

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยได้มอบนโยบาย เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานแก่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ในการประชุมกระทรวงมหาดไทยครั้งที่ 1 / 2556 เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2556 โดยมีเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (เอกสาร 1) นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอรายงานผลการดำเนินการตามข้อสั่งการในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดังนี้

1. การสำรวจที่ดินว่างเปล่าที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้สำรวจแล้ว มีที่ดินว่างเปล่าที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์อยู่ในจังหวัดต่าง ๆ รวม 21 แปลง

2. การพัฒนาบุคลากร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีแผนพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มสมรรถนะด้านการ บริหารงาน และพัฒนาภาวะผู้นำให้กับผู้บริหาร เป็นการส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศในการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากร ตามโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e - Learning) กับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.) เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2556

3. การดูแลไฟฟ้าส่องสว่าง โดยเฉพาะกล้อง CCTV นั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้เร่งดำเนินการในพื้นที่ภาคใต้ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีความจำเป็นเร่งด่วนก่อน โดยได้สำรวจปริมาณ ตำแหน่ง และจำนวนดวงโคมที่ติดตั้งสำหรับไฟฟ้าส่องสว่างที่ใช้สำหรับกล้อง CCTV เฉพาะในพื้นที่จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส และ 5 อำเภอของจังหวัดสงขลา ซึ่งเป็นพื้นที่ล่อแหลมในการก่อความไม่สงบก่อน รวมกล้อง CCTV ทั้งหมด 2,072 กล้อง ดวงโคม จำนวน 3,189 ดวงโคม งบประมาณทั้งสิ้น 17,423,776

4. การติดตั้งหลอดประหยัดพลังงาน LED การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีแผนงานดำเนินการเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน LED ณ สำนักงานใหญ่ และสำนักงานการไฟฟ้าภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและภาคใต้ รวม 198,000 หลอด ดำเนินการในปี 2556 และปี 2557

สำหรับ หน่วยงานภายนอกที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้บริการ ได้แก่ มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในส่วนภูมิภาค รวม 13 แห่ง รวม 452,394 หลอด ดำเนินการในปี 2556 และปี 2557 รวมทั้งสิ้น 650,394 หลอด (198,000 + 452,394)

นอกจากนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคยังมีแผนงานโครงการติดตั้งโคมไฟถนนประหยัดพลังงานชนิดหลอด LED ซึ่งดำเนินการในปี 2556 - 2558 โดยติดตั้งโคมไฟถนนชนิดหลอด LED ทดแทนโคมไฟชนิดหลอด HID ดำเนินการในพื้นที่ให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั้ง 4 ภาค จำนวนทั้งสิ้น 445,783 หลอด แบ่งเป็น 3 ระยะ

- ระยะที่ 1	(ปี 2556)	จำนวน	100,000	หลอด
- ระยะที่ 2	(ปี 2557)	จำนวน	150,000	หลอด
- ระยะที่ 3	(ปี 2558)	จำนวน	195,783	หลอด

ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 8,760 ล้านบาท

โครงการนี้มีหน่วยงานเกี่ยวข้องหลายหน่วยงาน เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ซึ่งเป็นหน่วยงานที่อยู่ต่างจังหวัด และต่างกระทรวง รวมทั้งเป็นโครงการขนาดใหญ่ ซึ่งต้องการความร่วมมือ ความต่อเนื่องการใช้งานและการบำรุงรักษา หลังจากดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ทางสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จึงแนะนำให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนำเสนอกระทรวงมหาดไทย เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการต่อไป ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้นำเสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้ความเห็นชอบแล้ว เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2556 และได้นำเสนอกระทรวงมหาดไทย และคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบต่อไป

5. การดำเนินการตามมาตรการไฟฟ้าฟรี โดยขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาช่วยเหลือผู้ใช้ไฟซึ่งใช้ไฟฟ้าเกิน 50 - 90 หน่วย ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ใช้ไฟที่เคยได้ใช้ไฟฟ้าฟรีนั้น เนื่องจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สกพ.) อยู่ระหว่างการทบทวนการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าใหม่ และคาดว่าจะประกาศใช้ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2556 ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะได้นำเสนอสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน(สกพ.) พิจารณาทบทวนในคราวเดียวกันต่อไป

6. การพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีแผนงานโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ อยู่ในแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) มีพื้นที่ดำเนินการ ในเทศบาลนครเมืองใหญ่ทั้งหมด 12 แห่ง ปัจจุบันอยู่ระหว่างที่ปรึกษาดำเนินการออกแบบระบบไฟฟ้า Conceptual Design และ ศึกษาความเหมาะสมการลงทุนด้านการเงินและด้านเศรษฐศาสตร์ โดยที่ปรึกษาจะทบทวนเรื่องปริมาณงาน และการประมาณการการลงทุนของแต่ละพื้นที่ใหม่ เนื่องจากมติที่ประชุมเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2556 ให้ปรับปรุงหลักเกณฑ์ในการออกแบบระบบไฟฟ้า หลักเกณฑ์การวางแผนระบบไฟฟ้า เพื่อนำไปกำหนดปริมาณงาน และวงเงินลงทุนใหม่ ทั้งนี้คาดว่าจะสิ้นสุดการศึกษา ฯ ภายในเดือนมีนาคม 2556

7. การขยายเขตบริการไฟฟ้า ในพื้นที่รับผิดชอบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 74 จังหวัด สถานะ ก.ย. 2555 จากจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด 73,363 หมู่บ้าน มีไฟฟ้าใช้แล้ว 73,348 หมู่บ้าน คิดเป็น 99.98 % เหลือหมู่บ้านที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้ซึ่งอยู่ในพื้นที่หวงห้าม 15 หมู่บ้าน (0.02 %) และ จากครัวเรือน

ทั้งหมด 16,359,520 ครั้วเรือน มีไฟฟ้าใช้แล้ว 16,212,750 ครั้วเรือน คิดเป็น 99.10 % เหลือครั้วเรือนที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้ 146,770 ครั้วเรือน (0.90 %)

เพื่อให้การใช้พลังงานของ กฟภ.เป็นไปอย่างประหยัด มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามนโยบายของรัฐบาล จึงขอให้ทุกหน่วยงานถือเป็นเรื่องสำคัญเร่งด่วน และปฏิบัติตามแนวทาง ดังนี้.-

1. มาตรการลดการใช้พลังงานทันทีของระบบแสงสว่าง

- 1) ปิดไฟแสงสว่าง ในช่วงเวลา 12.00 – 13.00 น.
- 2) เปิดไฟแสงสว่างเท่าที่จำเป็นกับการใช้งาน และปิดทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน (เช่น ไฟห้องน้ำปกดควรปิดไฟไว้และให้พนักงานที่มาใช้ห้องน้ำเป็นผู้เปิดไฟ และให้ปิดทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน)
- 3) กำหนดเวลาในการเปิด – ปิดไฟ ให้เป็นไปตามเวลาที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยให้หัวหน้างานเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ
- 4) ทำการเปิด – ปิดมู่ลี่ให้เหมาะสม เพื่อเพิ่มแสงสว่างในห้องทำงาน

2. มาตรการลดใช้พลังงานทันทีของเครื่องปรับอากาศ

- 1) ลดระยะเวลาการเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศประเภท Chiller โดยกำหนดเปิดเวลา 08.00 – 15.30 น. และปิดในช่วงพักเที่ยง เวลา 12.00 – 13.00 น.
- 2) ลดระยะเวลาการเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศประเภท Split type โดยกำหนดเวลาเปิด – ปิดให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00 – 16.00 น. และปิดการใช้งานในช่วงเวลา 11.30 – 13.00 น.
- 3) กำหนดอุณหภูมิให้อยู่ที่ 25 – 26 องศาเซลเซียส โดยกำหนดให้ผู้รับผิดชอบตรวจสอบและตรวจวัดอุณหภูมิ ให้เป็นไปตามกำหนดอยู่เสมอ
- 4) ปิดม่าน / มู่ลี่ เพื่อป้องกันความร้อนเข้าสู่อาคาร และกำหนดให้เปิดพัดลมระบายอากาศเท่าที่จำเป็น
- 5) ลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศโดยขนย้ายสัมภาระที่ไม่จำเป็น รวมถึงเอกสารเก่าที่ไม่ได้ใช้งานประจำไปเก็บในพื้นที่คลังเอกสาร

3. มาตรการลดการใช้พลังงานทันทีของอุปกรณ์ไฟฟ้าสำนักงาน

- 1) ปิดคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ (เครื่องพิมพ์ เครื่องสแกน เป็นต้น) ในช่วงเวลา 12.00 – 13.00 น.
- 2) ตั้งค่าการปิดจอคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ เมื่อไม่ใช้งานเกินกว่า 15 นาทีและปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งานเกินกว่า 30 นาที

3) กำหนดให้สถานะเครื่องถ่ายเอกสาร อยู่ในโหมด Stand by ในช่วงเวลา 12.00 - 13.00 น. และ ปิดเครื่องทุกครั้งหลังเลิกงาน

4) ให้ทุกหน่วยงานกำหนดเวลาเปิด - ปิด เครื่องทำน้ำร้อน - เย็น ที่เหมาะสม และให้มี ภาชนะสำหรับกักเก็บน้ำร้อนไว้ใช้งานในช่วงที่ปิดเครื่อง และให้ปลดปลั๊กออกทุกครั้งหลังเลิกงาน

5) ให้หัวหน้าหน่วยงานดูแลการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนตัวของพนักงาน เช่น พัดลม กระติกน้ำร้อน เป็นต้น ให้ใช้เท่าที่จำเป็นและใช้ร่วมกัน

6) กำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ก่อให้เกิดความร้อน เช่น เครื่องถ่ายเอกสาร อยู่ในพื้นที่ที่ไม่มีระบบปรับอากาศ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานลดลง

การติดตั้งหลอดประหยัดพลังงาน LED ภายในอาคารสำนักงานของ กฟภ.

ตามนโยบายของรัฐบาลในเรื่องการประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีแผนงานดำเนินการเปลี่ยนเป็นหลอดประหยัดพลังงานแบบ LED ทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์เดิม ภายในสำนักงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั่วประเทศ จำนวนประมาณ 200,000 หลอด ซึ่ง มีระยะเวลาดำเนินการปี 2556 - 2557 เพื่อเป็นการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า กฟภ.

กฟภ.จึงได้ดำเนินการนำร่องโดยการติดตั้งหลอดประหยัดพลังงานแบบ LED จำนวน 5,000 หลอด เพื่อเปลี่ยนทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ ภายในอาคาร 4 สำนักงานใหญ่ กฟภ. เป็นเงิน 3,640,000.-บาท ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างการประเมินการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และจะได้ขยายผลการดำเนินการไปยังสำนักงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั่วประเทศต่อไป