

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๒๐๖/๓๑๓๖



กระทรวงพลังงาน

ถนนพระราม ๑ กทม. ๑๐๓๓๐

๓ สิงหาคม ๒๕๕๒

เรื่อง รายงานผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๒๗ และการประชุมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในระหว่างวันที่ ๒๗-๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๒ ณ เมืองมันตะเลย์ สหภาพพม่า

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ด้วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและคณะได้เดินทางไปเข้าร่วมการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๒๗ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง (The 27th ASEAN Ministers on Energy Meeting (AMEM) and Associated Meetings) ในระหว่างวันที่ ๒๗-๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๒ ณ เมืองมันตะเลย์ สหภาพพม่า โดยมีนายกรัฐมนตรีของสหภาพพม่า (H.E. General Thein Sein) เป็นประธานในพิธีเปิดอย่างเป็นทางการสำหรับการประชุมดังกล่าว เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ศกนี้ ในโอกาสนี้ ประเทศไทยโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้ส่งมอบตำแหน่งประธานสำหรับการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงานให้แก่สหภาพพม่าโดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน (H.E. Brig. Gen. Lun Thi) รับช่วงดำเนินการเป็นประธานการประชุมดังกล่าวต่อไป

ในการนี้ กระทรวงพลังงาน ขอเรียนรายงานสรุปผลการประชุม AMEM ครั้งที่ ๒๗ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้องดังกล่าว ต่อคณะรัฐมนตรี ดังนี้

๑. การประชุมระดับรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน (ASEAN Minister on Energy Meeting – AMEM) ครั้งที่ ๒๗

ที่ประชุมฯ ได้ขอบคุณประเทศไทยในฐานะประธานการประชุมต่างๆ และในผลสำเร็จในการดำเนินงานภายใต้กรอบอาเซียนในปีที่ผ่านมา รวมทั้งเห็นชอบแผนปฏิบัติการความร่วมมืออาเซียนด้านพลังงาน (ASEAN Plan of Action for Energy Cooperation หรือ APAEC 2010-2015) โดยมีประเทศไทยเป็นประธานคณะกรรมการยกร่างแผนปฏิบัติการดังกล่าว ซึ่งแผนปฏิบัติการฯ ครอบคลุมเนื้อหาสาระสำคัญ ๗ ด้าน ได้แก่ ๑) โครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน (ASEAN Power Grid) ๒) โครงข่ายท่อก๊าซอาเซียน (Trans ASEAN Gas Pipeline) ๓) ถ่านหินและเทคโนโลยีถ่านหินสะอาด (Coal and Clean Coal Technology) ๔) พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ๕) ประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน (Energy Efficiency and Conservation) ๖) นโยบายและแผนพลังงานอาเซียน (Regional Policy and Planning) ๗) พลังงานนิวเคลียร์สำหรับพลเรือน (Civilian Nuclear Energy)

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ แผนปฏิบัติการดังกล่าว จะมีกรอบการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานมากกว่า ๑ หมื่นล้านเหรียญสหรัฐ ในอีก ๕ ปีข้างหน้า และจะมีการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาแหล่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานในอาเซียนในอนาคต

อนึ่ง APAEC 2010-2015 จะมีเป้าหมายหลักอยู่ ๔ ประการ ดังนี้ คือ ๑) ลดการใช้พลังงานต่อ GDP ของภูมิภาค (Regional Energy Intensity) ลงอย่างน้อย ๘% ภายในอีก ๕ ปีข้างหน้า ๒) ให้มีการใช้พลังงานทดแทนในสัดส่วนอย่างน้อย ๑๕% ๓) ผลักดันอาเซียนให้เป็น Asia's Biofuels Hub และ ๔) ผลักดันการก้าวไปสู่การเป็นประชาคมอาเซียนในปี ๒๕๕๘ โดยจะมีการนำระบบการประเมินผล ASEAN Economic Community Scorecard มาใช้ในการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานเป็นครั้งแรก รวมทั้งให้มีการจัดทำ Mid-Term Review เพื่อติดตามความก้าวหน้าของแผนงานต่างๆ อีกทั้ง ที่ประชุมยังรับหลักการที่จะให้มีการพัฒนา ASEAN Coal Security Agreement (ACSA) เพื่อช่วยเหลือประเทศอาเซียนด้วยกันในยามที่อาจเกิดการขาดแคลนถ่านหินในอนาคต

นอกจากนี้ ที่ประชุมฯ ยังให้ความสำคัญกับกรอบความร่วมมือระหว่าง ASEAN และประเทศพันธมิตร ประกอบด้วย

ก) **กรอบความร่วมมือ ASEAN-EU** ซึ่งมุ่งเน้นแผนงานในปี ๒๕๕๓ เกี่ยวกับกิจกรรมความร่วมมือด้านประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เชื้อเพลิงชีวภาพ รวมทั้งความมั่นคงด้านพลังงานและกรอบการลงทุนซึ่งสหภาพยุโรปจะสามารถแบ่งปันประสบการณ์ เทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทน ตลอดจนการบริหารและจัดการด้านตลาดพลังงานให้แก่ภูมิภาคอาเซียน อีกทั้งจะเป็นตลาดนำเข้าไบโอดีเซลที่สำคัญในอนาคต

ข) **กรอบความร่วมมือ ASEAN-GCC** (Gulf Cooperation Council) ซึ่งได้ลงนามเมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๒ ระหว่างอาเซียนและ GCC ซึ่งที่ประชุมฯ ขอให้ประเทศสมาชิกเสนอโครงการความร่วมมือ **ASEAN-GCC** ด้านพลังงานภายใต้แผนงาน ๒ ปี ในโอกาสนี้ ประเทศไทย ได้เสนอตัวเป็นเจ้าภาพจัดประชุมหารือ ASEAN-OPEC Dialogue ภายใต้กรอบดังกล่าวด้วย โดยที่อาเซียนมีความสนใจในเรื่องแหล่งพลังงานปิโตรเลียมของ GCC และ GCC สนใจการพัฒนาพลังงานทดแทนของอาเซียน

ค) ที่ประชุมฯ รับทราบเกี่ยวกับมติของประเทศสมาชิกอาเซียนในการสนับสนุนให้ประเทศสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ (UAE) ณ เมืองอาบูดาบี เป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ขององค์การ IRENA (International Renewable Energy Agency) ซึ่งเป็นองค์กรที่ตั้งขึ้นเพื่อดูแลงานด้านพลังงานทดแทน โดย UAE มีแผนจะพัฒนาเมืองอาบูดาบีให้เป็นเมืองพลังงานแสงอาทิตย์

๒. การประชุมระดับรัฐมนตรีพลังงานอาเซียน+๓ (AMEM+3) ครั้งที่ ๖

ที่ประชุมฯ ซึ่งประกอบด้วยประเทศสมาชิก ๑๓ ประเทศ ได้แก่ ประเทศสมาชิกอาเซียน ๑๐ ประเทศ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลีและ ญี่ปุ่น โดยที่ประชุมฯ ได้เน้นย้ำความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกที่มากขึ้นและอย่างบูรณาการทางความ

มั่นคงด้านพลังงาน ตลาดน้ำมัน การสำรองน้ำมัน พลังงานทดแทน ก๊าซธรรมชาติ กลไกการพัฒนาที่สะอาด และพลังงานนิวเคลียร์

นอกจากนี้ ที่ประชุมยังรับทราบความคืบหน้าการศึกษาเรื่อง Oil stockpiling Roadmap ซึ่งพบว่าประเทศอาเซียน+๓ ยังมีความพร้อมไม่เท่ากัน โดยการศึกษาได้แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม กล่าวคือ **กลุ่มประเทศที่มีการกำหนดเป้าหมายชัดเจน** มีโครงสร้างพื้นฐานตามกฎหมายพอสมควร ได้แก่ ฟิlippินส์ อินโดนีเซีย ไทย เวียดนาม ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ และ **กลุ่มประเทศที่ยังไม่มีเป้าหมายชัดเจน** ได้แก่ บรูไน กัมพูชา ลาว มาเลเซีย พม่า สิงคโปร์ และจีน ทั้งนี้ Oil stockpiling Roadmap จะมีการประชุมต่อไปอีก ๒ ครั้ง ในปีหน้า

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

ที่ประชุม ซึ่งประกอบด้วยประเทศสมาชิก ๑๖ ประเทศ ได้แก่ ประเทศสมาชิกอาเซียน ๑๐ ประเทศ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และสาธารณรัฐอินเดีย โดยที่ประชุม ได้เน้นย้ำถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการหารือมากขึ้นระหว่างประเทศผู้ผลิตและผู้บริโภคพลังงาน เพื่อลดผลกระทบจากวิกฤตทางด้านการเงินโลกและการเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมัน รวมทั้งให้ความสำคัญที่จะให้มีความร่วมมือกันมากขึ้นและจริงจังในระหว่างประเทศสมาชิก สำหรับการส่งเสริมการค้า การลงทุน ตลาดพลังงาน การแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านพลังงาน เพื่อมุ่งไปสู่ความมั่นคงด้านพลังงานในอนาคตสำหรับภูมิภาคนี้

นอกจากนี้ ที่ประชุม ได้รับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานใน ๓ สาขา ได้แก่ ประสิทธิภาพการใช้พลังงานและอนุรักษ์พลังงาน การบูรณาการด้านตลาดพลังงาน และไบโอดีเซลเพื่อการขนส่งและวัตถุประสงค์อื่นๆ อาทิ การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการค้าไบโอดีเซลระหว่างประเทศ (Biodiesel Fuel Trade Handbook)

๔. รางวัล ASEAN Energy Awards

รางวัล ASEAN Energy Awards จัดขึ้นเป็นประจำทุกปีควบคู่กับการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงานดังกล่าว เพื่อเป็นกำลังใจและกระตุ้นการพัฒนาพลังงานทดแทน และการอนุรักษ์พลังงานในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน โดยในปี ๒๕๕๒ ประเทศไทยได้รับรางวัลมากที่สุดโดยมีบริษัทเอกชนไทยได้รางวัล ๖ บริษัท ประกอบด้วย

- ๑) รางวัลชนะเลิศสาขาการประหยัดพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม ดีเด้น (Energy Management for Industry) – Thai Cold Rolled Steel Sheet Public Company ซึ่งตั้งอยู่ที่ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์สามารถลดการใช้พลังงานได้ ๘% คิดเป็นมูลค่า ๓๒ ล้านบาทในช่วง ๒๕๔๙-๒๕๕๑

- ๒) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ประหยัดพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมดีเด่น (Energy Management for Industry) – บริษัท ไทยเซรามิค จ.สระบุรี ผู้ผลิตกระเบื้องคอตโต สามารถลดการใช้พลังงานได้ ๙% คิดเป็นมูลค่า ๔๒ ล้านบาทในช่วง ๒๕๕๐-๒๕๕๑
- ๓) รางวัลชนะเลิศสาขาการประหยัดพลังงานในอาคารดีเด่น (Energy Management for Building) – โรงแรมแกรนด์เมอร์เคียว พอร์จูน กรุงเทพฯ
- ๔) รางวัลชนะเลิศสาขาการออกแบบอาคารใหม่ที่ประหยัดพลังงานดีเด่น (Best Energy-Efficiency Building) – อาคารที่ทำการใหญ่แห่งใหม่ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
- ๕) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ สาขาการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบ Off-grid – บริษัทแบ่งมันเยี่ยมเฮง จ.นครราชสีมา สร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพด้วยเทคโนโลยี Acidification+UASB เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน ซึ่งก๊าซที่ได้นำมาใช้ทดแทนน้ำมันเตามูลค่า ๓๘ ล้านบาทต่อปี และผลิตไฟฟ้าได้ ๓.๘ เมกะวัตต์ และ
- ๖) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ สาขาการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบ On-grid – Biomass Co-Generation Power Plant – โรงงานแบ่งมันสงวนวงศ์ จ.นครราชสีมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงานครั้งที่ ๒๗ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้องข้างต้นต่อไปด้วย
จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรรณรัตน์ ชาญนุกูล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

สำนักความร่วมมือระหว่างประเทศ

โทร/โทรสาร. ๐ ๒๒๒๔ ๗๑๐๙