

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๒๐๒/๒๕๖๕



สสค. (eMail)

ส่ง : กสค.

รับที่ : ร6049/66

14 มิ.ย. 2566 เวลา 14.45 น.



กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการประชุม The 1st Asia Zero Emission Community (AZEC) Ministerial Meeting

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แถลงการณ์ร่วมสำหรับการประชุม The 1st Asia Zero Emission Community (AZEC) Ministerial Meeting
๒. บันทึกความร่วมมือว่าด้วยการเป็นหุ้นส่วนด้านเทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน ระหว่างกระทรวงพลังงานแห่งราชอาณาจักรไทยและกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม ประเทศญี่ปุ่น

ด้วยกระทรวงพลังงานขอเสนอเรื่องผลการประชุม The 1st Asia Zero Emission Community (AZEC) Ministerial Meeting มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗) เนื่องจากเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือที่เกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย รวมทั้งสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยจะช่วยส่งเสริมการขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนด้านพลังงาน ตลอดจนการส่งเสริมความมั่นคงทางพลังงานในอนาคต

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ได้เดินทางเข้าร่วมการประชุม The 1st Asia Zero Emission Community (AZEC) Ministerial Meeting เมื่อวันที่ ๓ – ๕ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นไปตามคำเชิญของ H.E. Mr. NISHIMURA Yasutoshi รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม (Ministry of Economy, Trade and Industry: METI) ประเทศญี่ปุ่น โดยเป็นเวทีหารือร่วมกันในระดับรัฐมนตรีในประเด็นความท้าทายของประเทศในภูมิภาคเอเชียเพื่อมุ่งไปสู่การบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ตลอดจนความพยายามร่วมกันในการผลักดันให้เกิดโครงการด้านพลังงานสะอาด การสนับสนุนทางการเงิน การใช้เทคโนโลยีรูปแบบใหม่และเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำ เพื่อส่งเสริมความมั่นคงทางพลังงานควบคู่ไปกับการสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนของภูมิภาค

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

เรื่องดังกล่าวเข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗) เนื่องจากเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือที่เกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันกับประเทศไทย รวมทั้งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ในด้านการเมือง การต่างประเทศ และความมั่นคง กระทรวงพลังงานจึงเห็นสมควรเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบผลการประชุมดังกล่าว

/๓. สาระสำคัญ...

๓. สารสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทย เดินทางเข้าร่วมการประชุม The 1st Asia Zero Emission Community (AZEC) Ministerial Meeting เมื่อวันที่ ๓ - ๕ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น โดยมีสาระสำคัญของการประชุม ดังนี้

๓.๑ ภาพรวมของการประชุม The 1st Asia Zero Emission Community (AZEC) Ministerial Meeting

๓.๑.๑ กระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม ประเทศญี่ปุ่น ได้เป็นเจ้าภาพ จัดการประชุม The 1st Asia Zero Emission Community (AZEC) Ministerial Meeting โดยมีรัฐมนตรี และผู้แทน จำนวน ๑๐ ประเทศ เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว ได้แก่ ออสเตรเลีย บรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม รวมถึงผู้แทน จากทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ (International Energy Agency: IEA) และสถาบันวิจัยทางเศรษฐกิจ เพื่ออาเซียนและเอเชียตะวันออก (Economic Research Institute for ASEAN and East Asia: ERIA) โดยการประชุมดังกล่าวเป็นเวทีหารือร่วมกันในระดับรัฐมนตรีถึงประเด็นความท้าทายของประเทศในภูมิภาคเอเชีย เพื่อมุ่งไปสู่การบรรลุเป้าหมาย Carbon Neutrality ตลอดจนความพยายามร่วมกันในการผลักดันให้เกิดโครงการ ด้านพลังงานสะอาด การสนับสนุนทางการเงิน การใช้เทคโนโลยีรูปแบบใหม่และเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำ เพื่อส่งเสริมความมั่นคงทางพลังงานควบคู่ไปกับการสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนของภูมิภาค

๓.๑.๒ ที่ประชุมได้ร่วมรับรองแถลงการณ์ร่วมสำหรับการประชุม The 1st Asia Zero Emission Community (AZEC) Ministerial Meeting โดยประเทศพันธมิตรจะร่วมผลักดันความร่วมมือ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายด้านการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานของภูมิภาค ได้แก่ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน พลังงานหมุนเวียน ก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว เทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บ คาร์บอน (Carbon Capture, Utilization and Storage: CCUS) และ Carbon Recycling ไฮโดรเจนและ แอมโมเนีย รวมถึงแร่ธาตุหายาก โดยญี่ปุ่นและประเทศพันธมิตรจะมีการหารือเพื่อแสวงหาแนวทางการลด การปล่อยคาร์บอนที่หลากหลายและสามารถปฏิบัติได้จริง (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๓.๒ การกล่าวปาฐกถาของรัฐมนตรีและผู้บริหารระดับสูงขององค์กรที่เข้าร่วม การประชุมฯ

๓.๒.๑ ญี่ปุ่น

H.E. Mr. NISHIMURA Yasutoshi รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม ประเทศญี่ปุ่น ได้เน้นย้ำถึงเป้าหมายร่วมกันของทุกประเทศที่จะมุ่งไปสู่การบรรลุเป้าหมาย Carbon Neutrality โดยให้ความสำคัญกับปัจจัยหลัก ๓ ประการ ได้แก่ ๑) การลดการปล่อยคาร์บอน ต้องดำเนินควบคู่ไปกับการเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงาน ๒) ต้องเลือกใช้เทคโนโลยีที่มีความก้าวหน้า โดยคำนึงถึงการเติบโตทางเศรษฐกิจควบคู่กันไปด้วย ๓) ถึงแม้ว่าทุกประเทศจะมีเป้าหมายเดียวกัน แต่ก็มีแนวทางการบรรลุเป้าหมายที่หลากหลาย ซึ่งแต่ละประเทศก็มีวิธีการที่เหมาะสมแตกต่างกันออกไป ตามสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของแต่ละภูมิภาค ดังนั้น ความร่วมมือภายใต้ AZEC จะช่วยสนับสนุนแนวทาง ที่หลากหลายของแต่ละประเทศเพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายเดียวกันได้ในอนาคต

๓.๒.๒ อินโดนีเซีย

H.E. Mr. Arifin Tasrif รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและทรัพยากรธรรมชาติ ประเทศอินโดนีเซีย ได้กล่าวต่อที่ประชุมถึงแนวปฏิบัติของอินโดนีเซียที่จะดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าหมาย การลดการปล่อยคาร์บอนจากภาคพลังงาน โดยมุ่งเน้นการยุติการใช้โรงไฟฟ้าถ่านหินให้เร็วยิ่งขึ้น การผลักดัน กลไกตลาดของเทคโนโลยี CCUS และยานยนต์ไฟฟ้า โดยอินโดนีเซียมีเป้าหมายที่จะจัดทำงานวิจัยเพื่อศึกษา แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานร่วมกับประเทศพันธมิตร AZEC

๓.๒.๓ มาเลเซีย

H.E. Y.B. Tuan Mohd Rafizi bin Ramli รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจ ประเทศมาเลเซีย ได้กล่าวต่อที่ประชุมถึงเป้าหมายที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ ๔๕ ภายในปี ค.ศ. ๒๐๓๐ โดยการปรับเปลี่ยนสัดส่วนการจัดหาพลังงานให้เป็นพลังงานสะอาดมากขึ้น ทั้งนี้ การผลักดัน เป้าหมายการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานในช่วงวิกฤติพลังงานนี้จำเป็นต้องคำนึงถึงความมั่นคงทางพลังงาน การเข้าถึงพลังงานอย่างเท่าเทียม และการจัดลำดับความสำคัญของการดำเนินการภายใต้แผนงาน สำหรับการเปลี่ยนผ่านทางพลังงาน ซึ่งต้องอาศัยการประสานงานร่วมกันของภาครัฐของแต่ละประเทศ รวมถึง การดำเนินมาตรการรองรับการเปลี่ยนแปลงของภาคแรงงานในช่วงการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานควบคู่กันไปด้วย

๓.๒.๔ ฟิลิปปินส์

H.E. Mr. Raphael Perpetuo. M. Lotilla รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ของฟิลิปปินส์ ได้กล่าวต่อที่ประชุมว่า ฟิลิปปินส์เป็นประเทศลำดับต้น ๆ ที่มีการจัดทำแผนงานด้านพลังงานสะอาด และมีสัดส่วนของพลังงานหมุนเวียนสูง โดยตั้งเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนร้อยละ ๓๕ ภายในปี ค.ศ. ๒๐๓๐ และร้อยละ ๕๐ ภายในปี ค.ศ. ๒๐๔๐ โดยเฉพาะการพัฒนาพลังงานลมนอกชายฝั่ง ในพื้นที่กว่า ๕๕ แห่งทั่วประเทศ ทั้งนี้ ฟิลิปปินส์ให้ความสำคัญกับการลดความเข้มของการใช้พลังงาน ในกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ การเพิ่มการเข้าถึงแหล่งเงินทุนในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านพลังงาน และการขยายความร่วมมือระหว่างประเทศ

๓.๒.๕ สิงคโปร์

H.E. Mr. Gan Kim Yong รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการค้าและอุตสาหกรรม ประเทศสิงคโปร์ ได้กล่าวต่อที่ประชุมถึงแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียวโดยใช้กลยุทธ์ ๓ ประการ ได้แก่ ๑) การเพิ่มการใช้พลังงานสีเขียวโดยอาศัยความร่วมมือในการซื้อขายพลังงานสีเขียวข้ามพรมแดน รวมถึง การสนับสนุนทางการเงิน ๒) ความร่วมมือในการพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานสะอาดให้สามารถใช้งานได้จริง อย่างแพร่หลาย และ ๓) ทุกประเทศควรร่วมมือกันในการผลักดันการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานและไม่ควรละทิ้ง บทบาทของก๊าซธรรมชาติ ทั้งนี้ กลไกความร่วมมือภายใต้ AZEC จะช่วยสร้างความร่วมมือในการผลักดัน การลดการปล่อยคาร์บอนต่อไปด้วย

๓.๒.๖ ไทย

นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวง พลังงานได้เน้นย้ำเป้าหมายของไทยที่มุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานไปพร้อม ๆ กับการสร้างความมั่นคง ทางพลังงาน โดยมีแผนงานและโครงการที่รองรับเป้าหมายดังกล่าวอย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อเพิ่มสัดส่วนการผลิตพลังงานสะอาดและพัฒนาเทคโนโลยีที่มีความก้าวหน้า นอกจากนี้ ไทยยังมีความพร้อมที่จะร่วมมือกับนานาประเทศที่จะขยายการเชื่อมโยงด้านพลังงานในภูมิภาคและสนับสนุนประเทศ พันธมิตรในการบรรลุเป้าหมายการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานร่วมกัน

๓.๒.๗ เวียดนาม

H.E. Dr. Tran Hong Ha รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเทศเวียดนาม กล่าวชื่นชมเวทีความร่วมมือ AZEC ที่จะเป็นกลไกสำคัญในการช่วยให้ประเทศต่าง ๆ บรรลุเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศ โดยเวียดนามมองว่า ๑) AZEC จะสามารถช่วยส่งเสริมความเชื่อมโยงและความร่วมมือระหว่างภาครัฐของประเทศพันธมิตร รวมถึงระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งจะช่วยให้ดึงดูดแหล่งเงินทุนภาครัฐได้ ๒) AZEC ต้องใช้ประโยชน์สูงสุดจากความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคพลังงานสะอาด ๓) AZEC ควรมีการจัดตั้งกองทุนหรือมูลนิธิเพื่อส่งเสริมกิจกรรมการวิจัยและพัฒนาโครงการด้านพลังงานในภูมิภาค รวมถึงการสร้างศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

๓.๒.๘ ออสเตรเลีย

H.E. Ms. Jenny McAllister ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและพลังงาน ประเทศออสเตรเลีย ได้กล่าวต่อที่ประชุมโดยเน้นย้ำว่า การผลักดันมาตรการรองรับการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานของประเทศใดประเทศหนึ่งอาจยังไม่เพียงพอ แต่จะต้องมีความร่วมมือจากนานาประเทศในระดับโลกอีกด้วย ดังนั้น ในฐานะที่ภูมิภาคเอเชียเป็นผู้ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงสุด จึงควรมีการดำเนินการความร่วมมืออย่างจริงจัง โดยออสเตรเลียมีศักยภาพในด้านทรัพยากรพลังงานหมุนเวียน มีแรงงานทักษะสูง และมีภาคการลงทุนที่เข้มแข็ง ดังนั้น จึงต้องการร่วมสร้างอุตสาหกรรมพลังงานแบบใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ออสเตรเลียพร้อมที่จะสนับสนุนการค้าการลงทุนสีเขียวภายใต้กรอบ AZEC นี้ต่อไป

๓.๒.๙ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

H.E. Mr. Sinava Souphanouvong รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพลังงานและบ่อแร่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้กล่าวต่อที่ประชุมถึงเป้าหมายการพัฒนาพลังงานสะอาดของประเทศที่มีความท้าทายมากขึ้น เช่น การเพิ่มสัดส่วนพลังงานสะอาดให้ได้ร้อยละ ๓๐ ในช่วงปี ค.ศ. ๒๐๒๑ - ๒๐๒๕ เพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำให้ได้ร้อยละ ๒๕ ของการผลิตไฟฟ้าทั้งหมด รวมถึงผลักดันการใช้น้ำมันไฟฟ้าให้ได้ร้อยละ ๒๐ ภายในปี ค.ศ. ๒๐๓๐ เป็นต้น ซึ่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีความเชื่อมั่นว่า AZEC จะช่วยสร้างความร่วมมือในภูมิภาคเอเชียให้สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยการแลกเปลี่ยน/ถ่ายทอดองค์ความรู้ รวมถึงการพัฒนาแนวทางที่มีประสิทธิภาพเพื่อส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานร่วมกันต่อไป

๓.๒.๑๐ กัมพูชา

H.E. Dr. Ty Norin เลขาธิการรัฐประจํากระทรวงเหมืองแร่และพลังงาน ประเทศกัมพูชา ได้กล่าวต่อที่ประชุมว่ากัมพูชาเห็นพ้องกับประเทศพันธมิตร AZEC ที่จะร่วมกันผลักดันการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานโดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่แตกต่างกันของแต่ละประเทศ และมองว่ามาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ ต้องอาศัยความพยายามและความร่วมมือจากหลายภาคส่วนที่จะผลักดันการผลิตและการใช้พลังงานสะอาด การผลักดันกลไกการซื้อขายคาร์บอน ตลอดจนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์จากนานาประเทศ

๓.๒.๑๑ ERIA

Mr. HIDETOSHI Nishimura ประธานสถาบันวิจัยทางเศรษฐกิจเพื่ออาเซียนและเอเชียตะวันออก ได้กล่าวต่อที่ประชุมถึงผลการศึกษาของ ERIA เกี่ยวกับนโยบายการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานว่า ๑) ทุกประเทศต้องจัดทำแผนการลดการปล่อยคาร์บอนในภาคพลังงาน โดยจะต้องระบุเทคโนโลยีที่จะใช้ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ๒) ปัจจัยสำคัญในการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานคือ

การปรับเปลี่ยนจากเชื้อเพลิงถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงสะอาด ๓) ทวีปเอเชียต้องปรับใช้เทคโนโลยีการลดการปล่อยคาร์บอนอย่างกว้างขวาง ๔) ควรมีการสนับสนุนทางการเงินที่เหมาะสมสำหรับเทคโนโลยีการเปลี่ยนผ่านทางพลังงาน และ ๕) ควรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการปรับใช้และผสมผสานเทคโนโลยีการลดการปล่อยคาร์บอน

๓.๒.๑๒ IEA

Ms. Mary Burce Warlick รองผู้อำนวยการทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ ได้กล่าวต่อที่ประชุมว่าทวีปเอเชียต้องการการสนับสนุนเงินทุนและการลงทุนเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานสะอาดเป็นอย่างมากเพื่อเป็นการเพิ่มสัดส่วนของพลังงานสะอาด โดยในยุคปัจจุบันที่มีการพัฒนาไปสู่ยุคอุตสาหกรรมใหม่ จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการการผลิตและการใช้พลังงานสะอาดอย่างเหมาะสม และควรมีการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศให้กว้างขวางยิ่งขึ้น โดย IEA มีความพร้อมที่จะสนับสนุนประเทศญี่ปุ่นและพันธมิตร AZEC อย่างใกล้ชิดต่อไป

๓.๓ การหารือทวิภาคีระหว่างรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานกับผู้บริหารระดับสูงของประเทศ/องค์กรที่เข้าร่วมการประชุม

๓.๓.๑ การหารือทวิภาคีระหว่างรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานกับ H.E. Mr. NISHIMURA Yasutoshi รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม ประเทศญี่ปุ่น ทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องที่จะร่วมผลักดันเป้าหมายของข้อริเริ่มการเป็นส่วนการร่วมสร้างสรรค์ (co-creation) เพื่อนำไปสู่การลงทุนในอนาคต โดยจะร่วมกันจัดงาน “ASEAN – Japan Fast Track Pitch Event” ณ กรุงเทพมหานคร ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนานวัตกรรม start – up นอกจากนี้ ทั้งสองฝ่ายยังเห็นพ้องที่จะผลักดันความร่วมมือในด้านการพัฒนาพลังงานไฮโดรเจนและแอมโมเนีย ภายใต้ความตกลงกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และผลักดันความร่วมมือในการซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลวร่วมกัน เพื่อให้เป็นกลุ่มผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติเหลวขนาดใหญ่ที่มีอำนาจต่อรองมากขึ้น และไทยขอให้ญี่ปุ่นให้การสนับสนุนการจัดงาน Expo2028 ที่จังหวัดภูเก็ต และประเทศไทยจะสนับสนุนการจัดงาน Osaka Expo2025 ที่ประเทศญี่ปุ่นต่อไป

๓.๓.๒ การหารือทวิภาคีระหว่างรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานกับ Ms. Jenny McAllister ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และพลังงาน ประเทศออสเตรเลีย โดยฝ่ายออสเตรเลียเสนอความร่วมมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ในประเด็นที่ออสเตรเลียมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ อาทิ การเชื่อมโยงสายส่งไฟฟ้าในพื้นที่ห่างไกล และการสร้างตลาดซื้อขายพลังงาน โดยฝ่ายไทยขอบคุณความร่วมมือในด้านการฝึกอบรมและจัดสัมมนาในด้านเทคโนโลยีการเปลี่ยนผ่านทางพลังงาน และพร้อมจะผลักดันความร่วมมือภายใต้แผนที่นำทาง (Roadmap) ความร่วมมือระหว่างไทยและออสเตรเลียให้เกิดผลเป็นรูปธรรมต่อไป ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องที่จะร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดผ่านกลไกความร่วมมือทวิภาคีด้านพลังงานที่จะจัดขึ้นเร็ว ๆ นี้อีกด้วย

๓.๓.๓ การหารือทวิภาคีระหว่างรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานกับ Ms. Mary Burce Warlick รองผู้อำนวยการทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ ทั้งสองฝ่ายได้แลกเปลี่ยนข้อมูลแนวทาง/มาตรการการรับมือกับวิกฤติพลังงานโลก รวมถึงแลกเปลี่ยนแนวทางการผลักดันการเปลี่ยนผ่านทางพลังงาน โดย IEA เห็นด้วยที่อาเซียนจะมีการผลักดัน LNG Joint Procurement ซึ่งเป็นแนวทางการรับมือกับวิกฤติราคาก๊าซธรรมชาติเหลวที่เพิ่มสูงขึ้นที่สอดคล้องกับแนวทางของกลุ่มประเทศในทวีปยุโรป ทั้งนี้ ในปีที่ผ่านมา IEA ได้จัดทำรายงานทิศทางพลังงานของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Southeast Asia Energy Outlook) และพบว่าภูมิภาคอาเซียนมีแนวโน้มที่จะผลักดันการลงทุนในโครงการ

ด้านพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น โดยฝ่ายไทยขอบคุณในการสนับสนุนของ IEA ในเรื่องการศึกษาและพัฒนาการบูรณาการด้านไฟฟ้า รวมถึงยินดีที่จะร่วมมือเพิ่มเติมในด้านการบรรลุเป้าหมาย Carbon Neutrality ยานยนต์ไฟฟ้า CCUS และประสิทธิภาพการใช้พลังงานร่วมกับ IEA ต่อไป นอกจากนี้ สองฝ่ายเห็นพ้องที่จะร่วมมือเพิ่มเติมในด้านการศึกษาวิเคราะห์เพื่อพัฒนาความเชื่อมโยงด้านพลังงานในภูมิภาคอาเซียน ผ่านกรอบความร่วมมือกับคณะมนตรีอาเซียนว่าด้วยปิโตรเลียม (ASEAN Council on Petroleum: ASCOPE) และผู้บริหารกิจการไฟฟ้าอาเซียน (Heads of ASEAN Power Utilities/Authorities: HAPUA) อย่างใกล้ชิดต่อไป

๓.๔ การลงนามในบันทึกความร่วมมือและความตกลงระหว่างไทยและญี่ปุ่น

รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและ H.E. Mr. NISHIMURA Yasutoshi รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม ประเทศญี่ปุ่น ได้ร่วมลงนามในบันทึกความร่วมมือว่าด้วยการเป็นหุ้นส่วนด้านเทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน ระหว่างกระทรวงพลังงานแห่งราชอาณาจักรไทยและกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญที่จะส่งเสริมความร่วมมือระหว่างไทยและญี่ปุ่นในการพัฒนาการกักเก็บคาร์บอนได้ในอนาคต (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) นอกจากนี้ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานยังได้ร่วมเป็นสักขีพยานในการลงนามเอกสารความร่วมมือร่วมกันของบริษัทด้านพลังงานของไทย ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ร่วมกับบริษัทเอกชนของญี่ปุ่น ในการพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานสมัยใหม่หลายประเภท อาทิ การพัฒนาไฮโดรเจนและแอมโมเนีย เชื้อเพลิงชีวภาพ เชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน (Sustainable Aviation Fuel) ระบบกักเก็บพลังงาน และความร่วมมือในการซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลวร่วมกัน

๔. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงพลังงานขอเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบผลการประชุม The 1st Asia Zero Emission Community (AZEC) Ministerial Meeting

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์)

รองนายกรัฐมนตรี

และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กองการต่างประเทศ

โทร ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๔๔ (เวทิก)

โทรสาร ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๔๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ vetisth@energy.go.th