

ข่าวเด่นประจำสัปดาห์ สคต.เวียงจันทน์

| ฉบับที่ ๓ ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๙ |

ลาว-จีนเดินหน้าศึกษาระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ รองรับโครงข่ายไฟฟ้าลาว



เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน การไฟฟ้าลาว EDL (Électricité du Laos) และบริษัทพลังงานจีน Shenzhen Yichu Smart Energy Group Co., Ltd. ได้แลกเปลี่ยนข้อตกลงเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ BESS (Battery Energy Storage Systems) ใน สปป.ลาว ข้อตกลงดังกล่าวเป็นหนึ่งใน ๓ ข้อตกลงที่มีการลงนามหรือแลกเปลี่ยนกันในงานประชุม Laos-Hong Kong Business Forum ซึ่งจัดขึ้นที่ฮ่องกง และมีผู้แทนภาคธุรกิจกว่า ๑๒๐ รายจาก สปป.ลาว ฮ่องกง และมณฑลต่าง ๆ ของจีนที่อยู่ใกล้เคียงเข้าร่วมการศึกษความเป็นไปได้ดังกล่าวจะพิจารณาว่า ระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่สามารถเข้ามาช่วย สปป.ลาว ในการกักเก็บไฟฟ้าและบริหารจัดการระบบจ่ายไฟฟ้าได้อย่างไร ขณะที่ประเทศกำลังเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม ระบบ BESS สามารถกักเก็บไฟฟ้าในช่วงที่มีปริมาณไฟฟ้ามากกว่าความต้องการ และจ่ายไฟฟ้ากลับเข้าสู่ระบบเมื่อความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น

นอกจากนี้ เทคโนโลยีดังกล่าวยังสามารถกักเก็บไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมในช่วงที่มีการผลิตสูง เพื่อนำมาใช้ในช่วงเวลาอื่นที่จำเป็น สื่อของทางการลาวรายงานว่า การศึกษารั้งนี้จะประเมินแนวทางการพัฒนาและการนำระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่มาใช้ในระบบไฟฟ้าของลาวในอนาคตอย่างไรก็ตาม ขณะนี้ยังไม่มีเปิดเผยรายละเอียดเกี่ยวกับพื้นที่ที่อาจใช้ติดตั้งระบบ ขนาดความจุของระบบ เงินลงทุนที่ต้องใช้ รวมถึงกรอบระยะเวลาในการก่อสร้าง ลาวยังพึ่งพาพลังงานน้ำเป็นหลัก การศึกษาดังกล่าวเกิดขึ้นในช่วงที่ สปป.ลาว ยังคงพึ่งพาพลังงานน้ำเป็นหลัก โดยพลังงานน้ำคิดเป็นประมาณ ๗๐% ของการผลิตไฟฟ้าของประเทศ ตามข้อมูลล่าสุดที่เปิดเผยต่อสาธารณะสำหรับปี ๒๕๖๙ ของกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า

- ☐ นโยบายภาครัฐ
- ☒ เศรษฐกิจการลงทุน
- ☐ แนวโน้มการตลาด
- ☐ รายงานสินค้าและบริการ

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ เวียงจันทน์
Tel: +856-21-413704
E-mail: vtditp@hotmail.com ,vtditplaos@gmail.com
Facebook : Thai Trade Center , Vientiane



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
www.ditp.go.th
โทร. 1169

ขณะเดียวกัน สปป.ลาว กำลังเดินหน้าขยายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่มีความผันผวน โดยยุทธศาสตร์การพัฒนาพลังงานไฟฟ้าของประเทศตั้งเป้าเพิ่มสัดส่วนพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมให้รวมกันอยู่ที่ ๑๑% ของส่วนผสมพลังงานภายในปี ๒๕๗๓ การนำระบบ BESS มาใช้จึงมีเป้าหมายเพื่อช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการระบบไฟฟ้า และรองรับการเพิ่มขึ้นของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมในอนาคต

ที่มา: laotiantimes.com

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ เวียงจันทน์

ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๙

- ☐ นโยบายภาครัฐ
- ☒ เศรษฐกิจการลงทุน
- ☐ แนวโน้มการตลาด
- ☐ รายงานสินค้าและบริการ

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ เวียงจันทน์
Tel: +856-21-413704
E-mail: vtditp@hotmail.com ,vtditplaos@gmail.com
Facebook : Thai Trade Center , Vientiane



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
www.ditp.go.th
โทร. 1169