

กาด. ๗๔

๑๑ ต.ค. ๖๒

๑๔.๓๐

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รหัสเรื่อง : ส32574 กค

รับที่ : ธ12235/62 ส ๒ กค

วันที่ : ๑๑ ต.ค. ๖๒ เวลา : ๑๔:๒๐



ที่ มท ๕๒๐๐/๑๖๔๓๕

กระทรวงมหาดไทย

ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
 ๒. แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)
 ๓. สำเนาหนังสือกระทรวงพลังงาน ที่ พน ๐๖๐๐/๑๖๓ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒
 ๔. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๒๗/๑๒๔๔๑ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒
 ๕. สำเนาหนังสือสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ นร ๑๑๐๖/๓๘๓๖ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒
 ๖. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๐๗/๑๐๕๗๙ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒
 ๗. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๙๔๔๕ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒
 ๘. แผ่นบันทึกข้อมูลเอกสารประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี จำนวน ๒ แผ่น

ด้วยกระทรวงมหาดไทยขอเสนอเรื่อง แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win) ของการไฟฟ้านครหลวง มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) รวมทั้งเป็นไปตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗๔ และพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๐๑ มาตรา ๔๑ (๒) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) กำกับการบริหารราชการกระทรวงมหาดไทย ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรี ด้วยแล้ว (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

การไฟฟ้านครหลวงได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีให้ดำเนินงานโครงการเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ระยะทางรวม ๒๑๕.๖ กิโลเมตร ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จ ระยะทางรวม ๔๖.๖ กิโลเมตร และอยู่ระหว่างการดำเนินการ ระยะทางรวม ๑๖๙.๐ กิโลเมตร แต่เนื่องจากแผนงานบางส่วนต้องรอดำเนินการพร้อมกับหน่วยงานสาธารณสุขโรคอื่น ทำให้แผนงานของการไฟฟ้านครหลวงมีความล่าช้า กอปรกับภาครัฐมีนโยบายให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินการลงทุนโครงการสายไฟฟ้าใต้ดินในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมให้เร็วขึ้น ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงได้สำรวจพื้นที่ที่มีความพร้อมในการก่อสร้าง เช่น มีท่อร้อยสายหลักที่ก่อสร้างร่วมกับโครงการรถไฟฟ้าไว้แล้ว ทำให้สามารถก่อสร้างระบบสายไฟฟ้าใต้ดินได้แล้วเสร็จภายใน ๓ - ๔ ปี พร้อมนี้จะต้องเป็นพื้นที่ที่มีแนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และมีข้อจำกัดในการขยายระบบสายไฟฟ้าอากาศ การไฟฟ้านครหลวงจึงดำเนินการจัดทำเป็นแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)

/๒. เหตุผล...

๒. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win) มีวงเงินลงทุนประกอบด้วย เงินรายได้ของการไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๑,๑๗๓.๔ ล้านบาท และเงินกู้ในประเทศ จำนวน ๒,๕๐๐.๐ ล้านบาท ซึ่งตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๐๑ มาตรา ๔๑ (๒) การไฟฟ้านครหลวงต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อนจึงจะดำเนินการกู้ยืมเงินเป็นจำนวนเกินคราวละ สี่สิบล้านบาทได้ และตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗๙ ให้ผู้รับใบอนุญาตที่มีระบบโครงข่ายพลังงานจัดทำแผนการขยายระบบโครงข่ายพลังงานเสนอต่อรัฐมนตรี เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win) เป็นโครงการที่มีความพร้อมในการก่อสร้าง และแต่ละพื้นที่โครงการมีแนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และมีข้อจำกัดในการขยายระบบสายไฟฟ้าอากาศ ดังนั้น เพื่อให้สามารถดำเนินโครงการได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด และสามารถใช้งบประมาณได้ทันในปี ๒๕๖๓

๔. สาระสำคัญของแผนฯ

๔.๑ วัตถุประสงค์ : รองรับความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในอนาคต เพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า ปรับสภาพภูมิทัศน์และรักษาสีสิ่งแวดล้อมให้สวยงาม และเพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๔.๒ ขอบเขตและปริมาณงาน : ระยะทางรวม ๒๐.๕ กิโลเมตร ประกอบด้วย

(๑) เส้นทางรถไฟฟ้าสายสีม่วง ถนนรัตนธิเบศร์ (ถนนราชพฤกษ์ - ถนนกาญจนาภิเษก) ระยะทาง ๔.๔ กิโลเมตร

(๒) เส้นทางรถไฟฟ้าสายสีม่วง ถนนกรุงเทพ - นนทบุรี - ถนนติวานนท์ ระยะทาง ๑๐.๖ กิโลเมตร

(๓) เส้นทางรถไฟฟ้าสายสีเขียว ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท ๘๑ - ซอยแบร์ริง) ระยะทาง ๕.๕ กิโลเมตร

๔.๓ ระยะเวลาดำเนินการ : ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖

๔.๔ งบประมาณลงทุน/แหล่งเงินลงทุน : งบประมาณลงทุนรวมทั้งสิ้น ๓,๖๗๓.๔ ล้านบาท ประกอบด้วย เงินกู้ในประเทศ จำนวน ๒,๕๐๐.๐ ล้านบาท (ร้อยละ ๖๘.๑) และเงินรายได้ของการไฟฟ้า-นครหลวง จำนวน ๑,๑๗๓.๔ ล้านบาท (ร้อยละ ๓๑.๙)

๔.๕ ผลตอบแทนของแผนฯ : ทางด้านเศรษฐศาสตร์ (EIRR) ร้อยละ ๑๔.๕๔ และทางด้านการเงิน (FIRR) ร้อยละ ๑๑.๒๒

โดยประมาณการฐานะการเงินของการไฟฟ้านครหลวงยังคงสามารถรองรับการดำเนินงานการลงทุนแผนฯ ดังกล่าวข้างต้น และแผนลงทุนอื่นๆ ในอนาคตได้ (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๕. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ๕ หน่วยงาน ดังนี้

หน่วยงาน	ความเห็น
๕.๑ กระทรวงพลังงาน (รายละเอียดปรากฏ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)	เห็นควรให้ความเห็นชอบแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win) ของการไฟฟ้านครหลวง ระยะเวลาดำเนินโครงการปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ เนื่องจากแผนงานดังกล่าวสอดคล้องกับนโยบายภาครัฐที่ให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินการลงทุนโครงการสายไฟฟ้าใต้ดินในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมให้เร็วขึ้น โดยเป็นพื้นที่ที่มีความพร้อมในการก่อสร้าง และจะต้องเป็นพื้นที่ที่มีแนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และมีข้อจำกัดในการขยายระบบสายไฟฟ้าอากาศ ซึ่งแผนดังกล่าวจะสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้น และเพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้าในเขตนครหลวง อีกทั้งยังช่วยปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ และเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
๕.๒ สำนักงบประมาณ (รายละเอียดปรากฏ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔)	เห็นสมควรที่กระทรวงมหาดไทยจะขอความเห็นชอบแผนงานจากคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติก่อนที่จะเสนอเรื่องให้รองนายกรัฐมนตรีที่กำกับดูแลพิจารณาสั่งการให้นำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินการตามแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win) ระยะเวลาดำเนินการในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ วงเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น ๓,๖๗๓.๔ ล้านบาท โดยใช้เงินกู้ในประเทศ จำนวน ๒,๕๐๐.๐ ล้านบาท และเงินรายได้ของการไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๑,๑๗๓.๔ ล้านบาท และให้การไฟฟ้านครหลวงกู้เงินในประเทศภายในกรอบวงเงิน จำนวน ๒,๕๐๐.๐ ล้านบาท ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ
๕.๓ คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม- แห่งชาติ (รายละเอียดปรากฏ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕)	เห็นควรให้ความเห็นชอบแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win) ของการไฟฟ้านครหลวง ระยะเวลาทางรวม ๒๐.๕ กิโลเมตร วงเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น ๓,๖๗๓.๔ ล้านบาท เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า และรองรับความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในอนาคต รวมทั้งเพื่อเพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และช่วยปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมให้สวยงาม
๕.๔ กระทรวงการคลัง (รายละเอียดปรากฏ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖)	เห็นควรสนับสนุนให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win) วงเงิน ๓,๖๗๓.๔ ล้านบาท แบ่งเป็นเงินกู้ในประเทศ ๒,๕๐๐.๐ ล้านบาท และเงินรายได้ ๑,๑๗๓.๔ ล้านบาท ซึ่งแผนงานดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในอนาคต เพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า ปรับสภาพภูมิทัศน์และรักษาสภาพแวดล้อมให้สวยงาม และเพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

หน่วยงาน	ความเห็น
๕.๕ คณะกรรมการกำกับ- กิจการพลังงาน (รายละเอียดปรากฏ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๗)	เห็นควรสนับสนุนการดำเนินแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็น สายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win) ของการไฟฟ้านครหลวง วงเงินลงทุน ๓,๖๗๓.๔ ล้านบาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายต่างประเทศ ๒,๕๐๐.๐ ล้านบาท และค่าใช้จ่ายภายในประเทศ ๑,๑๗๓.๔ ล้านบาท เพื่อรองรับความ ต้องการการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในอนาคต เพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคง ความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้าและสภาพภูมิทัศน์ที่สวยงาม รวมถึงความ ปลอดภัยของประชาชน

๖. ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๖.๑ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗๙ ให้ผู้รับใบอนุญาต
ที่มีระบบโครงข่ายพลังงานจัดทำแผนการขยายระบบโครงข่ายพลังงานเสนอต่อรัฐมนตรี เพื่อขอความเห็นชอบ
จากคณะรัฐมนตรี

๖.๒ พระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๐๑ มาตรา ๔๑ (๒) การไฟฟ้านครหลวง
ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อนจึงจะดำเนินการกู้ยืมเงินเป็นจำนวนเกินคราวละสี่สิบล้านบาทได้

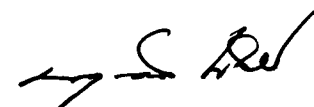
๗. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงมหาดไทยพิจารณาแล้ว เห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบ
ให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินการตามแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน
ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win) วงเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น ๓,๖๗๓.๔ ล้านบาท โดยใช้เงินกู้ในประเทศ จำนวน
๒,๕๐๐.๐ ล้านบาท และเงินรายได้ของการไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๑,๑๗๓.๔ ล้านบาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก



(อนุพงษ์ เผ่าจินดา)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

การไฟฟ้านครหลวง

ฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า

โทร. ๐ ๒๓๔๘ ๕๔๒๑, ๐ ๒๓๔๘ ๕๔๒๕

โทรสาร ๐ ๒๓๔๘ ๕๑๓๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ shortterm@mea.or.th

ททท ชินทิวลา

02-3485421

083-6022111

แผนงานระบบไฟฟ้า

กฟผ.