

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๒๐๒/๒๖๘



ทว. 126
วันที่ 3๓๑ 68
เวลา 16-52๐

สตก. (eMail)

ส่ง : กวค.

รับที่ : ๕9605/68

3 ต.ค. 2568 เวลา 16.30 น.



กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๓ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ร่างบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมว่าด้วยโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน (Enhanced Memorandum of Understanding on ASEAN Power Grid)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบให้นำเสนอเรื่องต่อคณะกรรมการรัฐมนตรี
๒. ร่างบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมว่าด้วยโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน (Enhanced Memorandum of Understanding on ASEAN Power Grid) พร้อมคำแปล
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงการต่างประเทศ ด่วนที่สุด ที่ กต ๑๒๐๔/๕๖๓ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘
๔. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๗/๑๘๙ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ด้วยกระทรวงพลังงานขอเสนอเรื่อง ร่างบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมว่าด้วยโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน (Enhanced Memorandum of Understanding on ASEAN Power Grid) มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะให้นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีได้ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการ พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายพิพัฒน์ รัชกิจประการ) กำกับการบริหารราชการกระทรวงพลังงานได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วยแล้ว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการ

กระทรวงการต่างประเทศและสำนักงานคณะกรรมการการกฤษฎีกา ให้ความเห็นว่า ร่างบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมว่าด้วยโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน (Enhanced Memorandum of Understanding on ASEAN Power Grid) (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย จึงเข้าข่ายที่จะต้องเสนอให้คณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการ พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗) เรื่องที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือที่เกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย

๒. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เนื่องจากผลบังคับใช้ของความตกลงในเรื่องดังกล่าวฉบับก่อนหน้า คือ ทรสารว่าด้วยการขยายระยะเวลาบันทึกความเข้าใจว่าด้วยโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน (Instrument of Extension of the Memorandum of Understanding on the ASEAN Power Grid: IoE of APG MOU) เพื่อขยายระยะเวลาของบันทึกความเข้าใจว่าด้วยการโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน จะสิ้นสุดลงในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

/และประเทศ...

และประเทศสมาชิกอาเซียนเห็นชอบร่วมกันให้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมว่าด้วยการเชื่อมโยงโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน (Enhanced Memorandum of Understanding on ASEAN Power Grid) อย่างเป็นทางการในระหว่างการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๔๓ (43rd AMEM) ซึ่งกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๔-๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย จึงมีความจำเป็นที่จะต้องเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเป็นการเร่งด่วน เพื่อขอให้กระทรวงการต่างประเทศออกหนังสือมอบอำนาจเต็ม (Full Powers) ให้แก่ผู้ลงนามเพื่อส่งมอบให้สำนักเลขาธิการอาเซียนก่อนวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ และเพื่อให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานเป็นผู้ลงนามในเอกสารดังกล่าวในช่วงการประชุม 43rd AMEM ในวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย ต่อไป

๓. สารสำคัญ

๓.๑ ร่างบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมว่าด้วยโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน (Enhanced Memorandum of Understanding on ASEAN Power Grid) มีสาระสำคัญ ๒ ประการ ได้แก่ ๑) มุ่งเน้นการส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมโครงการความร่วมมือของประเทศสมาชิกอาเซียนเพื่อขยายความเชื่อมโยงด้านไฟฟ้าภายในภูมิภาค โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโยบายการเชื่อมโยงและซื้อขายไฟฟ้าในอาเซียนและการพัฒนาตลาดไฟฟ้าอาเซียน ส่งเสริมการจัดทำแผนงาน โครงการที่เกี่ยวข้องเพื่อขยายการเชื่อมโยงด้านไฟฟ้าทั้งในพื้นที่บนบกและในทะเล โดยให้ความสำคัญกับการส่งเสริมเทคโนโลยีและการใช้ประโยชน์จากพลังงานสะอาด ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน และพลังงานที่มีความยั่งยืนในภูมิภาคอาเซียน โดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับบริบทและกฎหมายของแต่ละประเทศสมาชิกอาเซียน โดยบันทึกความเข้าใจดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้หลังจากประเทศสมาชิกอาเซียนส่งมอบสัตยาบันเรียบร้อยแล้ว และ ๒) กำหนดให้ประเทศสมาชิกอาเซียนร่วมกันศึกษา ประเมิน และทบทวนนโยบาย กฎหมาย และแผนงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาโครงการเชื่อมโยงโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียนและจัดตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานที่จำเป็น เพื่อผลักดันการดำเนินกิจกรรม/โครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประสานงานกับหน่วยงาน/องค์กร/คู่เจรจา เพื่อจัดทำงบประมาณ เงินลงทุน และการสนับสนุนด้านเทคนิคที่จำเป็น เพื่อให้การดำเนินกิจกรรม/โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์

๓.๒ ร่างภาคผนวก (Annex) มีสาระสำคัญในการกำหนดขอบเขต บทบาท หน้าที่ และกลไกการประสานงานของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการภายใต้ร่างบันทึกความเข้าใจ ได้แก่ คณะกรรมการที่ปรึกษาโครงข่ายไฟฟ้าอาเซียน เครือข่ายกำกับกิจการพลังงานอาเซียน หัวหน้าคณะผู้บริหารกิจการไฟฟ้าอาเซียน ศูนย์พลังงานอาเซียน และสำนักเลขาธิการอาเซียน เพื่อผลักดันการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน กฎระเบียบ และการบูรณาการตลาดไฟฟ้าในภูมิภาคอาเซียน ขับเคลื่อนการดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียนให้มีความต่อเนื่องและเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม พร้อมทั้งกำหนดหน้าที่ในการติดตามความก้าวหน้าและรายงานผลการดำเนินงานต่อที่ประชุมในระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านพลังงาน และรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงานต่อไป

๓.๓ ทั้งนี้ กระทรวงพลังงานพิจารณาแล้วเห็นว่า ไทยสามารถปฏิบัติตามร่างบันทึกความเข้าใจ ได้โดยไม่ต้องออกพระราชบัญญัติเพื่อให้การเป็นไปตามหนังสือสัญญา

๔. ประโยชน์และผลกระทบ

ร่างบันทึกความเข้าใจ เป็นความตกลงที่ระบอบการดำเนินการความร่วมมือของประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการพัฒนาโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียนที่ได้รับ

การปรับปรุงและพัฒนาเนื้อหาให้มีความสอดคล้องกับบริบทในปัจจุบันสำหรับการพัฒนาการเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานด้านไฟฟ้าและการซื้อขายไฟฟ้าข้ามพรมแดนทั้งในระดับโลกและในระดับภูมิภาคอาเซียน ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานในระดับประเทศและในระดับภูมิภาค เกิดการลงทุนและสร้างรายได้จากการซื้อขายไฟฟ้าข้ามพรมแดน และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและดึงดูดนักลงทุนที่ต้องการใช้ไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานสะอาดในการดำเนินธุรกิจในประเทศไทย นอกจากนี้ การร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ ดังกล่าวจะเป็นการสนับสนุนให้การดำเนินความร่วมมือภายใต้กรอบอาเซียนเป็นไปด้วยความใกล้ชิด ต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และเกิดการพัฒนากิจกรรม/โครงการด้านการเชื่อมโยงไฟฟ้าในภูมิภาคอย่างเป็นรูปธรรมบนพื้นฐานของผลประโยชน์ร่วมกัน รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประเทศสมาชิกอาเซียนอีกด้วย

๕. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา หรือการสูญเสียรายได้

กระทรวงพลังงานได้จัดสรรงบประมาณจากงบรายจ่ายอื่น โครงการเจรจาและประชุมนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ รายการ ASEAN Summit/ASEAN Ministers on Energy Meeting and Associated Meetings (AMEM) ไว้สำหรับการเดินทางเข้าร่วมประชุม/ กิจกรรมที่ต้องดำเนินการภายใต้ร่างบันทึกความเข้าใจ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงพลังงานเพื่อการนี้ไว้ด้วยแล้ว

๖. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๖.๑ กระทรวงพลังงานได้สอบถามความเห็นไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้สังกัดกระทรวงพลังงานเพื่อพิจารณาสาระัตถะและถ้อยคำของร่างบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมว่าด้วยโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน และภาคผนวก โดยทุกหน่วยงานมีความเห็นตรงกันว่าไม่มีข้อขัดข้องต่อร่างบันทึกความเข้าใจดังกล่าว เนื่องจากเห็นว่า ร่างบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้ประเทศสมาชิกอาเซียนสามารถประสานความร่วมมือเพื่อพัฒนานโยบายร่วมกันในการพัฒนาและขยายการเชื่อมโยงโครงข่ายไฟฟ้าสำหรับการซื้อขายพลังงานไฟฟ้า และพัฒนาการบูรณาการตลาดไฟฟ้าร่วมกัน ซึ่งจะ เป็นประโยชน์ต่อการเสริมสร้างความมั่นคง มีประสิทธิภาพ และความยั่งยืนทางพลังงานในภูมิภาคอาเซียน รวมถึงช่วยผลักดันการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาดของอาเซียน

๖.๒ กระทรวงการต่างประเทศมีความเห็น ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กต ๑๒๐๔/๕๖๓ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ดังนี้

๖.๒.๑ ประเด็นด้านสาระัตถะและถ้อยคำ

กระทรวงการต่างประเทศไม่มีข้อขัดข้องต่อสาระัตถะและถ้อยคำโดยรวมของบันทึกความเข้าใจ โดยหากกระทรวงพลังงานในฐานะส่วนราชการเจ้าของเรื่อง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสม สอดคล้องกับนโยบายและผลประโยชน์ของไทย สามารถปฏิบัติได้ภายใต้อำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่มีอยู่ในปัจจุบัน ตลอดจนสอดคล้องกับพันธกรณีของไทย ภายใต้ความตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งได้จัดสรรงบประมาณเพื่อการนี้ไว้แล้ว

๖.๒.๒ ประเด็นข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

กระทรวงการต่างประเทศพิจารณาแล้วเห็นว่า ร่างบันทึกความเข้าใจ จะเป็นสนธิสัญญาตามกฎหมายระหว่างประเทศและเป็นหนังสือสัญญาตามมาตรา ๑๗๘ ของรัฐธรรมนูญฯ ที่จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อนการลงนามและดำเนินการให้มีผลผูกพัน ซึ่งหากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติตามร่างบันทึกความเข้าใจ ได้ โดยไม่ต้องออกพระราชบัญญัติเพื่อให้

การเป็นไปตามหนังสือสัญญา ร่างบันทึกความเข้าใจ ก็ไม่เป็นหนังสือสัญญาตามมาตรา ๑๗๘ วรรคสองของรัฐธรรมนูญ ที่ต้องได้รับความเห็นชอบของรัฐสภา

๖.๒.๓ ประเด็นการลงนาม

ในการเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในการลงนามในร่างบันทึกความเข้าใจ ดังกล่าว กระทรวงพลังงานในฐานะส่วนราชการเจ้าของเรื่อง จะต้องเสนอขอความเห็นชอบบุคคลที่จะลงนามด้วย ซึ่งหากผู้ลงนามมิใช่นายกรัฐมนตรีหรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ ก็ต้องให้กระทรวงการต่างประเทศจัดทำหนังสือมอบอำนาจเต็ม (Full Powers) แก่ผู้ลงนามดังกล่าว เว้นแต่จะเป็นที่ยอมรับระหว่างภาคีว่าไม่จำเป็นต้องแสดงหนังสือมอบอำนาจเต็ม ก็ให้กระทรวงพลังงานแจ้งให้คณะรัฐมนตรีทราบด้วย ซึ่งเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการออกหนังสือมอบอำนาจเต็ม (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

๖.๓ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกามีความเห็น ตามหนังสือ ค่วนที่สตุ ที่ นร ๐๙๐๗/๑๘๙ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ดังนี้

๖.๓.๑ ประเด็นข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาแล้วเห็นว่า ร่างบันทึกความเข้าใจ เข้าข่ายตามมาตรา ๑๗๘ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และหลักเกณฑ์การพิจารณาตามคำวินิจฉัยของศาลรัฐธรรมนูญที่ ๖-๗/๒๕๕๑ แล้วเห็นว่า ร่างบันทึกความเข้าใจ ดังกล่าว เป็นเอกสารที่สำนักเลขาธิการอาเซียนให้ประเทศสมาชิกอาเซียนพิจารณา ก่อนที่จะเริ่มกระบวนการขอความเห็นชอบภายในประเทศ และลงนามร่วมกันในระหว่างการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๔๓ ซึ่งมีกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๔-๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย เข้าลักษณะเป็นหนังสือสัญญาตามมาตรา ๑๗๘ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งหากกระทรวงพลังงานยืนยันได้ว่า ประเทศไทยสามารถปฏิบัติตามร่างบันทึกความเข้าใจ ได้โดยไม่ต้องออกพระราชบัญญัติเพื่อให้การเป็นไปตามหนังสือสัญญาและไม่เข้าลักษณะหนังสือสัญญาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม หรือการค้าหรือการลงทุนอย่างกว้างขวาง ตามที่มีการกำหนดขอบเขตความหมายไว้ในมาตรา ๑๗๘ วรรคสองและวรรคสามของรัฐธรรมนูญของราชอาณาจักรไทย กรณีจะต้องเสนอขอความเห็นชอบของรัฐสภา แต่เป็นเรื่องเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทยตามมาตรา ๔ (๗) แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ กระทรวงพลังงานจึงต้องเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการลงนามในร่างบันทึกความเข้าใจ

๖.๓.๒ ประเด็นการลงนาม

ในกรณีที่ผู้ลงนามในร่างบันทึกความเข้าใจ มิใช่นายกรัฐมนตรีหรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ จะต้องเสนอขอให้คณะรัฐมนตรีมอบหมายให้กระทรวงการต่างประเทศจัดทำหนังสือมอบอำนาจเต็ม (Full Powers) ให้แก่ผู้ลงนามด้วย เว้นแต่ในทางปฏิบัติเป็นที่ยอมรับระหว่างภาคีว่าไม่จำเป็นต้องแสดงหนังสือมอบอำนาจเต็ม ให้กระทรวงพลังงานแจ้งคณะรัฐมนตรีทราบด้วย ทั้งนี้ เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการออกหนังสือมอบอำนาจเต็ม (Full powers) (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔)

๗. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

ไม่มี

/๘. ข้อเสนอของ...

๘. ข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐ

กระทรวงพลังงานขอเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๘.๑ ให้ความเห็นชอบต่อร่างบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมว่าด้วยโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน (Enhanced Memorandum of Understanding on ASEAN Power Grid) หากมีความจำเป็นต้องแก้ไขปรับปรุงร่างบันทึกความเข้าใจดังกล่าวในส่วนที่มีสาระสำคัญหรือไม่ขัดต่อผลประโยชน์ของประเทศไทย และไม่ขัดกับหลักการที่คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบไว้ให้กระทรวงพลังงานนำเสนอคณะรัฐมนตรีทราบภายหลัง โดยไม่ต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอีกครั้ง

๘.๒ อนุมัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เป็นผู้ลงนามในร่างบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมว่าด้วยโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าอาเซียน (Enhanced Memorandum of Understanding on ASEAN Power Grid)

๘.๓ มอบหมายให้กระทรวงการต่างประเทศจัดทำหนังสือมอบอำนาจเต็ม (Full Powers) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน หรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน



สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

โทร ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๓๙ (บกขฯ)

โทรสาร ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๕๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ bongkochch@energy.go.th