



กวก. 5๑
15 ก.ค. 62
15.35

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส32616
วันที่ : ๑12405/62
วันที่ : 15 ต.ค. 62 เวลา : 15:31

ที่ พน ๐๒๐๒/๖๕๕

กระทรวงพลังงาน
ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๖๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการเข้าร่วมการประชุม Asian Ministerial Energy Roundtable ครั้งที่ ๘ (AMER8)
ณ กรุงอาบูดาบี สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี

ด้วย กระทรวงพลังงาน ขอเสนอเรื่องรายงานผลการเข้าร่วมการประชุม Asian Ministerial Energy Roundtable ครั้งที่ ๘ (AMER8) ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน (นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์) มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ โดยเรื่องที่เสนอดังกล่าวนี้นี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรีมาตรา ๔ (๑๑) และมาตรา ๔ (๑๓) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับบริหารราชการกระทรวงพลังงาน ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้เดินทางเข้าร่วมการประชุม Asian Ministerial Energy Roundtable ครั้งที่ ๘ (AMER8) ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒ ณ กรุงอาบูดาบี สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ตามคำเชิญของ H.E. Suhail Mohamed Al Mazrouei รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและอุตสาหกรรมของสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และนาย Sun Xiansheng เลขาธิการ International Energy Forum (IEF)

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

เพื่อรายงานผลการเข้าร่วมการประชุม Asian Ministerial Energy Roundtable ครั้งที่ ๘ (AMER8) ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒ ณ กรุงอาบูดาบี สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ให้คณะรัฐมนตรีได้รับทราบ

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

กระทรวงพลังงานขอความอนุเคราะห์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้โปรดเสนอเรื่องดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบในโอกาสแรก

๔.สาระสำคัญของเรื่อง

๔.๑ การประชุม Asian Ministerial Energy Roundtable จัดขึ้นเป็นประจำทุก ๒ ปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีหารือระหว่างประเทศผู้ผลิตและประเทศผู้บริโภคพลังงานในภูมิภาคเอเชียในประเด็นต่างๆ ที่สำคัญ อาทิ การหารือเกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบันและอนาคตด้านการจัดหาและความต้องการด้านพลังงาน การหารือในประเด็นที่ท้าทายต่อความมั่นคงด้านพลังงานโดยให้ความสำคัญต่อน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงการใช้พลังงานอย่างมี

/ประสิทธิภาพ...

ประสิทธิภาพและการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมีรัฐมนตรีด้านพลังงานหรือผู้แทนระดับสูงจากประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียและภูมิภาคอื่นๆ รวมทั้งผู้นำองค์กรด้านพลังงานระหว่างประเทศชั้นนำทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชนเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

๔.๒ การประชุม Asian Ministerial Energy Roundtable ครั้งที่ ๘ (AMER8) จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒ ณ กรุงอาบูดาบี สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ โดยมีสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ เป็นเจ้าภาพและสาธารณรัฐอินเดียเป็นเจ้าภาพร่วม (Co-host) ซึ่งการประชุมดังกล่าวจัดขึ้นภายใต้หัวข้อหลัก คือ “Energy Security in the Age of Change: Empowering Responsible Growth in Asia and the World” โดยมีการหารือในประเด็นที่สำคัญ ได้แก่ ความมั่นคงของตลาดพลังงาน บทบาทของเทคโนโลยีสมัยใหม่ และการเข้าถึงบริการพลังงานที่ปลอดภัยและราคาไม่แพง ทั้งนี้ การประชุมดังกล่าวมีรัฐมนตรีและผู้แทนระดับสูงเข้าร่วมการประชุม จำนวน ๒๑ ประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐอาเซอร์ไบจาน สาธารณรัฐอิสลามอัฟกานิสถาน ราชอาณาจักรบาห์เรน สาธารณรัฐประชาชนบังกลาเทศ บรูไนดารุสซาราม ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐอาหรับอียิปต์ ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐเลบานอน สหพันธรัฐรัสเซีย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สาธารณรัฐอินเดีย สาธารณรัฐอิรัก ราชอาณาจักรยัคมาต์ จอร์แดน รัฐคูเวต สหพันธรัฐมาเลเซีย รัฐสุลต่านโอมาน ราชอาณาจักรซาอุดีอาระเบีย และสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ รวมถึงผู้นำองค์กรระหว่างประเทศ จำนวน ๑๓ องค์กร ได้แก่ International Energy Agency (IEA), Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC), Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA), World Economic Forum (WEF), Organization of Arab Petroleum Exporting Countries (OAPEC), World Petroleum Council (WPC), Boston Consulting Group (BCG), Gas Exporting Countries Forum (GECF), International Gas Union (IGU), International Partnership for Energy Efficiency Cooperation (IPEEC), King Abdullah Petroleum Studies and Research Center (KAPSARC), Sustainable Energy for All (SEforALL) และ International Energy Forum (IEF)

๔.๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้รับเชิญให้กล่าวบรรยายในหัวข้อ “Advancing Inclusive Access to Secure, Affordable and Sustainable Energy Service” โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานกล่าวว่า การเข้าถึงแหล่งพลังงานที่มั่นคง ราคาเข้าถึงได้ และยั่งยืนเป็นสิ่งสำคัญสำหรับภูมิภาคเอเชียในยุคของการเปลี่ยนผ่านพลังงาน (Energy Transition) จากโลกที่ขับเคลื่อนโดยเชื้อเพลิงฟอสซิลไปสู่โลกที่เต็มไปด้วยพลังงานสะอาด พลังงานหมุนเวียน และพลังงานที่ไม่ได้มาจากเชื้อเพลิงฟอสซิล โดยกระทรวงพลังงานไทยใช้ยุทธศาสตร์ “พลังงานเพื่อทุกคน” (Energy for All) ในการบริหารจัดการเพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการด้านพลังงานที่มีต้นทุนต่ำ มีความมั่นคง และเข้าถึงได้ ผ่านการปรับปรุงโครงข่ายพลังงานชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะ การเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ เชื้อเพลิงชีวมวล และเชื้อเพลิงชีวภาพผ่านโรงไฟฟ้าชุมชน พร้อมกับเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานผ่านการใช้กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงการออกนโยบายที่สนับสนุนให้ผู้บริโภคสามารถควบคุมพลังงานได้โดยเป็นทั้งผู้ผลิตและผู้ขาย (Prosumer) ซึ่งจะช่วยสนับสนุนภาคสาธารณะ การเพิ่มรายได้ให้แก่ประชาชน พร้อมทั้งยกระดับความสามารถในการแข่งขันด้านพลังงานของประเทศ ทั้งนี้ ประเทศผู้ผลิตและผู้บริโภคน้ำมันทั่วโลกกำลังเผชิญหน้ากับความไม่แน่นอนที่สำคัญและการเปลี่ยนแปลงในตลาดพลังงาน เช่น ความไม่สงบในภูมิภาคตะวันออกกลาง มาตรการแทรกแซง สงครามการค้า และการปฏิวัติเทคโนโลยีขุดเจาะน้ำมันจากชั้นหินดินดาน (Shale Oil) เป็นต้น ซึ่งการรับมือกับความท้าทายเหล่านี้มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ทุกประเทศจะต้องพิจารณานโยบายและยุทธศาสตร์ที่สามารถนำมาปฏิบัติได้จริงเพื่อเพิ่มความมั่นคงทางพลังงาน โดยการสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาด การพัฒนาพลังงานทางเลือกและพลังงานหมุนเวียน รวมถึงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านพลังงานที่สร้างความพลิกผัน (Disruptive Technology) ดังนั้น กระทรวง

พลังงานจึงใช้หลักการ “4D1E” เพื่อให้ประเทศไทยบรรลุถึงความมั่นคงทางพลังงาน ประกอบด้วย ๑) Digitalization การยกระดับโครงข่ายไฟฟ้าให้เป็นสมาร์ตกริด ๒) Decarbonization ส่งเสริมการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวภาพ และพลังงานชีวมวล เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ๓) Decentralization สนับสนุนการส่งผ่านกระแสไฟฟ้าผ่านระบบสายส่งและนอกระบบสายส่ง เพื่อให้มีการซื้อขายไฟฟ้าระหว่างกันในรูปแบบ Peer-to-Peer สนับสนุนการจัดตั้งโรงไฟฟ้าชุมชน และสนับสนุนการสร้างสมดุลของพื้นที่ไฟฟ้าในทุกภูมิภาค ๔) Deregulation การลดกฎเกณฑ์เพื่อให้เกิดการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมด้านพลังงานและส่งเสริมให้เกิดสตาร์ทอัพ รวมถึงการนำเงินกองทุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานมาใช้สนับสนุนธุรกิจและพลังงานชุมชน และ ๕) Electrification การขยายระบบโครงข่ายไฟฟ้าและส่งเสริมการใช้ยานยนต์ไฟฟ้า

๔.๔ บรรดารัฐมนตรีได้ร่วมกันแสดงวิสัยทัศน์และนโยบายด้านพลังงานเพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยเน้นย้ำถึงความสำคัญของการลงทุนและพัฒนาเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนผ่านพลังงานที่เข้าถึงได้ ราคาไม่แพง และยั่งยืน ผ่านความร่วมมือของประเทศผู้ผลิตและผู้บริโภคพลังงานภายในภูมิภาคซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงด้านพลังงานในยุคของการเปลี่ยนผ่าน รวมถึงสนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาครัฐบาลและนักลงทุนเพื่อวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านพลังงานที่สร้างความพลิกผัน (Disruptive Technology) เพื่อสร้างความเท่าเทียมกันของสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดียิ่งขึ้น

๔.๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานไทยได้หารือทวิภาคีร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติแห่งสาธารณรัฐอินเดีย (H.E. Shri Dharmendra Pradhan) โดยทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องร่วมกันที่จะเสริมสร้างความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างกันให้เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น ซึ่งรัฐมนตรีพลังงานอินเดียประสงค์จะผลักดันความร่วมมือด้านเชื้อเพลิงชีวภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเอทานอล เนื่องจากอินเดียมีศักยภาพในการผลิตน้ำตาลเป็นอย่างมาก รวมถึงขอให้ฝ่ายไทยพิจารณาการจัดทำร่างบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับอินเดียในเรื่องดังกล่าวด้วย โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานไทยยินดีที่จะสนับสนุนความร่วมมือด้านเอทานอลกับอินเดียเนื่องจากไทยมีการสนับสนุนการผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาลและมันสำปะหลังเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรอยู่แล้ว อีกทั้งยังพิจารณาโอกาสในการเสริมสร้างความร่วมมือด้านพลังงานกับอินเดียในด้านต่างๆ ที่มีความสนใจร่วมกันในอนาคตต่อไป นอกจากนี้ รัฐมนตรีพลังงานอินเดียได้เรียนเชิญรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานไทยเข้าร่วมการประชุม Asian Ministerial Energy Roundtable ครั้งที่ ๙ (AMER9) ที่อินเดียจะเป็นเจ้าภาพในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ อีกด้วย

๔.๖ ประโยชน์ที่ได้จากการประชุม AMER8 ในครั้งนี้ นอกจากจะช่วยให้เกิดความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศผู้ผลิตและประเทศผู้บริโภคในภูมิภาคเอเชียและภูมิภาคอื่นๆ ในประเด็นด้านความมั่นคงของตลาดพลังงาน บทบาทของเทคโนโลยีสมัยใหม่ และการเข้าถึงบริการพลังงานที่ปลอดภัยและราคาไม่แพง ซึ่งจะนำไปสู่ความมั่นคงทางพลังงานและสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจภายในภูมิภาคแล้ว ยังเป็นการแสดงบทบาทของประเทศไทยในฐานะผู้นำเข้าพลังงานที่ต้องการให้ทุกฝ่ายทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภคพลังงานร่วมแสวงหาแนวทางที่คำนึงถึงระดับราคาและปริมาณที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงบริบทของการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานไปสู่พลังงานสะอาดและยั่งยืนต่อสังคมต่อไป

๔.๗ นอกจากนี้ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและคณะได้ศึกษาดูงาน ณ เมืองมาสดาร์ ซิตี้ (Masdar City) ซึ่งเป็นเมืองต้นแบบในการส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดและพลังงานหมุนเวียนแห่งอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม โดยอาคารภายในเมืองได้ถูกออกแบบให้ใช้พลังงานน้อยที่สุดเพื่อรักษาสีเขียวและมีการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า รวมถึงมีการส่งเสริมให้รถยนต์ไร้คนขับซึ่งใช้พลังงานไฟฟ้าในการขับเคลื่อนเพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้เป็นศูนย์อีกด้วย ทั้งนี้ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์เป็นประเทศผู้ส่งออกน้ำมันและก๊าซ

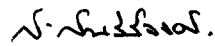
ชั้นนำของโลก แต่ด้วยวิสัยทัศน์ที่มองถึงอนาคตพลังงานจึงได้มีการพัฒนาพลังงานสะอาดมากกว่า ๑๐ ปี จนเกิดผลเป็นรูปธรรม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อประเทศไทยในการเรียนรู้และนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาพลังงานสะอาดในประเทศต่อไป

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงพลังงานขอเสนอคณะรัฐมนตรีรับทราบผลการเข้าร่วมการประชุม Asian Ministerial Energy Roundtable ครั้งที่ ๘ (AMER8) ตามข้อ ๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กองการต่างประเทศ

โทร. ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๔๗

โทรสาร ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๕๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ looktan.uparawat@gmail.com