



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รหัสเรื่อง : ส9771

รับที่ : ส10018/56

วันที่ : 17 ก.ค. 56 เวลา : 13:53

สพท 377

๑๐ กค๕๖

/๙-๖๖

ที่ มท ๕๒๐๐/๕๗๗๕

กระทรวงมหาดไทย

ถนนอัษฎางค์ กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖

เรื่อง แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน รัชดาภิเษก ของการไฟฟ้านครหลวง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๐๗๕๘  
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๐
๒. แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน รัชดาภิเษก
๓. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง ครั้งที่ ๖๒๒  
เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๕
๔. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๕๒๐๐/๑๔๑๓๗ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๕
๕. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๕๒๐๐/๑๔๑๓๘ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๕
๖. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๐๕๕๑  
ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๖
๗. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนมาก  
ที่ นร ๑๑๐๑/๑๔๖๐ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๖

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๐ ได้ให้ความเห็นชอบแผนแม่บทโครงการเปลี่ยนระบบสายอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี ๒๕๕๑ - ๒๕๖๕ ของการไฟฟ้านครหลวง ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ครั้งที่ ๗/๒๕๕๐ (ครั้งที่ ๑๑๖) เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๐ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ การไฟฟ้านครหลวงได้จัดทำแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน รัชดาภิเษก ประกอบด้วย ๒ โครงการ คือ โครงการรัชดาภิเษก - โอโศก และโครงการรัชดาภิเษก - พระราม ๔ ซึ่งเป็นโครงการภายใต้แผนแม่บทฯ ปี ๒๕๕๑ - ๒๕๖๕ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวงได้เห็นชอบแผนงานฯ ดังกล่าวในคราวประชุม ครั้งที่ ๖๒๒ เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๕ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ กระทรวงมหาดไทยได้ให้ความเห็นชอบแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน รัชดาภิเษก ของการไฟฟ้านครหลวง และนำเสนอให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาเสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และ ๕ โดยมีสาระสำคัญของแผนงานฯ สรุปได้ ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์ : เพิ่มสภาพภูมิทัศน์และรักษาสิ่งแวดล้อมให้สวยงาม เพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า และรองรับความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในอนาคต

๒. ขอบเขตและปริมาณงาน : ประกอบด้วย ๒ โครงการ คือ

๒.๑ โครงการรัชดาภิเษก - โอโศก ช่วงจากคลองสามเสนถึงถนนพระราม ๔ ระยะทางรวมประมาณ ๑๐.๑ กิโลเมตร

/๒.๒. โครงการ...

๒.๒ โครงการรัชดาภิเษก - พระราม ๙ ช่วงจากแยก ถนนลาดพร้าวถึงคลองสามเสน ระยะทางรวมประมาณ ๑๕.๓ กิโลเมตร

๓. ระยะเวลาดำเนินการ : ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๓

๔. งบประมาณลงทุน : รวมทั้งสิ้น ๙,๐๘๙.๕๘ ล้านบาท เป็นเงินตราต่างประเทศ ๓,๑๗๕.๑๖ ล้านบาท (ณ อัตราแลกเปลี่ยน ๑ USD = ๓๑ บาท ๑ EUR = ๔๔ บาท และ ๑ JPY = ๐.๓๓ บาท) (ร้อยละ ๓๕) และเงินตราในประเทศ ๕,๙๑๔.๔๒ ล้านบาท (ร้อยละ ๖๕) (รวมดอกเบี้ยระหว่างการก่อสร้าง ๗๑๖.๒๔ ล้านบาท)

๕. แหล่งเงินลงทุน : เงินกู้ในประเทศเพื่อทดแทนเงินกู้ต่างประเทศ ๒,๘๐๐.๐๐ ล้านบาท (ร้อยละ ๓๐.๘๐) เงินกู้บาทสมทบ ๓,๑๐๐.๐๐ ล้านบาท (ร้อยละ ๓๔.๑๑) และเงินรายได้การไฟฟ้านครหลวง ๓,๑๘๙.๕๘ ล้านบาท (ร้อยละ ๓๕.๐๙)

๖. ผลตอบแทนของแผนฯ : ทางเศรษฐศาสตร์ (EIRR) ร้อยละ ๔.๗๕ และทางการเงิน (FIRR) ร้อยละ ๒.๔๘ กำไรทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Profit : EP) -๒,๔๑๕.๙ ล้านบาท

๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ มีสภาพภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น ทำให้บ้านเมืองน่าอยู่อาศัย เป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวและการลงทุน

๗.๒ เพิ่มความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สิน ลดอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากเสาไฟฟ้าล้มหรือสายไฟฟ้าขาด

๗.๓ มีความมั่นคงและเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้าสูง สามารถจ่ายไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องมากขึ้น

๘. สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖ โดยมีความเห็น ดังนี้

๘.๑ เห็นควรให้การสนับสนุนแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน รัชดาภิเษก ของการไฟฟ้านครหลวง เนื่องจากเป็นแผนงานที่เพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบการจ่ายไฟฟ้า ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น เป็นการสร้างทัศนียภาพของบ้านเมืองให้เจริญน่าอยู่ทัดเทียมกับอารยประเทศ

๘.๒ เห็นควรให้การไฟฟ้านครหลวงจัดทำรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินของทุกโครงการ รายงานให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อใช้ประกอบการกำกับกิจการพลังงานต่อไป

๙. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๗ โดยคณะกรรมการฯ มีมติ ดังนี้

๙.๑ เห็นควรให้ความเห็นชอบแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน รัชดาภิเษก ของการไฟฟ้านครหลวง เฉพาะที่จะดำเนินการในพื้นที่ถนนสายหลัก วงเงินลงทุนรวม จำนวน ๘,๘๙๙.๕๘ ล้านบาท ประกอบด้วย ถนนรัชดาภิเษก ถนนพระราม ๙ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ และถนนพระราม ๔ รวมถึงการดำเนินการก่อสร้างแนวสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อเชื่อมต่อสถานีไฟฟ้าย่อยและแนวสายส่งใต้ดินที่ได้พัฒนาแล้วเสร็จ เพื่อเพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า และรองรับความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในอนาคตในพื้นที่บริเวณถนนรัชดาภิเษก อโศก พระราม ๙ รวมทั้งเพื่อเพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และช่วยปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์และรักษาสภาพแวดล้อมให้สวยงาม

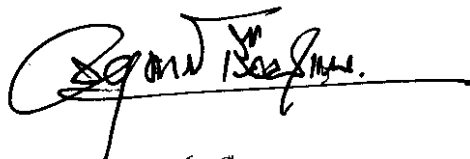
๙.๒ สำหรับแผนงานฯ ที่จะดำเนินการในพื้นที่ถนนสายรอง/ซอยย่อย วงเงินลงทุนจำนวน ๑๙๐.๐๐ ล้านบาท ประกอบด้วย ซอยรัชดาภิเษก ๗ (ซอยนาทอง) ส่วนปลายของถนนเทียมร่วมมิตร ซอยสุขุมวิท ๑๙ (ซอยวัฒนา) และซอยสุขุมวิท ๑๖ (ซอยสามมิตร) เห็นควรให้การไฟฟ้านครหลวงทบทวนการลงทุน โดยพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินในพื้นที่ถนนสายรอง/ซอย ให้ชัดเจนก่อน เพื่อจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ดำเนินการ และนำเสนอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

๙.๓ เห็นควรให้การไฟฟ้านครหลวงทบทวนแผนแม่บทโครงการเปลี่ยนระบบสายอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี ๒๕๕๑ - ๒๕๖๕ ที่จะดำเนินการในอนาคต เนื่องจากปัจจุบันการพัฒนาและการเติบโตของพื้นที่สำหรับการอยู่อาศัย และดำเนินธุรกิจในเขตเมืองซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้านครหลวง มีทิศทางการพัฒนาที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเห็นควรให้การไฟฟ้านครหลวงประสานกับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ เช่น กรุงเทพมหานคร และนนทบุรี เป็นต้น เพื่อร่วมกันวางแผนคัดเลือก และจัดลำดับความสำคัญพื้นที่ที่จะดำเนินการปรับปรุงระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นระบบสายไฟฟ้าใต้ดินตามแผนแม่บทฯ ที่สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาของท้องถิ่น ตลอดจนการวางแผนและกำหนดงบประมาณสำหรับการลงทุนดังกล่าวร่วมกัน เพื่อให้ผู้ใช้หรือผู้ที่ได้รับการบริการ และได้รับประโยชน์มีส่วนรับผิดชอบการลงทุนด้วย โดยให้นำเสนอแผนแม่บทฯ พร้อมแนวทางการลงทุนร่วมกัน เสนอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

๙.๔ การไฟฟ้านครหลวงควรกำกับดูแลและควบคุมต้นทุนการดำเนินแผนงานฯ อย่างใกล้ชิดและประหยัดมากที่สุด เนื่องจากการดำเนินการเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินมีมูลค่าการลงทุนสูง ขณะที่ผลตอบแทนการลงทุนต่ำ ทั้งนี้ เพื่อให้การลงทุนตามแผนงานฯ เกิดความคุ้มค่าและประสิทธิภาพสูงที่สุด นอกจากนี้ การไฟฟ้านครหลวงควรเร่งประสานงานร่วมกับหน่วยงานด้านสาธารณูปโภคทั้งของภาครัฐและเอกชน เพื่อบูรณาการในการดำเนินงานนำสายไฟฟ้าและสายสื่อสารลงใต้ดิน ทั้งนี้ เพื่อแก้ไขปัญหาความล่าช้าในการดำเนินการตามแผนงานฯ และเพื่อให้สามารถปรับปรุงภูมิทัศน์ เพิ่มความปลอดภัยให้กับประชาชนได้ตามแผนที่กำหนดไว้

กระทรวงมหาดไทยจึงขอเสนอแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน รัชดาภิเษก ของการไฟฟ้านครหลวง มาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายจารุพงศ์ เรืองสุวรรณ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

การไฟฟ้านครหลวง

ฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า

โทร ๐-๒๓๔๘-๕๔๒๕

โทรสาร ๐-๒๓๔๘-๕๑๓๓