

สิงคโปร์เริ่มนำเข้าพลังงานหมุนเวียนจากสปป.ลาวผ่านไทยและมาเลเซีย

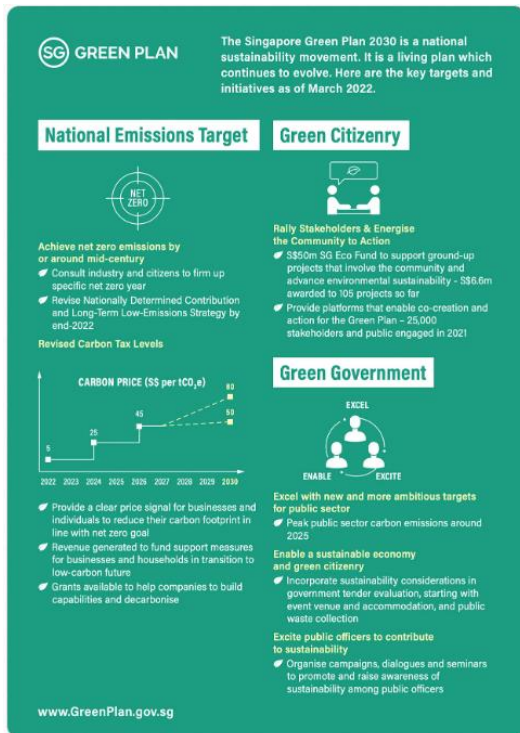


HDB flats in Singapore at night. (Photo: iStock/Takrixe)

เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2565 บริษัท Keppel Electric รัฐวิสาหกิจของสปป.ลาว Electricite du Laos (EdL) กระทรวงพลังงานและเหมืองแร่ของสปป.ลาว และหน่วยงานตลาดพลังงานสิงคโปร์ (Energy Market Authority : EMA) ร่วมแถลงข่าวว่า สิงคโปร์เริ่มนำเข้าพลังงานหมุนเวียนจากสปป.ลาวผ่านไทยและมาเลเซีย หลังจากการลงนามในข้อตกลงซื้อขายไฟฟ้าระยะเวลาสองปีระหว่างบริษัทสิงคโปร์ Keppel

Electric และ EDL

โครงการบูรณาการพลังงานของสปป.ลาว ไทย มาเลเซีย สิงคโปร์ (The Lao PDR-Thailand-Malaysia-Singapore Power Integration Project : LTMS-PIP) จะนำเข้าไฟฟ้าพลังน้ำหมุนเวียนสูงสุด 100 เมกะวัตต์ เทียบเท่ากับประมาณ 1.5% ของความต้องการไฟฟ้าสูงสุดของสิงคโปร์ในปี 2563 ซึ่งเพียงพอต่อการจ่ายไฟให้กับโครงการที่อยู่อาศัยของรัฐบาล (HDB) แบบสี่ห้องจำนวน 144,000 ห้องต่อปี ผ่านการเชื่อมต่อโครงข่ายที่มีอยู่ ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวนับเป็นการค้าไฟฟ้าข้ามพรมแดนพหุภาคีครั้งแรกที่เกี่ยวข้องกับสี่ประเทศในอาเซียน และถือเป็นการนำเข้าพลังงานหมุนเวียนครั้งแรกของสิงคโปร์อีกด้วย (ในเดือนตุลาคม 2563 สิงคโปร์ได้ประกาศทดลองนำเข้าไฟฟ้าจากมาเลเซีย 100 เมกะวัตต์ เป็นระยะเวลาสองปีเช่นกัน)



โครงการ LTMS-PIP จะเป็นการเบิกทางสู่การเชื่อมโครงข่ายไฟฟ้าของอาเซียน (ASEAN Power Grid : APG) ซึ่งเป็นแนวความคิดริเริ่มระดับภูมิภาคที่สำคัญและเป็นประโยชน์ต่อทั้งสี่ประเทศ โดยจะช่วยอำนวยความสะดวกในการพัฒนาเศรษฐกิจ ตลาดระดับภูมิภาคสำหรับการค้าไฟฟ้า การส่งเสริมการลงทุน และเสริมสร้างความมั่นคงด้านการจัดหาไฟฟ้าในภูมิภาคและความสามารถในการแข่งขันด้านลงทุน อีกทั้งจะเป็นการสนับสนุนเป้าหมายด้านพลังงานที่ยั่งยืนของสิงคโปร์ รวมถึงการลดคาร์บอนในภาคพลังงานและการกระจายแหล่งพลังงานในภูมิภาคเพื่อให้เกิดเสถียรภาพด้านพลังงานมากขึ้น ภายใต้แผน Singapore Green Plan 2030¹ โดยการใช้ประโยชน์จากพลังงานหมุนเวียนที่มีจำนวนมากในภูมิภาค ทั้งนี้ โครงการ LTMS-PIP เป็นหนึ่งในแผนดำเนินการของ EMA ที่ตั้งเป้าหมายในการนำเข้าไฟฟ้าคาร์บอนต่ำสูงสุดสี่กิกะวัตต์ภายใน

¹ Singapore Green Plan 2030 เป็นโครงการริเริ่มระดับประเทศเพื่อขับเคลื่อนวาระแห่งชาติของสิงคโปร์สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ว่าสิงคโปร์จะตั้งเป้าลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระดับสูงสุดให้ได้ครึ่งหนึ่งภายในปี 2593 โดยมุ่งมั่นที่จะลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนให้เหลือ 0 (Net Zero Emissions) ภายในช่วงกลางศตวรรษที่ 21 หรือให้เร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

ปี 2578 ซึ่งจะคิดเป็น 30% ของปริมาณการใช้ไฟฟ้าในสิงคโปร์ในปีดังกล่าว โดยบริษัท Keppel Electric เป็นนิติบุคคลรายแรกที่ได้รับใบอนุญาตผู้นำเข้าไฟฟ้าจาก EMA

นาย Ngiam Shish Chun ผู้บริหารระดับสูงของ EMA กล่าวว่า การเริ่มต้นนำเข้าไฟฟ้าจาก สปป.ลาว นับเป็นก้าวสำคัญในการร่วมมือด้านพลังงานระดับภูมิภาคของสิงคโปร์ โครงการ LTMS-PIP เป็นโครงการที่จะส่งเสริมการค้าพลังงานพหุภาคีในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โครงข่ายไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกันสามารถเร่งการใช้พลังงานหมุนเวียน กระจายความหลากหลายของอุปทาน และเสริมสร้างเสถียรภาพของภูมิภาคโดยรวม และขอบคุณประเทศพันธมิตรในภูมิภาคสำหรับการสนับสนุนและความร่วมมืออย่างใกล้ชิดในการนำไปสู่ออนาคตพลังงานสะอาดในภูมิภาค

นาย Daovong Phonekeo รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและเหมืองแร่ของสปป.ลาว กล่าวว่า สปป.ลาวเป็นผู้สนับสนุนหลักด้านพลังงานหมุนเวียนในภูมิภาคประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน อนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง และการดำเนินงานของ APG อย่างต่อเนื่อง ในขณะเดียวกัน สปป.ลาวยังส่งเสริมการพัฒนาแหล่งพลังงานสะอาด ซึ่งรวมถึง พลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม

นอกจากนี้ บริษัท Keppel Electric และ EdL จะยังคงทำงานใกล้ชิดกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและ Tenaga Nasional Berhad ของมาเลเซียเพื่อความสำเร็จในการติดตั้งแหล่งจ่ายไฟ อีกทั้ง ยังร่วมมือกันในการจัดตั้งการติดตามตรวจสอบและรับรองพลังงานหมุนเวียนผ่านใบรับรองพลังงานหมุนเวียนและการจัดหาไฟฟ้าทดแทนระยะยาวอื่นๆ

ข้อมูลเพิ่มเติม/ความคิดเห็นของ สคต.

ภายใต้สถานการณ์ปัจจุบันที่ราคาพลังงานของโลกพุ่งสูงขึ้นมาก สิงคโปร์เป็นประเทศหนึ่งที่ได้รับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ สิงคโปร์ตระหนักดีว่ามีความจำเป็นต้องหาแหล่งพลังงานทดแทนน้ำมัน ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีอย่างจำกัด จึงเสาะแสวงหาแหล่งพลังงานทดแทน โดยพลังงานหมุนเวียนมีแนวโน้มที่จะเป็นแหล่งพลังงานหลักในการผลิตไฟฟ้าในอนาคต และสอดคล้องกับนโยบายพลังงานสะอาด หรือการลดการใช้พลังงานคาร์บอนของโลก ทั้งนี้ โครงการบูรณาการพลังงานของสปป.ลาว ไทย มาเลเซีย สิงคโปร์ (The Lao PDR-Thailand-Malaysia-Singapore Power Integration Project : LTMS-PIP) นี้ เป็นหนึ่งในความพยายามของสิงคโปร์สำหรับการหาแหล่งพลังงานทางเลือก นอกจากนี้ ความร่วมมือดังกล่าวน่าจะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจในภูมิภาคให้ขยายตัว ทั้งในด้านการลงทุน สร้างเสถียรภาพด้านพลังงานไฟฟ้าในภูมิภาคและอาจจะช่วยลดต้นทุนในการผลิต และอาจจะนำไปสู่การขยายความร่วมมือด้านพลังงานอื่นๆ ของภูมิภาคต่อไปในอนาคต

ที่มา :

ChannelNewsAsia : www.channelnewsasia.com/singapore/singapore-import-hydropower-renewable-energy-laos-through-thailand-malaysia-2766251

EMA : www.ema.gov.sg/media_release.aspx?news_sid=20220623UjifDR2aZUxy

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงสิงคโปร์
กรกฎาคม 2565