

สวค. 344
วันที่ 2 พ.ย. 58
เวลา 11.25

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส17822
วันที่ : 21073/58
วันที่ : 02 พ.ย. 58 เวลา : 11:09



ที่ พน ๐๒๐๖/๖๘๕

กระทรวงพลังงาน
ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๓ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง
ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ด้วย กระทรวงพลังงาน ขอเสนอเรื่อง รายงานผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๓ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) กำกับบริหารราชการ กระทรวงพลังงาน ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว

กระทรวงพลังงาน ขอรายงานสรุปผลการประชุมฯ โดยสังเขป ดังนี้

๑. ภาพรวมการประชุม

การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๓ จัดขึ้น ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ โดยมี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เทคโนโลยีสีเขียว และน้ำ ของประเทศมาเลเซีย เป็นประธานในการประชุม ซึ่งมีหัวข้อหลักในการประชุม คือ “Powering ASEAN towards a Greener Community” และในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ได้มีการประชุมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน + คู่เจรจา ๓ ประเทศ (จีน ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี) หรือ AMEM +3 ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมสุดยอดรัฐมนตรีพลังงานเอเชียตะวันออก (EAS Energy Ministers Meeting - EMM: จีน ญี่ปุ่น เกาหลี อินเดีย ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สหรัฐอเมริกา และรัสเซีย) ครั้งที่ ๙

๒. พิธีเปิดการประชุม

ในพิธีเปิดการประชุม ฯพณฯดาโต๊ะ เสรี เป็งกลีมา ดร. แม็กซิมัส ฮอร์นิตี อองกิลี (H.E. Datuk Seri Panglima Dr. Maximus Johnity Ongkili) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เทคโนโลยีสีเขียว และน้ำ ของประเทศมาเลเซีย ในฐานะประธานในพิธีเปิดได้เน้นย้ำถึงความสำคัญของการจัดหาพลังงานในภูมิภาคอาเซียน โดยการร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกในภูมิภาคอาเซียนและประเทศคู่เจรจาในการสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน และเสริมสร้างความเชื่อมโยงด้านพลังงานในภูมิภาคอาเซียน นอกจากนี้ ยังเน้นย้ำถึงความท้าทายในการสร้างความยั่งยืนทางพลังงานของภูมิภาคอาเซียนซึ่งต้องเผชิญกับแนวโน้มความต้องการพลังงานที่สูงขึ้น ประกอบกับสถานการณ์ราคาน้ำมันโลกที่ปรับตัวลดลง รวมถึงสถานการณ์ภูมิรัฐศาสตร์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในภูมิภาคตะวันออกกลาง ในโอกาสนี้ ประธานในพิธีเปิดได้ขอความร่วมมือจากภาครัฐบาล ภาคอุตสาหกรรม และภาคเอกชน เพื่อดำเนินการจัดหาพลังงานที่ยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ

๓. การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๓ (33rd AMEM)

ที่ประชุมรัฐมนตรีพลังงานอาเซียน ยินดีกับผลสัมฤทธิ์ที่เด่นชัดจากการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการความร่วมมือด้านพลังงานอาเซียน ปี ๒๕๕๓-๒๕๕๘ (ASEAN Plan of Action on Energy Cooperation:

/APAEC 2010...

APAEC 2010-2015) ที่แสดงให้เห็นว่าอาเซียนได้ก้าวสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้ตามแผนปฏิบัติการฯ นอกจากนี้ที่ประชุมฯ ได้รับรองแผนปฏิบัติการความร่วมมือด้านพลังงานอาเซียน ปี ๒๐๑๖-๒๐๒๕ (ASEAN Plan of Action on Energy Cooperation: APAEC) ฉบับใหม่ ภายใต้หัวข้อ “Enhancing energy connectivity and market integration in ASEAN to achieve energy security, accessibility, affordability and sustainability for all” โดยที่ประชุมรัฐมนตรีพลังงานอาเซียนได้เล็งเห็นความสำคัญของการเชื่อมโยงโครงข่ายด้านพลังงาน การรวมตัวของตลาดพลังงานอย่างบูรณาการเพื่อส่งเสริมความมั่นคงทางพลังงานอย่างยั่งยืน ซึ่งเห็นได้จากการที่รัฐมนตรีอาเซียนแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประเทศไทย สหพันธรัฐมาเลเซีย และสาธารณรัฐสิงคโปร์ เห็นชอบให้มีโครงการบูรณาการด้านไฟฟ้าระหว่างลาว ไทย มาเลเซีย และสิงคโปร์ (Lao PDR, Thailand, Malaysia, Singapore (LTMS) Power Integration Project) เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ทางเทคนิคของการซื้อขายไฟฟ้าข้ามแดน ขนาดไม่เกิน ๑๐๐ เมกะวัตต์จากลาวไปสิงคโปร์โดยผ่านระบบเชื่อมโยงสายส่งไฟฟ้าที่มีอยู่ ทั้งนี้ ได้มีการแบ่งแผนการดำเนินงานของแผนปฏิบัติการฯ ออกเป็น ๒ ระยะ ได้แก่ ระยะที่ ๑ ระหว่างปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ และระยะที่ ๒ ระหว่างปี ๒๕๖๔-๒๕๖๘ โดยได้มีการจัดทำเป้าหมายที่สำคัญสำหรับแผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ ๑ ดังนี้

(๑) เป้าหมายด้านประสิทธิภาพพลังงาน (Energy Efficiency: EE) คือ ลดความเข้มการใช้พลังงาน

(Energy Intensity: EI) ๒๐ เปอร์เซนต์ ภายในปี ๒๕๖๓ โดยใช้ปี ๒๕๔๘ เป็นปีฐาน

(๒) เป้าหมายด้านพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy: RE) กำหนดให้มีการเพิ่มสัดส่วน

การใช้พลังงานหมุนเวียนเป็น ๒๓ เปอร์เซนต์ ในปี ๒๕๖๘

(๓) การส่งเสริมการซื้อขายไฟฟ้าแบบพหุภาคี (Multilateral Trade) ภายในปี ๒๕๖๑

(๔) การส่งเสริมภาพลักษณ์การใช้ถ่านหินด้วยเทคโนโลยีถ่านหินสะอาด (Clean Coal Technology)

นอกจากนี้ ยังได้มีการผลักดันโครงการเชื่อมโยงท่อส่งก๊าซธรรมชาติอาเซียน โดยการเสริมสร้างการเชื่อมโยงภายในอาเซียนเพื่อความมั่นคงและการเข้าถึงพลังงานผ่านท่อส่งก๊าซ และสถานีเปลี่ยนก๊าซธรรมชาติเหลวเป็นก๊าซ รวมถึงการดำเนิน นโยบายและแผนระดับภูมิภาคโดยการยกระดับภาคพลังงานอาเซียนในระดับโลก และการพัฒนาขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่ทางด้านความร่วมมือพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติรวมถึงระเบียบข้อบังคับด้านพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติในอาเซียน

๔. การประชุมรัฐมนตรีอาเซียน+๓ ด้านพลังงาน ครั้งที่ ๑๒ (12th AMEM+3)

ที่ประชุมฯ ประกอบด้วยประเทศสมาชิก ๑๓ ประเทศ ได้แก่ ประเทศสมาชิกอาเซียน ๑๐ ประเทศ กับคู่เจรจาอีก ๓ ประเทศ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี และญี่ปุ่น ทั้งนี้ ที่ประชุมฯ ได้ขอให้ประเทศในกลุ่มอาเซียน+๓ คงการสนับสนุนในเรื่องการแบ่งปันข้อมูลและประสบการณ์ในสถานการณ์พลังงานของโลกและอาเซียน +๓ การแบ่งปันข้อมูลและประสบการณ์ตลอดจนแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศของประเทศสมาชิกและประเทศคู่เจรจา การพัฒนาแนวทางการสำรองน้ำมันในอาเซียน การพัฒนาและพิจารณาถึงผลกระทบจากสถานการณ์พลังงานในภูมิภาคตะวันออกกลาง และราคาน้ำมันดิบโลกที่ปรับตัวลดลง การถ่ายทอดเทคโนโลยีถ่านหินสะอาดและการสนับสนุนด้านการเงิน การส่งเสริมพลังงานสะอาดและการอนุรักษ์พลังงาน การเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติในอาเซียน เป็นต้น

๕. การประชุมรัฐมนตรีเอเชียตะวันออกด้านพลังงาน ครั้งที่ ๙ (9th EAS EMM)

ที่ประชุมฯ ประกอบด้วยประเทศสมาชิก ๑๘ ประเทศ ได้แก่ ประเทศสมาชิกอาเซียน ๑๐ ประเทศกับคู่เจรจาอีก ๘ ประเทศ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี ญี่ปุ่น อินเดีย นิวซีแลนด์ ออสเตรเลีย

สหรัฐอเมริกา และรัสเซีย ที่ประชุมฯ ได้ประกาศจุดยืนที่จะร่วมมือกันอย่างจริงจังในสาขาพลังงานต่างๆ อาทิ การปรับปรุงการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน การพัฒนาโครงการ เชื้อเพลิงชีวภาพเพื่อการขนส่งและวัตถุประสงค์อื่นๆ โดยการใช้เทคโนโลยีสะอาดเพื่อรับมือกับความต้องการ พลังงานที่เพิ่มขึ้นของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อตอบสนองต่อข้อเรียกร้องจากทั่วโลกในการลดก๊าซเรือนกระจก นอกจากนี้ ที่ประชุมฯ ได้ให้ความสำคัญในการแบ่งปันการคาดการณ์อุปสงค์และอุปทานพลังงานของภูมิภาคเอเชีย ตะวันออก ซึ่งจะช่วยสนับสนุนข้อมูลที่จำเป็นต่อนโยบายและการวิเคราะห์พลังงานเพื่อประเมินผลกระทบที่อาจ เกิดจากการจัดหาพลังงาน และยินดีต่อการเปิดตัวรายงานคาดการณ์พลังงานเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ฉบับปี ๒๕๕๘ ของทบวงพลังงานระหว่างประเทศ (International Energy Agency: IEA) โดยความร่วมมือกับ สถาบันวิจัยทางเศรษฐกิจเพื่ออาเซียนและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (The Economic Research Institute for ASEAN and East Asia: ERIA) ซึ่งจัดพิมพ์พร้อมกับรายงานคาดการณ์พลังงานโลกฉบับปี ๒๕๕๘ ของ IEA

๖. การหารือทวิภาคี

ในระหว่างการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ ๓๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง พลังงาน และคณะได้ใช้โอกาสนี้พบปะและหารือข้อราชการแบบทวิภาคีกับประเทศสมาชิกอาเซียน ๓ ประเทศ โดยมีผลการหารือ ดังนี้

๖.๑ การหารือทวิภาคีกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

การหารือทวิภาคีกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา (H.E. U Zay Yar Aung)

ไทยและเมียนมาต่างขอบคุณความสัมพันธ์ที่ดีด้านพลังงานและการลงนามในบันทึกความเข้าใจ ด้านพลังงานในช่วงเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา จากการลงนามในครั้งนั้น ได้นำไปสู่การหารือและได้ข้อสรุปที่ทั้งสอง ฝ่ายจะร่วมกันผลักดันให้โครงการสำคัญ ๔ ด้าน บรรลุผลเป็นรูปธรรมโดยเร็ว อันประกอบด้วย

๑) โครงการ LNG Floating Storage Regasification Unit (FSRU) ที่จะทำการก่อสร้าง ในเขตเศรษฐกิจพิเศษทวายเพื่อนำก๊าซธรรมชาติเหลวจากต่างประเทศมาทดแทนก๊าซธรรมชาติจากแหล่งยาดานาที่กำลังลดลง และนำส่งเข้าประเทศไทยและส่วนหนึ่งจะได้หล่อเลี้ยงความต้องการใช้ก๊าซของเมียนมาที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

๒) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการขยายความสามารถในการกลั่นน้ำมันดิบ และ การพัฒนาอุตสาหกรรมต่อยอด

๓) โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมของเมียนมา

๔) โครงการจัดตั้งโรงเรียนอาชีวะเพื่อตอบสนองความต้องการแรงงานฝีมือและการพัฒนา อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซในเมียนมา

ทั้งนี้ ฝ่ายเมียนมาขอให้ไทยยืนยันความสนใจในการพัฒนาโครงการทำรับก๊าซธรรมชาติเหลว (FSRU) อย่างเป็นทางการต่อไป

๖.๒ การหารือทวิภาคีกับมาเลเซีย

การหารือทวิภาคีกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เทคโนโลยีสีเขียว และน้ำ ของประเทศ มาเลเซีย (H.E. Datuk Seri Panglima Dr. Maximus Johnity Ongkili)

/ไทยได้ขอบคุณ...

ไทยได้ขอบคุณมาเลเซียในฐานะเจ้าภาพที่ดูแลคณะผู้แทนไทยอย่างดี ขณะเดียวกันมาเลเซียได้ขอบคุณประเทศไทยที่มีความร่วมมือในการเชื่อมโยงสายส่งไฟฟ้าระหว่างไทยกับมาเลเซียและได้ใช้ประโยชน์จากการเชื่อมโยงนี้ในการรักษาเสถียรภาพด้านพลังงานไฟฟ้าของทั้งสองประเทศ โดยในยามที่มาเลเซียขาดไฟฟ้า ประเทศไทยก็จะส่งไฟฟ้าไปให้ตามข้อตกลงความร่วมมือ ทั้งนี้ ไทยและมาเลเซียเห็นพ้องกันว่าโครงการบูรณาการด้านพลังงานไฟฟ้า ๔ ประเทศ ลาว-ไทย-มาเลเซีย-สิงคโปร์ (Lao PDR, Thailand, Malaysia, Singapore (LTMS) Power Integration Project) จะต้องดำเนินการต่อไป เพื่อให้เป็นโครงการซื้อขายไฟฟ้าระดับพหุภาคีโครงการแรกของอาเซียนภายในปี ๒๕๖๑ อันจะส่งผลให้เกิดโครงการอื่นๆ ในลักษณะเดียวกันในอาเซียน นอกจากนี้ ไทยและมาเลเซียเห็นพ้องกันว่าควรมีการส่งเสริมความร่วมมือด้านประสิทธิภาพพลังงานและอนุรักษ์พลังงาน (Energy Efficiency and Conservation: EE&C) และพลังงานทดแทน (Renewable Energy: RE) ร่วมกันในอนาคตต่อไป

๖.๓ การหารือทวิภาคีกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

การหารือทวิภาคีกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและเหมืองแร่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (Hon. Dr. Khammany Inthirath)

ไทยและลาวต่างมีความยินดีที่โครงการรับซื้อไฟฟ้าจากลาวมายังไทยมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยในปัจจุบัน ไทยและลาวมีกรอบบันทึกความเข้าใจการรับซื้อไฟฟ้า (MoU) ขนาด ๗,๐๐๐ เมกกะวัตต์ที่กำลังดำเนินการอยู่และไทยได้รับซื้อแล้ว ๕,๔๐๐ เมกกะวัตต์ ขณะเดียวกัน ลาวได้แจ้งว่าปัจจุบันลาวกำลังพัฒนาโครงการพลังงานลม ซึ่งมีศักยภาพขนาด ๖๐๐ เมกกะวัตต์ ในลาว โดยครอบคลุมพื้นที่กว่า ๔๐๐,๐๐๐ ไร่ และในอนาคตเมื่อกรอบการรับซื้อครบจำนวน ๗,๐๐๐ เมกกะวัตต์ที่ตั้งไว้ ฝ่ายลาวประสงค์จะให้มีการขยายกรอบการรับซื้อไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอีก โดยไทยได้ชี้แจงถึงแผนการรับซื้อไฟฟ้าที่จะต้องสอดคล้องกับแผน PDP ๒๐๑๕ และสภาพเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งในอนาคตย่อมมีการทบทวนแผนการรับซื้อให้เหมาะสมต่อไป ในการนี้ ไทยได้แสดงความสนใจที่จะช่วยพัฒนาโรงกลั่นน้ำมัน และการจัดหาน้ำมันคุณภาพดี สำหรับน้ำมันดีเซล EURO 4 ไปจำหน่ายในลาว และหวังว่าบริษัท ป.ต.ท. จำกัด (มหาชน) ที่มีกิจการค้าปลีกน้ำมันจะได้รับการสนับสนุนต่อไป

๗. รางวัล ASEAN Energy Awards

รางวัล ASEAN Energy Awards จัดขึ้นเป็นประจำทุกปีควบคู่กับการประชุมรัฐมนตรีพลังงานอาเซียนด้านพลังงานดังกล่าว เพื่อเป็นกำลังใจและกระตุ้นการพัฒนาพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงานพลังงานหมุนเวียน และพลังงานถ่านหินในกลุ่มผู้ประกอบการของประเทศสมาชิกอาเซียน โดยในปี ๒๕๕๘ นี้ตัวแทนจากประเทศไทยสามารถคว้ารางวัลมาครองได้ทั้งหมด ๒๖ รางวัล ดังนี้

ด้านอนุรักษ์พลังงาน

๗.๑ โครงการประกวดอาคารอนุรักษ์พลังงานดีเด่น

๗.๑.๑ ประเภทอาคารใหม่

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สำนักงานใหญ่บางเขน
- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๗.๑.๒ ประเภทอาคารปรับปรุง

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

- โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล กรุงเทพฯ บริษัท เพอร์ซิเด้นท์ไฮเต็ลและทาวเวอร์ จำกัด

๗.๑.๓ ประเภทอาคารออกแบบสำหรับภูมิอากาศร้อนชื้น

รางวัลชนะเลิศ

- อาคารสวนมิ่งมงคล (Green Park) บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

๗.๑.๔ ประเภทอาคารเขียว

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

- อาคารเอส ซี จี ๑๐๐ ปี บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

๗.๒ โครงการการประกวดการบริหารจัดการพลังงานดีเด่นในอาคารและโรงงาน

อุตสาหกรรม

๗.๒.๑ ประเภทการบริหารจัดการพลังงานดีเด่นในอาคารขนาดกลางและขนาดเล็ก

รางวัลชนะเลิศ

- สำนักงานอาคาร ๑ และอาคาร ๔ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด(มหาชน)
- บริษัท โตโยต้าบัสส์ จำกัด (สาขาเกษตร-นวมินทร์) บริษัท โตโยต้าบัสส์ จำกัด

๗.๒.๒ ประเภทการบริหารจัดการพลังงานดีเด่นในอาคารขนาดใหญ่

รางวัลชนะเลิศ

- โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- โรงแรมริชมอนด์ บริษัท อมรินทร์พินิจ จำกัด

๗.๒.๓ ประเภทการบริหารจัดการพลังงานดีเด่นในโรงงานขนาดใหญ่

รางวัลชนะเลิศ

- บริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

- บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด โรงงานสำโรง

๗.๒.๔ ประเภท Special Submission ในโรงงาน

รางวัลชนะเลิศ

- บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

๗.๒.๕ ประเภท Special Submission ในอาคาร

รางวัลชนะเลิศ

- โรงพยาบาลกรุงเทพจันทบุรี บริษัท วัฒนเวช จำกัด

ด้านพลังงานทดแทน

๗.๓ โครงการเชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

- บริษัท พัฒนาพลังงานธรรมชาติ จำกัด

๗.๔ โครงการเชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

- สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๗.๕ โครงการพลังงานหมุนเวียนที่ไม่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

- บริษัท อำพลฟู้ดส์ โพรเซสซิง จำกัด

๗.๖ โครงการพลังงานหมุนเวียนที่ไม่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

๗.๗ โครงการพลังงานความร้อนร่วมจากพลังงานหมุนเวียน

รางวัลชนะเลิศ

- บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไบโอบีโอฟิล จำกัด

๗.๘ โครงการประเภท Special Submission

รางวัลชนะเลิศ

- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ด้านถ่านหิน

๗.๙ ประเภท Power Generation

รางวัลชนะเลิศ

- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๗.๑๐ ประเภท Corporate Social Responsibility (CSR)

รางวัลชนะเลิศ

- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๗.๑๑ ประเภท Special submission

รางวัลชนะเลิศ

- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- บริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด (มหาชน)

๗.๑๒ ประเภท Coal Distribution

รางวัลชนะเลิศ

- บริษัท เอสซีจี โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

๗.๑๓ ประเภท Surface Coal Mining

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๗.๑๔ การประกาศเกียรติคุณรางวัลบุคคลดีเด่นด้านพลังงานในอาเซียน ประจำปี ๒๕๕๘
ซึ่งบุคลากรจากประเทศไทย ได้รับรางวัล ๒ ท่าน คือ

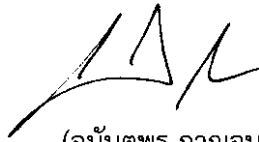
- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| ๑) นายคุรุจิต นาครทรรพ | อดีตปลัดกระทรวงพลังงาน |
| ๒) นางพวงทิพย์ ศิลปศาสตร์ | อดีตอธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ |

ซึ่งบุคคลดังกล่าวเป็นผู้ผลักดันให้ไทยมีบทบาทสำคัญในเวทีพลังงานของภูมิภาคอาเซียนในช่วงที่ผ่านมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรี เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก



(อนันตพร กาญจนรัตน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
สำนักความร่วมมือระหว่างประเทศ
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๕๐
โทรสาร ๐ ๒๑๔๐ ๖๔๕๘
อีเมล: sirikarn.cp@gmail.com