

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๘๑๘.๑/๖๐๘๗



สวค. 335.4

วันที่ 31 ก.ย. 59

เวลา 17.10 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รับที่ 17082 กค

วันที่ 1 ต.ค. 2559 1703

กระทรวงการคลัง

ถนนพระราม ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๙

จัดเข้าวาระ... ๕1 พ.ย. 2559

เรื่อง โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Micro Grid) ที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา

เรื่องที่ ๕๑

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๓๘๗๖๖ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งว่า กระทรวงมหาดไทยได้เสนอเรื่องโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Micro Grid) ที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน (โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา จึงขอให้กระทรวงการคลังเสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลังพิจารณาแล้ว ขอเรียนดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมากของ กฟภ. วงเงินลงทุน ๒๖๕ ล้านบาท ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ แม้ว่าการดำเนินโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก จะเป็นการลงทุนที่ไม่ก่อให้เกิดความคุ้มค่าทั้งทางการเงินและเศรษฐศาสตร์ แต่เนื่องจากโครงการดังกล่าวจะเป็นโครงการนำร่องในการสาธิตด้านการวางแผนและปฏิบัติการระบบไฟฟ้าที่มีแหล่งผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กประเภทต่างๆ ให้สามารถใช้ศักยภาพของระบบไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยกำหนดให้อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งเป็นพื้นที่ห่างไกลที่มีระบบไฟฟ้าที่ไม่มั่นคง เชื่อถือได้ต่ำ และมีอัตราการสูญเสียพลังงานไฟฟ้าที่สูงมากเป็นพื้นที่ต้นแบบ ผลจากการศึกษาและทดสอบระบบไฟฟ้าของโครงการจะทำให้ทราบข้อดี ข้อจำกัด ปัญหาและอุปสรรค รวมทั้งขีดความสามารถของการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Micro Grid) เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการวางแผนและพัฒนาโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมากในพื้นที่อื่นๆ ต่อไป อันจะเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจของ กฟภ. ในการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้มีคุณภาพ มั่นคง และเชื่อถือได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ความรับผิดชอบของ กฟภ. รวมทั้งเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนตามนโยบายของภาครัฐ

๒. เนื่องจาก กฟภ. เป็นรัฐวิสาหกิจที่มีฐานะทางการเงินที่มั่นคง ทำให้มีความพร้อมทางการเงินในการลงทุนเพื่อสนับสนุนการศึกษาและพัฒนาด้านระบบไฟฟ้า ซึ่งจะเป็นการสร้างองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กรและประเทศ ดังนั้น การดำเนินโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมากของ กฟภ. จึงอาจไม่ส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงินของ กฟภ. ในภาพรวม แต่อย่างไรก็ดี เพื่อให้การบริหารโครงการมีประสิทธิภาพสูงสุด กฟภ. จึงควรให้ความสำคัญในการวางแผนทางการเงินและ

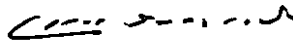
/การบริหาร ...

การบริหารการลงทุนของโครงการดังกล่าวอย่างรอบคอบ โดยควรบริหารค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานให้อยู่ภายในกรอบวงเงินลงทุนที่กำหนดไว้ เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนทางการเงินมากยิ่งขึ้น รวมทั้งควรมีการวางแผนการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ลงทุนเพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๓. สำหรับแนวทางการจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการนั้น เห็นควรให้ กฟผ. พิจารณาความเหมาะสมของแหล่งเงินทุนในการดำเนินโครงการอย่างรอบคอบ โดยหากระหว่างดำเนินโครงการพบว่า กฟผ. มีสภาพคล่องเพียงพอ ขอให้ กฟผ. พิจารณาใช้เงินรายได้เพื่อการดำเนินโครงการเป็นลำดับแรกและใช้เงินกู้เท่าที่จำเป็น เพื่อลดความเสี่ยงทางการเงินในการดำเนินโครงการ แต่อย่างไรก็ดี หาก กฟผ. มีความจำเป็นต้องใช้เงินกู้ในประเทศเพื่อดำเนินโครงการดังกล่าว กระทรวงการคลังจะเป็นผู้พิจารณาจัดลำดับความสำคัญในการกู้เงิน วิธีการกู้เงิน เงื่อนไขและรายละเอียดต่างๆ ของการกู้เงินตามความเหมาะสมและความจำเป็นต่อไป โดย กฟผ. จะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๔๒ (๒) ที่กำหนดให้ กฟผ. จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อน จึงจะดำเนินการกู้ยืมเงินครั้งหนึ่งเป็นจำนวนเกินหนึ่งร้อยล้านบาทได้ และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๙ กำหนดให้โครงการที่จะใช้เงินกู้จะต้องบรรจุในแผนการบริหารหนี้สาธารณะประจำปี ในการนี้ ภายหลังจากที่คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติให้ กฟผ. ดำเนินโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมากๆ แล้ว ขอให้ กฟผ. เสนอความต้องการกู้เงินให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินการและแผนการใช้จ่ายเงินต่อคณะกรรมการนโยบายและกำกับการบริหารหนี้สาธารณะเพื่อบรรจุโครงการเงินกู้ไว้ในแผนการบริหารหนี้สาธารณะประจำปีต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

กองพัฒนารัฐวิสาหกิจ ๒

โทร. ๐-๒๒๙๘-๕๘๘๐-๗ ต่อ ๒๑๖๖

โทรสาร ๐-๒๒๗๙-๘๕๔๗

E-mail apiyada_s@sepo.go.th