



ข่าวเด่นประจำสัปดาห์จากกรุงเทพมหานคร ประเทศไทยเวียดนาม

รวบรวมโดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทพมหานคร

23 ธันวาคม 2567

Bamboo Capital Group ร่วมมือกับ Foxlink และ Micro Electricity

พัฒนาพลังงานหมุนเวียนในเวียดนาม



เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2567 กลุ่ม แบมบู คาปีตอล (Bamboo Capital Group : BCG) ร่วมกับบริษัท Foxlink และบริษัท Micro Electricity ได้ลงนามในข้อตกลง (Memorandum of Understanding: MOU) ความร่วมมือทางยุทธศาสตร์ โดยทั้งสามบริษัทจะร่วมมือกันในการพัฒนาเทคโนโลยีและบริหารข้อมูลพลังงานสำหรับโครงการพลังงานหมุนเวียนของบริษัท BCG ในเวียดนามและในภูมิภาคอาเซียน ภายใต้ข้อตกลงดังกล่าว ทั้งสามบริษัทจะก่อตั้งบริษัทร่วมทุนในประเทศสิงคโปร์ภายในสิ้นเดือนมิถุนายน 2568 เพื่อเป็นสถานที่พัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูง เช่น ระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage System: ESS) การจัดการพลังงาน (Energy Management System: EMS) และเทคโนโลยีบล็อกเชนสำหรับพลังงาน (Energy Blockchain Technology: EBT)

โดยเลือกโครงการพลังงานหมุนเวียนจากรายการที่บริษัท BCG ลงทุนไว้ เพื่อนำไปเป็นตัวอย่างในการพัฒนาการใช้งานและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Operate & Maintenance: PV O&M) และระบบ EMS ขนาด 100 ถึง 300 เมกะวัตต์ (Megawatt: MWp) พร้อมทั้งส่งเสริมการให้บริการด้าน คาร์บอนเครดิต (Carbon Credits) และใบรับรองพลังงานหมุนเวียนสากล (The International Renewable Energy Certificate: IREC) ในช่วงแรกของความร่วมมือ ทั้งสามบริษัทจะมุ่งเน้นขยายกิจการของบริษัทที่ร่วมทุนด้วยการพัฒนาและหาโซลูชันพลังงานสีเขียว โดยเฉพาะโครงการที่อยู่ภายใต้ความตกลงซื้อขายพลังงานไฟฟ้าได้โดยตรง (Direct Power Purchase Agreement: DPPA) ของรัฐบาล เพื่อรองรับความต้องการใช้พลังงานสีเขียวที่เพิ่มมากขึ้นในภาคอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงของเวียดนาม

บริษัท BCG เป็นหนึ่งในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนชั้นนำที่ใหญ่ที่สุดในเวียดนาม มีบริษัทในเครือประมาณ 50 บริษัทที่ทำธุรกิจด้านพลังงานหมุนเวียน อสังหาริมทรัพย์ การก่อสร้าง บริการทางการเงิน ประกันภัย และการผลิตยา ซึ่งบริษัท BCG มีส่วนร่วมสำคัญในเป้าหมาย Net Zero ของเวียดนาม ปัจจุบันบริษัท BCG ดำเนินโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 600 MW โครงการพลังงานลมและโครงการพลังงานจากขยะทั่วประเทศเวียดนาม ดังนั้นบริษัท BCG จึงนำประสบการณ์ในตลาดเวียดนามมาใช้และเปิดโอกาสให้บริษัทต่างๆมาร่วมมือพัฒนาโครงการไปด้วยกัน

ขณะที่บริษัท Micro Electricity เป็นบริษัทชั้นนำในไต้หวันที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการจัดการและการให้บริการด้านพลังงานหมุนเวียน บริษัท Micro Electricity ดำเนินโครงการขนาดใหญ่ และ ยังมีบทบาทสำคัญในการกำหนดทิศทางอนาคตของอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียนในไต้หวัน ตั้งแต่การพัฒนาพลังงาน การจัดการสิ่งแวดล้อม-สังคม-ธรรมาภิบาล (Environment-Social-Governance: ESG) ไปจนถึงการใช้บล็อกเชนใน คาร์บอนเครดิต เพื่อสนับสนุนแนวโน้มการพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับโลก

ส่วนบริษัท Foxlink เป็นกลุ่มบริษัทชั้นนำระดับโลกในด้านการผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์เทคโนโลยีขั้นสูง ด้วยประสบการณ์มากกว่า 30 ปี บริษัทมีความเชี่ยวชาญในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น ตัวเชื่อมต่อ สายเคเบิล แบตเตอรี่และอุปกรณ์ควบคุมพลังงานให้กับแบรนด์ชั้นนำต่าง ๆ เช่น Apple, Microsoft และ Google ปัจจุบัน บริษัท Foxlink อยู่ระหว่างสร้างโรงงานผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์มูลค่า 135 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯที่เขตเทคโนโลยีขั้นสูง ในเมืองดานัง คาดว่าจะสร้างงานให้กับแรงงานกว่า 2,000 คนเพื่อผลิตอุปกรณ์เทคโนโลยีขั้นสูง เช่น ปากกาสัมผัส หูฟังไร้สาย และแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้บริษัท Foxlink ยังขยายการลงทุนในการผลิตชิ้นส่วนเทคโนโลยีขั้นสูงอื่นๆเช่น เทคโนโลยีแสงและโทรคมนาคมไร้สายตั้งแต่ชิ้นส่วนไปจนถึงผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ดังนั้น ในความร่วมมือครั้งนี้ บริษัท Foxlink จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศมากขึ้น รวมถึงส่งเสริมให้บริษัทเทคโนโลยีขั้นสูงย้ายฐานโรงงานผลิตมาที่ประเทศเวียดนาม

ในวันลงนามข้อตกลง นาย เหงียน ตุง ลัม (Nguyen Tung Lam) - CEO บริษัท BCG ยืนยันว่าการทำข้อตกลงร่วมมือกันครั้งนี้ นอกจากจะเป็นจุดเริ่มต้นของความร่วมมือแล้ว ยังเป็นภารกิจร่วมกันในการนำพลังงานที่สะอาดและยั่งยืนเข้าสู่สังคม ซึ่งจะสร้างคุณค่าให้กับภาคธุรกิจและชุมชน นาย Mindi Wang ประธานของบริษัท Micro Electricity ได้เห็นพ้องกับวิสัยทัศน์ความร่วมมือด้านพลังงานหมุนเวียนของทั้งสามบริษัทและหวังว่าจะประสบความสำเร็จและนำความเจริญรุ่งเรืองมาสู่ชุมชนเช่นเดียวกัน ส่วน นาย James Lee ประธานของบริษัท Foxlink ให้ความสำคัญกับทรัพย์สินทางปัญญาและการสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ในยุคโลกาภิวัตน์ พร้อมทั้งชื่นชมความร่วมมือครั้งนี้ที่ไม่เพียงแค่ผลิตพลังงาน แต่ยังมีมุ่งมั่นในการสร้างระบบนิเวศทางธุรกิจแบบบูรณาการซึ่งจะเป็นปัจจัยสำคัญในการช่วยทั้งสามฝ่ายก้าวข้ามอุปสรรคและนำไปสู่การเป็นผู้นำตลาด

เวียดนามกำลังเปิดรับบริษัทเทคโนโลยีขั้นสูงยักษ์ใหญ่เข้ามาลงทุนในประเทศ บริษัท BCG เคยได้ร่วมมือกับกลุ่มบริษัทชั้นนำระดับโลกอย่าง SK Group, Hanwha Group, SembCorp, SP Group และ ครั้งนี้เป็นความร่วมมือกับบริษัท Foxlink ซึ่งเป็นความยืนยันถึงความแข็งแกร่ง และ ความเชื่อมั่นของกลุ่มบริษัทต่างประเทศที่มีต่อบริษัท BCG และ ประเทศเวียดนาม

(จาก <https://baochinhphu.vn/>)

ข้อคิดเห็น สคต

ตามข้อมูลจากกระทรวงกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า (Ministry of Industry and Trade: MOIT) และ การไฟฟ้าแห่งชาติเวียดนาม (Vietnam Electricity: EVN) ในปี 2568 ความต้องการใช้ไฟฟ้าของเวียดนามจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 12-13 เมื่อเทียบกับปี 2567 ขณะที่อัตราการเติบโตของปริมาณการผลิตไฟฟ้ายังไม่ถึงร้อยละ 10 ต่อปี ในช่วง 10 เดือนแรกของปี 2567 ร้อยละ 85.3 การผลิตไฟฟ้าของเวียดนามมาจากแหล่งผลิตพลังงานดั้งเดิม เช่น โรงไฟฟ้าถ่านหินคิดเป็นร้อยละ 48.7 โรงไฟฟ้าพลังน้ำคิดเป็นร้อยละ 29.5 โรงไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติคิดเป็นร้อยละ 7.1 ในขณะที่ผลการผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนมีสัดส่วนเพียงร้อยละ 12.7

ตามสำนักงานคณะกรรมการกำกับกรไฟฟ้าแห่งชาติเวียดนาม (Electricity Regulatory Authority of Vietnam: ERAV) อุปสรรค และ ความท้าทายที่ใหญ่ที่สุดในการพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียนในเวียดนาม ได้แก่ ต้นทุนการลงทุนแรก ข้อจำกัดด้านเทคโนโลยีการผลิต ความสามารถในการกักเก็บพลังงานและการจัดการไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เนื่องจากอุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้าของเวียดนามจำเป็นต้องมั่นใจว่าจะมีไฟฟ้าเพียงพอเพื่อรองรับเป้าหมายการรักษาอัตราการเติบโตของ GDP เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 6.5-7 ต่อปีและเป้าหมาย Net Zero ในแผนการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียวในช่วงปี 2564-2573 ที่ได้กำหนดไว้ก่อนหน้านี้

ดังนั้น รัฐบาลเวียดนามจึงตั้งเป้าหมายในการผลิตไฟฟ้าเพิ่มเติมประมาณ 2,200-2,500 เมกะวัตต์ในปี 2568 และเร่งดำเนินการเพิ่มปริมาณการผลิตไฟฟ้าตามข้อตกลง DPPA ในปีต่อไป โดยเฉพาะแหล่งพลังงานหมุนเวียนต้องให้ถึงร้อยละ 30 ภายใน 5 ปีข้างหน้า และความร่วมมือระหว่าง 3 บริษัท BCG บริษัท Foxlink และ บริษัท Micro Electricity เพื่อศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการพลังงานไฟฟ้าหมุนเวียน มีส่วนสำคัญในการตอบสนองความต้องการของเศรษฐกิจเวียดนาม ในขณะที่เงินลงทุนจาก FDI ยังไหลเข้ามาในประเทศมากขึ้น ทำให้การบริโภคไฟฟ้าประจำปีเพิ่มขึ้น ขณะที่เทคโนโลยีการผลิตและการจัดการยังตามไม่ทัน ซึ่งเป็นโอกาสที่ดีสำหรับผู้ประกอบการไทยที่มีความเชี่ยวชาญและศักยภาพสามารถเข้าร่วมตลาดใหม่นี้ ไม่ว่าจะเป็นห่วงโซ่อุปทานและส่งออกชิ้นส่วนเทคโนโลยีขั้นสูงและรวมไปถึงการให้บริการด้านพลังงานไฟฟ้า และการถ่ายโอนเทคโนโลยีไปยังเวียดนาม

นอกจากนี้ เวียดนามยังสนับสนุนการซื้อขายคาร์บอนเครดิตในตลาดพลังงานไฟฟ้าหมุนเวียน ผู้ประกอบการไทยยังสามารถขายคาร์บอนเครดิตระหว่างประเทศและใบรับรองพลังงานหมุนเวียน (IREC) ผ่านโครงการพลังงานไฟฟ้าหมุนเวียน ซึ่งไม่เพียงแต่ให้ประโยชน์กับทั้งประเทศไทยและเวียดนามเท่านั้น แต่ยังช่วยให้ทั้งสองประเทศเสริมสร้างความน่าเชื่อถือและบทบาทในโครงการความยั่งยืนระดับโลก

อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการไทยจำเป็นต้องศึกษากฎระเบียบและนโยบายเกี่ยวกับพลังงานหมุนเวียนของเวียดนามอย่างละเอียดและที่สำคัญคือวิธีการเข้าถึงตลาดที่อุดมสมบูรณ์และเต็มไปด้วยโอกาสนี้