

ด่วนที่สุด
ที่ นร ๑๑๑๕/ ๐๕๕๗



ที่ ๒๑๐
วันที่ ๕ ๗ มี. ๒๕๕๔
คส. ๑๐๖๔๗

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ ๑๐๕๗
- ๗ มี. ๒๕๕๔ ๑๐/๑๘

สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

เรื่อง โครงการพัฒนาการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ (Automatic Meter Reading : AMR) ระยะที่ ๒
เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๑๙๕๖ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๔

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีเรื่อง โครงการพัฒนาการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ (Automatic Meter Reading : AMR) ระยะที่ ๒ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานฯ ขอเรียนยืนยันตามความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๓ ซึ่งได้แจ้งกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ เพื่อนำเสนอประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินโครงการพัฒนาการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ (Automatic Meter Reading : AMR) วงเงินลงทุนรวม ๑,๔๗๗.๙๑ ล้านบาท โดยใช้เงินรายได้ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๓๖๙.๔๘ ล้านบาท และเงินกู้ในประเทศ จำนวน ๑,๑๐๘.๔๓ ล้านบาท เพื่อให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีระบบตรวจสอบข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้ายรายใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดข้อผิดพลาดในเรื่องการจดหน่วย ลดค่าใช้จ่ายในการอ่านและตรวจสอบมิเตอร์ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้าจากผู้ใช้ไฟฟ้ายรายใหญ่ได้เร็วขึ้น รวมทั้งผู้ใช้ไฟฟ้ายรายใหญ่สามารถตรวจสอบข้อมูลการใช้ไฟฟ้าด้วยตนเองได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการขององค์กร

๒. เนื่องจากปัจจัยความสำเร็จของโครงการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ ระยะที่ ๒ (AMR2) มาจากการลดความสูญเสียที่เกิดจากการชำรุดของมิเตอร์และการละเมิดการใช้ไฟฟ้า และการคิดค่าบริการการใช้ข้อมูล Load Profile ของผู้ใช้ไฟฟ้ายรายใหญ่ ดังนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะต้องให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาการชำรุดของมิเตอร์และการละเมิดการใช้ไฟฟ้า เพื่อลดความสูญเสียจากกรณีดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง และเร่งจัดทำแผนการตลาดและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้ไฟฟ้ายรายใหญ่ตระหนักถึงผลประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้ข้อมูล Load Profile เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าและลดภาระค่าไฟฟ้าของกิจการ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคควรสร้างความชัดเจนและการยอมรับเกี่ยวกับกำหนดการจัดเก็บและอัตราค่าบริการจากการให้บริการข้อมูล Load Profile ต่อไป

/๓. ผลประโยชน์...

๓. ผลประโยชน์ของโครงการ AMR ช่วยทำให้เกิดการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าของประเทศในภาพรวมได้อย่างมีนัยสำคัญ กล่าวคือ ทำให้สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าในช่วงความต้องการไฟฟ้าสูงต่อการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมดลดลง ดังนั้น จึงควรให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครายงานผลการดำเนินงานและประเมินผลโครงการ AMR ให้คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติทราบเป็นรายปีต่อไป

๔. การพัฒนาการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติในอนาคต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคควรคำนึงถึงแนวโน้มการพัฒนาระบบสื่อสารโทรคมนาคมที่จะเชื่อมโยงไปยังครัวเรือน สถานประกอบการ และผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทต่างๆ มากยิ่งขึ้น ซึ่งจะทำให้มีการติดตั้งมิเตอร์ระบบอัตโนมัติครอบคลุมผู้ใช้ไฟฟ้าทุกประเภท โดยผู้ใช้ไฟฟ้าทุกกลุ่มสามารถใช้ข้อมูลที่ได้จากระบบการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติสำหรับบริหารจัดการการใช้ไฟฟ้าเพื่อลดภาระค่าไฟฟ้า ซึ่งจะช่วยลดภาระการลงทุนด้านพลังงานของประเทศในภาพรวม และสร้างการมีส่วนร่วมในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อลดภาวะโลกร้อน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอาคม เดิมพิทยาไพสิฐ)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักวิเคราะห์โครงการลงทุนภาครัฐ

โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๙๑๖๐ โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๘๖๐

E-mail Danucha@nesdb.go.th