

# ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๐๗/๑๐๗๘



กวก. 490-๑  
วันที่ 22 ม.ค. ๕๖  
เวลา ๙.35

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 1098 กค
วันที่ 21 มี.ค. เวลา 25.52 18

กระทรวงการคลัง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๑ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง โครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (Advanced Metering Infrastructure : AMI) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่  
เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๔๒๔๒๒ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงการคลังเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เกี่ยวกับโครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (Advance Metering Infrastructure: AMI) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลังพิจารณาแล้วมีความเห็น ดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบในหลักการของโครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (Advanced Metering Infrastructure: AMI) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ (โครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะฯ) ของ กฟภ. วงเงินลงทุนรวม ๑,๘๑๐.๐๐ ล้านบาท ประกอบด้วย เงินกู้ในประเทศ จำนวน ๑,๓๕๗.๐๐ ล้านบาท และเงินรายได้ กฟภ. จำนวน ๔๕๓.๐๐ ล้านบาท ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของ กฟภ. เนื่องจากระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (AMI) เป็นระบบที่สามารถสร้างความมั่นใจในการอ่านหน่วยไฟฟ้าที่ถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว มีความโปร่งใส และ กฟภ. ยังสามารถนำข้อมูลที่จัดเก็บอย่างเป็นปัจจุบันมาวิเคราะห์แนวโน้มและพฤติกรรมการใช้พลังงานไฟฟ้าเพื่อวางแผนการลงทุนที่เหมาะสมและสามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ไฟฟ้าได้ รวมทั้งสอดคล้องกับทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และแผนแม่บทการพัฒนาระบบโครงข่ายสมาร์ทกริดของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๔

๒. เนื่องจากผลตอบแทนของโครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะฯ มีความคุ้มค่าทางการเงินและทางเศรษฐศาสตร์ รวมถึง กฟภ. มีฐานะการเงินที่มั่นคง มีความสามารถในการชำระหนี้ระดับสูง มีความเสี่ยงทางเครดิตอยู่ในระดับต่ำมาก และมีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง กระทรวงการคลังจึงเห็นควรให้ใช้เงินกู้ในประเทศ จำนวน ๑,๓๕๗.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันเงินกู้ ทั้งนี้ เมื่อคณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติให้ กฟภ. ดำเนินโครงการแล้ว ให้ กฟภ. จัดทำแผนการใช้เงินและเสนอความต้องการกู้เงินเพื่อลงทุนในโครงการให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินของ กฟภ. เพื่อบรรจุโครงการเงินกู้ไว้ในแผนการบริหารหนี้สาธารณะประจำปีงบประมาณ โดยกระทรวงการคลังจะเป็นผู้พิจารณาจัดลำดับความสำคัญในการกู้เงิน วิธีการกู้เงิน เงื่อนไข และรายละเอียดต่างๆ ตามความเหมาะสมและจำเป็นต่อไป

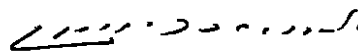
/๓. ในการ...

๓. ในการกู้เงินดังกล่าวขอให้ กฟผ. ดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งดำเนินการให้สอดคล้องกับมาตรา ๔๙ แห่งพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยต้องกระทำด้วยความรอบคอบและคำนึงถึงความคุ้มค่า ความสามารถในการชำระหนี้ รวมทั้งการกระจายภาระการชำระหนี้ ทั้งนี้ การกู้เงินดังกล่าวไม่เข้าข่ายเป็นการดำเนินกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการตามมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ และประกาศคณะกรรมการนโยบายการเงินการคลังของรัฐ เรื่อง การดำเนินกิจกรรม มาตรการ หรือโครงการที่ก่อให้เกิดภาระต่องบประมาณหรือภาระทางการคลัง ในอนาคต พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. กระทรวงการคลังมีข้อสังเกตว่า เมื่อ กฟผ. มีการลงทุนโดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการดำเนินงาน กฟผ. ควรสนับสนุนหรือแสดงให้เห็นถึงการลดต้นทุนการดำเนินงานและลดกระบวนการทำงาน เช่น ค่าใช้จ่ายบุคลากร และอัตราค่าจ้าง เป็นต้น ซึ่งจะเป็ประโยชน์ต่อภาพรวมการดำเนินงานในระยะยาว นอกจากนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์รัฐวิสาหกิจภาพรวม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสนับสนุนการใช้วัตกรรมและเทคโนโลยี กฟผ. ควรให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินธุรกิจของ กฟผ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอความเห็นของกระทรวงการคลังประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

สำนักบริหารการระดมทุนโครงการลงทุนภาครัฐ

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๘๐๕๐ ต่อ ๕๕๐๗

โทรสาร ๐ ๒๓๕๗ ๓๕๗๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boonrit@pdmo.go.th