

ด่วน
ที่ พน ๐๑๐๐/๓๐๕



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ศ2359 (สท)
วันที่ : ๑5718/55
วันที่ : 23 พ.ค. 55 เวลา : 11:14

กระทรวงพลังงาน
ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาของคณะกรรมการการศึกษา ตรวจสอบเรื่องการทุจริต และเสริมสร้าง
ธรรมาภิบาล วุฒิสภา เรื่อง “ปัญหาข้อเสนอแนะต่อการวางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๗๓
(PDP ๒๐๑๐)”

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๓/๘๒๐๑ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอให้กระทรวงพลังงานดำเนินการตาม
ข้อสังเกตของวุฒิสภา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงพลังงาน ได้รับทราบข้อสังเกตเพิ่มเติมของที่ประชุมวุฒิสภาในเรื่องดังกล่าวแล้ว ใคร่ชี้แจง
ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑. การทบทวนแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า (PDP)

กระทรวงพลังงานอยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย
เพื่อให้สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจและสังคม โดยให้ความสำคัญกับความมั่นคงของระบบไฟฟ้าของประเทศ
ควบคู่กับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ด้านสิ่งแวดล้อมกระทรวงพลังงานได้พิจารณาปรับปรุงเรื่องการพัฒนา
พลังงานสะอาด และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ดังนี้

(๑) ส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการเพิ่มปริมาณการผลิตไฟฟ้าด้วยระบบ
Cogeneration รวมทั้ง สนับสนุนการจัดการด้านการใช้ไฟฟ้า ด้วยการพิจารณาผลประหยัดพลังงานไฟฟ้าโดย
ปรับให้สอดคล้องกับแผนอนุรักษ์พลังงาน (Energy Efficiency: EE) ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๗๓)

(๒) เพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ด้วยการปรับให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนา
พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (Alternative Energy Development Plan: AEDP) ๒๕% ใน ๑๐ ปี
(พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๔)

ทั้งนี้ แผน EE ๒๐ ปี และแผน AEDP ดังกล่าว ครม. เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๔ มีมติ
เห็นชอบ ตามมติ กพข. เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ ซึ่งกระทรวงพลังงานจัดทำขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล
เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๔

๒. รายละเอียดการดำเนินการตามแผน EE ๒๐ ปี และแผน AEDP

เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงแผน PDP จึงขอชี้แจงการดำเนินการที่ใช้ในการปรับปรุงแผน PDP โดยสังเขป ดังนี้

(๑) กรอบการปรับปรุงแผน PDP ตามแผน EE ๒๐ ปี

มีการนำเป้าหมายผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้าตามแผน EE มาใช้เป็นกรอบในการปรับปรุงค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า โดยคณะกรรมการการพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า

ทั้งนี้ การจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้างกล่าวได้ปรับปรุงตามค่า GDP ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2554 ซึ่งได้ประมาณการความต้องการไฟฟ้าใหม่ตามการกระตุ้นเศรษฐกิจของนโยบายรัฐบาล ผลกระทบจากอุทกภัยที่เกิดขึ้น และผลกระทบโครงการรถไฟฟ้า 12 สายของรัฐบาลในการประมาณการเศรษฐกิจแล้ว

(๒) กรอบการปรับปรุงแผน PDP ตามแผน AEDP

มีการพิจารณาปรับปรุงสัดส่วนปริมาณพลังงานหมุนเวียนให้เป็นไปตามแผน AEDP ทั้งนี้ การกำหนดประเภทเชื้อเพลิงพลังงานหมุนเวียนที่เข้าระบบ จะคำนึงถึงความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ความพร้อมของระบบส่งไฟฟ้า และผลกระทบราคาค่าไฟฟ้าที่ประชาชนต้องรับภาระ

๓. การให้ความสำคัญกับแผน PDP ที่มีความเชื่อมโยงกับภาคสังคม

(๑) สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า

ในการวางแผนจัดหาโรงไฟฟ้า กระทรวงพลังงานจะทำการคาดการณ์ค่าพยากรณ์ไฟฟ้า และจัดหาพลังงานไฟฟ้าโดยกำหนดสัดส่วนเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า เพื่อควบคุมปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ลดความเสี่ยงการพึ่งพาเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า และจัดหาให้เพียงพอต่อความต้องการไฟฟ้าในอนาคตตามค่าพยากรณ์ไฟฟ้า โดยให้ความสำคัญกับเรื่องที่กำลังกล่าวมาแล้ว

ทั้งนี้ การจัดหาพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้าเป็นหน้าที่ผู้พัฒนาโครงการในการจัดหาพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสมกับโครงการนั้นๆ ทั้งทางด้านเทคนิคและการยอมรับของประชาชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายรัฐธรรมนูญ โดยกระทรวงพลังงานจะเป็นผู้ติดตามการดำเนินการของผู้พัฒนาโครงการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาพลังงานไฟฟ้า เพื่อให้ประชาชนได้รับการบริการด้านไฟฟ้าอย่างทั่วถึง เพียงพอต่อความต้องการไฟฟ้า ในราคาที่เป็นธรรม โดยคุณภาพไฟฟ้าอยู่ในเกณฑ์เชื่อถือได้

(๒) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

นอกจากการควบคุมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคการผลิตไฟฟ้า การส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งการเพิ่มปริมาณพลังงานหมุนเวียนตาม

แผน AEDP แล้ว กระทรวงพลังงานยังได้กำหนดให้มีโรงไฟฟ้าใหม่ที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงตามแผน PDP โดยใช้เทคโนโลยีถ่านหินสะอาด เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเพิ่มประสิทธิภาพโรงไฟฟ้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายอารักษ์ ชลธาร์นนท์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๕๑๑, ๕๒๔

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๘๔