ่ ตามสัญญาจ้างเลขที่ จ.37/2561 เมื่อวันที่ 7 พ.ค. 2561 และได้ตรวจประเมินครั้งที่ 1 (The first stage) เสร็จเรียบร้อยแล้ว

3. การพิจารณา

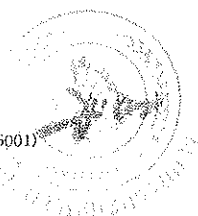
3.1 การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานของ กฟผ. มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการเป็นต้นแบบเพื่อผลักดันให้เกิดกระบวนการในการปรับปรุงด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง โดยอาศัยหลักการ “การดำเนินงานอย่างเป็นระบบ” ที่คำนึงถึงการปรับปรุงสมรรถนะด้านพลังงาน ประสิทธิภาพพลังงาน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติงานและบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม ทำให้ลดค่าใช้จ่ายด้านต้นทุนพลังงาน และส่งผลให้บุคลากรในองค์กรคำนึงถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพอย่างเป็นระบบ ซึ่งนอกจากกระบวนการจัดการพลังงานจะช่วยเหลือหน่วยงานหรือสถานประกอบการในด้านของการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและลดต้นทุนด้านพลังงานในระยะยาวแล้ว ยังสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอีกด้วย ซึ่งเป็นการสนับสนุนนโยบายภาครัฐบาลในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานของประเทศ

3.2 การจัดทำแผนที่นำทางการจัดการพลังงาน ISO 50001 (ISO 50001 Energy Management Road Map) ของ กฟผ. (พ.ศ. 2561 - 2566) มีจุดมุ่งหมายในการกำหนดทิศทางการดำเนินงานด้านการบริหารและจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน เพื่อมุ่งสู่มาตรฐานสากลด้านการจัดการพลังงานของอาคารสำนักงาน กฟผ. และขยายผลสู่สถานประกอบการอื่น ๆ พร้อมสร้างเกณฑ์มาตรฐานภายใต้ “PEA Green Diamond” ภายในปี 2564 เพื่อส่งเสริมด้านการอนุรักษ์พลังงานให้กับสถานประกอบการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับแผนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน ของ กฟผ. ทั้งนี้ คาดว่าประโยชน์ที่ กฟผ. จะได้รับจากการดำเนินการตาม ISO 50001 Energy Management Road Map มีดังนี้

1) สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าสะสมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 หรือประมาณ 4,800,000 kWh/ปี เมื่อเทียบกับปีฐาน (ปี 2559)

2) อาคารสำนักงานการไฟฟ้าเขตทั้ง 12 เขต ของ กฟผ. ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการพลังงานในระดับสากล ISO 50001

3) สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของ กฟผ. ในฐานะองค์กรที่เป็นผู้นำด้านการจัดการพลังงาน



4) สนับสนุนการดำเนินมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยผู้ผลิตและผู้จำหน่ายไฟฟ้า (Energy Efficiency Resources Standards : EERS) ตามแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2559 – 2579

5) นำไปสู่กลยุทธ์ในการสร้างการยอมรับด้านมาตรฐานการจัดการพลังงานของ กฟภ. และการสร้างโอกาสทางการตลาดของธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องด้านการบริหารจัดการพลังงานและพลังงานทดแทน เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ กฟภ. ในอนาคต.

3.3 กสพ. พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานของ กฟภ. มีประสิทธิภาพ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเพื่อให้ กฟภ. เป็นองค์กรชั้นนำด้านการบริหารจัดการพลังงาน ดังนั้น รองผู้ว่าการอำนวยการ (รผก.อ)) รักษาการแทน ผวก. จึงได้อนุมัติแผนที่นำทางการจัดการพลังงาน ISO 50001 (ISO 50001 Energy Management Road Map) ของ กฟภ. (พ.ศ. 2561 - 2566) ตามรายละเอียดข้อ 2.3 เมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2561

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

5. ประเด็นที่นำเสนอ

จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อโปรดทราบการอนุมัติแผนที่นำทางการจัดการพลังงาน ISO 50001 (ISO 50001 Energy Management Road Map) ของ กฟภ. (พ.ศ. 2561 – 2566) ต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

