

1431

สำนักนโยบายและแผน สป.
วันที่ 9 ก.ค. 2562
เลขรับที่ 5650
เวลา 11.03 น.



กระทรวงมหาดไทย
กองกลาง สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
วันที่ 9 ก.ค. 2562
เลขรับ 23680
เวลา

ที่ นร ๑๑๐๖/๓๕๓๖

สำนักงานสภาพัฒนาการ

เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

กสม.สนม.สน.
เลขรับที่ 1197
วันที่ 9 ก.ค. 62

อ้างถึง หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๕๒๐๐/๐๗๖๘๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๒
วันพุธที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ วาระที่ ๕.๒ แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้า
ใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)

ตามหนังสือที่อ้างถึง กระทรวงมหาดไทยได้ส่งเรื่องแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็น
สายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win) ให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานฯ ได้นำแผนงานดังกล่าวเสนอคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
พิจารณา เมื่อวันพุธที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ โดยคณะกรรมการฯ มีมติ ดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน
ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win) ของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ระยะทางรวม ๒๐.๕ กิโลเมตร วงเงิน
ลงทุนรวมทั้งสิ้น ๓,๖๗๓.๔ ล้านบาท ได้แก่ โครงการเส้นทางรถไฟฟ้าสายสีม่วง ถ.รัตนธิเบศร์ (ถ.ราชพฤกษ์-
ถ.กาญจนาภิเษก) ระยะทาง ๔.๔ กิโลเมตร โครงการเส้นทางรถไฟฟ้าสายสีม่วง ถ.กรุงเทพ-นนทบุรี-ถ.ติวานนท์
ระยะทางรวม ๑๐.๖ กิโลเมตร และโครงการเส้นทางรถไฟฟ้าสายสีเขียว ถ.สุขุมวิท (ข.สุขุมวิท ๘๑-ข.แบร์ริง)
ระยะทาง ๕.๕ กิโลเมตร เพื่อเพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า และรองรับความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น
ในอนาคตในพื้นที่รับผิดชอบของ กฟน. รวมทั้งเพื่อเพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และ
ช่วยปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์และรักษาสีสิ่งแวดล้อมให้สวยงาม

๒. เนื่องจากการเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินต้องใช้เงินลงทุนสูง โดย
เงินลงทุนในการดำเนินการดังกล่าวส่วนหนึ่งจะถูกส่งผ่านไปยังค่าไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟทั่วประเทศเป็นผู้รับภาระ
ดังนั้น การดำเนินการในอนาคตตามแผนแม่บทโครงการเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน
(๔๐ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๕ ถึงปี ๒๖๐๔) กฟน. ควรให้ความสำคัญกับการศึกษาแนวโน้มความต้องการไฟฟ้าใน
แต่ละพื้นที่ และการประเมินศักยภาพของโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผน
การเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินของ กฟน. ในแต่ละช่วงระยะเวลาให้มีความสอดคล้อง
กับสถานการณ์ความต้องการไฟฟ้า นอกจากนี้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานควรพิจารณาค่าใช้จ่ายลงทุน
จากโครงการดังกล่าวที่จะส่งผ่านไปยังอัตราค่าไฟฟ้าให้มีความเหมาะสม และเป็นไปตามหลักของผู้ที่ได้รับ

/ประโยชน์จาก...

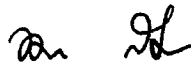
ประโยชน์จากการลงทุนควรเป็นผู้รับภาระการลงทุน รวมทั้งควรประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่
ด้วยว่าได้รับประโยชน์ตามความคาดหวังและค่าไฟฟ้าที่ต้องจ่ายหรือไม่

๓. ภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่รวดเร็วและตลาดพลังงานไฟฟ้าที่แข่งขันมากขึ้น
จะส่งผลกระทบต่อการทำงานของหน่วยงานการไฟฟ้าในอนาคต ดังนั้น กฟน. ควรเร่ง
ทบทวนและปรับบทบาทขององค์กร เพื่อวางแผนกลยุทธ์ให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลง ปรับการดำเนิน
กิจการ และแผนการลงทุนในอนาคตให้สอดคล้องกับสถานการณ์ รวมทั้งจัดลำดับความสำคัญในการลงทุน เพื่อให้
สามารถรองรับการให้บริการด้านไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ มั่นคง มีประสิทธิภาพ และเพื่อให้การบริหารเงินลงทุน
เกิดความคุ้มค่ามากที่สุด ซึ่งจะทำให้ กฟน. สามารถทำหน้าที่เป็นกลไกของรัฐในการดูแลระบบจำหน่ายไฟฟ้า
ของประเทศให้มีความมั่นคงได้อย่างยั่งยืนต่อไป

๔. ปัจจุบันประเทศไทยใช้โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าแบบอัตราเดียวทั่วประเทศ (Uniform
Tariff) ซึ่งเป็นข้อจำกัดในการส่งเสริมการแข่งขันของตลาดพลังงานในอนาคต รวมทั้งในแต่ละพื้นที่มี
ความจำเป็น และเทคนิคในการพัฒนาระบบไฟฟ้าที่ต่างกัน ทำให้ต้นทุนการลงทุนมีความแตกต่างกัน โดย
การลงทุนบางประเภทมีวงเงินลงทุนสูง อาทิ การก่อสร้างระบบสายไฟฟ้าใต้ดิน ของ กฟน. และการก่อสร้าง
สายเคเบิลใต้น้ำของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ดังนั้น ภาครัฐควรสนับสนุนให้เกิดการปรับใช้โครงสร้าง
อัตราค่าไฟฟ้าที่แตกต่างกันโดยสะท้อนต้นทุนที่แท้จริง และเป็นไปตามหลักของผู้ที่ได้รับประโยชน์จาก
การลงทุนควรเป็นผู้รับภาระการลงทุนอย่างเป็นธรรม ซึ่งจะทำให้มีโอกาสและความเป็นไปได้ในการเกิดธุรกิจ
ไฟฟารูปแบบใหม่ๆ รวมทั้งเพื่อส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่าและมีการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายทศพร ศิริสัมพันธ์)

เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๙๑๖๐

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๘๖๐

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒