

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/๕๕๐๖๒๗๕



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่... ๗/๐๕
วันที่ ๑๙ มิ.ย. ๕๕ เวลา ๐๙.๔๕

☒ ก่อนประชุม
☐ หลังประชุม
☐ แจกที่ประชุม
☐ ไม่แจกที่ประชุม

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

ค.ศ. ๒๕๕๕
วันที่ ๒๖ มิ.ย.
เวลา ๑๖.๐๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๕ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๕๕
จดเข้าวาระ.....

เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๕ (ครั้งที่ ๑๔๒)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๕๓๒๕
ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่องที่ ๑๕

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๕ (ครั้งที่ ๑๔๒) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้ว เห็นด้วยในหลักการในมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๕ (ครั้งที่ ๑๔๒) และมีข้อคิดเห็นและข้อมูลเพิ่มเติมต่อประเด็นต่างๆ ดังนี้

๑. แผน PDP 2010 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๓ นี้ ได้มุ่งเน้นถึงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าบนพื้นฐานความมั่นคงของกำลังการผลิตไฟฟ้าควบคู่ไปกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาพลังงานทดแทน ๑๕ ปี การมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพด้วยระบบผลิตไฟฟ้าและความร้อนร่วม (Cogeneration) ที่จะสามารถช่วยรองรับความต้องการไฟฟ้าจากการเลื่อนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์ออกไป ๓ ปี อย่างไรก็ตาม เห็นควรคำนึงถึงความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ เนื่องจากปัจจุบันสัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าของประเทศค่อนข้างสูงมาก และมีข้อสังเกตต่อแผน PDP 2010 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๓ ดังนี้

๑.๑ การใช้เป้าหมายเพียง ๒๐% ของแผนอนุรักษ์พลังงาน ๒๐ ปี ในการทำแผน PDP นอกจากจะทำให้แผนอนุรักษ์พลังงาน ๒๐ ปี ของประเทศไม่เป็นไปตามแผนแล้ว ยังทำให้ต้องเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ซึ่งมีราคาแพง มีความมั่นคงน้อย และรัฐต้องสนับสนุนด้วยการตั้งอัตราซื้อไฟฟ้าที่จูงใจด้วยเงินที่เก็บจากค่าไฟฟ้าที่ประชาชนใช้ค่าไฟฟ้าที่แพงขึ้นนี้จะส่งผลกระทบต่อสังคมทุกระดับ รวมถึงความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมและบริการเมื่อไทยเข้าสู่ AEC อนึ่งจากการศึกษาของ IEA พบว่า การอนุรักษ์พลังงานในรูปแบบต่าง ๆ ควรเป็นทางเลือกลำดับแรกๆ ก่อนที่จะเลือกระบบพลังงานหมุนเวียน เพราะการอนุรักษ์พลังงานมีต้นทุนต่อหน่วยของการลด CO₂ ต่ำกว่ามาก และช่วยลดการใช้ไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ลดกำลังไฟฟ้าที่ต้องจัดหาเพิ่ม จึงเห็นควรว่าต้องเพิ่มเปอร์เซ็นต์ของเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในแผน PDP และรัฐต้องดำเนินการทั้งภาคบังคับและสนับสนุนอย่างจริงจัง เพื่อให้การอนุรักษ์พลังงานเกิดผลสำเร็จ

๑.๒ แผน PDP ที่ปรับปรุงจะเพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียน ซึ่งมีธรรมชาติของการกระจายตัวตามพื้นที่และความไม่แน่นอนในการผลิตอย่างต่อเนื่อง ภาครัฐที่เกี่ยวข้องจึงต้องวางแผนเรื่องโครงสร้างพื้นฐาน (สายส่ง, การกักเก็บพลังงานไฟฟ้า, กำลังไฟฟ้าสำรอง เป็นต้น) ให้สอดคล้องกับแผน PDP ด้วย

๒/๑.๓ การใช้...

๑.๓ การใช้พลังงานในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบไปจากเดิมทั้งจากปัจจัยด้าน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รูปแบบของสังคม อุปนิสัยการดำรงชีวิต และการเจริญเติบโตของ ภาคอุตสาหกรรม รวมถึงเทคโนโลยีก็มีการเปลี่ยนแปลงมาก กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และกระทรวงพลังงานจะ ร่วมมือกันภายใต้บันทึกความเข้าใจระหว่างสองกระทรวงที่ลงนามเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อรองรับการพัฒนาด้านพลังงานที่สอดคล้องกับแผน PDP 2010 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๓ นี้ต่อไป

๒. การดำเนินการด้านนโยบาย เห็นว่าในการแก้ปัญหาระยะยาว ต้องให้ความสำคัญกับการ เผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีพลังงานให้แก่ประชาชนมากขึ้น เนื่องจากในปัจจุบัน สังคมไทยจะเคยชินกับ ความสะดวกสบายในการใช้พลังงานโดยยังขาดความเข้าใจถึงกระบวนการผลิตที่ต้องใช้เชื้อเพลิงจำนวนมาก ก่อให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบอื่นๆ การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยี พลังงานนี้จะเอื้อต่อการผลักดันให้เกิดบุคลากรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีพลังงานทั้งระดับขั้นพื้นฐาน นักวิจัย และ นักนโยบายได้ต่อไป ดังนั้น การดำเนินการด้านนโยบายระยะยาว จะต้องนึกถึงการสร้างความรู้ความเข้าใจใน เทคโนโลยีพลังงานเพื่อเป็นแรงผลักดันให้เกิดบุคลากร และนักวิจัยในการพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานที่ยั่งยืน ต่อไป

๓. เห็นควรให้ความเห็นชอบต่อร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการเขเปียน-เข้าน้อย ตามที่ กระทรวงพลังงานเสนอ

๔. หลักเกณฑ์การคำนวณผลตอบแทนการลงทุน LPG facility ซึ่งทาง ปตท. เป็นผู้ลงทุนและ รัฐจ่ายคืนโดยเก็บจากผู้ใช่ เป็นเกณฑ์ที่เหมาะสม ทั้งนี้ภาระค่าใช้จ่ายของผู้ใช้จะมากหรือน้อยขึ้นกับการ พิจารณากำหนดอัตราผลตอบแทนของคณะกรรมการนโยบายพลังงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพลอดประสพ สุรัสวดี)

รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๗๖

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๓๘

E-mail jindamas@most.go.th