

# ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๒๐๖/๑๖๖



กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคาร บี  
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ร่างเอกสารผลลัพธ์การประชุมระดับรัฐมนตรี G20 ด้านการเปลี่ยนผ่านพลังงานและสิ่งแวดล้อม  
โลกเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
  ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงการต่างประเทศ ที่ กต ๐๗๐๓/๔๕๗ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒
  ๓. ร่างแถลงการณ์ G20 (Joint Part) พร้อมคำแปลภาษาไทยอย่างไม่เป็นทางการ
  ๔. ร่างแถลงการณ์ G20 (Energy Part) พร้อมคำแปลภาษาไทยอย่างไม่เป็นทางการ
  ๕. แผนปฏิบัติการ G20 Innovation Action Plan พร้อมคำแปลภาษาไทยอย่างไม่เป็นทางการ
  ๖. แผนปฏิบัติการ G20 Energy Innovation Action Plan พร้อมคำแปลภาษาไทยอย่างไม่เป็นทางการ
  ๗. สำเนาหนังสือกระทรวงพลังงาน ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๒๐๖/๗๗๗ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ด้วย กระทรวงพลังงาน ขอเสนอเรื่องร่างเอกสารผลลัพธ์การประชุมระดับรัฐมนตรี G20 ด้านการเปลี่ยนผ่านพลังงานและสิ่งแวดล้อมโลกเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องดังกล่าวนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรี ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗) เรื่องที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือที่เกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับการบริหารราชการกระทรวงพลังงานได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ กระทรวงพลังงานได้รับแจ้งจากกระทรวงการต่างประเทศว่า ประเทศญี่ปุ่นในฐานะประธานกลุ่ม G20 ได้เรียนเชิญรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานไทยในฐานะประธานอาเซียนปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เข้าร่วมการประชุม G20 Ministerial Meeting on Energy Transitions and Global Environment for Sustainable Growth (การประชุมระดับรัฐมนตรี G20 ด้านการเปลี่ยนผ่านพลังงานและสิ่งแวดล้อมโลกเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน) ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ เมืองคารุอิซาวา ประเทศญี่ปุ่น โดยประเทศเจ้าภาพได้เชิญประเทศกลุ่มสมาชิก G20 ได้แก่ ออสเตรเลีย อาร์เจนตินา บราซิล สหราชอาณาจักร แคนาดา ฝรั่งเศส อิตาลี เยอรมนี สหรัฐอเมริกา จีน อินเดีย อินโดนีเซีย เม็กซิโก รัสเซีย ซาอุดีอาระเบีย แอฟริกาใต้ เกาหลีใต้ ตุรกี และสหภาพยุโรป รวมถึงประเทศที่ได้รับเชิญ จำนวน ๖ ประเทศ ได้แก่ ฟินแลนด์ เนเธอร์แลนด์ สิงคโปร์ สเปน เวียดนาม และไทย เข้าร่วมการประชุมดังกล่าวด้วย รวมทั้งพิจารณาร่างเอกสารผลลัพธ์สำหรับการประชุมดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๑.๒ การประชุม G20 Ministerial Meeting on Energy Transitions and Global Environment for Sustainable Growth เป็นการประชุมร่วมระหว่างรัฐมนตรีที่กำกับดูแลด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมของประเทศสมาชิก G20 และประเทศที่ได้รับเชิญ เพื่อหารือในประเด็นด้านการเปลี่ยนผ่านทางพลังงาน การรักษาสีงแวดล้อม การสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจผ่านนวัตกรรม รวมทั้งการจัดการกับปัญหาขยะพลาสติกในทะเล ทั้งนี้ การประชุมดังกล่าวมุ่งไปสู่การดำเนินงานอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรมของประเทศสมาชิก G20

๑.๓ เอกสารผลลัพธ์ที่ญี่ปุ่นจะนำเสนอในวาระการประชุม G20 Ministerial Meeting on Energy Transitions and Global Environment for Sustainable Growth ที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน ได้แก่ ๑) แถลงการณ์ G20 Communiqué (Joint Part) ๒) แถลงการณ์ G20 Communiqué (Energy Part) ๓) G20 Innovation Action Plan และ ๔) G20 Energy Innovation Action Plan

## ๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

ร่างเอกสารผลลัพธ์มีประเด็นเชิงนโยบายด้านพลังงานในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ จึงเข้าข่ายที่จะต้องเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗) เรื่องที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ หรือที่เกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย

## ๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เนื่องจากผู้แทนจากกระทรวงพลังงานจะเข้าร่วมการประชุม G20 Ministerial Meeting on Energy Transitions and Global Environment for Sustainable Growth ซึ่งมีกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ โดยในที่ประชุมดังกล่าวจะร่วมกันรับรองแถลงการณ์ (Communiqué) และเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุม ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องเสนอเรื่องดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติแถลงการณ์ดังกล่าวให้ทันก่อนการประชุม

## ๔. สำคัญและข้อกฎหมาย

ร่างเอกสารผลลัพธ์ของการประชุม G20 Ministerial Meeting on Energy Transitions and Global Environment for Sustainable Growth ที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน มีดังต่อไปนี้

### ๔.๑ G20 Communiqué (Joint Part) สรุปสาระสำคัญดังนี้

๔.๑.๑ รับรู้ถึงความสำคัญของการเป็นผู้นำในด้านการเปลี่ยนผ่านพลังงานเพื่อที่จะตระหนักในเรื่อง “3E+S” (ความมั่นคงทางพลังงาน ประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ และความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม) และจัดการกับประเด็นความท้าทายหลักระดับโลกต่างๆ เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ การใช้ทรัพยากรที่ยั่งยืน มลพิษทางน้ำและอากาศ และประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ โดยเน้นย้ำถึงความสำคัญของการส่งเสริมการทำงานร่วมกันเมื่อต้องต่อสู้กับปัญหาที่กล่าวมาข้างต้น เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนและตอบสนองต่อมิติด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ. ๒๐๓๐

๔.๑.๒ ตระหนักถึงวงจรที่ดียิ่ง (Virtuous Cycle) และนำการเปลี่ยนแปลงไปสู่อนาคตที่มีความยืดหยุ่นและยั่งยืน ในขณะที่เดียวกันต้องสร้างความมั่นใจในความมั่นคงด้านพลังงาน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และมลพิษอื่นๆ รวมถึงการปรับปรุงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ควรเน้นการรวบรวมภูมิปัญญาจากทั่วโลก การระดมทุนและการลงทุน และการปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจเพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสังคม

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

#### ๔.๒ G20 Communiqué (Energy Part) สรุปสาระสำคัญดังนี้

๔.๒.๑ เน้นย้ำถึงความรับผิดชอบของรัฐมนตรีพลังงาน G20 ในการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานไปสู่ระบบที่เข้าถึงได้ มีความน่าเชื่อถือ มีความยั่งยืน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการเพิ่มการลงทุนในเทคโนโลยีสะอาด ความร่วมมือในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการใช้พลังงานหมุนเวียน รวมถึงการออกนโยบาย ความช่วยเหลือด้านการเงิน และการทำให้สภาพแวดล้อมทางธุรกิจเหมาะสมต่อการส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรมด้านพลังงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ. ๒๐๓๐

๔.๒.๒ รัฐมนตรีพลังงาน G20 จะส่งเสริมการใช้แหล่งพลังงานสะอาดต่างๆ และอำนวยความสะดวกให้เกิดตลาดพลังงานที่เปิดกว้าง โปร่งใส และแข่งขันได้

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

#### ๔.๓ G20 Innovation Action Plan สรุปสาระสำคัญดังนี้

๔.๓.๑ G20 Innovation Action Plan เป็นแผนปฏิบัติการด้านนวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน โดยตระหนักถึงความมั่นคงทางพลังงาน ประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ และความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม โดยสมาชิก G20 จะมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนภาคส่วนธุรกิจในการพัฒนานวัตกรรมและทำให้สภาพแวดล้อมทางธุรกิจดียิ่งขึ้น เพื่อพัฒนาระบบพลังงานที่มีราคาไม่แพง เชื่อถือได้ มีความยั่งยืน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อให้บรรลุไปยังอนาคตที่สะอาดและยั่งยืนมากยิ่งขึ้น

๔.๓.๒ แผนปฏิบัติการดังกล่าวจะระบุถึงการดำเนินงานในด้านต่างๆ ที่สำคัญ ได้แก่ ๑) การรวบรวมแนวคิดจากทั่วโลกเพื่อการส่งเสริมนวัตกรรม ๒) การขับเคลื่อนการเงินภาคธุรกิจและการลงทุนเพื่อพัฒนาและปรับใช้นวัตกรรม และ ๓) การปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจและสนับสนุนกิจกรรมทางธุรกิจเพื่อแพร่ขยายเทคโนโลยีทางนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

#### ๔.๔ G20 Energy Innovation Action Plan สรุปสาระสำคัญดังนี้

๔.๔.๑ G20 Energy Innovation Action Plan เป็นแผนปฏิบัติการด้านนวัตกรรมทางพลังงานที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือที่เป็นรูปธรรมในด้านการเปลี่ยนผ่านพลังงานบนพื้นฐานของความสมัครใจของแต่ละประเทศ โดยการพัฒนานวัตกรรมด้านพลังงานที่มีความสะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๔.๔.๒ แผนปฏิบัติการดังกล่าวเน้นย้ำถึงการเสริมสร้างความร่วมมือด้านนวัตกรรมพลังงาน ผ่านการแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ การวิจัยร่วมกัน การระบุอุปสรรค การกำกับดูแลหลักเกณฑ์และมาตรฐาน รวมถึงการหารือร่วมกันทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคีเพื่อการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

๔.๕ กระทรวงพลังงานได้มีหนังสือขอความอนุเคราะห์ถึงกระทรวงการต่างประเทศ พิจารณาร่างเอกสารผลลัพธ์ของการประชุมดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๓๕ เรื่องการติดต่อทำความตกลงกับต่างประเทศ การทำอนุสัญญา และสนธิสัญญาต่างๆ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๗

#### ๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงพลังงานขอเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๕.๑ ให้ความเห็นชอบต่อร่างเอกสารผลลัพธ์การประชุม G20 Ministerial Meeting on Energy Transitions and Global Environment for Sustainable Growth ได้แก่ ๑) แถลงการณ์ G20 Communiqué (Joint Part) ๒) G20 Communiqué (Energy Part) ๓) G20 Innovation Action Plan และ ๔) G20 Energy Innovation Action Plan

๕.๒ อนุมัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานหรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานให้เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทยให้การรับรองร่างเอกสารผลลัพธ์การประชุมดังกล่าว ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไขร่างเอกสารข้างต้นในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญหรือไม่ขัดต่อผลประโยชน์ต่อประเทศไทย ขอให้เป็นดุลยพินิจของหัวหน้าคณะผู้แทนไทยเป็นผู้พิจารณาโดยไม่ต้องนำกลับไปเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอีกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริ จิระพงษ์พันธ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน  
กองการต่างประเทศ  
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๔๗  
โทรสาร ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๕๘