

# ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๒๐๖/๑๕๗



๗๔  
วันที่ ๒๙๓๘๙  
๙๙  
๙๙

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐธรรมนูญ  
รหัสเรื่อง : ส ๑๙๔๓๖ ว ๑๘๐๑  
หัวที่ : ย ๔๕๓๓/๕๙ ๙๙  
วันที่ : ๒๑ ม.ค. ๕๙ เวลา : ๑๑:๑๗

กระทรวงพลังงาน  
ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคาร ๔  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลการเดินทางเยือนสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาอย่างเป็นทางการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ตามคำเชิญของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงไฟฟ้า สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

ด้วย กระทรวงพลังงาน ขอเสนอเรื่องรายงานผลการเดินทางเยือนสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาอย่างเป็นทางการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ตามคำเชิญของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงไฟฟ้า สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ระหว่างวันที่ ๒-๔ มีนาคม ๒๕๕๙ มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีที่ทราบ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการฯตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ มาตรา ๔ (๗) เรื่องที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือที่เกี่ยวกับองค์กรระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จันตอง) กำกับการบริหารราชการกระทรวงพลังงานได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วยแล้ว รายละเอียดปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย กระทรวงพลังงานขอรายงานสรุปผลการเดินทางเยือนสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาอย่างเป็นทางการ มีรายละเอียดดังนี้

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงไฟฟ้า สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ได้มีหนังสือเชิญรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานเดินทางเยือนสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาในระหว่างวันที่ ๒-๔ มีนาคม ๒๕๕๙ เพื่อหารือข้อราชการด้านพลังงานไฟฟาระหว่างสองประเทศ รวมทั้งติดตามความคืบหน้าโครงการความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างไทยและเมียนมาต่างๆ เพื่อร่วมกันผลักดันให้เกิดความก้าวหน้าอย่างเป็นรูปธรรม

๑.๒ ในโอกาสนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงไฟฟ้า สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ยังได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมกรรมการร่วมด้านพลังงานไฟฟาระหว่างไทย-เมียนมา ครั้งที่ ๓ ซึ่งเป็นคณะกรรมการร่วมระหว่างสองประเทศ ที่จัดตั้งขึ้นสืบเนื่องจากบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านไฟฟาระหว่างกระทรวงพลังงานแห่งราชอาณาจักรไทยและกระทรวงไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ซึ่งลงนามโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานของไทย และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงไฟฟ้า สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๘ ณ กรุงเนปิยิตอร์ พร้อมกับการประชุมคณะกรรมการร่วมฯ ครั้งที่ ๑ และการประชุมครั้งที่ ๒ จัดขึ้นที่กระทรวงพลังงานไทย เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙

## ๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

เพื่อให้คณะกรรมการรัฐมนตรีรับทราบผลการเดินทางเยือนสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาอย่างเป็นทางการ ตามคำเชิญของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงไฟฟ้า สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทยตามนัยมาตรา ๔ (๗) ของพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

เมื่อระหว่างวันที่ ๒-๔ มีนาคม ๒๕๕๘ พลเอกอันนัตพร กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน พร้อมด้วยนายอารีพงศ์ ภู่ชุ่ม ปลัดกระทรวงพลังงาน นายสุนชัย คำนูกุศลราช ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย นายทวารัฐ สุตะบุตร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน นางสาวนฤกัตรา ออมโรษมิตร เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน คณะกรรมการเจ้าหน้าที่กระทรวงพลังงาน และคณะกรรมการเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เดินทางเยือนสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ตามคำเชิญของ นาย ขัน หม่อง โข รัฐมนตรีว่าการกระทรวงไฟฟ้า สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา เพื่อร่วมหารือและติดตามความคืบหน้าของโครงการความร่วมมือด้านพลังงานไฟฟ้าระหว่างประเทศไทย และสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ณ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

๓.๑.๓ การหารือที่วิภาคีระหว่างรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานของไทยและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาได้หารือถึงรายละเอียดและแนวทางการดำเนินการผลักดันโครงการความร่วมมือด้านไฟฟาระหว่างไทย-เมียนมาให้เป็นรูปธรรม เพื่อนำไปสู่ความมั่นคงด้านพลังงานและประโยชน์ต่อประชาชนของทั้งสองประเทศ นอกจากนี้ ยังได้หารือถึงความคืบหน้าของการดำเนินโครงการความร่วมมือด้านพลังงานไฟฟาระหว่างไทย-เมียนมา ในรายละเอียดดังต่อไปนี้

### ๑.) โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำมายตง

ฝ่ายเมียนมาขอให้ผู้พัฒนาโครงการฝ่ายไทย (บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชันแนล จำกัด) เมียนมา และจีน ปรับแบบโครงสร้างเขื่อนใหม่ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และประชาชนบริเวณใกล้เคียง โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้จากการเขื่อนมายังน้ำ ฝ่ายเมียนมาจะสำรองไว้สำหรับใช้ในประเทศไทยในโอกาสแรกก่อน และหากมีความเป็นไปได้ ก็จะได้มีการเจรจาระหว่างผู้พัฒนาโครงการสามฝ่ายคือเมียนมา ไทย และจีน ในการกระจายไฟฟ้าให้แต่ละประเทศตามความเหมาะสม ทั้งนี้ รัฐบาลเมียนมาประสงค์จะยกระดับความร่วมมือด้านการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าอย่าง ขึ้นเป็นความร่วมมือระหว่างรัฐบาลของทั้งสามประเทศด้วย

ฝ่ายไทยได้เสนอความเห็นว่าการปรับโครงสร้างเชื่อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งความสูงของเชื่อนไม่ควรส่งผลกระทบต่อความคุ้มค่าในเชิงธุรกิจของผู้พัฒนาโครงการ และฝ่ายไทยยินดีสนับสนุนความร่วมมือสามฝ่ายระหว่างเมียนมา ไทย และจีน เพื่อร่วมกันผลักดันโครงการให้มีความคืบหน้าอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้ ในส่วนของการซื้อขายไฟฟ้าที่ผลิตได้นั้น ฝ่ายไทยเห็นควรให้มีการซื้อขายในลักษณะสัญญาซื้อขายไฟฟ้าก่อน และในอนาคต เมื่อระบบส่งไฟฟ้าในประเทศไทยเมียนมาพัฒนาขึ้น ทำให้ระบบส่งฟ้าของห้องสองประเทศมีเสถียรภาพใกล้เคียงกัน จึงอาจปรับวิธีการซื้อขายไฟฟ้าเป็นลักษณะระบบต่อระบบ ซึ่งจะสอดคล้องกับแนวทางของรายงานโครงสร้างไฟฟ้าอาเซียน

๒.) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าเยาม่า

ฝ่ายเมียนมายินดีที่จะให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเข้าไปดำเนินโครงการเพิ่มกำลังผลิตของโรงไฟฟ้าเยมาฯ โดยเปลี่ยนจากระบบไฟฟ้ากังหันก๊าซเป็นระบบพลังความร้อนร่วม ซึ่งจะทำให้โรงไฟฟ้ามีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น ๑๒๐ เมกะวัตต์ โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะช่วยพัฒนาศักยภาพของบุคลากรชาวเมียนมา เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าต่อไป

**๓.) การซื้อขายไฟฟ้าภูมาน ๑๐๐ เมกะวัตต์เพื่อใช้ในการพัฒนาโครงการเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย**

ฝ่ายเมียนมาได้ยืนยันถึงความประสงค์ที่จะซื้อไฟจากประเทศไทยจำนวน ๑๐๐ เมกะวัตต์ ผ่านระบบส่งขนาด ๒๓๐ กิโลโวลต์ เพื่อใช้สำหรับการพัฒนาโครงการต่างๆ ในเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย ทั้งนี้ ขอให้ฝ่ายไทยเร่งดำเนินการโดยเร็วที่สุด เนื่องจากฝ่ายเมียนมา มีความต้องการใช้ไฟเพื่อเดินหน้า โครงการต่างๆ ต่อไป

ฝ่ายไทยมีความยินดี และเพิ่มเติมความเห็นว่าการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าด้วยระดับ แรงดัน ๒๓๐ กิโลโวลต์ จะมีความเหมาะสมด้านเทคนิค และสามารถรองรับการเจริญเติบโตของเขตเศรษฐกิจพิเศษทวายที่จะมีความต้องการไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในอนาคต อีกทั้งยังสามารถรองรับเหตุฉุกเฉินในกรณีที่โรงไฟฟ้าในโครงการเขตเศรษฐกิจพิเศษทวายหยุดเดินเครื่องเพื่อซ่อมบำรุง หรือกรณีเกิดเหตุชัดช่อง

**๔.) การหารือถึงความเป็นไปได้ในการบริหารจัดการน้ำร่วมกันระหว่างสองประเทศ**

ทั้งสองฝ่ายยินดีที่จะเริ่มมีการหารือถึงแนวทางการบริหารจัดการน้ำร่วมกันระหว่างสองประเทศ เพื่อให้เกิดการพัฒนาด้านไฟฟ้าควบคู่ไปกับการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ รัฐมนตรีไฟฟ้าเมียนมา ได้เน้นย้ำว่าที่ผ่านมา ทั้งสองประเทศได้ร่วมหารือในทุกโครงการร่วมกันมาโดยตลอด และจะยังคงมีการหารือร่วมกันต่อไปอย่างต่อเนื่อง แม้ในช่วงที่มีการเปลี่ยนผ่าน รัฐบาล ก็จะได้มีการจัดทำรายงานและส่งมอบนโยบายสำคัญให้กับรัฐบาลใหม่ที่จะเข้าบริหารประเทศต่อไป เนื่องจากทั้งสองประเทศ มีเป้าหมายเดียวกันคือการเดินหน้าพัฒนาสาขาวิชาพลังงานให้มีความมั่นคงอย่างยั่งยืนร่วมกัน

**๓.๑.๒ ผลการประชุมคณะกรรมการร่วมด้านพลังงานไฟฟาระหว่างไทย-เมียนมา ครั้งที่ ๓**

ในโอกาสนี้ นายอารีพงศ์ ภู่อุ่ม ปลัดกระทรวงพลังงานของไทย และนายเทียน วิน ปลัดกระทรวงไฟฟ้าของเมียนมา ยังได้ร่วมเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการร่วมด้านพลังงานไฟฟ้า ระหว่างไทย-เมียนมา ครั้งที่ ๓ ซึ่งเป็นคณะกรรมการร่วมที่จัดตั้งขึ้นภายใต้บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านไฟฟาระหว่างกระทรวงพลังงานแห่งราชอาณาจักรไทยและกระทรวงไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา โดยในที่ประชุม ทั้งสองฝ่ายได้ร่วมกันหารือถึงแนวทางการดำเนินโครงการความร่วมมือด้านพลังงานไฟฟาระหว่างไทย-เมียนมาในรายละเอียดดังต่อไปนี้

**๑.) โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำมายัต**

ฝ่ายเมียนมาขอให้ผู้พัฒนาโครงการฝ่ายไทย (บริษัท กพพ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด) พิจารณาปรับแบบโครงสร้างเขื่อนใหม่ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และประชาชนบริเวณใกล้เคียง แต่อย่างไรก็ดี ฝ่ายไทยยืนยันว่าการปรับโครงสร้างเขื่อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งความสูงของเขื่อน ไม่ควรส่งผลกระทบต่อความคุ้มค่าในเชิงธุรกิจของผู้พัฒนาโครงการ โดยจะได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการทั้งสามฝ่ายขึ้น เพื่อหารือในรายละเอียดเชิงเทคนิคของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำมายัต แล้วจึงนำมาแจ้งเรียนให้คณะกรรมการฯ ทราบต่อไป

ทั้งนี้ ฝ่ายเมียนมาขอให้ฝ่ายไทยเป็นผู้ส่งหนังสือเชิญให้ฝ่ายจีนส่งผู้แทนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการทำงานในการเจรจารายละเอียด รวมทั้งจัดให้มีการหารือสามฝ่ายภายใต้อุปสรรค ๒๕๕๘

**๒.) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าเยน่า**

ฝ่ายไทย โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้นำเสนอแนวทางการดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าในเบื้องต้น ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายยินดีให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมระหว่างสองฝ่ายขึ้น เพื่อหารือและตกลงกันในรายละเอียดเรื่องของการลงทุนและผลประโยชน์โดยร่วมกันต่อไป โดยฝ่ายไทยได้มอบหมายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเป็นผู้ประสานงานหลัก

๓.) การซื้อ-ขายไฟฟ้าบริษัท ๑๐๐ เมกะวัตต์เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย ฝ่ายเมียนมาเห็นชอบในหลักการที่จะซื้อไฟฟ้าจำนวน ๑๐๐ เมกะวัตต์ เพื่อใช้ในโครงการเขตเศรษฐกิจพิเศษ ทวายผ่านระบบส่งแรงดันขนาด ๒๓๐ กิโลโวลต์จากไทย โดยฝ่ายเมียนมาจะได้หารือกับบริษัทอิตาเลียนไทย เพื่อจัดเตรียมระบบสายส่งที่เหมาะสม แล้วจะได้ส่งหนังสือแจ้งมายังฝ่ายไทยอย่างเป็นทางการต่อไป

๔.) การหารือถึงความเป็นไปได้ในการบริหารจัดการน้ำร่วมกันระหว่างสองประเทศ ทั้งสองฝ่ายยินดีที่จะเริ่มมีการหารือถึงแนวทางการบริหารจัดการน้ำร่วมกันระหว่างสองประเทศ โดยฝ่ายไทยในฐานะผู้ที่เริ่มแนวคิดนี้ จะได้มีหนังสือขอหารือเรื่องนี้กับฝ่ายเมียนมาอย่างเป็นทางการ เพื่อที่กระทรวงไฟฟ้าของเมียนม่าจะได้นำเรื่องนี้ไปขยายผลของหารือกับหน่วยงานภายใต้ที่เกี่ยวข้อง ของเมียนมาก่อนในโอกาสแรก

#### ๕.) การพัฒนาศักยภาพบุคลากร

ฝ่ายไทยโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้นำเสนอโครงการฝึกอบรมเพื่อ พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านพลังงานไฟฟ้าให้กับฝ่ายเมียนมา โดยฝ่ายเมียนมาเห็นชอบ

##### ๓.๑.๓ การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเยماฯ

ในโอกาสนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน และคณะผู้บริหารระดับสูงกระทรวง พลังงาน ยังได้เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเยماฯ ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้ากังหันก้าชขนาด ๑๗๐ x ๒ เมกะวัตต์ ที่ช่วยเสริมกำลังการจ่ายกระแสไฟฟ้าในกรุงย่างกุ้งรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น และช่วยกระจาย ความเสี่ยงจากการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานน้ำของกรุงย่างกุ้ง

##### ๓.๒ การศึกษาดูงานวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๘

##### การเยี่ยมชมสำนักงานของ ปตท.สพ. เมียนมา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและคณะ ยังได้เข้าเยี่ยมชมสำนักงานของ บริษัท ปตท.สพ. ในเมียนมา เพื่อรับฟังข้อมูลความเป็นมา และการดำเนินงานสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในเมียนมา ของบริษัท ซึ่งนับเป็นแหล่งการผลิตก้าชธรรมชาติที่สำคัญเป็นอันดับต้นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแหล่งยาดานา และเยตากุน ที่มีการนำก้าชธรรมชาติกลับเข้ามาใช้ผลิตไฟฟ้าในประเทศไทยด้วย

#### ๔. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงพลังงานขอเสนอคณะกรรมการประชุมฯ ตามข้อ ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก

(อนันตพร กาญจนรัตน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

สำนักความร่วมมือระหว่างประเทศ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๕๘

โทรสาร ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๕๘

อีเมล์ pakpleenok61@hotmail.com