

ด่วนที่สุด  
ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๓๒๕๘



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

Mo กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง การให้ความเห็นโครงการปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒  
ของการไฟฟ้านครหลวง

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

อ้างถึง หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๕๒๐๐/๑๓๗๘๐ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ด่วนที่สุด ที่ สกพ ๕๕๐๑/๐๖๑๖ ลงวันที่ ๓๐  
กันยายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง กระทรวงมหาดไทยได้ขอให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) พิจารณาให้ความเห็นโครงการปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ (โครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒) ของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) โดยมีค่าใช้จ่ายลงทุนรวมทั้งสิ้น ๖๘,๗๘๓.๙๐ ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินโครงการระหว่างปี ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีตามมาตรา ๙(๓) และมาตรา ๑๑(๕) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ขอเรียนว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๔๓/๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๙๒๘) เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ได้พิจารณาเรื่องดังกล่าวแล้ว เห็นควรสนับสนุนโครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ ของ กฟน. เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าและความมั่นคงระบบไฟฟ้า ดังนี้

๑. โครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ มีแผนลงทุนพัฒนาสถานีต้นทาง สถานีย่อย และระบบส่งจ่ายไฟฟ้าใหม่ เปลี่ยนอุปกรณ์เสื่อมสภาพ รวมทั้งการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายไฟฟ้า และเพื่อให้ระบบไฟฟ้ามีความมั่นคง ปลอดภัย และมีความเชื่อถือได้ สอดคล้องตามวัตถุประสงค์และแนวนโยบายพื้นฐานว่าด้วยกิจการพลังงานของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗(๑) และ (๒) และมาตรา ๘(๕) ทั้งนี้ การเพิ่มความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าของสถานีต้นทางในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นเพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าปริมาณมาก จำเป็นต้องออกแบบมาตรฐานความปลอดภัย รวมถึงการเลือกใช้อุปกรณ์เป็นพิเศษ โดย กฟน. จะต้องดำเนินการตามมาตรฐานด้านวิศวกรรมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ต้องประสานงานและบูรณาการการลงทุนร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อพัฒนาระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้รองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในอนาคตอย่างมีประสิทธิภาพ และลดผลกระทบต่อค่าไฟฟ้า

๒. โครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ ของ กฟน. มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายไฟฟ้าในเขตพื้นที่นครหลวงให้รองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นให้สอดคล้องตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ (PDP๒๐๑๘ Rev.๑) และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานตามการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม ซึ่ง กกพ. มีความเห็นดังนี้

๒.๑. กฟน. ควรพิจารณาปรับแผนการลงทุนสถานีต้นทางให้สอดคล้องกับความต้องการใช้ไฟฟ้า และความมั่นคงเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า อาทิ แผนงานก่อสร้างสถานีต้นทางราชพฤกษ์ กรณีพิจารณาความมั่นคงการจ่ายไฟฟ้าแบบ N-๑ ในปี ๒๕๗๑ จะมีค่าอัตราการใช้ประโยชน์ (Utilization Factor) ร้อยละ ๙๘ ใกล้เคียงกับขีดความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าของสถานีต้นทางราชพฤกษ์ และปรับแผนการลงทุนสถานีไฟฟ้าย่อย

/เพื่อให้...

เพื่อให้การลงทุนเกิดความคุ้มค่ามากขึ้น อาทิ แผนงานก่อสร้างสร้างสถานีย่อยบางเขน ที่พิจารณาจากค่า Utilization Factor สถานีย่อยใกล้เคียงคือ สถานีย่อยสะพานใหม่และสถานีย่อยออเงินซึ่งมีค่า Utilization Factor เพียงร้อยละ ๗๐.๙ และร้อยละ ๗๐.๒ ตามลำดับ

๒.๒. การลงทุนเพื่อติดตั้งอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายไฟฟ้าประกอบด้วย โครงการจัดการระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้าระยะไกล (DMS) และระบบเฝ้าติดตามภาระหม้อแปลงจำหน่าย (TLM) ค่าใช้จ่ายลงทุน ๔,๘๗๔.๘๐ ล้านบาท จำเป็นต้องพิจารณาเหตุผลความจำเป็น ผลประโยชน์ รวมทั้งความคุ้มค่าจากการลงทุน โดยแยกเป็นโครงการเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการจ่ายไฟฟ้าภายใต้โครงการด้านสมรรถกิริยา

๓. โครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ ประเมินผลกระทบอัตราค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ๐.๒๖ สตางค์ต่อหน่วย คำนวณจากอัตราผลตอบแทนสินทรัพย์ (ROIC) เท่ากับ ๔.๐๔% ตามสมมติฐานการจัดทำโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าปี ๒๕๖๕-๒๕๗๘ อย่างไรก็ตาม หากความต้องการใช้ไฟฟ้าจริงต่ำกว่าคาดการณ์อาจส่งผลกระทบต่ออัตราค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้นได้

ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นของ กกพ. ไปยังรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ด้วยแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบความเห็นของ กกพ. เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาของ คณะรัฐมนตรีต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายพูนพัฒน์ ลีสมบัติไพบูลย์)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายกำกับการจัดหาและการควบคุมระบบไฟฟ้า

โทร. ๐-๒๒๐๗-๓๕๙๙ ต่อ ๘๕๗

โทรสาร ๐-๒๒๐๗-๓๕๐๑



|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน |                       |
| เลขที่ 14785                         | วันที่ - 11 ธ.ค. 2560 |
| เวลา 9.50                            | ผู้รับ นิพนธ์         |

ที่ มท ๕๒๐๐/๑๓๗๘๐

กระทรวงมหาดไทย

ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง โครงการปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ ของการไฟฟ้านครหลวง

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวงในคราวประชุม ครั้งที่ ๗๕๗ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๒. โครงการปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒

ด้วยกระทรวงมหาดไทยมีความจำเป็นต้องเสนอเรื่อง โครงการปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (โครงการฯ) ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ งบประมาณลงทุนรวม ๖๘,๗๘๓.๙ ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินการปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๒ ให้คณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๘) รวมทั้งเป็นไปตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๐๑ มาตรา ๔๑ (๒) การไฟฟ้านครหลวงต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อนจึงจะดำเนินการกู้ยืมเงินเป็นจำนวนเกินคราวละสี่สิบล้านบาทได้

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

#### ๑. ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

๑.๑ เพื่อให้การปรับปรุงและขยายระบบสถานีต้นทาง สถานีย่อย สายส่งพลังงานไฟฟ้า และการเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงรองรับความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นตามคำพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๕ รวมถึงเสริมความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า และพัฒนาระบบไฟฟ้าสมัยใหม่ การไฟฟ้านครหลวงจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดทำโครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ ในช่วงปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๒

ทั้งนี้ คณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวงได้เห็นชอบโครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ ในคราวประชุมครั้งที่ ๗๕๗ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๑.๒ สภาพพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีมติให้การไฟฟ้านครหลวงพิจารณาปรับปรุงโครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ให้เป็นปัจจุบันและสอดคล้องกับแผนบูรณาการการลงทุนและการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดทำแผนบูรณาการฯ ก่อนนำเสนอสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณา

#### ๒. สาระสำคัญของแผนฯ และโครงการฯ

โครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๑) วัตถุประสงค์ : เพื่อรองรับความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในช่วงปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๒ ได้อย่างเพียงพอ ทันตามความต้องการไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้า รวมถึงเสริมความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า และพัฒนาระบบไฟฟ้าสมัยใหม่ ให้รองรับ Disruptive technology ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ของการไฟฟ้านครหลวง “Innovation for Smart Living and Growth”



๒) ขอบเขตและปริมาณงาน : ประกอบด้วย

๒.๑) งานพัฒนาระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย

๒.๒) งานพัฒนาระบบสายส่งพลังไฟฟ้า

๒.๓) งานเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายไฟฟ้า

๓) ระยะเวลาดำเนินการ : ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๒

๔) งบประมาณลงทุน / แหล่งเงินลงทุน : งบประมาณลงทุนรวม ๖๘,๗๘๓.๙ ล้านบาท ประกอบด้วย เงินกู้ในประเทศ ๕๐,๙๐๐.๐ ล้านบาท (ร้อยละ ๗๔.๐) และเงินรายได้ของการไฟฟ้านครหลวง ๑๗,๘๘๓.๙ ล้านบาท (ร้อยละ ๒๖.๐)

๕) ผลตอบแทนของโครงการฯ : ทางด้านเศรษฐศาสตร์ (EIRR) ร้อยละ ๑๖.๖๕ และทางด้านการเงิน (FIRR) ร้อยละ ๑๔.๓๒

### ๓. ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๑๑ (๕) กำหนดให้ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเสนอความเห็นต่อแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า แผนการลงทุน ในกิจการไฟฟ้า แผนการจัดหาก๊าซธรรมชาติ และแผนการขยายระบบโครงข่ายพลังงาน และนำเสนอ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานพิจารณา เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ

กระทรวงมหาดไทยจึงส่งโครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ ของการไฟฟ้านครหลวง ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานนำเสนอคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณา ให้ความเห็นต่อโครงการฯ ดังกล่าว และจัดส่งให้กระทรวงมหาดไทย ภายในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ ทั้งทางเอกสารและไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ksm.moi2023@gmail.com เพื่อนำความเห็นประกอบการเสนอเรื่อง ให้รองนายกรัฐมนตรีที่กำกับดูแลพิจารณาสั่งการให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุเทพพงษ์ จุลเจริญ)

ปลัดกระทรวงมหาดไทย

การไฟฟ้านครหลวง

ฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้าและโครงข่ายอัจฉริยะ

โทร. ๐ ๒๓๔๘ ๕๕๕๗ และ ๐ ๒๓๔๘ ๕๕๖๒

โทรสาร ๐ ๒๓๔๘ ๕๑๓๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ powerplan@mea.or.th



ที่ สกพ ๕๕๐๑/ ๐๑๑๑

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๑๔ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๔ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง การให้ความเห็นโครงการปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒  
ของการไฟฟ้านครหลวง

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๕๒๐๐/๑๓๗๘๐ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ด้วยกระทรวงมหาดไทยได้ขอให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) พิจารณาให้ความเห็นโครงการปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ (โครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒) ของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) โดยมีค่าใช้จ่ายลงทุนรวมทั้งสิ้น ๖๘,๗๘๓.๕๐ ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินโครงการระหว่างปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๒ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีตามมาตรา ๙(๓) และมาตรา ๑๑(๕) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๔๓/๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๙๒๘) เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ได้พิจารณาเรื่องดังกล่าวแล้ว เห็นควรสนับสนุนโครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ ของ กฟน. เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าและความมั่นคงระบบไฟฟ้า ดังนี้

๑. โครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ มีแผนลงทุนพัฒนาสถานีต้นทาง สถานีย่อย และระบบส่งจ่ายพลังไฟฟ้าใหม่ เปลี่ยนอุปกรณ์เสื่อมสภาพ รวมทั้งการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายไฟฟ้า และเพื่อให้ระบบไฟฟ้ามีความมั่นคง ปลอดภัย และมีความเชื่อถือได้ สอดคล้องตามวัตถุประสงค์และแนวนโยบายพื้นฐานว่าด้วยกิจการพลังงานของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗(๑) และ (๒) และมาตรา ๘(๕) ทั้งนี้ การเพิ่มความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าของสถานีต้นทางในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นเพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าปริมาณมาก จำเป็นต้องออกแบบมาตรฐานความปลอดภัย รวมถึงการเลือกใช้อุปกรณ์เป็นพิเศษ โดย กฟน. จะต้องดำเนินการตามมาตรฐานด้านวิศวกรรมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ต้องประสานงานและบูรณาการการลงทุนรวมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อพัฒนาระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้รองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในอนาคตอย่างมีประสิทธิภาพ และลดผลกระทบต่อค่าไฟฟ้า

๒. โครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ ของ กฟน. มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายไฟฟ้าในเขตพื้นที่นครหลวงให้รองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นให้สอดคล้องตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ (PDP๒๐๑๘ Rev.๑) และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานตามการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม ซึ่ง กกพ. มีความเห็นดังนี้

๒.๑. กฟน. ควรพิจารณาปรับแผนการลงทุนสถานีต้นทางให้สอดคล้องกับความต้องการใช้ไฟฟ้าและความมั่นคงเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า อาทิ แผนงานก่อสร้างสถานีต้นทางราชพฤกษ์ กรณีพิจารณาความมั่นคงการจ่ายไฟฟ้าแบบ N-๑ ในปี ๒๕๗๑ จะมีค่าอัตราการใช้ประโยชน์ (Utilization Factor) ร้อยละ ๘๘ ใกล้เคียงกับขีดความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าของสถานีต้นทางราชพฤกษ์ และปรับแผนการลงทุนสถานีไฟฟ้าย่อยเพื่อให้การลงทุนเกิดความคุ้มค่ามากขึ้น อาทิ แผนงานก่อสร้างสร้างสถานีย่อยบางเขน ที่พิจารณาจากค่า Utilization Factor

/สถานีย่อย...

สถานีย่อยใกล้เคียงคือ สถานีย่อยสะพานใหม่และสถานีย่อยออเงินซึ่งมีค่า Utilization Factor เพียงร้อยละ ๗๐.๙ และร้อยละ ๗๐.๒ ตามลำดับ

๒.๒. การลงทุนเพื่อติดตั้งอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายไฟฟ้าประกอบด้วย โครงการจัดการระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้าระยะไกล (DMS) และระบบเฝ้าติดตามภาระหม้อแปลงจำหน่าย (TLM) ค่าใช้จ่ายลงทุน ๔,๘๗๔.๘๐ ล้านบาท จำเป็นต้องพิจารณาเหตุผลความจำเป็น ผลประโยชน์ รวมทั้งความคุ้มค่าจากการลงทุน โดยแยกเป็นโครงการเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการจ่ายไฟฟ้าภายใต้โครงการด้านสมรรถกิริยา

๓. โครงการฯ ระยะที่ ๑๓ ส่วนที่ ๒ ประเมินผลกระทบอัตราค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ๐.๒๖ สตางค์ต่อหน่วย คำนวณจากอัตราผลตอบแทนสินทรัพย์ (ROIC) เท่ากับ ๔.๐๔% ตามสมมติฐานการจัดทำโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าปี ๒๕๖๕-๒๕๗๘ อย่างไรก็ตาม หากความต้องการใช้ไฟฟ้าจริงต่ำกว่าคาดการณ์อาจส่งผลกระทบต่ออัตราค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้นได้

ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นของ กกพ. ในเรื่องดังกล่าวไปยังปลัดกระทรวงมหาดไทย และปลัดกระทรวงพลังงานด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบความเห็นของ กกพ. เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาของ คณะรัฐมนตรีต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายกำกับการจัดหาและการควบคุมระบบไฟฟ้า

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

โทร. ๐-๒๒๐๗-๓๕๙๙ ต่อ ๘๕๗

โทรสาร ๐-๒๒๐๗-๓๕๐๑