

สถานะล่าสุดความร่วมมือด้านพลังงานในกรอบอาเซียน

การประชุม/โครงการ	ความคืบหน้า/สถานะ	ข้อมูล/ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
	การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๑ และการประชุมที่เกี่ยวข้องระหว่างวันที่ ๒๓-๒๗ กันยายน ๒๕๕๖ ณ บาห์ลี อินโดนีเซีย ภายใต้หัวข้อการประชุม “Energy Sustainability for ASEAN Prosperity”	
๑. การประชุมระดับรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน (ASEAN Ministers on Energy Meeting – AMEM) ครั้งที่ ๓๑ ณ บาห์ลี ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๗ ก.ย. ๒๕๕๖	<p>๑.๑ ที่ประชุมรับทราบความก้าวหน้าภายใต้แผนปฏิบัติการอาเซียนด้านพลังงานปี ๒๕๕๓-๒๕๕๘ (ASEAN Plan of Action on Energy Cooperation 2010-2015 - APAEC) ซึ่งครอบคลุม ๗ กลุ่มงานหลัก ได้แก่ (๑) การเชื่อมโยงระบบสายส่งไฟฟ้าอาเซียน (๒) การเชื่อมโยงท่อก๊าซธรรมชาติ (๓) ถ่านหินและเทคโนโลยีถ่านหินสะอาด (๔) การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน (๕) พลังงานทดแทน (๖) นโยบายและแผนพลังงานของภูมิภาค และ (๗) พลังงานนิวเคลียร์</p> <p>๑.๒ ที่ประชุมรับทราบรายงานของสภาการปิโตรเลียมอาเซียน (ASEAN Council on Petroleum – ASCOPE) ในเรื่องการเชื่อมโยงท่อก๊าซอาเซียน (Trans ASEAN Gas Pipeline – TAGP) โดยเฉพาะการเชื่อมโยงท่อส่งก๊าซจุดที่ ๑๒ (Zawtika) ในเมียนมาร์เชื่อมต่อกับไทย ซึ่งจะเริ่มดำเนินการในปี ๒๕๕๗ การให้สัตยาบันข้อตกลงความร่วมมือด้านความมั่นคงปิโตรเลียมอาเซียน (ASEAN Petroleum Security Agreement – APSA) ของสมาชิกอาเซียน ซึ่งจะส่งผลให้เกิดกลไกเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน (Coordinated Emergency Response Measures – CERM) ต่อไป นอกจากนี้ ที่ประชุมได้ลงนามตราสารขยายผลการบังคับใช้บันทึกความเข้าใจของอาเซียนว่าด้วยโครงการท่อก๊าซอาเซียน (Instrument of Extension for MOU on the Trans-ASEAN Gas Pipeline Project) ซึ่งจะขยายเวลาออกไปอีก ๑๐ ปี (๒๕๕๘-๒๕๖๗)</p> <p>๑.๓ ที่ประชุมรับทราบความคืบหน้าของการเชื่อมโยงระบบสายส่งไฟฟ้า (ASEAN Power Grid – APG) โดยเฉพาะ ๒ จุดหลัก ได้แก่ เวียดนามและลาว มาเลเซีย-</p>	

การประชุม/โครงการ	ความคืบหน้า/สถานะ	ข้อมูล/ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
	<p>สุมาตราและซาราวัก-ฝั่งตะวันตกของเกาะกาลิมันตัน รวมทั้งยังได้หารือถึงความร่วมมือในการปรับปรุงกฎระเบียบและมาตรฐานด้านเทคนิคในการเชื่อมโยงสายส่งไฟฟ้าระหว่างกัน เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงสอดคล้องกันในภูมิภาค</p> <p>๑.๔ ที่ประชุมได้แสดงความชื่นชมในความสำเร็จของการทำงานร่วมกันเพื่อลดความเข้มข้นด้านพลังงาน (Energy Intensity) และการพัฒนาพลังงาน โดยเฉพาะพลังงานทดแทน (Renewable Energy) อย่างต่อเนื่อง</p> <p>๑.๕ ไทยได้ผลักดันความร่วมมือที่สำคัญ ๒ ด้าน คือ โครงการด้านการสร้างการรวมตัวของตลาดพลังงานอาเซียน (ASEAN Energy Market Integration: AEMI) และการสร้างความตระหนักรู้ด้านพลังงานในอาเซียน (ASEAN Energy Literacy Cooperation Initiative: AELCI) โดยเห็นว่า AEMI จะมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาตลาดพลังงานอาเซียนในอนาคต โดยเฉพาะการเชื่อมโยงแหล่งพลังงานและโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งจะช่วยลดความไม่สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานด้านพลังงานในอาเซียน ลดการพึ่งพาพลังงานจากภายนอก และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑.๖ ที่ประชุมได้ลงนามพิธีสารแก้ไขเพิ่มเติมความตกลงว่าด้วยการจัดตั้งศูนย์พลังงานอาเซียน (Protocol to amend the Agreement on the Establishment of the ASEAN Centre for Energy) เพื่อยกระดับการดำเนินงานของศูนย์พลังงานอาเซียนให้มีประสิทธิภาพ และมีบทบาทในการทำงานด้านนโยบายพลังงานและด้านวิชาการมากขึ้น (Think Tank) โดยเป็นการแก้ไขเพิ่มเติมจากเอกสารข้อตกลงการจัดตั้งศูนย์พลังงานอาเซียน (Agreement on the Establishment of the ASEAN Centre for Energy) ที่มีการลงนามเมื่อปี ๒๕๔๑</p>	<p>- ปัจจุบัน อาเซียนสามารถลดความเข้มข้นด้านพลังงาน(Energy Intensity) ได้แล้วร้อยละ ๗.๕๖ จากระดับในปี ๒๕๔๘ ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานและขีดความสามารถในการแข่งขันของอาเซียน</p> <p>-ปัจจุบัน อาเซียนมีกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ซึ่งประกอบด้วย พลังน้ำ ชีวมวล พลังงานลม พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานความร้อนใต้พิภพ รวมทั้งสิ้น ๓๙,๐๐๐ MW หรือร้อยละ ๒๙ ของกำลังการผลิตติดตั้งในการผลิตกระแสไฟฟ้าของอาเซียนทั้งหมด ซึ่งจากตัวเลขดังกล่าว ไทยมีสัดส่วนของพลังงานทดแทนในอาเซียนรวมทั้งสิ้นประมาณ ๖,๖๐๐ MW หรือร้อยละ ๑๗ ของกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าของอาเซียนทั้งหมด</p>
<p>๒. การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน + 3 (AMEM+3) ครั้งที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๕๖</p>	<p>๒.๑ ที่ประชุมสนับสนุนให้ญี่ปุ่นแบ่งปันประสบการณ์และบทเรียนจากกรณีโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ Fukushima กับอาเซียน</p> <p>๒.๒ ที่ประชุมรับทราบความก้าวหน้าของกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือด้านพลังงานอาเซียน+3 ได้แก่ (๑) ความมั่นคงทางพลังงานและการสำรองน้ำมัน (๒) ก๊าซ</p>	

การประชุม/โครงการ	ความคืบหน้า/สถานะ	ข้อมูล/ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
<p>๓. การประชุมรัฐมนตรีพลังงานเอเชียตะวันออกเฉียง (EAS Energy Minister Meeting – EAS EMM) ครั้งที่ ๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๖</p>	<p>ธรรมชาติและตลาดน้ำมัน (๓) พลังงานทดแทน และการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>๓.๑ ที่ประชุมเห็นพ้องที่จะส่งเสริมความร่วมมือด้านความมั่นคงทางพลังงานและความร่วมมือเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพพลังงาน พลังงานทดแทน และตลาดพลังงานให้มีความโปร่งใส</p> <p>๓.๒ ที่ประชุมรับทราบความคืบหน้าของการดำเนินงานด้านต่างๆ ดังนี้ (๑) ด้าน Energy Efficiency and Conservation (EE&C) โดยเฉพาะแผนการดำเนินงานด้าน EE&C 2013-2014 และการศึกษาศักยภาพการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Smart Energy Management) ของญี่ปุ่น (๒) ด้านเชื้อเพลิงชีวภาพเพื่อการขนส่ง โดยเฉพาะโครงการฐานข้อมูลเชื้อเพลิงชีวภาพและการจัดตั้งคณะทำงาน ๒ กลุ่ม คือ กลุ่ม Study on Asian Potential of Biofuel Markets และกลุ่ม Benchmarking of Renewable Mobility Energy in EAS Countries (๓) ด้านการรวมตัวของตลาดพลังงาน โดยเฉพาะการจัด EAS Energy Market Deregulation Forum และ (๔) การพัฒนาพลังงานหมุนเวียนและพลังงานทดแทน โดยเฉพาะการส่งเสริมโครงการเชื่อมระบบ PV (Photovoltaic) และข้อริเริ่มในการจัดทำความตกลงหุ้นส่วนทางพลังงานระหว่างสหรัฐฯ กับเอเชียแปซิฟิก (US-Asia Pacific Comprehensive Energy Partnership – USACEP)</p>	

กองสนเทศเศรษฐกิจ
กรมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ
๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๖