



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่... ๒๐๖
วันที่... ๒๒ ก.พ. ๕๔ เวลา ๙:๔๕
☐ ก่อนประชุม
☐ หลังประชุม
☐ แจกที่ประชุม
☐ ไม่แจกที่ประชุม

ที่ กค ๐๘๐๘.๓/๓๓๒๙

กระทรวงการคลัง

ถนนพระราม ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

เรื่อง โครงการพัฒนาการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ (Automatic Meter Reading : AMR) ระยะที่ ๒

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สพด.รับที่... 311
วันที่ 22 ก.พ. 2554
เวลา 15:50

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๕/๑๔๕๔ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงการคลังพิจารณาให้ความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง โครงการพัฒนาการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ (Automatic Meter Reading : AMR) ระยะที่ ๒ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลังพิจารณาแล้วขอเรียน ดังนี้

๑. เนื่องจากโครงการพัฒนาการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ (Automatic Meter Reading : AMR) ระยะที่ ๒ จะก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งแก่ กฟภ. และผู้ใช้บริการไฟฟ้า โดย กฟภ. สามารถจัดเก็บและตรวจสอบข้อมูลการใช้ไฟฟ้า (Load Profile) ของลูกค้ารายใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการประหยัดเวลาและลดค่าใช้จ่ายในการจดหน่วยการใช้กระแสไฟฟ้า ทำให้ กฟภ. มีกระแสเงินสดเพิ่มขึ้นจากการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าได้เร็วขึ้น และเป็นการเพิ่มรายได้จากการให้บริการข้อมูลการใช้ไฟฟ้าอีกด้วย นอกจากนี้ ผู้ใช้บริการไฟฟ้าจะได้รับประโยชน์และความสะดวกจากการตรวจสอบและจัดเก็บข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของตนเองผ่านทางอินเทอร์เน็ต ซึ่งสามารถนำข้อมูลไปใช้เป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการวางแผนการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้ง โครงการดังกล่าว มีความคุ้มค่าในเชิงพาณิชย์ โดยมีอัตราผลตอบแทนภายในทางการเงิน (Financial Internal Rate Of Return : FIRR) เท่ากับร้อยละ ๑๗.๒๖ ประกอบกับสถานะทางการเงินของ กฟภ. สามารถรองรับการลงทุนในโครงการดังกล่าวได้ ดังนั้น จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนาการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ (Automatic Meter Reading : AMR) ระยะที่ ๒ วงเงินลงทุน ๑,๔๗๗.๙๑ ล้านบาท

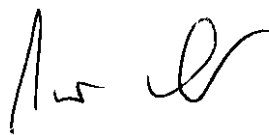
/๒. แนวทาง...

๒. แนวทางการระดมทุนสำหรับโครงการพัฒนาการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ (AMR) ระยะที่ ๒ เห็นควรให้ กฟภ. ระดมทุนจากการกู้เงินในประเทศ วงเงิน ๑,๑๐๘.๔๓ ล้านบาท และเงินรายได้ของ กฟภ. วงเงิน ๓๖๙.๔๘ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันเงินกู้ อนึ่ง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๕๙ กำหนดให้โครงการที่จะใช้เงินกู้จะต้องบรรจุในแผนการบริหารหนี้สาธารณะประจำปี ในการนี้ ภายหลังที่คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติโครงการพัฒนาการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ (AMR) ระยะที่ ๒ แล้ว กฟภ. จะต้องเสนอความต้องการกู้เงินแต่ละปีเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในโครงการให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายเงินต่อคณะกรรมการนโยบายและกำกับ การบริหารหนี้สาธารณะเพื่อบรรจุโครงการเงินกู้ไว้ในแผนการบริหารหนี้สาธารณะประจำปี โดย กระทรวงการคลังจะเป็นผู้พิจารณาจัดลำดับความสำคัญในการกู้เงิน วิธีการกู้เงิน เงื่อนไขและรายละเอียด ต่างๆ ของการกู้เงินตามความเหมาะสมและความจำเป็นต่อไป

๓. สำหรับรูปแบบการลงทุนโครงการพัฒนาการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ (AMR) ในระยะต่อไป เห็นควรให้ กฟภ. พิจารณาศึกษาแนวทาง การลงทุนในรูปแบบการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุน (PPPs) เนื่องจากโครงการมีอัตราผลตอบแทนทางการเงินสูง จึงมีความเป็นไปได้ที่จะดำเนินการในรูปแบบดังกล่าว ซึ่งการลงทุนในรูปแบบ PPPs จะช่วยลดภาระการลงทุนของ กฟภ. อีกทั้ง เป็นการใช้ความสามารถและ ความเชี่ยวชาญของภาคเอกชนในการออกแบบ ติดตั้ง และบริหารจัดการเพื่อให้เกิดความประหยัด ความคุ้มค่า ทางการเงิน (Value for Money) ด้วย อย่างไรก็ตาม หากพิจารณาแล้วเห็นว่า กฟภ. ยังมีความจำเป็นต้อง ดำเนินโครงการดังกล่าวด้วยตนเอง ขอให้พิจารณาแนวทางการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างรัฐวิสาหกิจ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจและสอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายกรณ์ จาติกวณิช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

สำนักพัฒนารัฐวิสาหกิจ ๒

โทร. ๐๒-๒๙๘-๕๘๘๐-๙ ต่อ ๖๖๒๙

โทรสาร ๐๒-๖๑๘-๔๘๐๗