

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๑๐๖/๒๑๕๕

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
เลขรับ 1134
วันที่ 9 เม.ย. 2567
เวลา 14.57 น.



ดูรายการ รพพ. (เลขที่ ๒)
เลขรับ 1266
วันที่ 5 เม.ย. 67
เวลา 19.30 น.

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

เลขรับ 2402
วันที่ 5 เม.ย. 2567
เวลา 09.57 น.

สำนักงานสภาพัฒนาการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๘๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

501/2/490

๒ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (โครงการ TIEC) ระยะที่ ๓.๑ (ภายใต้โครงการ TIEC ระยะที่ ๓) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ปลัดกระทรวงพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือกระทรวงพลังงาน ที่ พน ๐๖๐๓/๐๒๙ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

กลุ่มนโยบายไฟฟ้า
เลขรับ 1000
วันที่ 10 เม.ย. 2567
เวลา 10:03 น.

ตามที่กระทรวงพลังงานได้ส่งเรื่อง โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (โครงการ TIEC) ระยะที่ ๓.๑ (ภายใต้โครงการ TIEC ระยะที่ ๓) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

สำนักงานฯ ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ โดยสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า (โครงการ TIEC) ระยะที่ ๓.๑ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรอบวงเงินลงทุน ๓๘,๕๐๐.๐ ล้านบาท ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า กรอบวงเงินลงทุน ๙๔,๐๔๐.๐ ล้านบาท ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เพื่อปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร ในการรองรับการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกรายพื้นที่ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ และการรับซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ และวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖ รวมทั้งเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้าให้สามารถส่งพลังงานไฟฟ้าไปยังภาคกลางและเขตนครหลวง ซึ่งเป็นศูนย์กลางความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. สำหรับการดำเนินโครงการในส่วนที่เหลือภายใต้โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า ระยะที่ ๓ ได้แก่ การก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้า ๕๐๐ KV อุบลราชธานี ๓ - นครราชสีมา ๓ วงจรคู่ ระยะทางประมาณ ๓๕๕ กิโลเมตร ซึ่งมีกรอบวงเงินคงเหลือตามมติคณะรัฐมนตรีประมาณ ๑๖,๘๕๐.๐ ล้านบาท เห็นควรให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยพิจารณาดำเนินการตามหลักการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘ โดยพิจารณาปรับแผนการลงทุนให้เป็นปัจจุบันให้สอดคล้องกับปริมาณ

/การรับซื้อ...

การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร และการรับซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยพิจารณาอนุมัติ และนำเสนอกระทรวงพลังงานเพื่อพิจารณา ให้ความเห็นชอบ พร้อมทั้งรายงานให้สำนักงานฯ และคณะรัฐมนตรีทราบ ทั้งนี้ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง ในสาระสำคัญของโครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า อาทิ กรอบวงเงินลงทุนเพิ่มขึ้น เห็นควรให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเสนอโครงการให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาตามขั้นตอน

๓. ทั้งนี้ ปัจจุบันภาครัฐมีนโยบายและเปิดรับการซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือกและการรับซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับกระทรวงพลังงาน อยู่ระหว่างจัดทำแผนพลังงานชาติ ซึ่งรวมถึงแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ (Power Development Plan: PDP) และแผนพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศ (Alternative Energy Development Plan: AEDP) ฉบับใหม่ ที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของประเทศตามข้อตกลงของการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ครั้งที่ ๒๘ (COP ๒๘) ดังนั้น เมื่อแผนดังกล่าวมีความชัดเจนแล้ว เห็นควรมอบหมายให้กระทรวงพลังงานและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเร่งศึกษาแนวทางการลงทุน พัฒนาศักยภาพของระบบส่งไฟฟ้าของประเทศในระยะต่อไป เพื่อให้สามารถลงทุนพัฒนาระบบส่งไฟฟ้า ให้มีศักยภาพรองรับปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก และการรับซื้อไฟฟ้า จากต่างประเทศที่จะเข้าสู่ระบบไฟฟ้าในแต่ละช่วงเวลาต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. นอกจากนี้ เห็นควรให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เร่งดำเนินการจัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access Code: TPA Code) และปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จ รวมถึงพิจารณากำหนดอัตราค่าบริการใช้ หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า (Wheeling Charge) ที่สะท้อนถึงต้นทุนที่แท้จริง โดยคำนึงถึงผลตอบแทน ที่เหมาะสมของการลงทุนในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ และไม่เป็นการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าส่วนรวม เพื่อเป็นหลักเกณฑ์และแนวทางในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้ากับโครงข่ายไฟฟ้าของ ๓ การไฟฟ้า (การไฟฟ้า ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) ซึ่งจะมีส่วนสำคัญในการรองรับ ทิศทางตลาดพลังงานที่เอกชนและประชาชนหันมาผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกใช้เอง รวมถึงซื้อ/ขายไฟฟ้าโดยตรงกับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่เพิ่มสูงขึ้น ตลอดจน ดึงดูดให้บริษัทอุตสาหกรรมต่างชาติเข้ามาลงทุนในประเทศไทยได้มากขึ้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งเรื่องดังกล่าว ถึงผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยด้วยแล้ว

① เรียน อ.พน. (สมภพ) เพื่อโปรดพิจารณา

ผอ.กท.
- 5 มิ.ย. ๖๗
กองยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน
โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๙๑๖๐
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๘๖๐

เรียน **นาย**
นางสาวสุพัตรา คีรีผลัดดี
ผู้อำนวยการกองนโยบายไฟฟ้า
เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ขอแสดงความนับถือ

(นายตฤชา พิขยนันท์)

④ **นาย**
โปรดพิจารณา
โคบาล ก. กท. / กท. ๓๒/๖
ม.ย. ๒๐ ๖๗

② **นาย** พ.อ. **นาย**
เพื่อโปรดพิจารณา

③ **นาย**
เพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิรัตน์ เกียรติเพ็ญ)
ผอ.สนพ.

(นายสมภพ พัฒนอริยางค์กุล)
รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงพลังงาน