

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๒๐๒/ ๑๓๕



กวก.43
30 ก.ย. 62
16-10

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส32432 กวค
รับที่ : ธ11621/62 53 คสช
วันที่ : 30 ก.ย. 62 เวลา: 16:05

กระทรวงพลังงาน
ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๗ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง (37th ASEAN Ministers on Energy Meeting (37th AMEM) and its Associated Meetings) ณ กรุงเทพฯ ราชอาณาจักรไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้นำเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี
๒. ถ้อยแถลงร่วมของรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๗ พร้อมคำแปล
๓. ถ้อยแถลงร่วมของรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน+๓ ครั้งที่ ๑๖ พร้อมคำแปล
๔. ถ้อยแถลงร่วมของรัฐมนตรีพลังงานแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ ๑๓ พร้อมคำแปล

ด้วย กระทรวงพลังงานขอเสนอเรื่อง ผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๗ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กันยายน ๒๕๖๒ ณ กรุงเทพฯ ราชอาณาจักรไทย ของนายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับบริหารราชการกระทรวงพลังงาน ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าว สรุปได้ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานเป็นประธานการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๗ การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน+๓ ครั้งที่ ๑๖ การประชุมรัฐมนตรีพลังงานแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ ๑๓ ระหว่างวันที่ ๒-๖ กันยายน ๒๕๖๒ ณ กรุงเทพฯ ราชอาณาจักรไทย

๑.๒ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบต่อร่างถ้อยแถลงร่วมของการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๗ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ โดยหากมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนร่างถ้อยแถลงร่วมฯ ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ และไม่ขัดกับหลักการที่คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบไว้ ให้กระทรวงพลังงานดำเนินการได้ โดยให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีทราบภายหลัง พร้อมทั้งชี้แจงผลประโยชน์ที่ประเทศไทยได้รับจากการปรับเปลี่ยนดังกล่าว

๒. เหตุผลความจำเป็นที่จะต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

ผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๗ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นการแสดงถ้อยแถลงร่วมด้านพลังงานร่วมกันและมีนัยเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ กระทรวงพลังงานจึงเห็นสมควรเรียนเสนอต่อคณะรัฐมนตรีตามมาตรา ๔ (๗) ของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘

/๓. ความเร่งด่วน...

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

กระทรวงพลังงานขอความอนุเคราะห์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้โปรดเสนอเรื่องดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบในโอกาสแรก

๔. สารสำคัญ

การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๗ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง มีฯ พณฯ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีแห่งราชอาณาจักรไทยเป็นประธานเปิดการประชุม โดยได้กล่าวถึงความสำคัญของภาคพลังงานที่มีต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ รวมทั้ง ความสำคัญของการพัฒนา ด้านนวัตกรรมและความร่วมมือในภาคพลังงานให้สามารถรองรับยุคแห่งการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานไปสู่ พลังงานแห่งอนาคต ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดหลักของการประชุม คือ “Advancing Energy Transition through Partnership and Innovation” สำหรับการประชุมฯ มีนายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ทำหน้าที่ประธานในการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๗ และนายดัง ฮวง อัน รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า ประเทศเวียดนามทำหน้าที่ รองประธานฯ และมีการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการประชุมทวิภาคีต่างๆ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๔.๑ การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๗ (37th AMEM) มีสาระสำคัญ และผลลัพธ์ที่ได้จากการประชุม ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ดังนี้

(๑) ด้านโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน ที่ประชุมแสดงความยินดีกับถ้อยแถลงร่วมของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและบ่อแร่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานแห่งราชอาณาจักรไทย และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศสหพันธรัฐมาเลเซียว่าด้วยโครงการบูรณาการด้านไฟฟ้าระหว่าง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ราชอาณาจักรไทย และสหพันธรัฐมาเลเซีย ระยะที่ ๒ ซึ่งในการประชุม ได้มีการยืนยันการเพิ่มปริมาณการซื้อขายไฟฟ้าจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ผ่านราชอาณาจักรไทย ไปยังสหพันธรัฐมาเลเซีย ที่ปริมาณสูงสุด ๓๐๐ เมกะวัตต์ โดยเริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๓ ถึงเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้ จะมีการลงนามในเอกสารสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับเพิ่มเติมระบุอายุสัญญา ๒ ปี ก่อนที่ สัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับปัจจุบันจะหมดอายุลงในเดือนธันวาคม ๒๕๖๒ ทั้งนี้ ที่ประชุมยังต้อนรับประเทศอื่นๆ ที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการซื้อขายไฟฟ้าพหุภาคีในภูมิภาค พร้อมเปิดรับการพัฒนากลไกที่เหมาะสมในการ พัฒนาโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียนให้เกิดเป็นรูปธรรมได้ในอนาคต

นอกจากนั้น รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนยินดีกับผลการศึกษาความเป็นไปได้ของการขยายการซื้อขายไฟฟ้าแบบพหุภาคีในอาเซียน ซึ่งข้อเสนอแนะต่างๆ จากผลการศึกษาดังกล่าวฯ อาทิ การสร้างมาตรฐานทางเทคนิคให้เป็นมาตรฐานเดียวกันในอาเซียน กฎระเบียบและวิธีเก็บค่าผ่านทาง การจัดตั้ง องค์การเพื่อบริหารจัดการการซื้อขายไฟฟ้าในภูมิภาค เป็นต้น ซึ่งรัฐมนตรีพลังงานอาเซียนได้มอบหมายให้ เจ้าหน้าที่อาวุโสด้านพลังงานอาเซียน รวมทั้ง คณะผู้ว่าการด้านกิจการไฟฟ้าของอาเซียน (HAPUA) ให้เป็นผู้ติดตาม ผลักดันข้อเสนอแนะต่างๆ ดังกล่าวให้สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้ในอนาคต โดยจะมีการติดตามผล อย่างเป็นทางการอีกครั้งในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ต่อไป รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนยังมุ่งหวังให้เกิดการผนวกรวม พลังงานทดแทนให้สามารถเข้าสู่โครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียนได้มากขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมในอนาคต โดย มอบหมายให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องเร่งหาแนวทางในการเพิ่มสัดส่วนการซื้อขายพลังงานทดแทนโดยการปรับใช้ ผลการศึกษาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน รวมทั้งการปรับแผนแม่บทโครงสร้างพื้นฐาน ไฟฟ้าอาเซียนให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

(๒) ด้านพลังงานทดแทน รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนรับทราบศักยภาพของการซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนข้ามพรมแดนระหว่างประเทศกลุ่มอาเซียน และชื่นชมผลการศึกษาผลกระทบและแนวทางการผนวกพลังงานทดแทนเข้าสู่โครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียนที่ดำเนินการศึกษาร่วมกับทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ (The International Energy Agency: IEA) ทั้งนี้ ผลการศึกษาดังกล่าวจะช่วยส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาพลังงานทดแทนในภูมิภาคโดยเฉพาะอย่างยิ่ง พลังงานลม พลังงานแสงอาทิตย์ ให้มีความคุ้มค่าและสามารถพึ่งพาได้ รัฐมนตรีอาเซียนยังแสดงความยินดีกับการลงนามในบันทึกความเข้าใจระหว่างศูนย์พลังงานอาเซียนและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เพื่อสนับสนุนการศึกษาวิจัยและพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ รวมทั้งการพัฒนาทรัพยากรบุคคลในสาขาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผลการดำเนินการภายใต้บันทึกความเข้าใจฯ ดังกล่าว จะช่วยส่งเสริมให้เกิดศูนย์วิจัยและพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพอาเซียนได้ในอนาคต นอกจากนี้ ยังมีโครงการอาเซียน-เยอรมันที่ช่วยเชื่อมโยงโครงข่ายการวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทนในกลุ่มประเทศอาเซียน โครงการศึกษาวิจัยกรณีศึกษาการใช้ทรัพยากรเพื่อผลิตพลังงานจากชีวมวลในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย เพื่อนำไปปรับใช้กับพื้นที่ลักษณะคล้ายคลึงกัน ในอาเซียน โครงการศึกษาต้นทุนค่าไฟฟ้าเฉลี่ยสำหรับพลังงานทดแทนในแต่ละเทคโนโลยี โครงการจัดเก็บฐานข้อมูลด้านพลังงานทดแทนในอาเซียน ซึ่งโครงการต่างๆ เหล่านี้ จะช่วยเปิดโอกาสด้านการค้าการลงทุนด้านพลังงานทดแทนให้ภูมิภาคอาเซียน และยังช่วยส่งเสริมการเพิ่มสัดส่วนพลังงานทดแทนให้เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ซึ่งในปีนี้อาเซียนมีสัดส่วนพลังงานทดแทนต่อการผลิตพลังงานขั้นต้นเท่ากับร้อยละ ๑๔.๓ และมีกำลังการผลิตพลังงานทดแทนเท่ากับร้อยละ ๒๖.๘ ของกำลังการผลิตไฟฟ้าทั้งหมด รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนรับทราบถึงความก้าวหน้าของกำลังการผลิตพลังงานทดแทนที่ตั้งที่เกิดขึ้นในปี ๒๕๖๐ คิดเป็นร้อยละ ๕๕ หรือ ๑๐.๘ กิกะวัตต์ และคาดหวังให้อาเซียนสามารถบรรลุเป้าหมายการเพิ่มสัดส่วนพลังงานทดแทนให้เท่ากับร้อยละ ๒๓ ในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านพลังงานอาเซียนต่อไป

(๓) ด้านประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน อาเซียนตั้งเป้าหมายเพื่อให้สามารถลดความเข้มการใช้พลังงานร้อยละ ๒๐ ในปี ๒๕๖๓ และร้อยละ ๓๐ ในปี ๒๕๗๓ เมื่อเทียบกับปีฐาน ๒๕๔๘ และจากการติดตามผลการดำเนินการปรากฏว่า อาเซียนสามารถลดความเข้มการใช้พลังงานได้ถึงร้อยละ ๒๔.๔ โดยรัฐมนตรีพลังงานอาเซียนตระหนักถึงความสำคัญของการลดการใช้พลังงาน โดยเฉพาะการปรับใช้มาตรฐานอาคารอนุรักษ์พลังงานในภาคอาคารธุรกิจ การใช้อุปกรณ์แสงสว่างและอุปกรณ์ทำความเย็นประหยัดพลังงาน

ทั้งนี้ รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนยินดีกับการปรับใช้มาตรฐานขั้นต่ำสำหรับอุปกรณ์ส่องสว่างที่ปรับใช้แล้วทั่วตลาดอาเซียน ซึ่งเป็นกิจกรรมที่บรรจุอยู่ในแผนปฏิบัติการด้านพลังงานอาเซียนเพิ่มเติมจากอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศที่ประสบความสำเร็จไปก่อนหน้านี้ นอกจากนี้ สำหรับภาคการทำความเย็นได้มีการจัดทำข้อคู่มือการทดสอบมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานสำหรับเครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็นในตลาดอาเซียนให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยผลการศึกษาจะช่วยกำหนดแนวทางร่วมกันของกลุ่มประเทศอาเซียนในการสร้างมาตรฐานในการทดสอบผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน ซึ่งจะช่วยสนับสนุนให้เกิดการเปิดตลาดการซื้อขายอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณภาพสูงและประหยัดไฟฟ้าได้อย่างแพร่หลาย ขยายไปสู่อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ในอนาคต ที่ประชุมหารือเพิ่มเติมในเรื่อง ข้อเสนอแนะในเรื่องอุปกรณ์ทำความเย็น ซึ่งในอนาคตมีการคาดการณ์ว่าจะเป็นภาคส่วนที่ใช้พลังงานสูงมาก หากอาเซียนสามารถเร่งดำเนินมาตรการประหยัดพลังงานในส่วนนี้ได้จะช่วยลดการใช้พลังงานได้ทั้งในภาคครัวเรือนและภาคธุรกิจ นอกจากนี้ ที่ประชุมยังมอบหมายให้ระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านพลังงานผลักดันการขยายตลาดอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศประหยัดพลังงานให้มีราคาถูกลง สามารถประหยัดพลังงานมากขึ้น และสามารถผลิตได้เองภูมิภาคอาเซียน

ที่ประชุมรับทราบความสำเร็จของผลการศึกษารอบแบบกลไกการจัดหาเงินทุนสำหรับโครงการด้านการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งได้แสดงถึงแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ กรอบแผนงานที่เกี่ยวข้อง เงื่อนไข

เพื่อประกอบการตัดสินใจ รวมถึงคำแนะนำตลอดแผนงานดังกล่าว ทั้งนี้ บรรดารัฐมนตรีได้ตั้งข้อสังเกตถึง การศึกษาครั้งนี้ว่าจะสามารถช่วยเพิ่มความตระหนักรู้เกี่ยวกับกลไก ความพร้อมของแหล่งเงินทุนและเงื่อนไข ทางการเงินของโครงการด้านประสิทธิภาพพลังงานในอาเซียน นอกจากนี้ รัฐมนตรีพลังงานอาเซียน ยังมอบหมายให้เจ้าหน้าที่อาวุโสด้านพลังงานอาเซียนพิจารณาจัดทำเป้าหมายด้านประสิทธิภาพพลังงาน ที่มีความท้าทายยิ่งขึ้นในอนาคต

(๔) ด้านโครงข่ายท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนยินดีกับผลงาน ของคณะผู้ว่าการด้านก๊าซธรรมชาติอาเซียนในด้านการขยายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการใช้ก๊าซ ธรรมชาติที่จะมีการเติบโตขึ้นในอนาคต โดยในปัจจุบันมีการเชื่อมโยงท่อส่งก๊าซในอาเซียนกว่า ๓,๖๗๓ กิโลเมตร ใน ๖ ประเทศ ๑๓ จุดเชื่อมโยงผ่านแดน และมีศักยภาพในการรองรับก๊าซธรรมชาติ กว่า ๓๖.๕ ล้านตันต่อปี และสถานีเปลี่ยนสภาพก๊าซธรรมชาติ (Regasification Terminal) จำนวน ๘ แห่ง เพื่อรองรับการเติบโตของความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มขึ้นในอาเซียน นอกจากนี้ ที่ประชุมยังติดตามผล การจัดทำข้อเสนอแนะ เรื่อง การศึกษาการส่งเสริมการใช้ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ขนาดเล็ก (Small-scale LNG) และการใช้ก๊าซธรรมชาติเหลวในเรือขนส่งสินค้า (Bunkering) ซึ่งจัดทำภายใต้ผล การศึกษา Gas Advocacy White Paper โดยข้อเสนอแนะจากผลการศึกษาดังกล่าว ได้แก่ การปรับปรุง ความพร้อมของสถานีรองรับก๊าซฯ การปรับปรุงกฎระเบียบและกลไกการตลาด ความร่วมมือระหว่าง นานาประเทศ และการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์

(๕) การสร้างศักยภาพของอาเซียนในการพัฒนาเทคโนโลยีและแหล่งพลังงานต่าง ๆ

(๕.๑) รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนรับทราบการคาดการณ์การเติบโตของโรงไฟฟ้า ถ่านหินภายในปี พ.ศ. ๒๕๘๓ และรับทราบแนวทางการสนับสนุนเทคโนโลยีถ่านหินสะอาดและการผลักดันการ จัดตั้งศูนย์องค์ความรู้ด้านถ่านหินอาเซียน (ASEAN Coal Centre of Excellence) และยังมุ่งเน้นกิจกรรมการ จัดทำฐานข้อมูลถ่านหินอาเซียน การพัฒนาบุคลากรและการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้สำหรับเทคโนโลยีใหม่ๆ อาทิ เทคโนโลยีการกักเก็บพลังงานโดยคาร์บอน เป็นต้น นอกจากนี้ ที่ประชุมยังรับทราบกิจกรรมภายใต้ กรอบความร่วมมืออาเซียน อาทิ การประชุมเชิงปฏิบัติการ การหารือโต๊ะกลม การศึกษาร่วมกับจีนในเรื่อง แนวทางการเพิ่มสัดส่วนการใช้ถ่านหินสะอาด การศึกษาปริมาณการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของ โรงไฟฟ้าถ่านหินและผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ เป็นต้น ซึ่งประเทศในกลุ่มอาเซียนสามารถนำข้อมูลเหล่านี้ มาปรับใช้กับประเทศของตนได้ .

(๕.๒) รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนรับทราบผลการผลักดันกิจกรรมการสร้าง ศักยภาพบุคลากรในด้านนโยบาย เทคโนโลยี และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับพลังงานนิวเคลียร์เพื่อประชาชน ในอาเซียน ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมหลายประเภท อาทิ การสัมมนาในเรื่องมาตรการความปลอดภัยนิวเคลียร์ การหารือโต๊ะกลมในเรื่องการผลักดันความร่วมมือจากนานาชาติ เป็นต้น ซึ่งที่ประชุมมุ่งหวังให้อาเซียนมีความ ร่วมมืออย่างใกล้ชิดขึ้นกับทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency: IAEA) หลังจากที่ได้ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือในปี

(๕.๓) รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนให้ความสำคัญกับกิจกรรมต่างๆ ที่ช่วยส่งเสริม ศักยภาพของบุคลากรในภาคพลังงาน อาทิ การอบรมเรื่องแนวทางการส่งเสริมการค้าการลงทุนในธุรกิจพลังงาน การให้ความรู้ในเรื่องเทคโนโลยีดิจิทัล การจัดทำฐานข้อมูลด้านพลังงานอาเซียน ซึ่งสามารถนำไปปรับใช้ ในการพิจารณากำหนดนโยบายและแผนงานที่จำเป็นสำหรับอาเซียนในอนาคต

(๖) การสนับสนุนจากทบวงการพลังงานระหว่างประเทศในการผลักดันประเด็น สำคัญด้านพลังงานในอาเซียน รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนได้มีการหารือกับทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ (International Energy Agency: IEA) ในเรื่องภาพอนาคตด้านพลังงานของภูมิภาคอาเซียน โดยมีข้อสรุปว่า

ภูมิภาคอาเซียนมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้เกิดความท้าทายในภาคพลังงาน ทั้งในด้านการผลิต และการใช้พลังงานในหลายด้าน และจำเป็นต้องมีการปรับตัวเพื่อเปลี่ยนผ่านจากยุคพลังงานที่เน้นการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลไปสู่การใช้เชื้อเพลิงที่ไม่ใช่ฟอสซิล และมุ่งเน้นในเรื่องความสะอาด ความสามารถในการเข้าถึงพลังงานการใช้เชื้อเพลิงที่ไม่ใช่ฟอสซิล และมุ่งเน้นในเรื่องความสะอาด ความสามารถในการเข้าถึงพลังงานและความยั่งยืน อาเซียนจึงต้องการกลไกราคาและรูปแบบการลงทุนที่เหมาะสม รวมทั้ง การเพิ่มสัดส่วนพลังงานทดแทนเพื่อลดต้นทุนในภาพรวมของการผลิตพลังงาน นอกจากนี้ ที่ประชุมยังแสดงความขอบคุณ ดร.ฟาตี บิโรล ผู้อำนวยการทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ (Dr. Fatih Birol, Executive Director of IEA) สำหรับความสัมพันธ์แน่นแฟ้นกับอาเซียน โดยเฉพาะในเรื่องของการสนับสนุนให้อาเซียนสามารถรับมือกับความท้าทายด้านพลังงานในยุคนี้ผ่านกิจกรรมต่างๆ อาทิ การศึกษาการซื้อขายไฟฟ้าพหุภาคี การผนวกรวมพลังงานทดแทนในสายส่งไฟฟ้าอาเซียน เป็นต้น ทั้งนี้ รัฐมนตรีพลังงานอาเซียน ได้รับทราบข้อเสนอที่จะมีแผนการดำเนินงานกรอบความร่วมมือ ASEAN-IEA ระยะ ๓ ปี ที่จะกำหนดกิจกรรมความร่วมมือต่างๆ เพื่อสนับสนุนแผนปฏิบัติการด้านพลังงานอาเซียนต่อไป

(๗) ความร่วมมือด้านพลังงานกับทบวงการพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศ รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนและผู้อำนวยการทบวงการพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศหรือ IRENA ได้หารือเกี่ยวกับแนวโน้ม ภาพอนาคตและความท้าทายในยุคเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานไปสู่ยุคของพลังงานสะอาดของโลก ซึ่งพลังงานสะอาดในยุคปัจจุบันพบว่ามีเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วจน เป็นผลให้ถูกลด และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดย IRENA ได้นำเสนอทิศทางการปฏิบัติกรภายใต้บันทึกความเข้าใจ ASEAN-IRENA ที่ได้ลงนามไปก่อนหน้านี้ ซึ่งจะช่วยรองรับความท้าทายของยุคเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานและยังช่วยสนับสนุนแผนปฏิบัติการด้านพลังงานอาเซียนให้ไปสู่เป้าหมายพลังงานทดแทนร้อยละ ๒๓ อีกด้วย อาทิ การจัดทำรายงานบทวิเคราะห์ภาพอนาคตพลังงานทดแทน รวมทั้งการวิเคราะห์เทคโนโลยี ต้นทุน และผลตอบแทนที่จะเกิดขึ้นจากยุคเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานไปจนถึงปี ๒๕๙๐ เพื่อให้ผู้ประกอบการด้านพลังงานนำไปใช้ประโยชน์ และจะจัดทำแผนงานรายประเทศให้กับประเทศในกลุ่มอาเซียนอย่างน้อย ๒ ประเทศ ทั้งนี้ IRENA ยังได้ดำเนินกิจกรรมร่วมกับอาเซียนมากมายเพื่อส่งเสริมการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนในภูมิภาค

(๘) การส่งเสริมความร่วมมือที่แน่นแฟ้นและการพัฒนานวัตกรรมสำหรับรองรับยุคเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนรับทราบกิจกรรมความร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรมด้านพลังงานสะอาดมากมาย อาทิ โครงการพลังงานเพื่อลดผลกระทบจากสถานะภูมิอากาศที่ดำเนินการร่วมกับรัฐบาลประเทศนอร์เวย์ และเยอรมนี ซึ่งประสบผลสำเร็จในการพัฒนานโยบายด้านพลังงานสะอาดของภูมิภาคอาเซียนเป็นอย่างดี

(๙) การแสดงความยินดีกับผู้อำนวยความสะดวกพลังงานอาเซียน รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนแสดงความยินดีกับศูนย์พลังงานอาเซียนในโอกาสครบรอบ ๒๐ ปีของการดำเนินงาน ซึ่งได้มีผลงานเชิงวิชาการ และการสนับสนุนกิจกรรมภายใต้กรอบความร่วมมืออาเซียนจำนวนมาก ที่ประชุมหวังว่า ศูนย์พลังงานอาเซียน (ASEAN Centre for Energy: ACE) จะสามารถพัฒนาสมรรถนะในด้านต่างๆ เพื่อเป็นองค์กรสำคัญที่ช่วยผลักดันให้อาเซียนสามารถบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ในอนาคต และแสดงความยินดีต้อนรับ ดร.นุกิ อักยา อุตตะมะ (Dr. Nuki Agya Utama) ที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์พลังงานอาเซียนในช่วงปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ และขอบคุณสำหรับการสนับสนุนกิจกรรมของอาเซียนจากประเทศคู่เจรจาและองค์กรระหว่างประเทศต่างๆ

(๑๐) การมอบรางวัล ASEAN Energy Awards จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ควบคู่กับการประชุมรัฐมนตรีพลังงานอาเซียนด้านพลังงาน เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน

/และส่งเสริม...

และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานด้านหินสะอาดให้กับกลุ่มผู้ประกอบการของประเทศสมาชิกอาเซียน โดยในปี ๒๕๖๒ มีผู้รับรางวัลทั้งสิ้น ๔๘ รางวัล โดยแบ่งออกเป็น

- (๑๐.๑) ประเภทการบริหารจัดการพลังงานในอาคารและโรงงาน จำนวน ๑๔ รางวัล
- (๑๐.๒) ประเภทอาคารอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๑๔ รางวัล
- (๑๐.๓) ประเภทอาคารเขียว จำนวน ๔ รางวัล
- (๑๐.๔) ประเภทโครงการพลังงานหมุนเวียน จำนวน ๑๔ รางวัล
- (๑๐.๕) ประเภทเหมืองถ่านหิน จำนวน ๑ รางวัล
- (๑๐.๖) ประเภทการใช้เทคโนโลยีถ่านหินสะอาด จำนวน ๑๐ รางวัล
- (๑๐.๗) ประเภทการจัดการถ่านหิน จำนวน ๑ รางวัล
- (๑๐.๘) ประเภทการรับผิดชอบต่อสังคม จำนวน ๓ รางวัล
- (๑๐.๙) รางวัลพิเศษ จำนวน ๓ รางวัล
- (๑๐.๑๐) รางวัลประกาศเกียรติคุณบุคคลดีเด่นด้านพลังงานในอาเซียน

ประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๔ รางวัล ซึ่งบุคลากรจากประเทศไทยที่มีบทบาทสำคัญในเวทีพลังงานของภูมิภาคอาเซียนในช่วงที่ผ่านมาได้รับรางวัลจำนวน ๖ ท่าน ได้แก่

- นายณิ ทับมณี หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- นายยงยุทธ สวัสดิ์สนธิ รองอธิบดี
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- ดร.บุญรอด ลัจจุลนุกิจ อาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงาน
และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- นายกิตติ เพ็ชรสันทัต ผู้ช่วยผู้ว่าการปฏิบัติการและบริหารสินทรัพย์ระบบส่ง
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นายรัชชัยย์ สำราญวานิช ผู้อำนวยการฝ่ายแผนการผลิตไฟฟ้าและระบบส่งไฟฟ้า
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นายชาญศิลป์ ตรีนุชกร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

๔.๒ การประชุมรัฐมนตรีอาเซียน+๓ ด้านพลังงาน ครั้งที่ ๑๖ (16th AMEM+3)

ที่ประชุมฯ ประกอบด้วยรองเลขาธิการอาเซียน ผู้อำนวยการศูนย์พลังงานอาเซียน ผู้แทนจากประเทศสมาชิกจำนวน ๑๓ ประเทศ ได้แก่ ประเทศสมาชิกอาเซียน ๑๐ ประเทศ กับคู่เจรจาอีก ๓ ประเทศ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี และญี่ปุ่น โดยมีกรอบความร่วมมือหลักใน ๓ ด้าน ได้แก่ ความมั่นคงด้านพลังงาน ด้านตลาดน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ และด้านพลังงานหมุนเวียน ประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน โดยที่ประชุมฯ เห็นพ้องว่าจะสนับสนุนให้เกิดความมั่นคงด้านพลังงานถ่านหิน น้ำมัน และนิวเคลียร์เพื่อประชาชน ร่วมแบ่งปันข้อมูลด้านนโยบาย กฎระเบียบ ประสบการณ์ แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ และข้อมูลด้านเทคโนโลยีใหม่และที่กำลังเกิดขึ้นในด้านการผลิตและการพัฒนาน้ำมันและก๊าซ การริเริ่มความร่วมมือและแสวงหาคำปรึกษาความร่วมมือด้านพลังงานหมุนเวียน ประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน ผ่านโครงการต่างๆ ที่ได้รับการสนับสนุนจากจีน ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ เพื่อนำอาเซียนไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายภายใต้แผนปฏิบัติการความร่วมมือด้านพลังงานอาเซียน (ASEAN Plan of Action on Energy Cooperation: APAEC) ในด้านความมั่นคงทางพลังงาน ความมีเสถียรภาพด้านเศรษฐกิจ ความยั่งยืน

ทางสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการแสวงหาโอกาสในการแลกเปลี่ยนความรู้เรื่องการจัดหาเงินทุนด้านพลังงานสะอาด และเทคโนโลยีเพื่อยกระดับประสิทธิภาพในการพัฒนาพลังงานสะอาด ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๔.๓ การประชุมรัฐมนตรีเอเชียตะวันออกด้านพลังงาน ครั้งที่ ๑๒ (12th EAS EMM)

ที่ประชุมฯ ประกอบด้วยรองเลขาธิการอาเซียน ผู้อำนวยการศูนย์พลังงานอาเซียน ผู้แทนจากประเทศสมาชิก ๑๘ ประเทศ ได้แก่ ประเทศสมาชิกอาเซียน ๑๐ ประเทศกับคู่เจรจาอีก ๘ ประเทศ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี ญี่ปุ่น สาธารณรัฐอินเดีย นิวซีแลนด์ เครือรัฐออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา และสหพันธรัฐรัสเซีย โดยมีกรอบความร่วมมือหลักใน ๓ ด้าน ได้แก่ ด้านอนุรักษ์พลังงาน ด้านพลังงานทดแทนเพื่อผลิตไฟฟ้า และด้านเชื้อเพลิงชีวภาพ โดยที่ประชุมเน้นย้ำถึงความคืบหน้าในการดำเนิน กิจกรรมความร่วมมือภายใต้สาขาการดำเนินงาน (EAS Energy Cooperation Task Force Work Streams: ECTF Work Streams) ทั้ง ๓ สาขา ได้แก่ ๑) ประสิทธิภาพและอนุรักษ์พลังงาน ๒) การใช้เชื้อเพลิงชีวภาพในภาคขนส่ง ๓) พลังงานหมุนเวียนและพลังงานทางเลือก โดยมีการขยายขอบเขตความร่วมมือที่ครอบคลุมถึงเทคโนโลยี ประหยัดพลังงาน ระบบกระจายพลังงาน เชื้อเพลิงชีวภาพยุคอนาคต เซลล์แสงอาทิตย์และวิธีการจัดเก็บพลังงาน เทคโนโลยีพลังงานลม การส่งเสริมการใช้ก๊าซธรรมชาติ การลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ คาร์บอนรีไซเคิล และเทคโนโลยีไฮโดรเจน โดยประเทศเอเชียตะวันออกทั้ง ๘ ประเทศได้แบ่งปันประสบการณ์ แนวทางการแก้ไขปัญหา แนวปฏิบัติที่เหมาะสม และแบบจำลองทางธุรกิจ เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมาย ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

๔.๔ การหารือทวิภาคีและพหุภาคีอื่น ๆ

สรุปการประชุมหารือทวิภาคีและพหุภาคีอื่น ๆ ในระหว่างการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๗ ดังนี้

(๑) การประชุมหารือพหุภาคีระหว่าง ๓ ประเทศ ได้แก่ สปป.ลาว ไทย และมาเลเซีย โดยนายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานไทย นายคำมะณี อินทิลาด รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและบ่อแร่ สปป.ลาว (H.E. Dr. Khammany Inthirath, Minister of Energy and Mines) และนางเยอ บี ยิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มาเลเซีย (H.E. Minister Madam Yeo Bee Yin, Minister of Energy, Science, Technology, Environment and Climate Change) ทั้งสามฝ่ายร่วมแสดงความยินดีที่คณะทำงานด้านเทคนิค ได้ข้อตกลงต่อการขยายเขตการรับซื้อไฟฟ้าภายใต้กรอบโครงการบูรณาการด้านไฟฟ้าระหว่าง สปป.ลาว ไทย และมาเลเซีย เพิ่มเติมจากเดิม ๑๐๐ เมกะวัตต์เป็น ๓๐๐ เมกะวัตต์ ซึ่งการไฟฟ้าของทั้งสามประเทศจะได้ลงนามในเอกสารสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับเพิ่มเติมภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๒ นอกจากนี้ รัฐมนตรีของทั้งสามประเทศได้เห็นชอบในเบื้องต้นต่อการเข้าร่วมโครงการของสิงคโปร์ภายหลังจากที่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับเพิ่มเติมหมดอายุลงในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาระบบการซื้อขายไฟฟ้าแบบพหุภาคีให้สามารถขยายอย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้นในอาเซียน

ในโอกาสนี้ มาเลเซียเสนอขอให้พิจารณาการซื้อขายไฟฟ้าแบบสองทาง (Two-ways Power Trade Flow) ระหว่างสามประเทศเพื่อส่งเสริมการเป็นผู้ซื้อและผู้ขายไฟฟ้าในกรอบการซื้อขายไฟฟ้าแบบพหุภาคี ซึ่งไทยได้รับข้อเสนอไว้เพื่อพิจารณาไว้ในเบื้องต้น โดยขอให้คณะทำงานด้านเทคนิคร่วมกันศึกษาความเป็นไปได้ที่เหมาะสมต่อไป

(๒) การประชุมหารือทวิภาคีกับทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ (International Energy Agency: IEA) โดย ดร. ฟาตี บิโรล ผู้อำนวยการทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ (Dr. Fatih Birol, Executive Director of IEA) ซึ่งไทยกล่าวแสดงความขอบคุณ IEA ที่ให้การสนับสนุนไทยในโครงการจัดทำ

ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับเครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็นในตลาดอาเซียนให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน และโครงการจัดทำข้อเสนอแนะด้านการส่งเสริมให้เกิดการเพิ่มสัดส่วนพลังงานหมุนเวียนในโครงข่ายอาเซียน (RE Integration to grid) ซึ่งโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อนโยบายการเชื่อมโยงผลิตภัณท์จากภาคเกษตรกรรมเข้ากับการพัฒนาด้านพลังงานทดแทน เพื่อสนับสนุนการนำพลังงานไปสู่ภาคประชาชนในระดับฐานรากของประเทศไทย และการพัฒนาและเชื่อมโยงด้านไฟฟ้าในอาเซียน ทั้งนี้ ประเทศไทยยินดีรับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจาก IEA ในประเด็นดังกล่าว นอกจากนี้ ทาง IEA ยังได้เรียนเชิญรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานเข้าร่วมการประชุม IEA Ministerial Meeting 2019 ในเดือนธันวาคม ๒๕๖๒

(๓) การประชุมหารือทวิภาคีกับ สปป.ลาว โดยนายคำมะนี อินทิลาด รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและบ่อแร่ สปป.ลาว (H.E. Dr. Khammany Inthirath, Minister of Energy and Mines) ซึ่ง สปป.ลาว ได้เสนอขอให้ไทยพิจารณาใน ๔ ประเด็นได้แก่ ๑) แจ้งยืนยันโครงการน้ำจิม ๓ เป็นโครงการที่มีความสำคัญในลำดับแรกในการขายไฟฟ้าให้กับไทย โดยขอให้ไทยเร่งพิจารณา Tariff MoU ของโครงการน้ำจิม ๓ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ๒) ขอให้ไทยพิจารณาความร่วมมือในการเชื่อมโยงและซื้อขายไฟฟ้าระหว่างจีน ลาว และไทย ๓) แจ้งเสนอโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำหลวงพระบางเป็นโครงการต่อไปในการขายไฟฟ้าให้กับไทย โดยอ้างถึงผลการหารือระหว่างนายกรัฐมนตรีของทั้งสองประเทศในระหว่างการประชุมสุดยอดอาเซียน ครั้งที่ ๓๔ เมื่อเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ และ ๔) ขอเสนอโครงการต่อไปให้ไทยพิจารณารับซื้อไฟฟ้า ได้แก่ โครงการปากแบง โครงการปากลาย โครงการเขนาคาม และโครงการกุงอย ซึ่งเป็นโครงการในแม่น้ำโขงสายประธาน และโครงการเขกอง ๔ และเขกอง ๕ ซึ่งเป็นโครงการในแม่น้ำสาขา ทั้งนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานแจ้งรับพิจารณาในสามประเด็นแรก โดยโครงการน้ำจิม ๓ อยู่ระหว่างการพิจารณาและมีความเป็นไปได้สูง ส่วนประเด็นการเชื่อมโยงและซื้อขายไฟฟ้าระหว่างจีน ลาว และไทย และการรับซื้อไฟฟ้าโครงการหลวงพระบางนั้น ขอพิจารณาตามความเหมาะสม นอกจากนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและบ่อแร่ ยังได้เรียนเชิญรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานเข้าร่วมพิธีเปิดโรงไฟฟ้าพลังน้ำไซยะบุรีในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้วย

(๔) การประชุมหารือทวิภาคีกับสิงคโปร์ โดยนายชี ฮง ทัท รัฐมนตรีอาวุโสด้านการค้าและอุตสาหกรรม และด้านการศึกษา สิงคโปร์ (H.E. Mr. Chee Hong Tat, Senior Minister of State, Ministry of Trade and Industry, Ministry of Education) ได้กล่าวชื่นชมความก้าวหน้าด้านการพัฒนาด้านพลังงานของไทย และสนใจที่จะร่วมมือกับประเทศไทยและยินดีสนับสนุนในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ๑) โครงสร้างพื้นฐานขนาดเล็กเพื่อรองรับก๊าซธรรมชาติ ๒) การปรับปรุงมาตรฐานประสิทธิภาพด้านพลังงานสำหรับเครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็นในตลาดอาเซียนให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นส่วนสำคัญสำหรับการพัฒนาอาคารอนุรักษ์พลังงาน ๓) สิงคโปร์เน้นการพัฒนาด้านไฟฟ้า และยินดีร่วมมือกับไทยในการพัฒนาระบบกักเก็บพลังงาน เช่น แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออน เทคโนโลยีในการบริหารจัดการพลังงานช่วงความต้องการไฟฟ้าสูง และการวิจัยด้านต่าง ๆ ซึ่งจะช่วยส่งเสริมการเข้าร่วมโครงการบูรณาการด้านไฟฟ้า โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้แจ้งผลการหารือระหว่าง สปป.ลาว ไทย และมาเลเซียว่า ทั้งสามประเทศยินดีต่อการเข้าร่วมโครงการของสิงคโปร์

(๕) การประชุมหารือทวิภาคีกับเมียนมา โดยนายวิน ไคน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงไฟฟ้าและพลังงาน (H.E. U Win Khaing, Union Minister of Electricity and Energy) เห็นพ้องร่วมกับไทยที่จะเร่งการจัดตั้งคณะทำงานร่วมกันระหว่าง ๒ ประเทศเพื่อศึกษาด้านเทคนิคและความเป็นไปได้ในการเชื่อมโยงเพื่อการซื้อขายไฟฟ้าระหว่างไทยกับเมียนมา โดยผ่านระบบส่งขนาด ๒๓๐ เควี ที่ฝ่ายเมียนมาเตรียมไว้พร้อมแล้วบริเวณจุด เชื่อมโยง อ.แม่สอ ต.จังหวัดตาก - เมืองเมียวดี เนื่องจากเมียนมามีความต้องการใช้ไฟที่เพิ่มขึ้นในพื้นที่เมียวดี อันเป็นผลมาจากการขยายการพัฒนาทางเศรษฐกิจไปสู่พื้นที่อื่นนอกเหนือจากกรุงย่างกุ้ง ซึ่งเริ่มเกิดการ

แออัดของประชากร นอกจากนี้ รัฐมนตรีทั้งสองฝ่ายได้เห็นชอบที่จะต่ออายุบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านพลังงานและพลังงานไฟฟ้าระหว่างสองประเทศ โดยเพิ่มประเด็นความร่วมมือด้านพลังงานทดแทน และขอให้เร่งจัดทำร่างบันทึกความเข้าใจ เนื่องจากทั้งสองฝ่ายต่างต้องใช้เวลาในการขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ในโอกาสนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้แจ้งถึงความพร้อมและศักยภาพของรัฐบาลไทยและภาคเอกชนไทยในการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและโครงการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังน้ำในเมียนมา และยินดีสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานตามที่เมียนมาได้แจ้งความประสงค์

(๖) การประชุมหารือทวิภาคีกับญี่ปุ่น โดยนายโยชิฮิโกะ ไอโซซากิ ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม (H.E. Yoshihiko Isozaki, State Minister of Economy, Trade and Industry) เสนอขอให้ไทยสนับสนุนแนวคิดริเริ่มพลังงานสะอาดเพื่ออนาคตของอาเซียน (Clean Energy Future Initiative for ASEAN: CEFIA) ซึ่งญี่ปุ่นเป็นผู้ผลักดันแนวทางการร่วมมือดังกล่าว ภายใต้กรอบพลังงานอาเซียน+๓ และในโอกาสนี้ ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบที่จะร่วมมือกันจัดตั้งคณะทำงานร่วมด้านพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy Working Group) ซึ่งเป็นประเด็นที่กระทรวงพลังงานให้ความสำคัญ และฝ่ายญี่ปุ่นโดยภาคเอกชนที่เป็นสมาชิกขององค์การส่งเสริมการค้าต่างประเทศของญี่ปุ่น (The Japan External Trade Organization: JETRO) ก็มีเทคโนโลยีและศักยภาพในการสนับสนุน โดยทั้งสองฝ่ายจะมีการหารือในรายละเอียดที่เกี่ยวข้องต่อไป

(๗) การประชุมหารือทวิภาคีกับเวียดนาม โดยนายดัง ฮง อัน ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า (H.E. Dang Hoang An, Ministry of Industry and Trade) ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้แจ้งถึงความพร้อมและศักยภาพของรัฐบาลไทยในการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและโครงการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนถ่านหินกว๋างจิ (Quang Tri Power Plant) ในเวียดนาม โดยกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้าของเวียดนามยินดีให้การสนับสนุน และขอให้ภาคเอกชนของทั้งสองประเทศได้หารือกันในรายละเอียด ในโอกาสนี้ ฝ่ายเวียดนามได้เสนอให้ไทยพิจารณาความร่วมมือด้านการเชื่อมโยงและซื้อขายไฟฟ้าระหว่างไทยและเวียดนามผ่านระบบส่งของ สปป.ลาว ซึ่งเป็นความร่วมมือภายใต้ยุทธศาสตร์ความร่วมมือทางเศรษฐกิจอิรวดี-เจ้าพระยา-แม่โขง อีกด้วย

(๘) การประชุมหารือทวิภาคีกับมาเลเซีย โดยนางเยา บี ยิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มาเลเซีย (H.E. Minister Madam Yeo Bee Yin, Minister of Energy, Science, Technology, Environment and Climate Change) และเห็นพ้องให้การไฟฟ้าของทั้งสองประเทศ เร่งดำเนินการหารือถึงแนวทางการจัดการกรณีระบบสายส่งกระแสตรงแรงดันสูงเชื่อมต่อระหว่างไทยและมาเลเซียกำลังจะหมดอายุการใช้งาน โดยรัฐบาลมาเลเซียจะได้มีจดหมายนำเรียนมายังฝ่ายไทยอย่างเป็นทางการอีกครั้ง ในโอกาสนี้ ฝ่ายมาเลเซียได้หยิบยกหารือเพิ่มเติมในสองประเด็น ได้แก่ ๑) การขายไฟฟ้าจากมาเลเซียให้แก่ภาคใต้ของไทย โดยในกรณีนี้ ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้ชี้แจงว่ามีบริษัทของมาเลเซียหลายรายติดต่อเข้ามา แต่อย่างไรก็ตาม รัฐบาลไทยมีนโยบายสนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากไบโอแมส ระดับชุมชนในภาคใต้อยู่แล้ว เมื่อรวมกับปริมาณไฟฟ้าที่ส่งไปจากภาคกลางก็จะเพียงพอต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาคใต้ของไทย ๒) ผู้แทนจากบริษัท ปิโตรนาส แอลเอ็นจีของมาเลเซียได้สอบถามถึงความคืบหน้ากรณีการนำเข้าก๊าซแอลเอ็นจีปริมาณ ๑.๕ ล้านตันโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานชี้แจงว่าคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานมีมติให้เลื่อนการนำเข้าออกไปก่อน โดยจะได้มีการพิจารณาปริมาณและห้วงเวลาการนำเข้าอีกครั้ง ทั้งนี้มีแนวโน้มที่จะปรับเป็นเพียงให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยทดลองนำเข้าก๊าซแอลเอ็นจี เพื่อสนับสนุนนโยบายการเปิดให้บุคคลที่สามสามารถเข้ามาใช้หรือเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีแอลเอ็นจี และขอให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเจรจาสัญญากับบริษัท ปิโตรนาสฯ ต่อไป

(๙) การประชุมหารือทวิภาคีกับสหรัฐอเมริกา โดยได้พบหารือกับนายฟรานซิส แฟนนอน ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ สหรัฐอเมริกา (Mr. Francis R. Fannon, Assistant Secretary for the Bureau of Energy Resources (ENR) at the U.S. Department of State) ซึ่งดูแลด้านทรัพยากรพลังงาน โดยทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องที่จะมีความร่วมมือในการส่งเสริมโครงการความร่วมมือด้านพลังงาน อาทิ การซื้อขายก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งส่งเสริมธุรกิจด้านพลังงานระหว่างสองประเทศทั้งในภูมิภาคอาเซียนให้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น โดยกระทรวงพลังงานได้ขอให้สหรัฐอเมริกาสนับสนุนโครงการ PTTGC ด้านปิโตรเคมี ในรัฐโอไฮโอ สหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบในเบื้องต้นที่จะมีความร่วมมือภายใต้นโยบาย Asia EDGE ซึ่งเป็นข้อริเริ่มของสหรัฐอเมริกา โดยจัดตั้ง Policy Dialogue ด้านพลังงานระหว่างกัน ในโอกาสนี้ ฝ่ายสหรัฐอเมริกาได้สอบถามถึงกรณีของบริษัท เซฟรอน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้ชี้แจงว่าขณะนี้ การเจรจามีแนวโน้มไปในทางบวก รวมทั้งแนวโน้มการเจรจากรณีพื้นที่อ้างสิทธิ์ไหล่ทวีปทับซ้อนระหว่างไทยและกัมพูชา โดยฝ่ายไทยชี้แจงว่าจะได้มีการหารือกับกัมพูชาต่อไปตามความเหมาะสม

(๑๐) การประชุมหารือทวิภาคีกับกัมพูชา โดยได้พบหารือกับนายซุย เซม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเหมืองแร่และพลังงาน (H.E. Mr. Suy Sem, Minister of Mines and Energy) ทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และการไฟฟ้าของกัมพูชา เร่งดำเนินโครงการเชื่อมโยงสายส่งและขายไฟฟ้าให้กัมพูชาผ่านสายส่งขนาด ๒๓๐ กิโลโวลต์บริเวณจุดเชื่อมโยงจันทบุรี-ไพลิน ที่ปริมาณซื้อขาย ๓๐๐-๑,๐๐๐ เมกะวัตต์ เนื่องจากกัมพูชาจะมีความต้องการใช้ไฟสูงในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมทั้งฝ่ายกัมพูชา ยินดีสนับสนุนการลงทุนของภาคเอกชนไทยทั้งในด้านสถานีบริการน้ำมัน ก๊าซแอลเอ็นจี และด้านโรงไฟฟ้าถ่านหิน โดยในเบื้องต้นได้อนุมัติโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินไปแล้ว อย่างไรก็ตาม ขอให้บริษัทที่เคยยื่นเรื่องไว้มาชี้แจงสถานะปัจจุบันของโครงการต่อรัฐบาลกัมพูชา ภายในช่วงระยะเวลาที่การอนุมัติยังมีผลอยู่ ในโอกาสนี้ ทั้งสองฝ่ายได้หารือถึงกรณีพื้นที่อ้างสิทธิ์ไหล่ทวีปทับซ้อนระหว่างไทยและกัมพูชา ซึ่งฝ่ายกัมพูชา ขอให้ทั้งสองฝ่ายเร่งหารือและพร้อมที่จะหารือในทุกระดับ โดยฝ่ายไทยขอรับกลับมาพิจารณาเป็นการภายในเบื้องต้น และจะได้ประสานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของทั้งสองฝ่ายต่อไป

๔.๕ ASEAN Energy Business Forum 2019 (AEBF)

รัฐมนตรีพลังงานอาเซียนแสดงความชื่นชมศูนย์พลังงานอาเซียนและประเทศไทย สำหรับการจัดงาน ASEAN Energy Business Forum ในปีนี้ โดยกระทรวงพลังงานในฐานะประธานอาเซียน และเจ้าภาพในการจัดการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๗ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้จัดงานคู่ขนาน ASEAN Energy Business Forum 2019 (AEBF 2019) ภายใต้หัวข้อหลัก คือ “Renewable Energy Innovation Week” ในลักษณะการพบปะระหว่างภาครัฐและภาคธุรกิจ กิจกรรมการจับคู่เชิงธุรกิจเพื่อสร้างเครือข่ายควบคู่ไปกับการจัดนิทรรศการด้านพลังงาน เช่น นิทรรศการแสดงนโยบายกระทรวงพลังงานในเรื่องยุคเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน นิทรรศการเกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมพลังงานสะอาดของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นต้น นอกจากนี้ ประเทศไทยยังได้จัดเวทีการหารือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน หรือ Minister-CEOs Dialogue ซึ่งได้มีการหารือในประเด็นเรื่องการเตรียมการของภาครัฐและเอกชนเพื่อรองรับพลังงานในยุคแห่งอนาคต ทั้งนี้ การจัดงานประชุมดังกล่าวได้รับความร่วมมือจากองค์กรและหน่วยงานระหว่างประเทศมากมาย อาทิ ทบวงการพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศ โดยมีกำหนดการจัดประชุมภายใต้หัวข้อต่างๆ ได้แก่ การหารือนโยบายเกี่ยวกับยุคเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานไปสู่พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาดในมุมมองของภาคเอกชน แนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อนำไปสู่ยุคแห่งพลังงานทดแทนในอนาคต โอกาสและความท้าทายสำหรับการลงทุนในภาคพลังงานของอาเซียน เป็นต้น โดยมีผู้เข้าร่วมงาน AEBF ประกอบด้วย นายกรัฐมนตรี /รัฐมนตรี...

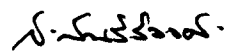
รัฐมนตรี ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารระดับสูง ผู้บรรยาย ผู้เข้าร่วมการสัมมนา ผู้จัดนิทรรศการ
ผู้เข้ารับรางวัล ASEAN Energy Awards 2019 และผู้เข้าร่วมงาน Gala Dinner รวมทั้งสิ้น ๗๐๒ คน

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงพลังงานขอเสนอคณะรัฐมนตรีรับทราบผลการประชุมฯ ตามข้อ ๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กองการต่างประเทศ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๓๙

โทรสาร ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๕๘