

สำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ปฏิบัติหน้าที่  
สำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรีปฏิบัติหน้าที่แห่งชาติ  
8462  
เลขที่.....  
วันที่ 18 ส.ค. 2558  
เวลา 14.49 น.



ที่ นร ๐๕๐๓/๒๕๕๘/๓

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพลังงาน สถานีบัญญัติแห่งชาติ เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕)

เรียน เลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่เลขาธิการสถานีบัญญัติแห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๓/๑๒๑๓๘ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงพลังงาน ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๖๐๐/๓๙๘ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

ตามที่ได้แจ้งมติคณะรัฐมนตรี รับทราบข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพลังงาน สถานีบัญญัติแห่งชาติ เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕) และให้กระทรวงพลังงาน และกระทรวงมหาดไทยรับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ไปพิจารณาว่าสมควรจะดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ ได้หรือไม่ ประการใดก่อน โดยให้กระทรวงพลังงานเป็นหน่วยงานกลางในการรวบรวมผลการดำเนินการแล้วแจ้งผลการดำเนินการดังกล่าวให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่ง เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป นั้น

กระทรวงพลังงานได้เสนอรายงานผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะดังกล่าว มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ รับทราบรายงานผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพลังงาน สถานีบัญญัติแห่งชาติ เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕) ที่กระทรวงพลังงานเสนอ และแจ้งให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสถานีบัญญัติแห่งชาติทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ ได้แจ้งให้กระทรวงพลังงานส่งรายงานดังกล่าว จำนวน ๗๕๐ ชุด ให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสถานีบัญญัติแห่งชาติโดยตรงต่อไปแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายอำพน กิตติอำพน)  
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักนิติธรรม

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๐๕ (ณัฐธิรา)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๕๘

(เรื่องเสนอ คสช./ส.มติทราบ2(ลคร.ลงนาม)/17สค58)

กลุ่มงานพระราชบัญญัติ

รับที่ ๒๕๘ / ๒๕๕๘

วันที่ ๑๘ / ส.ค. / ๕๘

เวลา ๑๒.๐๙ น.

กลุ่มงานบริหารทั่วไป  
รับที่ พ.๒/๒๕๕๘ วันที่ ๑๘/๘/๕๘  
เวลา ๑๒.๑๑ น.  
สำนักงานประชุม

สำนักงานประชุม

# ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๖๐๐/๖๖๓



กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๖๖ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

เรียน เลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่เลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๓/๒๘๔๙๔

ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘

๒. สำเนาหนังสือกระทรวงพลังงาน ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๖๐๐/๓๙๘

ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๕๕๐ ชุด

ด้วย สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี แจ้งมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ รับทราบรายงานผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ และขอให้กระทรวงพลังงานส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติโดยตรง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

ในการนี้ กระทรวงพลังงานขอส่งรายงานผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนา กำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP๒๐๑๕) จำนวน ๕๕๐ ชุด รายละเอียดปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

อย่างไรก็ตาม กระทรวงพลังงานมีความเห็นเพิ่มเติมในประเด็นต่างๆ ดังต่อไปนี้

๑. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

กระทรวงพลังงานมีความเห็นว่า อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เป็นไปตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ทั้งนี้ หากการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานขาดประสิทธิภาพหรือไม่เหมาะสม จะมีการหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป

๒. การแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้า

กระทรวงพลังงานมีความเห็นว่า หากจะมีการดำเนินการแก้ไขเรื่องการรับซื้อไฟฟ้าส่วนที่เกินกว่า ๙๐ เมกะวัตต์ โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เป็นผู้รับซื้อส่วนเกินทั้งหมด ซึ่งมีข้อดีที่จะช่วยลดความซ้ำซ้อนในเรื่องการลงทุนเกี่ยวกับระบบส่งจำหน่ายไฟฟ้า และทำให้เกิดความเป็นเอกภาพในการบริหารจัดการและพัฒนาระบบส่งจำหน่ายไฟฟ้ารวมถึงการให้บริการจำหน่ายไฟฟ้าแก่ผู้ใช้ไฟฟ้า แต่อย่างไรก็ตามหากจะมีการปรับเปลี่ยนข้อกำหนดหรือหลักเกณฑ์ดังกล่าว ควรจะต้องพิจารณาและคำนึงถึงประเด็นต่างๆ ดังนี้

๒.๑ ข้อจำกัดในการขยายระบบส่งจำหน่ายไฟฟ้า

ควรมีการเจรจาถ่ายโอนระบบส่งดังกล่าวให้อยู่ภายใต้การควบคุมของ กฟผ. เนื่องจาก ระบบส่งจำหน่ายไฟฟ้าในบางนิคมอุตสาหกรรมเป็นของ SPP ที่ให้บริการอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมไม่มี

/ระบบส่ง...

ระบบส่งจำหน่ายของ กฟผ. อีกทั้งบางนิคมอุตสาหกรรมอาจมีข้อจำกัดในเรื่องพื้นที่ทำให้ กฟผ. ไม่สามารถขยายระบบสายส่งจำหน่ายไฟฟ้าได้ ซึ่งหากไม่ให้ SPP ขายไฟฟ้าตรงให้กับลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมก็อาจทำให้ กฟผ. ไม่สามารถส่งไฟฟ้าให้ลูกค้าได้และส่งผลกระทบต่อลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมได้ และถึงแม้ว่าในพื้นที่ดังกล่าวจะสามารถขยายระบบส่งจำหน่ายไฟฟ้าได้ แต่ก็อาจทำให้ลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมมีภาระค่าใช้จ่ายในการเดินระบบจำหน่ายไฟฟ้าชุดใหม่ เพื่อขอใช้ไฟฟ้าจาก กฟผ. หากไม่มีการเจรจา ทั้งที่มีระบบจำหน่ายไฟฟ้าเดิมรองรับอยู่แล้ว

## ๒.๒ คุณภาพและบริการ

ในปัจจุบันลูกค้าอุตสาหกรรมที่ซื้อไฟฟ้าจาก SPP บางอุตสาหกรรมมีความต้องการพลังงานไฟฟ้าที่มีคุณภาพและมีความเชื่อถือสูง เช่น อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง ซึ่ง SPP อาจมีข้อกำหนดด้านการรับประกันมาตรฐานคุณภาพไฟฟ้าให้กับลูกค้าตรง โดยอาจมีการจำหน่ายไฟฟ้าในราคาที่เพิ่มขึ้นเป็นพิเศษ หากมีการปรับเปลี่ยนให้ กฟผ. หรือ กฟภ. รับซื้อไฟฟ้าจาก SPP ทั้งหมด กฟผ. ควรมีการพัฒนาบริการเพื่อตอบสนองการบริการมาตรฐานพลังงานไฟฟ้าสำหรับลูกค้าอุตสาหกรรมเป็นพิเศษ เนื่องจากมาตรฐานคุณภาพไฟฟ้า นอกจากจะส่งผลโดยตรงต่อกระบวนการผลิตของลูกค้าอุตสาหกรรมนั้นๆ ยังส่งผลต่อภาพลักษณ์ในการดึงดูดการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมของประเทศจากนักลงทุนต่างประเทศ

## ๒.๓ การปรับปรุงจุดรับซื้อไฟฟ้าเพื่อลดความสูญเสียในระบบไฟฟ้า (Loss)

เนื่องจาก SPP มีการขายไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ใกล้ หรือบางรายอาจอยู่ติดกับโรงไฟฟ้าหากมีการกำหนดให้ SPP ต้องจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. หรือ กฟภ. จะส่งผลให้เกิด Loss เพิ่มขึ้นเนื่องจาก SPP จะต้องส่งไฟฟ้าย้อนเข้าไปสู่จุดซื้อขายไฟฟ้าก่อน แล้ว กฟผ. หรือ กฟภ. ถึงจะมีการส่งไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมอีกครั้งหนึ่ง ดังนั้น หากมีการปรับปรุงระบบการซื้อขายให้ SPP ไม่จำเป็นต้องซื้อขายไฟฟ้า ณ จุดจำหน่ายไฟฟ้าซึ่งบางจุดอาจอยู่ห่างไกลกับลูกค้าเดิม ก็จะทำให้ลดการเกิด Loss และถือเป็นการได้ใช้ประโยชน์จากความเป็นโรงไฟฟ้าแบบกระจายตัว (Distributed generation) ของ SPP อย่างเต็มศักยภาพ

นอกจากนี้ ในปัจจุบัน กฟผ. ไม่ได้มีการเปิดรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP Cogeneration เพิ่มเติมตามแผน PDP ๒๐๑๕ โดยมีนโยบายจำกัดปริมาณรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP Cogeneration และให้ SPP Cogeneration เดิมที่มีศักยภาพในการพัฒนาการผลิตไฟฟ้าต้องหาลูกค้าเพื่อรองรับการผลิตไฟฟ้าเอง ซึ่งเป็นแนวทางที่มีความขัดแย้งในการปฏิบัติกับ กฟผ. หรือ กฟภ. เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าส่วนที่เกินกว่า ๙๐ เมกะวัตต์ จาก SPP ทั้งหมด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก



(อนันตพร กาญจนรัตน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

สำนักนโยบายไฟฟ้า

โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๕๒๕, ๕๑๑

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๘๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ธุรการ ปทุม.  
เลขทะเบียนรับ ๒๑๗  
รับวันที่ ๒๐ ต.ค. ๕๘  
เวลา ๑๑.๔๑

สำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงพลังงาน  
รับที่ ๓๐๔๙  
วันที่ 18 ต.ค. 2558  
เวลา 19.26 น.



ที่ นร ๐๕๐๗/๒๕๕๘

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ  
เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙  
(PDP ๒๐๑๕)

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน  
เลขรับ ๘๙๗๐  
วันที่ 21 ต.ค. 2558  
เวลา 15.58 น.

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน  
เลขรับ 6976  
วันที่ ๒๐ ต.ค. ๕๘  
เวลา 15.12 น.

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

อ้างถึง หนังสือกระทรวงพลังงาน ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๖๐๐/๓๔๘ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

ตามที่ได้เสนอผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕) ไปเพื่อดำเนินการ นั้น

สำนักงานนโยบายไฟฟ้า  
เลขรับ 1420  
วันที่ 25 ต.ค. 2558

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ รับทราบรายงานผลการดำเนินการ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ เรื่อง รายงานการพิจารณา ศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕) ที่กระทรวงพลังงานเสนอ และแจ้งให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติ แห่งชาติทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ได้แจ้งให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงาน เลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติทราบแล้ว ทั้งนี้ ขอได้โปรดส่งรายงานดังกล่าว จำนวน ๗๕๐ ชุด ให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติโดยตรงด้วย

ขอแสดงความนับถือ

) 656๒ อ.ร.รณพ

- ไปรษณีย์ โทร. ๒๕๕๘  
- โทร. ๑๐๒๕๐๐๐๐ ต่อ ๓๐๕ (นิตธิธรรม)  
โทรสาร ๐๒๒๘๐ ๔๐๐๐ ต่อ ๓๐๕ (นิตธิธรรม)  
เรื่องเสนอ คสช. / ส.บ.ค.ทราบ 2/ส.ค.ร.ลงนาม/17๓๕8

นิตธิธรรม อารมณ์

(นางสาวสาวิตรี ชำนาญกิจ)  
ผู้อำนวยการสำนักนิตธิธรรม ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

1) ๒๕๕๘  
๒๕๕๘  
๒๕๕๘  
๑๙/๘/๕๘

สำนักนิตธิธรรม  
โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๔๐๐๐ ต่อ ๓๐๕ (นิตธิธรรม)  
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๔๐๐๐ (นายทวารัฐ สุตะบุตร)  
ผอ.สนพ.

2) ๒๕๕๘

นายคุณจิต ชาติธรรมพร  
นายณรงค์ชัย อัครเศรณี  
รว.พ.น  
๒๐๕๕๘

# ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๖๐๐/ ๓๙/๕



กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๓/๑๒๑๓๙ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๘

๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๓/๑๙๒๗๓ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการไฟฟ้านครหลวง ที่ มท ๕๒๔๐/๒.๒๒๒/๕๘

ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

๒. สำเนาหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ มท ๕๓๐๓.๓/๒๓๙๖๖

ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้มีหนังสือถึงกระทรวงพลังงาน ขอให้กระทรวงพลังงานและกระทรวงมหาดไทยดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี โดยรับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕) มาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยให้กระทรวงพลังงานเป็นหน่วยงานกลางในการรวบรวมผลการดำเนินงานความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กระทรวงพลังงานในฐานะหน่วยงานกลางในการรวบรวมผลการดำเนินงานใคร่เรียนชี้แจงการดำเนินการของกระทรวงพลังงานและกระทรวงมหาดไทย ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ดังนี้

## การดำเนินการของกระทรวงพลังงาน

๑. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะตามแนวทางที่กำหนดไว้ในนโยบายแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕)

๑.๑ หลักในการจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕)

การจัดทำแผน PDP ๒๐๑๕ กระทรวงพลังงานได้ให้ความสำคัญในประเด็น ดังนี้

๑) เน้นความมั่นคงของระบบไฟฟ้าของประเทศ (Security) เพื่อให้มีความมั่นคงครอบคลุมทั้งระบบผลิตไฟฟ้า ระบบส่งไฟฟ้า และระบบจำหน่ายไฟฟ้ารายพื้นที่

๒) ต้นทุนค่าไฟฟ้าอยู่ในระดับที่เหมาะสม (Economy) ราคาค่าไฟฟ้ามีความเหมาะสมและมีเสถียรภาพ ประชาชนไม่แบกรับภาระสูงเกินไป รวมถึงต้องสะท้อนต้นทุนในการผลิตและจำหน่าย และไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศในระยะยาว

๓) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (Ecology) ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ไม่สูงกว่าแผน PDP ๒๐๑๐ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๓ รวมทั้งส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน และส่งเสริมการมีส่วนร่วมเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ในการจัดทำแผน PDP ๒๐๑๕ ได้มีการพิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลต่อความมั่นคงของระบบไฟฟ้าอย่างครอบคลุม ต้นทุนการผลิตไฟฟ้ามุ่งเน้นให้เกิดการสะท้อนต้นทุนที่แท้จริง ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาให้เกิดความยั่งยืน รวมถึงการสร้างความรู้ความเข้าใจกับสังคมต่อแผน PDP ๒๐๑๕ เพื่อให้เกิดการยอมรับ

#### ๑.๒ การกำหนดพื้นที่สำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในอนาคต

เนื่องจากการจัดหาพื้นที่ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในอนาคตเป็นไปได้ยากขึ้นจากการต่อต้านของชุมชนในพื้นที่ ดังนั้น กระทรวงพลังงานโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ได้ศึกษาแนวคิดการกำหนดนโยบายการพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ โดยพิจารณาเงื่อนไขด้านกระจายระบบผลิตไฟฟ้าหรือการบริหารแหล่งเชื้อเพลิงตามภูมิภาค เพื่อศึกษาความเหมาะสมของการกำหนดประเภทของโรงไฟฟ้าให้เหมาะสมกับพื้นที่ที่มีศักยภาพ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถระบุประเภทโรงไฟฟ้าล่วงหน้าในแต่ละพื้นที่ เป็นการเตรียมความพร้อมในการสร้างการยอมรับจากประชาชนในพื้นที่ นอกจากนี้ แนวคิดการกำหนดพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษเพื่อใช้พื้นที่ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า เป็นแนวคิดที่ดีที่จะสามารถแก้ปัญหาการจัดหาพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า

#### ๑.๓ การจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕)

การจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าได้มีการพัฒนาตัวแบบการพยากรณ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป และมีความทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งในอนาคตเพื่อให้เกิดความแม่นยำจะต้องมีการจัดทำค่าพยากรณ์ลงไปในแต่ละภูมิภาคของประเทศ

การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน (EEDP) จะมีการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานว่าเป็นไปตามแผนหรือไม่

ในการจัดทำแผน PDP ๒๐๑๕ ได้มีการพิจารณามาตรการการตอบสนองด้านความต้องการไฟฟ้าเพื่อสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการหรือผู้ใช้ไฟฟ้าลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า

#### ๑.๔ การรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC)

การจัดทำแผน PDP ๒๐๑๕ ได้คำนึงถึงความมั่นคงของระบบไฟฟ้าของประเทศ เนื่องจากในอนาคตประเทศต่างๆ ในภูมิภาคอาเซียนจะเปิดเสรีมากขึ้น และมีโอกาสในการส่งผ่านพลังงานไฟฟ้าข้ามประเทศกันง่ายขึ้น ดังนั้น ในแผน PDP ๒๐๑๕ จึงได้มีการบรรจุโครงการพัฒนาระบบส่งและระบบจำหน่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โดยเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน และเป็นจุดเริ่มในการพัฒนาการซื้อขายไฟฟ้าระหว่างประเทศ (Bilateral trading) ของประเทศในกลุ่ม GMS

#### ๑.๕ ความมั่นคงด้านการใช้เชื้อเพลิงมาผลิตกระแสไฟฟ้า

กระทรวงพลังงานมีนโยบายในการจัดทำแผน PDP ๒๐๑๕ โดยเน้นการกระจายเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าเพื่อให้เกิดความสมดุลมากยิ่งขึ้น ลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงชนิดใดชนิดหนึ่งมากเกินไป กระจายการรับซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศหลายประเทศเพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยง

## ๑.๖ การใช้พลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

แนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) กระทรวงพลังงานมียุทธศาสตร์ในการส่งเสริมพลังงานชีวภาพ ได้แก่ จัดลำดับความสำคัญด้วยการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ ชีวมวล และก๊าซชีวภาพให้ได้เต็มตามศักยภาพเป็นลำดับแรก เพื่อสร้างประโยชน์ร่วมกับเกษตรกรและชุมชน กำหนดเป้าหมายการพัฒนาพลังงานหมุนเวียนตามรายภูมิภาค โดย Zoning ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้ไฟฟ้าและศักยภาพพลังงานหมุนเวียน ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าแสงอาทิตย์และลมเมื่อต้นทุนสามารถแข่งขันได้กับการผลิตไฟฟ้าจาก LNG ตลอดจนการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าที่เกิดการสร้างชุมชนที่เข้มแข็งและการลดการนำเข้าพลังงานจากฟอสซิล รวมถึงส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ด้วยวิธีการแข่งขันด้านราคา (Competitive Bidding) เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค

ทั้งนี้ การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนรูปแบบ Feed-in Tariff ได้มีการปรับปรุงเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ อย่างไรก็ตาม เซลล์เชื้อเพลิงแบบออกไซด์ของแข็ง (SOFC) ควรจะต้องมีการศึกษาถึงความเหมาะสมสำหรับประเทศก่อนจะนำไปประยุกต์ใช้

## ๒. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม นอกจากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕)

### ๒.๑ การปรับโครงสร้างการไฟฟ้า

กระทรวงพลังงานได้เสนอเรื่อง การโอนย้ายหน่วยงานการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาสังกัดกระทรวงพลังงาน เพื่อให้รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายเศรษฐกิจ (หม่อมราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล) พิจารณา ทั้งนี้ ปัจจุบันเรื่องดังกล่าวรองนายกรัฐมนตรีฝ่ายเศรษฐกิจ (หม่อมราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล) ได้ส่งเรื่องดังกล่าวเข้าปรึกษาในคณะกรรมการรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจ

### ๒.๒ การแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้า

เรื่องดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการปรับปรุง แก้ไข กฎ ระเบียบ ของหน่วยงานการไฟฟ้า การพิจารณาจึงเป็นอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานการไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม กระทรวงพลังงานเห็นว่าการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อให้มีความเหมาะสมและทันสมัยสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

### ๒.๓ อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

การพิจารณาเรื่องดังกล่าวเป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

### ๒.๔ การกำหนดราคารับซื้อไฟฟ้า

การกำหนดราคารับซื้อไฟฟ้า มีการพิจารณาราคารับซื้อเพื่อให้สะท้อนต้นทุนการผลิตที่แท้จริง ทั้งนี้ กระทรวงพลังงานได้ปรับปรุงรูปแบบการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนจากรูปแบบ Adder มาเป็นรูปแบบ Feed-in Tariff โดยมีการปรับปรุงราคาให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

## ๒.๕ การผลิตไฟฟ้าจากภาครัฐและเอกชน

กระทรวงพลังงานให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนในการผลิตไฟฟ้า โดยให้มีการแข่งขันอย่างเสรีและมีความเป็นธรรม

## ๒.๖ ระบบแหล่งผลิตไฟฟ้าแบบกระจาย (Distributed Generation: DG)

กระทรวงพลังงานโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ได้มีการศึกษาระบบแหล่งผลิตไฟฟ้าแบบกระจายตัวเพื่อพิจารณาความเป็นไปได้หรือความเหมาะสมสำหรับประเทศ โดยกระทรวงพลังงานได้ดำเนินโครงการนำร่องการติดตั้งโซลาร์รูฟอย่างเสรี หลักการและแนวทางโครงการฯ นี้จะเน้นไปที่รูปแบบการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้เอง หากมีส่วนเกินที่เหลือค่อขายต่อให้การไฟฟ้า เพื่อให้สอดคล้องกับการส่งเสริมการกระจายการผลิตไฟฟ้าแบบกระจายตัว ลดความสูญเสียในระบบส่ง ระบบจำหน่าย และมีการกำหนดราคาการรับซื้อไฟฟ้าให้กระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าน้อยที่สุด โดยจะมีการศึกษาการปรับระบบมิเตอร์เป็นแบบสุทธิ (Net Metering) เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนการซื้อขายไฟฟ้า

## ๒.๗ แผน Repowering Planning

จากการศึกษาของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พบว่าการก่อสร้างโรงไฟฟ้าทดแทนในพื้นที่เดิมจะมีต้นทุนที่ต่ำเนื่องจากพื้นที่โรงไฟฟ้าเดิมมีโครงสร้างพื้นฐานรองรับอยู่แล้ว และโรงไฟฟ้าทดแทนมีประสิทธิภาพที่สูงกว่าเมื่อเทียบกับการ Repowering ดังนั้น ตามแผน PDP ๒๐๑๕ จึงพิจารณาการก่อสร้างโรงไฟฟ้าทดแทนในพื้นที่เดิมแทนการ Repowering

### การดำเนินการของกระทรวงมหาดไทย

#### ๑) การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)

๑. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะตามแนวทางที่กำหนดไว้ในนโยบายแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕)

การไฟฟ้านครหลวงมีความเห็นว่า ควรมีการบูรณาการแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕) แผนการพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) (ปี ๒๕๕๕-๒๕๖๔) และแผนอนุรักษ์พลังงาน (EEDP) เข้าด้วยกัน ซึ่งจะทำให้การจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕) มีความสอดคล้องกัน

๒. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม นอกจากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕)

#### ๒.๑ การปรับโครงสร้างการไฟฟ้า

กระทรวงมหาดไทย ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุดที่ มท ๐๒๐๗.๒/๐๘๔๗๒ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่อง การโอนย้ายหน่วยงานการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาสังกัดกระทรวงพลังงาน เรียบ เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอยืนยันที่จะให้การไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสังกัดกระทรวงมหาดไทยต่อไป เพื่อนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจต่อไป

## ๒.๒ การแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้า

การไฟฟ้านครหลวง ได้นำเสนอเรื่องการแก้ไขพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง ต่อรัฐมนตรีว่ากระทรวงมหาดไทย มาเพื่อให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยรองนายกรัฐมนตรี (พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ) กำกับการบริหารราชการ (กระทรวงมหาดไทย) ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรี ต่อมากระทรวงมหาดไทย ได้มีหนังสือที่ มท ๕๒๑๑/๒.๐๗๙๐๑/๕๘ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... นำเรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอเสนอร่างพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... เพื่อกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

### ๒) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

๑. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะตามแนวทางที่กำหนดไว้ในนโยบายแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕)

#### ๑.๑ การรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC)

กฟภ. ได้จัดทำแผนแม่บทเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘ (ทบทวนครั้งที่ ๑) ซึ่งมีกลยุทธ์รองรับการเข้าสู่ AEC จำนวน ๓ กลยุทธ์ ประกอบด้วย

- กลยุทธ์เสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้าบริเวณชายแดน
- กลยุทธ์ลงทุนและพัฒนาธุรกิจ在不同ประเทศ
- กลยุทธ์พัฒนาบุคลากร

เพื่อรองรับความมั่นคงทางพลังงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ กฟภ. เอาไว้แล้ว

#### ๑.๒ การใช้พลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

กฟภ. ได้มีการทบทวนแผนยุทธศาสตร์เป็นประจำทุกปี สำหรับแผนยุทธศาสตร์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๕๗- ๒๕๖๖ (ทบทวนครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๕๘) ได้บรรจุยุทธศาสตร์เป็นผู้ส่งเสริมและสนับสนุนในด้านพลังงานทดแทน การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและอนุรักษ์พลังงานเป็นยุทธศาสตร์หลักที่สนับสนุนในเรื่องนี้ โดยมีแผนยุทธศาสตร์ (ปี ๒๕๕๗- ๒๕๖๑) ของบริษัท พีโอเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นแผนงาน/โครงการ/งาน สนับสนุน นอกจากนั้น ในปี ๒๕๕๘ กฟภ. ได้ปรับโครงสร้างองค์กรใหม่โดยเพิ่มฝ่ายส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานของ กฟภ. มาดำเนินงานในด้านนี้ กฟภ. เห็นด้วยให้มีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในแบบการจัดพื้นที่ (Zoning) เพื่อให้รับซื้อไฟฟ้าไม่เกินความต้องการของพื้นที่นั้น

๒. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม นอกจากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕)

#### ๒.๑ การแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้า

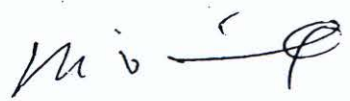
กฟภ. เห็นด้วยที่ควรจะมีการปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม พระราชบัญญัติ กฎหมาย ระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการไฟฟ้าเพื่อให้เหมาะสม โดยเฉพาะในเรื่องการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (SPP) ในส่วนที่เกินกว่า ๙๐ เมกะวัตต์ ควรให้ กฟผ. หรือ กฟภ. รับซื้อส่วนเกินทั้งหมด เพื่อไม่ให้มาแย่งลูกค้าในส่วนนิคมอุตสาหกรรมและเพื่อลดการลงทุนซ้ำซ้อนเกี่ยวกับระบบส่งจำหน่ายไฟฟ้า (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

/อนึ่ง...

อนึ่ง ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการกิจการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ กระทรวงพลังงาน พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ และมีความสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานของกระทรวง พลังงานในการจัดทำแผน PDP ๒๐๑๕ โดยกระทรวงพลังงานยินดีรับข้อเสนอแนะในการจัดทำแผน PDP ๒๐๑๕ ของคณะกรรมการกิจการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ มาเพื่อพิจารณาใช้ประโยชน์ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายณรงค์ชัย อัครเศรณี)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน  
สำนักนโยบายไฟฟ้า  
โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๕๒๕, ๕๑๑  
โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๘๔  
อีเมลล์ channarong.run@eppo.go.th



# การไฟฟ้านครหลวง

Metropolitan Electricity Authority

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

30 ซอยอติสุข ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
โทร. 0 2254 9550  
โทรสาร : 0 2253 1424  
www.mea.or.th

ที่ มท ๕๒๔๐ /๒. ๒๒๖ /๕๘

3819

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	
เลขรับ	5402
วันที่	22 พ.ค. 2558
เวลา	11.00 น.

เรื่อง ผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ  
ตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย  
พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP 2015)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน หนังสือด่วนที่สุด ที่ พน ๐๖๐๕/ว๙๒๘  
ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๘

ส่งมอบโครงการไฟฟ้า	
เลขรับ	762
วันที่	26 พ.ค. 2558
เวลา	11.13 น.

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ  
ตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า  
ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP 2015)

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ได้มีหนังสือถึงการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)  
ขอทราบผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ เรื่อง  
รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP 2015)  
และขอให้แจ้งผลการดำเนินการมายังกระทรวงพลังงานภายในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เพื่อรวบรวมผลการ  
ดำเนินการนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กฟน. ได้ดำเนินการจัดทำผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน  
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า  
ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP 2015) แล้วเสร็จ จึงขอนำส่งข้อมูลดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่  
ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

③ ๘.๖๗  
นี่อรุณ + ด.ก.บ.การ.๘๖๗  
จ.ค.บ.วิ  
2๘ พ.ค. ๕๘  
(นายวิวัฒน์พงษ์ ศุโรวิท)  
ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายไฟฟ้า  
ฝ่ายเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า  
โทร. ๐-๒๒๒๕-๕๖๒๖  
โทรสาร ๐-๒๒๒๐-๕๑๑๑  
สำเนาส่ง กระทรวงมหาดไทย

(นายสมชาย โจนรุ่งเรืองสินกุล)  
ผู้ว่าการ

① ร.ร.๒๖  
๒๖ พ.ค. ๕๘  
๒๖/๕/๕๘  
(นายชวลิต ทิขาลัย)  
ผอ.ส.พ.

② อ.ร.บ.๘.  
  
๒๖/๕/๕๘

④ ๘.๖  
๒๖/๕/๕๘

## ผลการดำเนินงาน

ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี  
เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙  
(PDP 2015)

ที่	หัวข้อประเด็นที่รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
๑. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะตามแนวทางที่กำหนดไว้ในนโยบายแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP 2015)		
๑.๑	หลักในการจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP 2015)	การไฟฟ้านครหลวงมีความเห็นว่า ควรมีการบูรณาการแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP 2015) แผนการพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEAP) (ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๔) และ แผนอนุรักษ์พลังงาน (EEDP) เข้าด้วยกัน ซึ่งจะทำให้การจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP 2015) มีความสอดคล้องกัน
๑.๒	การจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP 2015)	
๑.๓	การใช้พลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	
๒. ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม นอกจากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP 2015)		
๒.๑	การปรับโครงสร้างการไฟฟ้า	กระทรวงมหาดไทย ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุดที่ มท ๐๒๐๗.๒/๐๘๔๗๒ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่อง การโอนย้ายหน่วยงานการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาสังกัดกระทรวงพลังงาน เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอยืนยันที่จะให้การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสังกัดกระทรวงมหาดไทยต่อไป เพื่อนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจต่อไป โดยมีคำชี้แจงเหตุผลขอยืนยันที่จะให้การไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสังกัดกระทรวงมหาดไทยต่อไป ตามเอกสารแนบ ๑
๒.๒	การแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติที่เกี่ยวกับการไฟฟ้า	การไฟฟ้านครหลวง ได้นำเสนอเรื่องการแก้ไขพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย มาเพื่อให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) กำกับการบริหารราชการ (กระทรวงมหาดไทย) ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีต่อกระทรวงมหาดไทย ได้มีหนังสือที่ มท ๕๒๑๑/๒.๐๗๙๐๑/๕๘ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง (ฉบับที่...) พ.ศ. ... นำเรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอเสนอร่างพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง (ฉบับที่...) พ.ศ. ... เพื่อกราบบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยมีร่างพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง (ฉบับที่...) พ.ศ. ... ตามเอกสารแนบ ๒

คำชี้แจงเหตุผลขอยืนยันที่จะให้การไฟฟ้าในครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสังกัดกระทรวงมหาดไทยต่อไป

การไฟฟ้าในครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นหน่วยบริการประชาชนในด้านสาธารณสุขูปโภคเพื่อยกระดับความเจริญของเมืองและท้องถิ่น จึงเห็นสมควรให้สังกัดกระทรวงมหาดไทย ด้วยเหตุผลดังต่อไปนี้

๑) การบริการประชาชน

ไฟฟ้าเป็นปัจจัยพื้นฐานในการยกระดับความเป็นอยู่ ความสะดวกสบายในการดำเนินชีวิตของประชาชนและเป็นบริการขั้นพื้นฐานที่รัฐต้องมีให้กับประชาชนทุกพื้นที่ในประเทศอย่างทั่วถึงสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของกระทรวงมหาดไทยที่เป็นกระทรวงหลักในการบำบัดทุกข์ บำรุงสุขประชาชน

๒) การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

การลดความเหลื่อมล้ำที่มุ่งเน้นความทั่วถึงและเท่าเทียมกันของประชาชน นอกจากจะผ่านการให้บริการของการไฟฟ้าตามโครงการขยายเขตให้ประชาชนมีไฟฟ้าใช้ครบทุกครัวเรือนแล้ว ยังมุ่งเน้นการสร้างโอกาส สร้างงาน สร้างรายได้ ผ่านการทำงานที่ใกล้ชิดกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด ซึ่งการสังกัดกระทรวงมหาดไทยสามารถอำนวยความสะดวกในการทำงานเพื่อเป้าหมายในการลดความเหลื่อมล้ำได้ดีที่สุด

๓) การบูรณาการการทำงานในเชิงพื้นที่

กระทรวงมหาดไทย ซึ่งมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับภารกิจขั้นพื้นฐานในการพัฒนาประเทศทุกด้าน ทั้งด้านความมั่นคงภายใน ด้านสาธารณสุข ด้านพัฒนาเมือง ด้านพัฒนาชุมชน ด้านส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงสามารถที่จะเป็นหน่วยประสานเพื่อให้เกิดการบูรณาการการทำงานในเชิงพื้นที่ได้ดีที่สุด ตัวอย่างที่ผ่านมา เช่น การประสานอำนวยความสะดวกในเรื่องการขออนุญาตในการเข้าทำงานของการไฟฟ้าเนื่องจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยเป็น ผู้กำกับดูแลพื้นที่ เป็นต้น

๔) การบริหารจัดการเพื่ออำนวยความสะดวกในสถานการณ์ฉุกเฉิน

ที่ผ่านมาเมื่อประเทศไทยเกิดสาธารณภัย เช่น อุทกภัย ธรณีพิบัติ หรือวาทภัย ทั้งการไฟฟ้าในครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นหน่วยงานสนับสนุนหลักของกระทรวงมหาดไทยในการป้องกันและบรรเทา ทั้งในด้านกำลังคน เครื่องมือ เครื่องจักร ซึ่งมีพร้อมอยู่ในทุกพื้นที่ ทำให้แก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงที

นอกจากเหตุผลดังกล่าวแล้ว หากพิจารณาในแง่นโยบาย (Policy) ทั้งการไฟฟ้าในครหลวงและการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค จะต้องถือปฏิบัติตามนโยบายของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) โดยเคร่งครัด อีกทั้งการดำเนินการ (Implementation) เรื่องต่างๆ ก็ต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลอย่างใกล้ชิดหรือต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ไม่ว่าจะสังกัดกระทรวงมหาดไทยหรือกระทรวงพลังงาน ก็ต้องถือปฏิบัติในแบบเดียวกัน

## ร่างพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ...

๑. ร่างพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง (ฉบับที่..) พ.ศ. ... เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงมหาดไทย ข้อ ๘ ด้านการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการวิจัยและพัฒนาและนวัตกรรม ข้อ ๘.๔ ส่งเสริมให้โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของประเทศ เช่น ด้านพลังงานสะอาด ระบบราง ยานยนต์ ไฟฟ้า การจัดการน้ำและขยะ

๒. ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เห็นชอบแผนการเสนอร่างกฎหมายใน ระยะ ๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๕๗ - ตุลาคม ๒๕๕๘) ตามข้อสั่งการด้านกฎหมายของนายกรัฐมนตรี ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาเสนอ และให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องปฏิบัติให้เป็นไปตามแผนดังกล่าวต่อไป ทั้งนี้ ร่างพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ... ถูกบรรจุอยู่ในไตรมาสที่ ๒ กฎหมายที่ลดความเหลื่อมล้ำของสังคมหรือทำให้สังคมดีขึ้น กฎหมายที่มีผลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร ลำดับที่ ๒๔

๓. การแก้ไขพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๐๑ เป็นกฎหมายที่มีความจำเป็นเร่งด่วน เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ และเป็นการเพิ่มขีดความสามารถการลงทุนและการประกอบการกิจการด้านพลังงานไฟฟ้าในต่างประเทศ ซึ่งในระยะยาวอาจนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างตลาดของอุตสาหกรรมไฟฟ้าที่อาจมีการแข่งขันเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

๔. สำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

๔.๑ กำหนดชื่อย่อของการไฟฟ้านครหลวง ชื่อและชื่อย่อภาษาอังกฤษ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๖)

๔.๒ เพิ่มวัตถุประสงค์ให้มีอำนาจผลิตพลังงานไฟฟ้า (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๖(๑))

๔.๒.๑ เป็นการผลิตไฟฟ้า ณ จุดใช้งานของผู้ใช้ไฟฟ้า (Distributed Generation : DG)

ตามมติคณะรัฐมนตรีและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง ๑.๒.๒ จากพลังงานความร้อนและน้ำเย็นร่วมกัน (Combined Heat and Power : CHP) พลังงานหมุนเวียน และพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรต่อสภาวะแวดล้อม เช่น ขยะมูลฝอย แสงอาทิตย์ ลม และพลังงานนอกรูปแบบ ตามความเหมาะสมของเทคโนโลยีและสภาพพื้นที่ เป็นการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งแตกต่างจากระบบการผลิตไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่เป็นโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ เพื่อจ่ายไฟฟ้าผ่านระบบส่งไฟฟ้า และระบบจำหน่ายไฟฟ้าไปยังผู้ใช้ไฟฟ้าประกอบกับพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ มีวัตถุประสงค์และแนวนโยบายพื้นฐานให้มีการส่งเสริมการใช้พลังงาน และทรัพยากรในการประกอบกิจการพลังงานอย่างประหยัด และมีประสิทธิภาพรวมทั้งส่งเสริมให้มีการแข่งขันในกิจการพลังงาน และเปิดโอกาสให้บุคคลต่างๆ ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดเป็นผู้มีสิทธิยื่นขอประกอบกิจการไฟฟ้าได้อย่างกว้างขวาง ได้แก่ บุคคลธรรมดา ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด นิติบุคคลต่างประเทศที่มีสาขาในประเทศไทย กระทรวง ทบวง กรม ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือนิติบุคคลที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น

๔.๒.๒ ทำให้ประชาชนได้ประโยชน์จากระบบไฟฟ้าที่มั่นคง และเชื่อถือได้มากขึ้น ทั้งนี้ระบบดังกล่าวเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตและใช้พลังงานไฟฟ้าส่งผลให้ต้นทุนค่าไฟฟ้าของประเทศต่ำลง

๔.๓ เพิ่มวัตถุประสงค์ให้มีอำนาจจัดส่ง ประกอบกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้า เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และใบอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้าประเภทระบบจำหน่ายไฟฟ้าและจำหน่ายไฟฟ้าที่การไฟฟ้านครหลวงได้รับ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๖(๑))

๔.๔ เพิ่มวัตถุประสงค์ให้สามารถนำเทคโนโลยี อุปกรณ์ ทรัพย์สินหรือบุคลากรที่มีอยู่ไปเสริมสร้างให้เกิดการพัฒนาประเทศเพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณของประเทศชาติ ไม่เป็นการลงทุนซ้ำซ้อนและสร้างมูลค่าเพิ่ม รวมถึงเปิดโอกาสให้การไฟฟ้านครหลวงทำประโยชน์แก่ประเทศชาติ สังคม และประชาชนด้านอื่นๆ โดยไม่กระทบภารกิจหลักในการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ทั้งนี้ การดำเนินธุรกิจหรือกิจการดังกล่าวต้องอยู่ภายใต้บังคับแห่งบทบัญญัติกฎหมายนั้นๆ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๖(๓))

๔.๕ แก้ไขโดยยกเลิกคมนาคนที่ใช้พลังงานไฟฟ้า เนื่องจากการไฟฟ้านครหลวงไม่ได้ดำเนินกิจการนี้แล้ว และเพิ่มเติมการจัดส่ง และการประกอบกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้า (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๗)

๔.๖ แก้ไขเพิ่มเติมให้มีอำนาจดำเนินการตามวัตถุประสงค์ได้ทั้งในประเทศและนอกประเทศ ซึ่งปัจจุบัน การไฟฟ้านครหลวงได้มีการให้บริการทางวิชาการเกี่ยวกับระบบจำหน่ายไฟฟ้าแผนปรับปรุงและขยายระบบไฟฟ้า และแผนบริหารจัดการระบบไฟฟ้าให้กับหน่วยงานของรัฐและเอกชน สำหรับการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและประกอบกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในประเทศให้ดำเนินการได้ในเขตท้องที่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี จังหวัดสมุทรปราการ และพื้นที่ที่ดำเนินการอยู่แล้ว ณ วันจัดตั้งการไฟฟ้านครหลวง รวมทั้งพื้นที่ที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน หรือตามมติคณะรัฐมนตรี (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘)

๔.๗ แก้ไขถ้อยคำให้เป็นปัจจุบัน โดยให้การไฟฟ้านครหลวงมีสำนักงานใหญ่ในจังหวัดพระนคร แก้ไขเป็นกรุงเทพมหานคร และจะจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือตัวแทนขึ้น ณ ที่อื่นใดก็ได้ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙)

๔.๘ แก้ไขเพิ่มเติมให้สามารถเป็นตัวแทน หรือตัวแทนค้าต่าง รวมทั้งประกอบธุรกิจหรือกิจการอื่นใด (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๓ (๑) และ (๙))

๔.๙ แก้ไขโดยยกเลิกหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการมอบข้อพิพาทให้อนุญาตตุลาการวินิจฉัยเนื่องจากการกระทำของพนักงานในการสร้างและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและไม่สามารถตกลงกันในจำนวนค่าทดแทน และเพิ่มเติมหลักเกณฑ์ในเรื่องการจ่ายเงินค่าทดแทนขึ้นใหม่ให้การไฟฟ้านครหลวงเสนอใช้ค่าทดแทน โดยไม่ต้องให้ผู้เสียหายเรียกร้อง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๓๔ วรรคสอง)

๔.๑๐ แก้ไขเพิ่มเติม ข้อกำหนดที่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี โดยการเพิ่มหรือลดทุน การกู้ยืมเงิน การจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์ การออกพันธบัตรหรือตราสารอื่นใดเพื่อการลงทุน ให้ขอความเห็นชอบเรื่องวงเงินกับกระทรวงการคลังไว้ล่วงหน้า หากการดำเนินการดังกล่าวแต่ละคราวไม่เกินกรอบวงเงินที่กระทรวงการคลังเห็นชอบไว้แล้ว ก็สามารถดำเนินการได้โดยไม่ต้องขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เพื่อความคล่องตัวในการบริหารจัดการ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ วรรคสอง)

๔.๑๑ แก้ไขปรับปรุงถ้อยคำให้เป็นปัจจุบันและสอดคล้องกับนิยามคำว่า “ระบบไฟฟ้า” ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๓ (๔), มาตรา ๓๔, มาตรา ๓๕, มาตรา ๓๕ ทวิ, มาตรา ๓๖, มาตรา ๓๖ ทวิ และมาตรา ๓๗)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๓.๗/ ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

5000

6770  
25 มิ.ย. 2558  
19.39 น.

959  
20 มิ.ย. 2558  
09.04 น.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง การพิจารณาข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ เรื่องรายงานการพิจารณา  
ศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ค่วนที่สุด ที่ พน ๐๖๐๕/๑๙๒๕ ลงวันที่  
๒๗ เมษายน ๒๕๕๘ ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) พิจารณา “รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทาง  
แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕)” ตามข้อเสนอแนะของ  
คณะกรรมการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ นั้น

กฟภ. ได้พิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้วมีข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการพลังงาน  
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)  
ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

① น.ส.วิมล

วิมล

26/6/58  
(นายชวลิต พชาลัย)

กองโครงการ ผอ.ส.น.พ.

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๕๓๑๘

โทรสาร ๐ ๒๕๕๙ ๕๕๕๙

๒) น.ส.พ

เนืองงาม +  
กอบ ก.ม.ธ. ร.น.

วิมล  
27/6/58  
(นายวิวัฒน์พงษ์ ศิริวาท)

ผก.(ว)	วันที่ 12 มิ.ย. 58
ผชก.(ว)	วันที่ 11 มิ.ย. 58
อ.ส.ร.	วันที่ 11 มิ.ย. 2558
อ.ก.ค.	วันที่ 11 มิ.ย. 2558
ร.ก./ร.ก.	วันที่ 10 มิ.ย. 2558
ว.ก.๑/ผช.๑	วันที่
ท.พ.	วันที่ 1๐ มิ.ย. 58
ผู้ร่าง/ทาน	วันที่ 10 มิ.ย. 58
ผู้รับ	วันที่

ข้อเสนอแนะจากรายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย

พ.ศ. 2558 - 2579 (PDP 2015)

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพลังงาน ต่อแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558 - 2579 (PDP 2015)	ข้อเสนอแนะของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) (ในส่วนที่เกี่ยวข้อง)
<p>หน้า 21</p> <p>ข้อ 2.4 การรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (Asean Economics Community : AEC)</p>	<p>- กฟภ. ได้จัดทำแผนแม่บทเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2556 - 2558 (ทบทวนครั้งที่ 1) ซึ่งมีกลยุทธ์รองรับการเข้าสู่ AEC จำนวน 3 กลยุทธ์ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลยุทธ์เสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้าบริเวณชายแดน</li> <li>- กลยุทธ์ลงทุนและพัฒนาธุรกิจในต่างประเทศ</li> <li>- กลยุทธ์พัฒนาบุคลากร</li> </ul> <p>เพื่อรองรับความมั่นคงทางพลังงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ กฟภ. เอาไว้แล้ว</p>
<p>หน้า 22</p> <p>ข้อ 2.6 การใช้พลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน</p>	<p>- กฟภ. ได้มีการทบทวนแผนยุทธศาสตร์เป็นประจำทุกปี สำหรับแผนยุทธศาสตร์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2557- 2566 (ทบทวนครั้งที่ 1 พ.ศ. 2558) ได้บรรจุยุทธศาสตร์เป็นผู้ส่งเสริมและสนับสนุนในด้านพลังงานทดแทน การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและอนุรักษ์พลังงาน เป็นยุทธศาสตร์หลักที่สนับสนุนในเรื่องนี้ โดยมีแผนยุทธศาสตร์ (ปี 2557- 2561) ของบริษัท ทีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นแผนงาน/โครงการ/งาน สนับสนุน นอกจากนี้ ในปี 2558 กฟภ. ได้ปรับโครงสร้างองค์กรใหม่โดยเพิ่มฝ่ายส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานของ กฟภ. มาดำเนินงานในด้านนี้ กฟภ. เห็นด้วยให้มีการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในแบบการจัดพื้นที่ (Zoning) เพื่อให้รับซื้อไฟฟ้าไม่เกินความต้องการของพื้นที่นั้น</p>
<p>หน้า 25</p> <p>ข้อ 3.2 การแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติที่เกี่ยวกับการไฟฟ้า</p>	<p>- กฟภ. เห็นด้วยที่ควรจะมีการปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม พรบ. กฎหมายระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการไฟฟ้าเพื่อให้เหมาะสม โดยเฉพาะในเรื่องการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP ในส่วนที่เกินกว่า 90 MW ควรให้ กฟผ. หรือ กฟภ. รับซื้อส่วนเกินทั้งหมด เพื่อไม่ให้มาแย่งลูกค้าในส่วนนิคมอุตสาหกรรมและเพื่อ ลดการลงทุนซ้ำซ้อนเกี่ยวกับระบบส่งจำหน่ายไฟฟ้า</p>

ข้อเสนอแนะจากรายงานการศึกษาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย

พ.ศ. 2558 - 2579 (PDP 2015)

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพลังงาน ต่อแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558 - 2579 (PDP 2015)	ข้อเสนอแนะของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) (ในส่วนที่เกี่ยวข้อง)
<p>หน้า 50</p> <p>ข้อมูลประกอบการประชุมครั้งที่ 6/2557 ย่อหน้าที่ 5 ตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคฯ</p>	<p>กฟภ. เห็นควรปรับแก้ไขให้สอดคล้องกับ พรบ. กฟภ. ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตามมาตรา 13(10) ประกอบมาตรา 42(7) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถร่วมลงทุนกับภาคเอกชนได้ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อน ตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มาตรา 6(2) ประกอบมาตรา 13(9) สามารถดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่เป็นประโยชน์แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ โดยการจัดตั้งบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด</li> <li>- หากมีการลงทุนด้านพลังงานไฟฟ้าในประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ต้องอาศัยความร่วมมือของทั้ง 3 การไฟฟ้า ในปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก็มีการซื้อขายไฟฟ้ากับประเทศเพื่อนบ้าน มีลักษณะการซื้อขายไฟฟ้าระหว่างรัฐกับรัฐ โดยเป็นการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี และอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ มาตรา 6 มาตรา 7 และมาตรา 13 ในการดำเนินการดังกล่าว (ตามเอกสาร พรบ. กฟภ. แนบ)</li> </ul>
<p>หน้า 56</p> <p>ข้อ 3.2 มาตรา 8 (พื้นที่ดำเนินการ) (พรบ. กฟน. พ.ศ. 2501)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กฟภ. มีความเห็นให้คงพื้นที่ดำเนินการของ กฟน. ไว้ที่ 3 พื้นที่ ได้แก่ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ และไม่เห็นด้วยกับมาตรา 8(2) ที่ระบุว่า “พื้นที่ที่การไฟฟ้านครหลวงดำเนินการอยู่แล้ว ณ วันจัดตั้งการไฟฟ้านครหลวงไม่ว่าท้องที่ดังกล่าวจะได้มีการเปลี่ยนแปลงการแบ่งเขตตามลักษณะการปกครองเป็นรูปแบบใด” เพื่อมิให้เกิดกรณีการลงทุนซ้ำซ้อน</li> <li>- นอกจากนี้การกำหนดข้อความ “และพื้นที่ที่การไฟฟ้านครหลวงดำเนินการอยู่แล้ว ณ วันจัดตั้งการไฟฟ้านครหลวงไม่ว่าท้องที่ดังกล่าวจะได้มีการเปลี่ยนแปลงการแบ่งเขตตามลักษณะการปกครองเป็นรูปแบบใด” เป็นการกำหนดพื้นที่ให้บริการของการไฟฟ้านครหลวงทับซ้อนกับพื้นที่ให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในปัจจุบัน ซึ่งไม่เป็นไปตามครรลองประเพณีปฏิบัติการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ</li> </ul>

ข้อเสนอแนะจากรายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย

พ.ศ. 2558 - 2579 (PDP 2015)

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพลังงาน ต่อแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558 - 2579 (PDP 2015)	ข้อเสนอแนะของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) (ในส่วนที่เกี่ยวข้อง)
	<p>อาจเป็นการลงทุนและซ้ำซ้อนกับการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่เป็นการประหยัดงบประมาณของประเทศชาติ สังคม และประชาชนจากทรัพยากรและบุคลากรที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีอยู่ ทั้งนี้ กฟภ. ได้เคยมีหนังสือยืนยันไปแล้วตามหนังสือที่ มท 5301.21/2492 ลงวันที่ 23 มกราคม 2555 ระบุว่า “การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอยืนยันคัดค้านร่างแก้ไขเพิ่มเติมของการไฟฟ้านครหลวงฉบับดังกล่าวตามเหตุผลที่ได้เคยเสนอให้กระทรวงมหาดไทยทราบแล้วตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ มท 5303.5/5076 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2550 และที่ มท 5303.5/10705 ลงวันที่ 1 เมษายน 2551 ทุกประการ”</p> <p>(รายละเอียดตามรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาร่างกฎหมายของกระทรวงมหาดไทย คณะที่ 2 ครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 24 ม.ค. 2555)</p>