



กค 89.4

81ค63

13.3ค

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 7319
วันที่ 8 ก.ค. 2563 8.34

ที่ พน ๐๖๐๐/๖๕๕

กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ความเห็นต่อโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Microgrid) บนพื้นที่
เกาะพะลวย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ส่วนที่สุต ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๘๑๖๕ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอให้เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อ
โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Microgrid) บนพื้นที่เกาะพะลวย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(โครงการฯ) ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงพลังงาน (พน.) พิจารณาแล้ว เห็นชอบต่อหลักการโครงการฯ ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนิน
โครงการฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด พน. มีข้อสังเกตเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ควรเลือกพื้นที่ตั้งโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีความเหมาะสมในการรับแสงอาทิตย์
เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิตพลังงานไฟฟ้า และคำนึงถึงการใช้พื้นที่ของราชการให้เป็นไปตาม
ระเบียบที่เกี่ยวข้อง เช่น ที่ดินราชพัสดุ ทั้งนี้หากในอนาคตจะมีการพัฒนาพลังงานทดแทนประเภทอื่นๆ
ควรพิจารณาเทคโนโลยีที่มีความเหมาะสมกับศักยภาพพลังงานทดแทนในพื้นที่

๒. ควรพิจารณาให้มีการใช้ไบโอดีเซล บี๑๐๐ เชิงพาณิชย์ ในระบบผลิตไฟฟ้าบนเกาะ อาทิเช่น
การใช้ทดแทนน้ำมันดีเซลในระบบผลิตไฟฟ้า เนื่องจากจังหวัดสุราษฎร์ธานีมีศักยภาพในการผลิตไบโอดีเซล
บี๑๐๐ ทั้งนี้ เพื่อสนับสนุนเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มและห่วงโซ่อุปทานปาล์มน้ำมันในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี
และจังหวัดใกล้เคียงอีกทางหนึ่ง

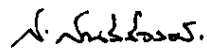
๓. ควรศึกษาค่าไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากการลงทุนโครงการฯ และรายงานแก่คณะกรรมการกำกับ
กิจการพลังงาน (กกพ.) ทราบ เป็นข้อมูลในการพิจารณากำหนดอัตราค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าบนเกาะให้เป็นไป
ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ เพื่อให้มีการเรียกเก็บอัตรา
ค่าบริการที่เหมาะสมและเป็นธรรมกับผู้ไฟฟ้าต่อไป โดยหาก กกพ. ได้มีการประกาศอัตราค่าไฟฟ้าของผู้ใช้
ไฟฟ้าบนเกาะเรียบร้อยแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคควรพิจารณาแนวทางในการดำเนินการให้มีการเก็บอัตราค่า
ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าบนเกาะตามอัตราค่าไฟฟ้าที่ได้ประกาศต่อไป

/๔. ควรพิจารณา

๔. ควรพิจารณาให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนงาน ไม่ให้เกิดความล่าช้าหรือทำให้ค่าใช้จ่ายการลงทุนโครงการเพิ่มสูงขึ้น และมีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานความคุ้มค่าการลงทุนในด้านประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้า ความมั่นคงและความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า รวมถึงผลกระทบต่อไฟฟ้าทั้งในด้านคุณภาพและการบริการด้านไฟฟ้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

กองนโยบายไฟฟ้า

โทร ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๕๒๒, ๕๑๑

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๘๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sawarart.dan@eppo.go.th