

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๑๐๖/๕๐๗



สำนักงานสภาพัฒนาการ

เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบไมโครกริดในพื้นที่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี
เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

อ้างถึงหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๕๓๐๔.๗/๑๑๖๙ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๘

ตามที่กระทรวงมหาดไทยได้ส่งเรื่อง โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบไมโครกริดในพื้นที่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานฯ ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ โดยสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบไมโครกริดในพื้นที่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี วงเงินลงทุน ๒๕๕.๐๐ ล้านบาท ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของระบบจำหน่ายตามมาตรฐานคุณภาพการให้บริการสำหรับพื้นที่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้สามารถรองรับการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและความต้องการของประชาชนในอนาคต

๒. พื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบไมโครกริดในพื้นที่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี อยู่ใกล้ชายฝั่งทะเล อาจทำให้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ อินเวอร์เตอร์ และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องประสบปัญหาการเสื่อมสภาพอย่างรวดเร็วจากการกัดกร่อนจากเกลือ หรือมีโอกาสที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดจากมรสุมมากกว่าพื้นที่อื่น ซึ่งส่งผลให้โครงการมีค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงเพิ่มสูงขึ้น จึงเห็นว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคควรพิจารณาแนวทางการลดความเสี่ยงดังกล่าวในการดำเนินโครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบไมโครกริดในพื้นที่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี นอกจากนี้ในระยะถัดไป การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคควรพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ในการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อินเวอร์เตอร์ และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่อาจจะเพิ่มขึ้นด้วย เพื่อให้ผลตอบแทนของโครงการเป็นไปตามที่ประมาณการไว้

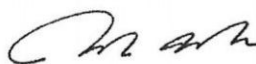
๓. นอกจากนี้ ปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีแผนการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่าง ๆ ที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจสูง จึงเห็นควรให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาประเมินศักยภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแต่ละพื้นที่เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาทางเลือกในการพัฒนาระบบไฟฟ้าดังกล่าวที่จะสามารถช่วยสนับสนุนการบรรลุ

/เป้าหมาย ...

เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ และปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-Zero Emission) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๖๕ ทั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคควรจัดส่งข้อมูลโครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบไมโครกริดในพื้นที่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี และแผนการลงทุนพัฒนาระบบไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนพร้อมระบบไมโครกริดในระยะถัดไปให้กระทรวงพลังงานรวบรวม เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยและแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งเรื่องดังกล่าวถึงผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายดนุชา พิชยนันท์)

เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๙๑๖๐

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๘๖๐