



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ ๖๑๙๘
วันที่ 26 ส.ค. 2553
วันก. เวลา 10.35

ที่ พน ๐๒๐๖๔๓๕๑

กระทรวงพลังงาน

ภาค 2/233

วันที่ 26 ส.ค. 53

เวลา 11.00 น.

ถนนพระราม ๑ กทม. ๑๐๓๓๐

๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๓

เรื่อง รายงานผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๒๘ และการประชุมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในระหว่างวันที่ ๑๙-๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๓ ณ เมืองดาลัด สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

จัดเข้าวาระ..... - 7 ก.ย. 2553

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ด้วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและคณะได้เดินทางไปเข้าร่วมการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๒๘ และการประชุมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (The 28th ASEAN Ministers on Energy Meeting (AMEM) and Associated Meetings) โดยมีหัวข้อหลัก (theme) คือ “Energy and Climate Change” ในระหว่างวันที่ ๑๙-๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๓ ณ เมืองดาลัด สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โดยมีนายกรัฐมนตรีของสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (นายเหงียน ดัน ดุง) เป็นประธานในพิธีเปิดอย่างเป็นทางการสำหรับการประชุมดังกล่าว เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ศกนี้ ในโอกาสนี้ ประเทศไทยโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้แถลงนโยบายด้านพลังงานในการลดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วย

ในการนี้ กระทรวงพลังงาน ขอเรียนรายงานสรุปผลการประชุม AMEM ครั้งที่ ๒๘ และการประชุมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อคณะรัฐมนตรี ดังนี้

๑. การประชุมระดับรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน (ASEAN Minister on Energy Meeting – AMEM) ครั้งที่ ๒๘

ที่ประชุมฯ ซึ่งมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (นายวู ฮุย ฮวาง) เป็นประธานและ รัฐมนตรีพลังงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ประเทศบรูไนดารุสซาลาม (ดาโต๊ะ ศรี ปาดูก้า ฮัจจิ โมฮัมหมัด ยัสมิน บิน ฮัจจิ อุมาร์) เป็นรองประธานการประชุมฯ ได้ขอบคุณสหภาพพม่าในฐานะประธานการประชุมต่างๆ และผลสำเร็จในการดำเนินงานภายใต้กรอบอาเซียนในปีที่ผ่านมา รวมทั้งมีการผลักดันแผนปฏิบัติการอาเซียนด้านพลังงานปี ๒๕๕๓-๒๕๕๘ (ASEAN Plan of Action on Energy Cooperation 2010-2015: APAEC) ให้มีผลเป็นรูปธรรมเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในเรื่องการเพิ่มสัดส่วนของการใช้พลังงานหมุนเวียนในภูมิภาคนี้ให้ถึง ๑๕ เปอร์เซ็นต์ รวมทั้งลดปริมาณพลังงานต่อหน่วยผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติในภูมิภาคนี้ให้ได้อย่างน้อย ๘ เปอร์เซ็นต์ (โดยกำหนดให้ปี ๒๕๕๘ เป็นปีฐาน) ภายในปี ๒๕๕๘ การผลักดันให้อาเซียนเป็น Biofuels Hub ตลอดจนการพิจารณา/

นรณ. 713
เข้า 30 ส.ค. 53 16.30
ออก 30 ส.ค. 53 18.40

๒/รับรอง...

กรม ๖๖๖๐

๖๖๖๐๖๖ ๖๖๖๐

รับรองรายงานความคืบหน้าในการดำเนินงานและผลการปฏิบัติงานภายใต้กรอบอาเซียนของปี ๒๕๕๓-๒๕๕๔ (โครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน โครงข่ายท่อส่งก๊าซอาเซียน ถ่านหินและเทคโนโลยีถ่านหินสะอาด ประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน พลังงานทดแทน นโยบายและแผนพลังงานของอาเซียน และพลังงานนิวเคลียร์) โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ได้มีการเชื่อมโยงโครงข่ายท่อส่งก๊าซให้ยาวขึ้นเป็น ๓,๐๒๐ กิโลเมตร (จากเดิม ๒,๘๐๐ กิโลเมตร) รวมทั้งได้มีการศึกษาทบทวนแผนแม่บทโครงข่ายพลังงานไฟฟ้าในภูมิภาคนี้แล้วเสร็จ โดยมีประเทศไทยเป็นประธานของคณะกรรมการระดับสูงด้านไฟฟ้าของอาเซียน (Head of ASEAN Power Utilities and Authorities) ในปีนี้ด้วย นอกจากนี้ ประเทศสมาชิกรวมทั้งไทยก็ได้รับความช่วยเหลือในการแบ่งปันความรู้ ประสบการณ์ งบประมาณสนับสนุนในการดำเนินงานด้านพลังงานจากประเทศญี่ปุ่น ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรด้านประสิทธิภาพพลังงาน ถ่านหินสะอาด การศึกษาด้านการสำรองน้ำมันในภูมิภาคนี้รวมทั้งได้รับการสนับสนุนจากเกาหลีใต้ในการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรเรื่องกลไกการพัฒนาสะอาดและเทคโนโลยีทางด้านนิวเคลียร์อีกด้วย

นอกจากนี้ ที่ประชุมฯ ยังให้ความสำคัญกับการติดตามผลการดำเนินงานตามบัญชาของผู้นำอาเซียน ประกอบด้วย

ก) **ASEAN Economic Community Scorecard-AEC Scorecard:** ที่ประชุมฯ รับทราบความคืบหน้าการดำเนินการในระยะแรก ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๕๑-กันยายน ๒๕๕๒ โดย สำนักเลขาธิการอาเซียนจะแจ้งผลการทบทวนกลางเทอมให้แก่เจ้าหน้าที่อาวุโสและรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงานในโอกาสต่อไป

ข) การดำเนินการประเมินและผลักดันโครงการภายใต้ APAEC ให้สอดคล้องกับร่าง **Master Plan of ASEAN Connectivity** ที่จะมีการรับรองในการประชุมสุดยอดผู้นำอาเซียนครั้งที่ ๑๗ ในเดือนตุลาคม ศกนี้

๒. การประชุมระดับรัฐมนตรีพลังงานอาเซียน+๓ (AMEM+3) ครั้งที่ ๗

ที่ประชุมฯ ซึ่งประกอบด้วยประเทศสมาชิก ๑๓ ประเทศ ได้แก่ ประเทศสมาชิกอาเซียน ๑๐ ประเทศ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลีและ ญี่ปุ่น โดยที่ประชุมฯ ได้แลกเปลี่ยนความเห็นต่อการพัฒนาพลังงานในปัจจุบันและเน้นย้ำความร่วมมืออย่างใกล้ชิดระหว่างประเทศสมาชิกและเป็นหนึ่งเดียว โดยมีเป้าหมายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจความมั่นคงด้านพลังงาน ความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม รวมทั้งที่ประชุมฯ ยังได้ทราบความก้าวหน้าของกิจกรรมต่างๆ ภายใต้ความร่วมมือด้านพลังงานอาเซียน+๓ และการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นโดยควรรวมความร่วมมือให้เหลือเพียง ๓ กลุ่ม ได้แก่ ๑) ความมั่นคงด้านพลังงานและการสำรองน้ำมัน ๒) ก๊าซธรรมชาติและตลาดน้ำมัน ๓) พลังงานทดแทนและพลังงานใหม่และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน

นอกจากนี้ ที่ประชุมฯ ยังได้รับรองรายงานการศึกษาเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาการสำรองน้ำมัน (Oil Stockpiling Roadmap) ของประเทศสมาชิกในกรอบอาเซียน+๓ ซึ่งมีศูนย์พลังงานอาเซียน (ASEAN Center for Energy, ACE) และ Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JOGMEC) เป็นเจ้าภาพร่วมกัน โดยที่ประชุมฯ ได้เห็นชอบต่อข้อเสนอการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่องจากแผนการเก็บสำรองน้ำมัน ในปี ๒๕๕๓-๒๕๕๔ และปีต่อไป และการดำเนินกิจกรรมร่วมกับ IEA

๓. การประชุมระดับรัฐมนตรีพลังงานเอเชียตะวันออก (EAS Energy Minister Meeting : EAS EMM) ครั้งที่ ๔

ที่ประชุมฯ ซึ่งประกอบด้วยประเทศสมาชิก ๑๖ ประเทศ ได้แก่ ประเทศสมาชิกอาเซียน ๑๐ ประเทศ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และสาธารณรัฐอินเดีย โดยที่ประชุมฯ ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบของการเพิ่มอุปสงค์พลังงานโลก ซึ่งเกิดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก และเห็นพ้องว่าการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์พลังงาน และการบูรณาการตลาดพลังงาน นับเป็นเรื่องสำคัญพื้นฐานที่ควรคงไว้ในการเจรจาระดับนโยบาย

นอกจากนี้ ที่ประชุมฯ ได้รับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานและแสดงความชื่นชมต่อการแก้ไขปัญหาความมั่นคงด้านพลังงาน ผ่านทางการดำเนินงานของคณะทำงานความร่วมมือด้านพลังงาน ๓ คณะ ได้แก่ (๑) การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการอนุรักษ์พลังงาน (๒) เชื้อเพลิงชีวภาพสำหรับการขนส่งและวัตถุประสงค์อื่น และ (๓) การบูรณาการตลาดพลังงาน โดยที่ประชุมฯ เห็นชอบที่จะสนับสนุนกิจกรรมในแต่ละสาขาข้างต้น รวมถึงการติดตามแผนโดยสมัครใจของแต่ละประเทศเพื่อบรรลุเป้าหมายของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๔. การประชุมทวิภาคีเพื่อหารือข้อราชการเกี่ยวกับความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานของไทย (นายวรรณรัตน์ ชาญนุกูล) กับรัฐมนตรีด้านพลังงานของสหภาพพม่า สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจีน

๔.๑ สหภาพพม่า: รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานของไทยได้ประชุมร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานแห่งสหภาพพม่า (นายพลจัตวาลุนทิ) โดยฝ่ายไทยได้ขอบคุณสหภาพพม่าที่สนับสนุนให้มีการพัฒนาก๊าซธรรมชาติจากแหล่ง M9 เนื่องจากทำให้โครงข่ายท่อก๊าซในอาเซียนยาวเพิ่มขึ้นเป็น ๓,๐๒๐ กม. (เดิม ๒,๘๐๐ กม.) ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญทำให้ภูมิภาคเอเชียมีความมั่นคงด้านพลังงานและเชื่อมโยงไปส่วนต่างๆ ของภูมิภาคกรณีเกิดการขาดแคลนปิโตรเลียม และฝ่ายไทยได้แจ้งสหภาพพม่าว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานของไทย จะเดินทางไปลงนามสัญญาซื้อขายก๊าซฯ ในแปลง M9 หรือที่เรียกว่าโครงการ Zawtika ในวันที่

๓๐ กรกฎาคม ศกนี้ นอกจากนี้ แหล่ง M9 มีปริมาณการซื้อขายตามสัญญา (DCQ) ๓๐๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน เริ่มผลิตปี ๒๕๕๖ โดยจะส่งมาไทย ๒๔๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน และขายในสหภาพมา ๖๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ทั้งนี้ ราคาก๊าซ จากแหล่ง M9 เทียบเคียงได้กับราคา ก๊าซยาดานา และเยตากุน ปริมาณรวมของก๊าซ จากแหล่ง M9 กับก๊าซ จากแหล่งยาดานา และเยตากุน ปริมาณก๊าซ ที่นำเข้าจากสหภาพมา จะเพิ่มเป็น ๒๐% (เดิม ๑๗%) ของปริมาณก๊าซ ที่ประเทศไทยนำมาใช้ผลิตไฟฟ้า

๔.๒ สปป.ลาว: รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานของไทยได้ประชุมร่วมกับ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและเหมืองแร่ (นายสุสิง ดาราวง) โดยมีรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงพลังงานและเหมืองแร่ สปป.ลาว กล่าวขอบคุณประเทศไทยในฐานะคู่ค้า ซื้อ/ขายไฟฟ้า ด้วยดีมาโดยตลอด และทั้งสองประเทศเน้นกระชับความสัมพันธ์มากยิ่งขึ้นและได้เชิญให้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานของไทยไปดูงานที่เขื่อนน้ำจึม ๒ ที่คาดว่าจะสามารถกำหนดจ่าย ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ได้ภายในปี ๒๕๕๓ หรือต้นปี ๒๕๕๔

๔.๓ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม: รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานของไทยได้ประชุมร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า (นายวู ฮุย ฮวาง) โดยฝ่าย เวียดนาม ได้เชิญชวนให้ประเทศไทยเข้ามาลงทุนสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในเวียดนาม โดยใช้ถ่านหิน นำเข้า โดยฝ่ายไทยแสดงความสนใจที่จะพัฒนาแหล่งถ่านหินทางตอนเหนือของเวียดนาม จังหวัด Quang Ninh ซึ่งมีถ่านหินคุณภาพสูง Anthracite ๑๐.๕ พันล้านตัน นอกจากนี้ เวียดนามยังได้เสนอ ให้มีกรอบความร่วมมือ (MOU) ด้านพลังงาน ระหว่าง ๒ ประเทศ

๔.๔ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจีน: รัฐมนตรีว่าการกระทรวง พลังงานของไทยได้ประชุมร่วมกับรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพลังงาน (นายฉิน จื่อหมิน) โดย ฝ่ายจีนยินดีให้การสนับสนุนด้านวิชาการในการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ โดยจีนได้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ด้านมวลชนสัมพันธ์ว่าควรจะเน้นให้ความรู้หลักกับบุคคล ๓ กลุ่ม ได้แก่ ๑) ครู/อาจารย์ ๒) แพทย์ และ ๓) ผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งนี้ จีนได้เสนอให้มีกรอบ ความร่วมมือ (MOU) ด้านพลังงานระหว่าง ๒ ประเทศ ต่อไป

๕. รางวัล ASEAN Energy Awards

รางวัล ASEAN Energy Awards จัดขึ้นเป็นประจำทุกปีควบคู่กับการประชุม รัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงานดังกล่าว เพื่อเป็นกำลังใจและกระตุ้นการพัฒนาพลังงานทดแทน และการอนุรักษ์พลังงานในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน โดยในปี ๒๕๕๓ ประเทศไทยได้รับรางวัล มากที่สุดทั้งหมด ๑๑ รางวัล จากทั้งหมด ๓๔ รางวัล แบ่งเป็นรางวัลชนะเลิศ ๗ รางวัล และรอง ชนะเลิศ ๔ รางวัล ประกอบด้วย

๕.๑) การประกวดโครงการพลังงานหมุนเวียนดีเด่น ประเภทโครงการพลังงานหมุนเวียนที่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า (On-Grid) ประเทศไทยได้รับ ๒ รางวัล ได้แก่

รางวัลชนะเลิศ	โครงการไบโอแก๊ส ทำฉาง บริษัท ไทยไบโอแก๊ส เอ็นเนอร์ยี จำกัด
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	โรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อความมั่นคงของ คนในท้องถิ่น บริษัท ซูพรีม รีนิวเอ เบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด

๕.๒) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมจากชีวมวล (Biomass Co-Generation Power Plant) ๒ รางวัล ได้แก่

รางวัลชนะเลิศ	โรงไฟฟ้าระบบพลังงานความร้อน ร่วมจากก๊าซชีวภาพ บริษัท หนอง บัว โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
รองชนะเลิศอันดับ ๒	โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท เอราวัณเพาเวอร์ จำกัด

๕.๓) การประกวดการบริหารจัดการพลังงานดีเด่นในอาคาร และโรงงานอุตสาหกรรม(คว่ำรางวัลได้มากที่สุดถึง ๗ รางวัล)

๕.๓.๑ ประเภทบริหารจัดการพลังงานดีเด่นในอาคารขนาดใหญ่	
รางวัลชนะเลิศ (๒ รางวัล)	โครงการโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา โครงการโรงพยาบาลศรีราชา

๕.๓.๒ ประเภทการบริหารจัดการพลังงานดีเด่นในอาคารขนาดกลางและเล็ก	
รางวัลชนะเลิศ	โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ ๑๗

๕.๓.๓ ประเภทการบริหารจัดการพลังงานดีเด่นในโรงงานขนาดใหญ่	
รางวัลชนะเลิศ	บริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
รองชนะเลิศอันดับ ๑	โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

๕.๓.๔ ประเภท Special submission ในโรงงาน

รางวัลชนะเลิศ

โครงการโรงงานผลิตอาหารสัตว์ปีก
ธงชัย บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร
จำกัด (มหาชน)

๕.๓.๕ ประเภทอาคารอนุรักษ์พลังงานดีเด่น

รองชนะเลิศอันดับ ๑

อาคารค้าปลีกซีเมนต์ไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบผลการ
ประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงานครั้งที่ ๒๘ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้องข้างต้นต่อไปด้วย
จะขอบคุณยิ่ง

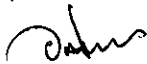
ขอแสดงความนับถือ



(นายวรรณรัตน์ ชาญนุกูล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

๐๔๖๗



(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)

นายกรัฐมนตรี

๓๐ ส.ค. ๕๓

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

สำนักความร่วมมือระหว่างประเทศ

โทร/โทรสาร. ๐ ๒๒๒๔ ๗๑๐๔

ที่ นร ๐๕๐๒/๒๑๐๗/๓ ลอ. ๓๐ ส.ค.๕๓.

กราบเรียน นรม.

พณ. ขอให้นำเรื่อง รายงานผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียน
ด้านพลังงาน ครั้งที่ ๒๘ และการประชุมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในระหว่างวันที่
๑๙-๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๓ ณ เมืองดาลัด สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
เสนอ ครม.ทราบ

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้นำเรื่องนี้เสนอ ครม. ทราบ
ตามที่ พณ. เสนอ



(นายสุรชัย กุประเสริฐ)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ท. ๖

สลด. ได้นำเสนอคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ - 7 ก.ย. 2553 ลงมติว่า

ทราบ 

๕๓.๐๙.๕๓