

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๖๐๐/๔๗๕



ส.ก. 223.6
วันที่ 20 สิงหาคม
เวลา 16.00
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส16529
รับที่ : ส16758/58
วันที่ : 20 ส.ค. 58 เวลา : 14:00

กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๐๔ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน
ของการไฟฟ้านครหลวง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๒๖๖๐๙ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้ขอให้ กระทรวงพลังงาน พิจารณาเสนอ
ความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อ แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานคร
แห่งอาเซียน ของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงพลังงานได้พิจารณาแผนงานฯ ดังกล่าวแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบแผนงานเปลี่ยนระบบ
สายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน ของ กฟน. เนื่องจากแผนงานดังกล่าวจะ
ช่วยเพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า เพิ่มความปลอดภัย สามารถรองรับความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในอนาคต และ
ปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น รวมทั้งยังเป็นการสร้างทัศนียภาพที่สวยงามให้บ้านเมือง

อย่างไรก็ตาม กระทรวงพลังงาน มีข้อสังเกตเพิ่มเติมต่อแผนงานดังกล่าว โดยแผนงานเปลี่ยนระบบ
สายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ถือเป็นการดำเนินการที่ใช้งบประมาณในการลงทุนและดำเนินการค่อนข้างสูง และ
ใช้ระยะเวลาในการดำเนินการที่ยาวนาน ดังนั้น กฟน. ควรดำเนินการบริหารจัดการงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ
อย่างรอบคอบ รวมทั้งมีการตรวจสอบและติดตามงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากหากโครงการย่อยไม่สามารถ
ดำเนินการสำเร็จลุล่วงได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้ โครงการอาจมีปัญหาในด้านค่าใช้จ่ายที่อาจปรับตัวขึ้นสูงจากเดิมที่ได้
ประมาณการไว้ นอกจากนี้ กฟน. ควรพิจารณาการบูรณาการเทคโนโลยีการบริหารจัดการด้านระบบจำหน่าย
(Distribution Management System: DMS) เข้ากับโครงการนี้ด้วย เพื่อให้ กฟน. สามารถบริหารจัดการระบบจำหน่าย
ไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการพัฒนาโครงข่ายสมาร์ทกริด (Smart Grid) เพื่อให้สามารถปฏิบัติงาน
ร่วมกับการไฟฟ้าอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอความเห็นดังกล่าวประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย
จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ชัย อัครเศรณี)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๕๑๓

โทรสาร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๘๔-๕