

การประชุม The 9th Edition of APEC Energy Demand and Supply Outlook Roadshow in Thailand



กต. ได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม The 9th Edition of APEC Energy Demand and Supply Outlook Roadshow in Thailand เมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๑๕ กระทรวงพลังงาน เพื่อนำเสนอรายงานการคาดการณ์อุปสงค์และอุปทานด้านพลังงานของประเทศไทย ฉบับที่ ๙ (The 9th Edition of APEC Energy Demand and Supply Outlook) ซึ่งจัดทำขึ้นโดยคณะผู้เชี่ยวชาญของศูนย์วิจัยพลังงานแห่งเอเชียและแปซิฟิก (Asia Pacific Energy Research Center: APERC) ภายใต้กรอบการดำเนินงานของคณะทำงานเอเปคด้านพลังงาน (APEC Energy Working Group: APEC EWG)

รายงานฯ ฉบับที่ ๙ ทำการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงลึกด้านนโยบายเกี่ยวกับอุปสงค์และอุปทานพลังงานในอนาคตของกลุ่มประเทศเอเปค โดยทำการคาดการณ์ไปจนถึงปี ค.ศ. ๒๐๖๐ และรายงานข้อมูลเป็น ๒ สถานการณ์จำลอง ได้แก่ ๑) แบบจำลองอ้างอิง (The Reference Scenario: REF) ซึ่งเป็นแนวทางเฉพาะสำหรับแต่ละเขตเศรษฐกิจ โดยอิงจากแนวโน้มที่ผ่านมา พัฒนาการล่าสุด และสมมติฐานเกี่ยวกับวิวัฒนาการของระบบพลังงานของแต่ละเขตเศรษฐกิจ APEC และ ๒) แบบจำลองเป้าหมาย (The Target Scenario: TGT) ซึ่งเป็นสถานการณ์สมมติที่แต่ละเขตเศรษฐกิจบรรลุเป้าหมายด้านพลังงานโดยไม่คำนึงถึงต้นทุน

ข้อมูลในรายงานฯ แสดงให้เห็นว่า เอเชียตะวันออกเฉียงใต้และไทยอาจต้องเผชิญกับความท้าทายจากความต้องการพลังงานที่เพิ่มสูงขึ้น ตลอดจนการรักษาความพยายามในการดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ความต้องการพลังงานโดยรวมของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จะเพิ่มขึ้นทั้งใน REF และ TGT เนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและการเติบโตของเศรษฐกิจ โดยภาคอุตสาหกรรมมีความต้องการพลังงานมากที่สุด การแข่งขันด้านธุรกิจ data centers โดยเฉพาะในอินโดนีเซียและมาเลเซีย ยังส่งผลให้ความต้องการพลังงานในภาคอาคารเพิ่มสูงขึ้นด้วย รวมถึงความต้องการพลังงานของประเทศไทยโดยรวมยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากการเติบโตทางเศรษฐกิจ โดยในปี ค.ศ. ๒๐๖๐ จะเพิ่มสูงขึ้น ๑.๗ เท่าจากปี ค.ศ. ๒๐๒๒ ใน REF และ ๑.๔ เท่าใน TGT