

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๒๗/๓๘๖

กวด. ๔๗๒.๖
วันที่ ๒๑ ม.ค. ๖๒
เวลา ๑๒.๒๙

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส30054
รับที่ : ๕1708/62
วันที่ : 31 ม.ค. 62 เวลา : 15:16

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๖ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง โครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (Advanced Metering Infrastructure : AMI)
สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๔๒๔๒๓
ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงบประมาณเสนอความเห็น
ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี กรณีกระทรวงมหาดไทยเสนอเรื่อง
โครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (Advanced Metering Infrastructure : AMI) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่
เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ดังนี้

๑. อนุมัติให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินโครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (Advanced
Metering Infrastructure : AMI) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ วงเงินลงทุนรวม ๑,๘๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
โดยใช้เงินกู้ในประเทศ จำนวน ๑,๓๕๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท และเงินรายได้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จำนวน ๔๕๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๒. เห็นชอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกู้เงินในประเทศ ภายในกรอบวงเงิน ๑,๓๕๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
เพื่อเป็นเงินลงทุนของโครงการดังกล่าว โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะทยอยดำเนินการกู้เงินตามความจำเป็น
จนกว่างานจะแล้วเสร็จ
รวมทั้งขอให้พิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามบทบัญญัติของพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลัง
ของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้วขอเรียนว่า โครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (Advanced
Metering Infrastructure : AMI) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ เป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากโครงการพัฒนา
การอ่านหน่วยไฟฟ้าอัตโนมัติ (Advanced Meter Reading : AMR) ระยะที่ ๑ และระยะที่ ๒ เพื่อรองรับ
ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ทั่วประเทศที่เกิดขึ้นใหม่เพิ่มขึ้นทุกปี เป็นระบบที่สร้างความมั่นใจในการอ่านหน่วยไฟฟ้า
ที่มีความเที่ยงตรงสูง สามารถนำมาวิเคราะห์แนวโน้มการใช้พลังงานไฟฟ้า ช่วยให้วางแผนและประมาณการลงทุน
ให้ตรงความต้องการต่อการใช้พลังงาน รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของภาคอุตสาหกรรม

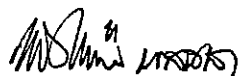
/ส่งผลดี...

ส่งผลดีทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน และยังเป็นการสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทการพัฒนากรอบนโยบายสมาร์ทกริดของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - พ.ศ. ๒๕๗๙ และแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมาร์ทกริดของประเทศไทยในระยะสั้น (พ.ศ. ๒๕๖๐ - พ.ศ. ๒๕๖๔) ซึ่งอยู่ในช่วงของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ วงเงินลงทุนรวมทั้งสิ้นจำนวน ๑,๘๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยใช้เงินกู้ในประเทศ จำนวน ๑,๓๕๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท และเงินรายได้จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๔๕๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามนัยมาตรา ๔๒ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะทยอยดำเนินการกู้เงินตามความจำเป็นจนกว่างานจะแล้วเสร็จ และไม่เป็นภาระงบประมาณ จึงเห็นสมควรที่คณะรัฐมนตรีจะพิจารณาอนุมัติให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินโครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (Advanced Metering Infrastructure : AMI) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ และเห็นชอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกู้เงินในประเทศตามความจำเป็น ภายในกรอบวงเงิน ๑,๓๕๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากระบบ Advanced Metering Infrastructure : AMI มีความแตกต่างจากระบบ Advanced Meter Reading : AMR ระยะที่ ๑ และระยะที่ ๒ โดยมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายสูงขึ้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงควรกำหนดมาตรการการดำเนินงาน และควบคุมการบริหารจัดการด้วยความรอบคอบ เพื่อให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ และเกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการซึ่งจะส่งผลต่อความสำเร็จของโครงการ ตลอดจนรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงที่อาจเกิดจากหนี้สาธารณะ โดยขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการก่อกำหนดและบริหารหนี้ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยเคร่งครัดด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณองค์การบริหารรูปแบบพิเศษและรัฐวิสาหกิจ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๑๒๐

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๔๑๔