



สกต. 2/154
2 10.53
16.๐๐๖.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 4762 ส.ค. ๑๖๐๐
วันที่ 2 ก.ค. 2553 /5-11

ที่ พน ๐๒๐๖/๓๒๔๑

กระทรวงพลังงาน

ถนนพระราม ๑ กทม. ๑๐๓๓๐

๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๓

เรื่อง รายงานผลการประชุมรัฐมนตรีพลังงานเอเปค ครั้งที่ ๙

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๕6 ก.ค. 2553
จัดเข้าวาระ.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ปฏิญญาของรัฐมนตรีพลังงานเอเปค ครั้งที่ ๙

ตามที่ ได้มีการจัดการประชุมรัฐมนตรีพลังงานเอเปค ครั้งที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๓ ณ เมืองฟูกุอิ ประเทศญี่ปุ่น นั้น

บัดนี้ การประชุมดังกล่าวได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว กระทรวงพลังงาน ขอเรียนสรุปผลการเข้าร่วมการประชุม ดังนี้

๑. ผู้เข้าร่วมการประชุม

การประชุมรัฐมนตรีพลังงานเอเปค ครั้งที่ ๙ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๓ มีรัฐมนตรีและตัวแทนรัฐมนตรีจากเขตเศรษฐกิจเอเปค จำนวน ๒๐ ประเทศและ ๒ องค์การระหว่างประเทศ และคณะผู้แทนเขตเศรษฐกิจเอเปค

๒. การประชุมเต็มคณะ

๒.๑ การประชุมรัฐมนตรีพลังงานเอเปค ครั้งที่ ๙

ที่ประชุมได้รับทราบความร่วมมือด้านพลังงานในกลุ่มประเทศเขตเศรษฐกิจเอเปค จากรัฐมนตรีพลังงาน/หัวหน้าคณะผู้แทนเขตเศรษฐกิจเอเปค ที่ได้รับเชิญให้กล่าวสุนทรพจน์ภายใต้หัวข้อที่สนับสนุนสาระหลักของการประชุมว่าด้วย Low Carbon Paths to Energy Security : วิถีคาร์บอนต่ำสู่ความมั่นคงด้านพลังงาน

ประเทศไทย โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ได้กล่าวสุนทรพจน์ ภายใต้หัวข้อความมั่นคงทางพลังงาน ชื่อเรื่อง Thailand's Low Carbon Society Vision and Energy Security ซึ่งอธิบายถึงแนวทางการพัฒนาของประเทศไทย ในการเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงาน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะเรื่องการลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

รัฐมนตรีพลังงาน/หัวหน้าคณะผู้แทนเขตเศรษฐกิจเอเปค ได้ร่วมกันอภิปรายถึงความสำคัญของการพัฒนาพลังงาน ควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อมและได้ให้ปฏิญญาความร่วมมือในเขตเศรษฐกิจเอเปค โดยกล่าวถึงโครงการที่สำคัญต่างๆ อาทิ

- การส่งเสริมมาตรฐานประสิทธิภาพและการทดสอบ (Collaborative Assessment of Standards and Testing)

/-การส่งเสริม

- การส่งเสริม Carbon Capture Storage Technology และพลังงานถ่านหินสะอาด
- โครงการ APEC Peer Review on Energy Efficiency
- โครงการ Cooperative Energy Efficiency Design for Sustainability (CEEDS) ซึ่งเป็น การพัฒนาและส่งเสริมการออกแบบและการเลือกใช้วัสดุสำหรับก่อสร้างอาคาร เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน โดยประเทศไทยได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าพร้อมเป็น เจ้าภาพจัดการประชุม CEEDS
- ศักยภาพการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากพลังงานนิวเคลียร์
- สนับสนุนระบบ Smart Grid ในภูมิภาค
- จัดทำแผนพัฒนาเทคโนโลยีของภูมิภาค (APEC Technology Development Roadmap)
- โครงการเมืองต้นแบบคาร์บอนต่ำ โดยนำเทคโนโลยีพลังงานสะอาดเข้ามาใช้ใน เมือง/ชุมชน อย่างเต็มรูปแบบ และเมื่อได้ผลจะมีการขยายผลไปยังเมือง-ชุมชนอื่นๆ

รายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ ที่ประชุมยังได้มีมติเห็นชอบให้จัดการประชุมร่วมกันครั้งแรกระหว่าง เจ้าหน้าที่ระดับสูงด้านพลังงานและด้านคมนาคมของภูมิภาคเอเปค ในปี พ.ศ. ๒๕๕๔ โดย สหรัฐอเมริการับเป็นเจ้าภาพ

๒.๒ การประชุมรัฐมนตรีพลังงานเอเปค ครั้งที่ ๑๐

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดการประชุมรัฐมนตรีพลังงานเอเปค ครั้งที่ ๑๐ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยสหพันธรัฐรัสเซียรับเป็นเจ้าภาพ

๓. การประชุมระดับทวิภาคีกับรัฐมนตรีและตัวแทนรัฐมนตรีพลังงานเอเปค

๓.๑ ประเด็นหารือกับประเทศสหรัฐอเมริกา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้มีการหารือและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้าน พลังงานกับหัวหน้าคณะผู้แทนประเทศสหรัฐอเมริกา Mr. Daniel B. Poneman รัฐมนตรีช่วยว่าการ กระทรวงพลังงานสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๓ โดยทั้งสองประเทศเห็นพ้อง ร่วมกันว่า ควรมีความร่วมมือด้านวิชาการด้านเชื้อเพลิงชีวภาพ โดยเฉพาะเรื่อง Cellulosic 2nd Generation of Biofuel ซึ่งสหรัฐฯ มีการวิจัยทางด้านนี้จำนวนมาก เพื่อต้องการผลิตเชื้อเพลิง ชีวภาพจากพืชที่ไม่ใช่พืชอาหาร ดังนั้น การแลกเปลี่ยนความร่วมมือในเรื่องดังกล่าวจะเป็น ประโยชน์ต่อการพัฒนาด้านเชื้อเพลิงชีวภาพของทั้งสองประเทศ นอกจากนี้ ทั้งสองฝ่ายเห็นควร ที่จะมีความร่วมมือด้านพลังงานนิวเคลียร์ ทั้งด้านเทคโนโลยีพลังงานนิวเคลียร์ ด้านความ ปลอดภัย รวมถึงแนวทางกำกับดูแล และ ด้านการชักจูงชุมชนและสาธารณชนให้เข้าใจและเห็น ด้วยกับการพัฒนาพลังงานไฟฟ้านิวเคลียร์

๓.๒ ประเด็นหารือกับประเทศออสเตรเลีย

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้มีการหารือและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้าน พลังงานกับหัวหน้าคณะผู้แทนประเทศออสเตรเลีย Mr. Drew Clarke เลขาธิการกรมทรัพยากร

พลังงานและการท่องเที่ยวออสเตรเลีย เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๓ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้กล่าวถึงกรณีที่แท่นขุดเจาะที่ Montara รั่วไหล ซึ่งบริษัท ปตท.สผ. ได้เร่งดำเนินการจัดการให้หยุดการรั่วไหลโดยเร็ว ทั้งนี้ เลขาธิการกรมทรัพยากรพลังงานและการท่องเที่ยวออสเตรเลียแจ้งว่ารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรและพลังงาน ได้รับรายงานผลการสอบสวนเรื่องดังกล่าวจาก Montara Commission แล้ว โดยอาจจะต้องใช้เวลา ๖-๘ สัปดาห์ในการตัดสินใจถึงแนวทางในการดำเนินงานต่อไป ในโอกาสนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานประเทศไทยได้ขอให้ประเทศออสเตรเลียให้ความอนุเคราะห์ในเรื่องดังกล่าวด้วย ตลอดจน ขอให้ฝ่ายออสเตรเลียให้การสนับสนุนบริษัทน้ำมันแห่งชาติของไทยในการดำเนินการลงทุนในอุตสาหกรรมปิโตรเลียมต้นน้ำอย่างต่อเนื่องต่อไป

๓.๓ ประเด็นหารือกับประเทศสาธารณรัฐเกาหลีใต้

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้มีการหารือและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านพลังงานกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการจัดการเศรษฐกิจ H.E. Mr. Choi Kyunghwan เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๓ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้ขอให้มีความร่วมมือด้านวิชาการพลังงานไฟฟ้านิวเคลียร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ประเทศไทยประสงค์จะเรียนรู้ประสบการณ์ด้านการส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ เพื่อให้เกิดการยอมรับของประชาชน เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้านิวเคลียร์ของประเทศเกาหลีใต้ที่ผ่านมา นอกจากนี้ ประเทศไทยได้เชิญชวนให้ ประเทศเกาหลีใต้ ได้มีโอกาสมาเรียนรู้ เทคโนโลยี และนโยบายด้านพลังงานทดแทน โดยเฉพาะ เชื้อเพลิงชีวภาพ ซึ่งประเทศไทยมีวัตถุดิบและฐานการผลิตเป็นจำนวนมาก ในขณะที่ประเทศเกาหลีใต้มีแผนที่จะใช้/ขยายการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพเพื่อทดแทนการใช้ น้ำมันเพื่อใช้ในภาคขนส่ง ตลอดจนความร่วมมือในการจัดสัมมนา Green Field Investment ที่จะชักนำนักลงทุนจากเกาหลีใต้เข้ามาลงทุนด้านพลังงานสะอาดในประเทศไทย โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้แจ้งว่า ที่ผ่านมากระทรวงพลังงานได้ประสานงานกับสถานเอกอัครราชทูตเกาหลีใต้ประจำประเทศไทย มาโดยตลอด เพื่อให้ความร่วมมือในเรื่องดังกล่าวเกิดขึ้นโดยเร็ว

๓.๔ ประเด็นหารือกับศูนย์วิจัยด้านพลังงานในภูมิภาคเอเปค

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้มีการหารือและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านพลังงานกับประธานศูนย์วิจัยด้านพลังงานในภูมิภาคเอเปค (Asia Pacific Energy Reserch Center: APERC) Mr.Kenji Kobayashi เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๓ โดยประธานศูนย์วิจัยพลังงานได้ขอให้ประเทศไทยสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญ/นักวิชาการ เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของเอเปค เช่น APEC Peer Review on Energy Efficiency, APEC Low Carbon Model Town และอื่นๆ ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานยินดีให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่และต่อเนื่อง นอกจากนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้แจ้งตอบรับและยืนยันว่าประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพจัดการสัมมนา Cooperation Energy Efficiency Design for Sustainability ร่วมกับ APERC ซึ่งจะเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ รวมถึงมาตรการการส่งเสริม และมาตรการบังคับ ในการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร โดยรวมถึงการออกแบบ การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ การก่อสร้าง และ

พฤติกรรมการใช้พลังงาน ในอาคาร โดยรายละเอียดการจัดงานสัมมนาจะได้ประสานงานเพื่อดำเนินการต่อไป

๔. การศึกษาดูงานบริษัทชั้นนำด้านพลังงาน ณ เมืองโอซากา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้ศึกษาดูงานการดำเนินการด้านเซลล์แสงอาทิตย์ ณ บริษัทเคียวเซร่า จำกัด ซึ่งใหญ่เป็นอันดับ ๒ ของประเทศญี่ปุ่น และ ณ บริษัทซาร์ป จำกัด นอกจากนี้ ได้ศึกษาดูงานการดำเนินการเพื่อบริหารจัดการสายส่งของบริษัทคันไซ อิเล็กทริก ที่มีลักษณะการดำเนินงานเหมือนกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น โดยมีส่วนแบ่งในตลาดเป็นลำดับ ๒ รวมทั้ง ได้ศึกษาดูงาน ณ บริษัทเอนเนอเก็ท ที่เป็นบริษัทในเครือบริษัทคันไซ อิเล็กทริก ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการผลิตมิเตอร์ไฟฟ้ารุ่นใหม่ที่สามารถตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าได้จากห้องควบคุมระบบการจ่ายไฟฟ้า และตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าได้ ณ บริษัทคันไซ อิเล็กทริก จำกัด

การศึกษาดูงานดังกล่าวนี้ ทำให้กระทรวงพลังงานได้เห็นความก้าวหน้าในการดำเนินงานด้านพลังงานหมุนเวียนและระบบควบคุมให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้สามารถนำมาวางแผนในการจัดทำยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับการดำเนินงานด้านพลังงานที่เน้นการจัดทำแผนพัฒนาเทคโนโลยีของไทยให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีในภูมิภาคเอเปคได้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรรณรัตน์ ชาญนุกูล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ท.๔

สคค. ได้นำเสนอคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ ๖ ก.ค. ๒๕๕๓ ลงมติว่า

ทราบ

นร. ๘๑
เข้า ๕ กค ๕๓
๑๖.๓๐
ออก ๕ กค ๕๓
๑๖.๓๕

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
สำนักความร่วมมือระหว่างประเทศ
โทร/โทรสาร ๐ ๒๒๒๔ ๗๑๐๔

นร. ๘๐๑๒

๕ กค ๕๓ ๑๖.๔๑

ที่ นร ๐๕๐๖/๑๕๙๖/ม
จว. ๕ ก.ค. ๕๓.

กราบเรียน นายกรัฐมนตรี

พน. ขอให้นำรายงานผลการประชุม
รัฐมนตรีพลังงานเอเปค ครั้งที่ ๔ เสนอ
กรม. ทราบ

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ให้นำเรื่องเสนอ กรม. ทราบ ตามที่ พน. เสนอ

๕๔ -

(นายสุรชัย ภูประเสริฐ)
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)

นายกรัฐมนตรี

๕ ก.ค. ๕๓

๕ ก.ค. ๕๓