

สค 3/836.2

๒๓ ๓๐ ๕๙

๑๐.๕๕ น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รหัสเรื่อง : ส21857

วันที่ : ๑6901/59 ก.ก.ก

วันที่ : 27 ต.ค. 59 เวลา : 10:44



ที่ พน ๐๖๐๐/๕๙๘

กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๑

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๓๘๗๖๘ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักเลขาธิการรัฐมนตรีได้ส่งเรื่องโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๑ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ให้กระทรวงพลังงานพิจารณาเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความรายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กระทรวงพลังงานได้พิจารณาเรื่องดังกล่าวแล้ว ใคร่สรุปความเห็นต่อโครงการดังกล่าว ของ กฟภ. ดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๑ ของ กฟภ. เนื่องจากโครงการดังกล่าวเป็นการดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลในการเสริมสร้างความมั่นคงและความ เชื่อถือได้ให้แก่ระบบไฟฟ้าของประเทศ และเป็นการรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในอนาคต ซึ่งเป็นการ กระจายความเจริญไปสู่ทุกภูมิภาคของประเทศ และลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของ ประชาชนทั่วประเทศ

๒. เนื่องจาก การดำเนินการโครงการพัฒนาระบบส่งและระบบจำหน่าย ระยะที่ ๑ ของ กฟภ. มี ส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ โดยมีพื้นที่ดำเนินการที่อยู่ในความรับผิดชอบ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ๑๒ เขต ทั่วประเทศ ซึ่งการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าที่ระดับแรงดันดังกล่าวจะเป็นระดับ แรงดันที่มีการเชื่อมโยงกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ทั้งนี้ หากพื้นที่ในแต่ละเขตมีความต้องการ ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นสูงอย่างต่อเนื่อง กฟภ. ควรมีการหารือกับ กฟผ. ในการดำเนินการแก้ไขปัญหา และวางแผนการ พัฒนาระบบส่งไฟฟ้าในพื้นที่ดังกล่าว เนื่องจากเรื่องดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าของประเทศ และ นำไปสู่ปัญหาด้านเสถียรภาพของระบบไฟฟ้าของประเทศได้ในอนาคต

๓. ในส่วนของความสอดคล้องของโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๑ ของ กฟภ. กับ แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP๒๐๑๕) นั้น โครงการของ กฟภ. เป็น โครงการที่จะช่วยเสริมสร้างความมั่นคงให้แก่ระบบไฟฟ้าของประเทศ ซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของการ จัดทำแผน PDP๒๐๑๕ คือ (๑) เพื่อเสริมสร้างให้ระบบไฟฟ้ามีคุณภาพ มั่นคง เชื่อถือได้ และปลอดภัยสอดคล้องกับ ความต้องการของพื้นที่ (๒) เพื่อสนับสนุนการจัดหาและบริการพลังงานไฟฟ้าที่มีคุณภาพ ทั้งถึงและเพียงพอต่อความ

/ต้องการ...

ต้องการ (๓) เพื่อพัฒนาคุณภาพของพลังงานไฟฟ้าและบริการ โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม และ (๔) เพื่อพัฒนาระบบโครงข่ายสมาร์ทกริด (Smart Grid) ในการนำไปสู่การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นต้น ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าวครอบคลุมพื้นที่ทุกภาคส่วนของประเทศไทย อันได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้า และปรับปรุงพัฒนาระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ตามหลักการทางวิชาการ และมาตรฐานเชิงวิศวกรรม ให้สามารถรองรับการเติบโตของความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น ตามการพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าของแผน PDP๒๐๑๕

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาถึงความสอดคล้องกับแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๗๙ (AEDP๒๐๑๕) พบว่าโครงการยังไม่มีรายละเอียดที่ชัดเจนในประเด็นการพัฒนาเพื่อรองรับการเชื่อมโยงกับระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ซึ่งถือเป็นนโยบายที่สำคัญของรัฐบาลที่ได้มีการส่งเสริมและสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น กฟภ. ควรมีการดำเนินการวิเคราะห์ในส่วนของการรองรับการเชื่อมโยงในส่วนนี้ด้วย

๔. จากการที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๘ (ครั้งที่ ๕) เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ มีมติเห็นควรให้ กฟภ. เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการขายไฟฟ้าให้ประเทศเพื่อนบ้านในบริเวณหมู่บ้านที่ใกล้กับเขตชายแดนของประเทศไทย ยกเว้น กรณีการขายไฟฟ้าในปริมาณมาก ให้ กฟภ. มาร่วมกับ กฟผ. เพื่อไม่ให้กระทบต่อความมั่นคงของระบบไฟฟ้าของประเทศไทย ดังนั้น จึงเห็นควรให้ กฟภ. ดำเนินการวางแผนและเตรียมการในเรื่องดังกล่าวด้วย เนื่องจากโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๑ ของ กฟภ. มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการเสริมสร้างความมั่นคงให้กับระบบส่งและระบบจำหน่ายในประเทศ เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้นในอนาคต

ทั้งนี้ กระทรวงพลังงานมีนโยบายบริหารจัดการกำลังผลิตไฟฟ้าสำรองในประเทศ โดยการขายไฟฟ้าให้กับประเทศเพื่อนบ้านผ่านการเชื่อมโยงระบบส่งและระบบจำหน่าย ดังนั้น การเตรียมความพร้อมโดยการวางแผนพัฒนาระบบส่งและระบบจำหน่ายของ กฟภ. ในการเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน จะเป็นการดำเนินงานที่สอดคล้องและสนับสนุนนโยบายของกระทรวงพลังงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอความเห็นดังกล่าวประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วยจะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก



(อนันตพร กาญจนรัตน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน