



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส28696 กษฉ
วันที่ : ๒2402/62 ส. 1 กฉฉ
วันที่ : 18 ก.พ. 62 เวลา : 13:58

ที่ พน ๐๖๐๐/๕๕

กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษา เรื่องนโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของภาครัฐในปัจจุบัน
ของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๓/๒๗๙๕๔ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้นำเสนอคณะรัฐมนตรี

๒. รายงานการประชุมหารือ เรื่อง การพิจารณา รายงานสรุปผลการพิจารณาศึกษา นโยบาย
การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของภาครัฐในปัจจุบัน ของคณะกรรมการการ
พลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

๓. สำเนาหนังสือการไฟฟ้านครหลวง ที่ มท ๕๒๔๐/๓.๒๓๒/๖๑ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๔. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ นร ๑๑๑๕/๗๓๒๓
ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ด้วย กระทรวงพลังงาน ขอเสนอเรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของ
รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องที่เสนอดังกล่าวนี้นี้เข้าข่ายที่จะต้อง
นำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรีพ.ศ. ๒๕๔๘
มาตรา ๔ (๑๒) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) กำกับการบริหารราชการกระทรวง
พลังงานได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๕๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑
ได้พิจารณารายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง นโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของภาครัฐในปัจจุบัน
ของคณะกรรมการการพลังงาน และมติเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน ทั้งนี้
สำนักเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ จึงได้เสนอรายงาน
การพิจารณาศึกษา เรื่อง นโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของภาครัฐในปัจจุบัน ของ
คณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ต่อคณะรัฐมนตรี

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) สั่งและปฏิบัติราชการแทนนายกรัฐมนตรี
พิจารณาแล้ว มีคำสั่งให้กระทรวงพลังงานเป็นหน่วยงานหลักกับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ไปพิจารณาร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงาน

/คณะกรรมการ ...

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาศึกษาแนวทางและความเหมาะสมของข้อเสนอแนะ และสรุปการพิจารณาหรือผลการดำเนินการในภาพรวม เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

๓. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

กระทรวงพลังงาน ในฐานะเป็นหน่วยงานหลักรับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการธิการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ไปพิจารณาร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้จัดประชุมหารือเมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ประกอบด้วย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยในการประชุมดังกล่าวหน่วยงานต่างๆ ได้ให้ความเห็นต่อข้อเสนอแนะของคณะกรรมการธิการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ทั้งนี้ การไฟฟ้านครหลวงและสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้มีหนังสือให้ความเห็นเพิ่มเติม (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ - ๔) สรุปได้ดังนี้

ประเด็นที่ ๑ การประกาศนโยบายด้านพลังงานของภาครัฐควรคำนึงถึง ขั้นตอนที่ถูกต้องเหมาะสม พิจารณาข้อมูล บริบท ปัจจัยที่เกี่ยวข้องอย่างรอบด้าน

การดำเนินการกำหนดนโยบายด้านพลังงานที่ผ่านมา กระทรวงพลังงานมีการดำเนินการเป็นขั้นตอน พิจารณาข้อมูล บริบท ปัจจัยที่เกี่ยวข้องอย่างรอบด้าน ก่อนที่จะนำเสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นชอบ เช่น การเสนอมาตรการสนับสนุนสำหรับการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนแต่ละประเภท กระทรวงพลังงานจะดำเนินการศึกษาทบทวนต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน พิจารณากำหนดอัตราและปริมาณรับซื้อไฟฟ้าโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อค่าไฟฟ้าและผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าจากการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน รวมทั้งพิจารณาจัดทำข้อเสนอแนะนโยบายและมาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนให้เหมาะสมสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาพลังงานของประเทศ และดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียเพื่อนำความเห็นมาประกอบการดำเนินการก่อนนำเสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

แต่อย่างไรก็ตามการกำหนดนโยบายด้านพลังงานไม่ควรพิจารณาแหล่งพลังงานที่ราคาถูกเท่านั้น ควรพิจารณาในมิติการแก้ไขปัญหาสังคมควบคู่ไปด้วย โดยเฉพาะปัญหาขยะ ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดจากปัจจัยหลากหลายด้าน และการแก้ปัญหาดังกล่าวต้องการการสนับสนุนจากกระทรวงพลังงาน และภาครัฐควรมีการพิจารณาปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและความเห็นของทุกภาคส่วน รวมทั้งการไฟฟ้าก่อนประกาศนโยบายด้านพลังงานในแต่ละครั้ง เพื่อให้ทั้งผู้ใช้ไฟฟ้าและการไฟฟ้าได้มีการเตรียมความพร้อมรองรับนโยบายดังกล่าว และกระทรวงพลังงานควรประเมินผลการดำเนินนโยบายหรือการใช้มาตรการทดแทนที่ผ่านมาเพื่อให้รับทราบถึงปัญหาอุปสรรค และนำมาประกอบการกำหนดนโยบายด้านพลังงานทดแทนของภาครัฐต่อไป

ประเด็นที่ ๒ ควรรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนแต่ละประเภทเรียงตามลำดับความสำคัญ และศึกษาต้นทุน บริบท ปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจนในแต่ละพื้นที่

กระทรวงพลังงานโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอยู่ระหว่างดำเนินการศึกษารายงานของคณะกรรมการธิการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ เรื่องการศึกษาการจัดลำดับความเหมาะสมในการรับซื้อไฟฟ้าตามประเภทเชื้อเพลิง โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้มอบหมายให้

/พิจารณา ...

พิจารณาในเรื่องดังกล่าวให้ครอบคลุมในทุกๆ มิติ ซึ่งกระทรวงพลังงานอยู่ระหว่างดำเนินการตามข้อสั่งการ โดยจะดำเนินการศึกษาต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ซึ่งจะมีการพิจารณาในเรื่องผลประโยชน์โดยรวมที่เกิดจากการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน เช่น ผลประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ การจ้างงาน การกระจายรายได้ ลดการเกิดก๊าซเรือนกระจก และลดการนำเข้าน้ำมันดิบ เป็นต้น เพื่อนำมาประกอบประกอบการจัดลำดับความสำคัญการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

แต่อย่างไรก็ดี กระทรวงพลังงานควรจัดทำแผนรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในระยะสั้น เช่น แผนรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแต่ละประเภทในระยะ ๕ ปี และควรพิจารณาแผนการจัดหาเชื้อเพลิง รวมทั้งมีแนวทางการตรวจสอบชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ผลิตไฟฟ้าตลอดอายุสัญญาด้วย นอกจากนี้ควรพิจารณาราคารับซื้อไฟฟ้าให้เหมาะสมกับต้นทุนของแต่ละเชื้อเพลิง

ประเด็นที่ ๓ ควรมีการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง

กระทรวงพลังงานยังคงให้การสนับสนุนพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเห็นได้จากผลการดำเนินการตามนโยบายที่ผ่านมา แต่อย่างไรก็ตามเนื่องจากสถานการณ์การใช้ไฟฟ้าเปลี่ยนแปลงไปจากค่าพยากรณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้าที่ใช้ประกอบการจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙ หรือ PDP ๒๐๑๕ กระทรวงพลังงานจึงต้องดำเนินการจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ ฉบับใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และในแผนดังกล่าวยังคงมีการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เช่น การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาสำหรับประชาชน การผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล การผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ การผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ เป็นต้น นอกจากนี้กระทรวงพลังงานอยู่ระหว่างดำเนินการศึกษาแนวทางส่งเสริมโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนให้สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มศักยภาพสอดคล้องกับเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่กำหนดไว้ แต่อย่างไรก็ดี ภาครัฐควรส่งเสริมโดยไม่ทำให้เกิดภาระกับทุกภาคส่วน

ประเด็นที่ ๔ ควรเร่งรัดให้มีการศึกษาและเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนให้มี Private PPA อย่างเหมาะสมและเป็นธรรมต่อผู้ใช้ไฟฟ้า

ปัจจุบันคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน อยู่ระหว่างพิจารณาแนวทางการดำเนินการตามแผนปฏิรูปประเทศ รวมถึงการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์ กติกา เรื่องสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างเอกชน (Private PPA) แต่อย่างไรก็ตามควรศึกษาแนวทางการดำเนินการ และผลกระทบในด้านต่างๆ เพื่อนำมากำหนดเป็นนโยบาย รวมถึงการจัดทำระเบียบ/แนวปฏิบัติ ก่อนสนับสนุนให้เกิด Private PPA

ประเด็นที่ ๕ ควรพิจารณารับซื้อไฟฟ้าจากขยะ และน้ำเสีย เป็นลำดับต้นๆ ด้วยราคาที่เหมาะสม

ปัจจุบันกระทรวงพลังงานอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ ฉบับใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ซึ่งได้ให้ความสำคัญกับการรับซื้อไฟฟ้าจากขยะและน้ำเสียอยู่แล้ว โดยกำหนดเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าให้สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละประเภทเชื้อเพลิง สำหรับประเด็นด้านราคารับซื้อไฟฟ้ากระทรวงพลังงานจะพิจารณาให้มีความเหมาะสมและเป็นธรรมต่อทั้งผู้ผลิตไฟฟ้าและผู้ใช้ไฟฟ้า

/ประเด็นที่ ...

ประเด็นที่ ๖ ส่งเสริมพลังงานจากการปลูกไม้โตเร็ว ทั้งในด้านการผลิตไฟฟ้าและการผลิตความร้อนในภาคอุตสาหกรรม

การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากการปลูกไม้โตเร็วเป็นส่วนหนึ่งในแผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน ซึ่งจะมีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอยู่แล้ว และจะดำเนินการร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับการสนับสนุนการใช้ไม้โตเร็วในภาคอุตสาหกรรมจะเป็นการนำไปใช้ในรูปแบบไม้อัดเม็ด (Wood Pellet) ซึ่งปัจจุบันกระทรวงพลังงานสนับสนุนโดยการเปลี่ยนเชื้อเพลิงสำหรับหม้อไอน้ำจากเดิมที่ใช้ น้ำมันเตาหรือก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) มาใช้รูปแบบไม้อัดเม็ดแทน การสนับสนุนการปลูกไม้โตเร็ว แต่ควรคำนึงถึงการกำหนดเขตพื้นที่การเพาะปลูกที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการกำหนดไว้แล้ว และควรคำนึงถึงแหล่งน้ำที่จะนำมาใช้ในการปลูกด้วยเนื่องจากการปลูกไม้โตเร็วต้องใช้น้ำค่อนข้างมาก ซึ่งอาจจะมีประเด็นปัญหาในเรื่องการแย่งน้ำกับพืชอาหารได้

ประเด็นที่ ๗ ควรเพิ่มให้มีการส่งเสริมก๊าซชีวภาพ ไว้ในแผนปฏิบัติการ ตามแผนปฏิรูปประเทศฯ

ถึงแม้ว่าแผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงานจะไม่ได้ระบุประเด็นการส่งเสริมก๊าซชีวภาพแต่อย่างใดก็ดี ในแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยและแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกยังคงมีการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ

ประเด็นที่ ๘ การจัดทำนโยบายด้านพลังงาน สมควรได้รับฟังข้อมูลจากผู้มีส่วนได้เสียตามบทบัญญัติการมีส่วนร่วมตามรัฐธรรมนูญ

ในการจัดทำนโยบายด้านพลังงานกระทรวงพลังงานได้ดำเนินการรับฟังข้อมูลและความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียตามบทบัญญัติการมีส่วนร่วมตามรัฐธรรมนูญแล้ว เช่น การจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยจะดำเนินการจัดทำโดยคณะกรรมการ ซึ่งมีบุคคลภายนอก เช่น ผู้ทรงคุณวุฒิ และองค์การนอกภาครัฐ (NGO) เป็นอนุกรรมการและดำเนินการจัดทำแผนร่วมกัน

ประเด็นที่ ๙ ควรปรับเปลี่ยนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพลังงานทดแทนให้เป็นรูปแบบ Firm

กระทรวงพลังงานได้มีการศึกษาและจัดทำนโยบายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนให้มีความสอดคล้องกับศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าของพลังงานทดแทน โดยจะต้องช่วยสร้างความมั่นคงให้แก่ระบบไฟฟ้า ลดความผันผวนของพลังงานธรรมชาติที่มีความไม่แน่นอนสูง สามารถพึ่งพาได้มากกว่าโรงไฟฟ้าทดแทนในรูปแบบปกติ โดยการผลิตไฟฟ้าในรูปแบบ Firm ภายใต้นโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP Hybrid Firm) และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP Semi-Firm) รวมทั้งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้ดำเนินการเปิดรับซื้อไฟฟ้าและคัดเลือกผู้ผลิตไฟฟ้าตามนโยบาย SPP Hybrid Firm แล้ว แต่อย่างไรก็ดีหากต้องการให้เปลี่ยนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเดิมที่ทำสัญญาในรูปแบบ Non-Firm ไปเป็น Firm อาจจะต้องพิจารณาในเงื่อนไขสัญญาและประเด็นด้านกฎหมายเพิ่มเติม

ประเด็นที่ ๑๐ ก่อนจะสร้างโรงไฟฟ้าควรศึกษาให้ครอบคลุมทุกด้าน เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพของเชื้อเพลิง รวมทั้งให้เกิดประโยชน์ทั้งมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

การเปิดรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน กระทรวงพลังงานจะพิจารณากำหนดเทคโนโลยีประเภทเชื้อเพลิงพลังงานทดแทน และปริมาณการรับซื้อให้สอดคล้องกับศักยภาพเชื้อเพลิงคงเหลือในแต่ละพื้นที่ ...

พื้นที่ รวมทั้งยังพิจารณาให้สอดคล้องกับศักยภาพของระบบส่งและระบบจำหน่ายในแต่ละพื้นที่ เพื่อไม่ให้เกิดการผลิตไฟฟ้าเกิดผลกระทบในภาพรวมของระบบไฟฟ้า

ประเด็นที่ ๑๑ ประเด็นอื่นๆ ในที่ประชุม

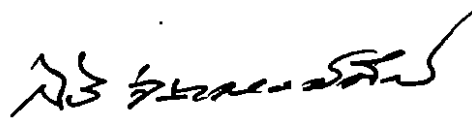
ในการก่อสร้างและดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าจะต้องพิจารณาดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมติคณะรัฐมนตรีและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ตั้งโครงการเหล่านั้นด้วย โดยเฉพาะกลุ่มโรงไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย ขยะเชื้อเพลิง (RDF) ก๊าซชีวภาพและชีวมวล เนื่องจากกระบวนการผลิตมีโอกาสส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๔. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงพลังงาน ขอเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดทราบความเห็นของการพิจารณารายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง นโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของภาครัฐในปัจจุบันของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ตามข้อ ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรี เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริ จิระพงษ์พันธ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

สำนักนโยบายไฟฟ้า

โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๕๒๒

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๘๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : nantida@eppo.go.th

นางสาวนันธิดา รัชตเวชกุล