



ที่ พน ๐๒๐๒/๒๕๕

กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

ภาค. 154  
วันที่ 28 ต.ค. 67  
เวลา 11.10

๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง สรุปผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๔๒ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ส่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๒๐๒๐๓ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการเอกสารผลลัพธ์ของการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๔๒ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง

ด้วยกระทรวงพลังงานขอเสนอเรื่องสรุปผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๔๒ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

**๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี**

ผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๔๒ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือองค์การระหว่างประเทศ จึงเข้าข่ายที่จะนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาตามนัยมาตรา ๔ (๗) ของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘

**๒. ความเร่งด่วนของเรื่อง**

ไม่มี

**๓. สำคัญ**

เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗ ณ เวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน (นายพีระพันธุ์ สาลีรัฐวิภาค) ได้เข้าร่วมการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๔๒ การประชุมรัฐมนตรีโครงการบูรณาการด้านไฟฟ้าระหว่าง สปป.ลาว ไทย มาเลเซีย และสิงคโปร์ ครั้งที่ ๕ และการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงานกับทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ (International Energy Agency: IEA) และ (International Renewable Energy Agency: IRENA) รวมทั้ง ได้มอบหมายให้ปลัดกระทรวงพลังงานเป็นผู้แทนเข้าร่วมการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนบวกสามด้านพลังงาน (จีน ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้) ครั้งที่ ๒๑ และการประชุมสุดยอดรัฐมนตรีพลังงานแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ ๑๘ สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

**๓.๑ ภาพรวม**

๓.๑.๑ ประเทศสมาชิกอาเซียน ๑๐ ประเทศ ได้ร่วมหารือเพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านพลังงานภายใต้แผนปฏิบัติการความร่วมมืออาเซียนด้านพลังงาน ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘ (APAEC Phase II: 2021-2025) ทั้ง ๗ สาขา ได้แก่ ด้านไฟฟ้า ปิโตรเลียม ถ่านหินสะอาด ประสิทธิภาพและอนุรักษ์

/พลังงาน...

พลังงาน พลังงานหมุนเวียน นโยบายและแผนพลังงานภูมิภาค และพลังงานนิวเคลียร์เพื่อประชาชน และเครือข่ายความร่วมมือด้านการกำกับกิจการพลังงาน โดยที่ประเทศไทยมีบทบาทนำในภูมิภาคในการดำเนินงานทางด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานซึ่งได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และได้ทำหน้าที่เป็นประธานสาขาประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีการดำเนินการสำคัญที่รายงานในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ คือ การผลักดันการเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้พลังงานของอาเซียน ได้ร้อยละ ๒๔.๕ รวมทั้งได้มีการหารือในระดับรัฐมนตรีกับประเทศคู่เจรจา และองค์กรระหว่างประเทศ เพื่อร่วมผลักดันการดำเนินความร่วมมือด้านพลังงานในภูมิภาคอาเซียนตามแผน APAEC Phase II

๓.๑.๒ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน และปลัดกระทรวงพลังงานได้ร่วมรับรองถ้อยแถลงร่วมระดับรัฐมนตรี ทั้งสิ้น ๓ ฉบับ ได้แก่ ๑) ถ้อยแถลงร่วมสำหรับการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๔๒ ๒) ถ้อยแถลงร่วมสำหรับการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนบวกสามด้านพลังงาน (จีน ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้) ครั้งที่ ๒๑ และ ๓) ถ้อยแถลงร่วมสำหรับการประชุมรัฐมนตรีโครงการบูรณาการด้านไฟฟ้าระหว่าง สปป.ลาว ไทย มาเลเซีย และสิงคโปร์ ฉบับที่ ๕ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีได้มีการแก้ไขสาระสำคัญ ทั้งนี้ กระทรวงพลังงานขอเรียนว่า ได้มีการยกเลิกการประชุมรัฐมนตรีอาเซียน-สหรัฐอเมริกาด้านพลังงาน เนื่องจากผู้แทนระดับสูงของฝ่ายสหรัฐอเมริกาติดภารกิจ และที่ประชุมเห็นพ้องให้ประธาน (สปป.ลาว) เป็นผู้ออกถ้อยแถลงของประธานสำหรับการประชุมสุดยอดรัฐมนตรีพลังงานแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ ๑๘ (Chairman Statement) แทนการรับรองถ้อยแถลงร่วมในระดับรัฐมนตรีสำหรับการประชุมดังกล่าวเพื่อความราบรื่นของการดำเนินการประชุม จึงส่งผลให้มีการร่วมรับรองถ้อยแถลงร่วมเพียง ๓ ฉบับ จากเดิมที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๗ เห็นชอบต่อร่างเอกสารสำหรับการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๔๒ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือที่เกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย จำนวน ๕ ฉบับตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ

๓.๑.๓ ประเทศสมาชิกอาเซียนรับทราบรายงานทิศทางการพัฒนาพลังงานของอาเซียนที่คาดว่าจะมีความต้องการใช้พลังงานมากขึ้นประมาณสามเท่าภายในปี พ.ศ. ๒๕๙๓ เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยภาคอุตสาหกรรมและคมนาคมมีแนวโน้มใช้พลังงานมากที่สุด ในขณะที่ภาคครัวเรือนจะเปลี่ยนผ่านจากการใช้พลังงานแบบดั้งเดิม สู่อการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas: LPG) และไฟฟ้าในการประกอบอาหารมากขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๙๓ นอกจากนี้ คาดว่าอาเซียนจะมีการใช้พลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้น และลดการใช้ถ่านหินลงอีกด้วย

๓.๑.๔ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้ใช้โอกาสนี้หารือทวิภาคีกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและป่อแร่ สปป.ลาว และรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานและการปฏิรูปทรัพยากรน้ำมาเลเซีย ถึงแนวทางการกระชับความร่วมมือด้านพลังงานไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งหารือพหุภาคี ๔ ฝ่ายร่วมกับรัฐมนตรี สปป.ลาว มาเลเซีย และสิงคโปร์ เกี่ยวกับความสำเร็จของโครงการบูรณาการด้านไฟฟ้าระหว่าง สปป.ลาว ไทย มาเลเซีย และสิงคโปร์ (Lao PDR-Thailand-Malaysia-Singapore Power Integration Project: LTMS-PIP) ระยะที่ ๑ ซึ่งดำเนินการเมื่อระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ และร่วมแสดงความยินดีกับการเริ่มซื้อขายไฟฟ้าระหว่างมาเลเซียและสิงคโปร์ เพื่อต่อยอดเข้าสู่การดำเนินโครงการ LTMS-PIP ระยะที่ ๒ ด้วย

๓.๑.๕ ไทยได้ร่วมแสดงความยินดีกับคณะผู้ประกอบการจากประเทศไทยที่เข้ารับรางวัล ASEAN Energy Awards ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งในปีนี้เป็นประเทศที่ได้รับรางวัลมากที่สุด

โดยแบ่งเป็นด้านการอนุรักษ์พลังงาน ๔ รางวัล ด้านพลังงานหมุนเวียน ๑๐ รางวัล และได้รับรางวัลบุคคลดีเด่นด้านการบริหารจัดการพลังงานอีก ๕ รางวัล

### **๓.๒ ประเด็นที่ไทยผลักดัน**

ไทยได้ใช้โอกาสนี้ผลักดันความร่วมมือในประเด็นที่สำคัญในกรอบการประชุมอาเซียนด้านพลังงาน และการหารือทวิภาคีต่าง ๆ รวมถึงได้แสดงวิสัยทัศน์โดยสอดคล้องกับสถานการณ์พลังงานของอาเซียน อาทิ

#### **๓.๒.๑ กรอบการประชุมอาเซียนด้านพลังงาน**

๑. ไทยให้ความสำคัญต่อการเชื่อมโยงโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าทั้งในรูปแบบทวิภาคีและพหุภาคี และในฐานะที่ไทยตั้งอยู่ในจุดยุทธศาสตร์สำคัญของอาเซียน ไทยได้เข้าร่วมกรอบความร่วมมือด้านการเชื่อมโยงไฟฟ้าต่าง ๆ ในภูมิภาค รวมทั้งให้การสนับสนุนการพัฒนาการเชื่อมโยงโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน (ASEAN Power Grid) ด้วยดีเสมอมา โดยมุ่งเน้นความสอดคล้องกับแนวนโยบายของไทย และการเกิดผลประโยชน์ร่วมกันของทุกฝ่าย

๒. ไทยสนับสนุนให้มีความร่วมมือในประเด็นการสำรองน้ำมันภายใต้กรอบอาเซียนบวกสาม โดยที่ไทยอยู่ระหว่างการผลักดันนโยบายการสำรองน้ำมันเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงาน และเสถียรภาพราคาน้ำมันในประเทศ

#### **๓.๒.๒ การหารือทวิภาคี**

แนวทางการเพิ่มพูนความร่วมมือด้านพลังงานไฟฟ้ากับ สปป.ลาว และความร่วมมือด้านก๊าซธรรมชาติกับมาเลเซีย เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานระหว่างกัน

#### **๓.๒.๓ การแสดงวิสัยทัศน์**

รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้แสดงวิสัยทัศน์เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาพลังงานของไทยโดยสอดคล้องกับสถานการณ์ความต้องการใช้พลังงานของอาเซียนที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในอนาคต โดยเน้นย้ำการปฏิรูประบบพลังงานและการผลักดันการสำรองน้ำมันและก๊าซเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานและรักษาเสถียรภาพราคาน้ำมัน และการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนควบคู่กับการลดการใช้ถ่านหิน รวมทั้งกล่าวสนับสนุนให้อาเซียนร่วมมือกันอย่างเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาพลังงานอย่างยั่งยืนในภูมิภาค

### **๔. ประโยชน์และผลกระทบ**

การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๔๒ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้องเป็นโอกาสสำหรับประเทศไทยในการส่งเสริม แสวงหา และต่อยอดความร่วมมือด้านพลังงานทั้งในเชิงพหุภาคีและทวิภาคีกับประเทศสมาชิกอาเซียน ประเทศคู่เจรจา และองค์กรระหว่างประเทศ โดยสอดคล้องกับสถานการณ์ ศักยภาพ และแนวนโยบายพลังงานของไทย อันจะมีส่วนช่วยสนับสนุนการใช้และการพัฒนาพลังงานอย่างยั่งยืนในช่วงของการเปลี่ยนผ่านทางพลังงาน ควบคู่กับการเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงาน โดยไม่ก่อให้เกิดพันธกรณีทางกฎหมายเพิ่มเติมต่อประเทศไทยแต่อย่างใด อีกทั้งยังเป็นโอกาสในการแสดงวิสัยทัศน์ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการพัฒนาพลังงานของไทยในเวทีนานาชาติอีกด้วย

### **๕. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา หรือการสูญเสียรายได้**

ไม่มี

### **๖. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**

ไม่มี

๗. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

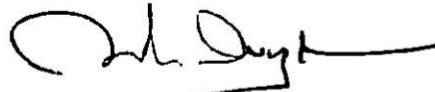
มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๗ เห็นชอบร่างเอกสารสำหรับการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๔๒ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ หรือที่เกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย จำนวน ๕ ฉบับ

๘. ข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐ/คณะกรรมการเจ้าของเรื่อง

กระทรวงพลังงานขอเรียนเสนอคณะรัฐมนตรีรับทราบผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๔๒ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพีระพันธุ์ สาลีรัฐวิภาค)  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กองการต่างประเทศ

โทร ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๓๙ (บกข)

โทรสาร ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๕๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ bongkochch@energy.go.th