



กัมพูชากับพลังงานสีเขียว

Thai Trade Center Phnom Penh

กัมพูชา กับพลังงานสีเขียว

กระทรวงเหมืองแร่และพลังงานกัมพูชา แจ้งว่าในปี 2561 กัมพูชามีความต้องการใช้ไฟฟ้า 2,650 เมกะวัตต์ ขณะที่สามารถผลิต ได้น้อยกว่าความต้องการ โดยประมาณร้อยละ 50 ของกำลังการผลิต หรือประมาณ 1,329 เมกะวัตต์ ผลิตจากเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำ , พลังงานถ่านหิน 538 เมกะวัตต์ ,พลังงานแสงอาทิตย์ 64.77 เมกะวัตต์ และพลังงานน้ำมัน

เมื่อปี 2562 กัมพูชา ได้เผชิญกับภาวะขาดแคลนไฟฟ้าราว 400 เมกะวัตต์ ในช่วงฤดูร้อนเพราะว่าเขื่อนไฟฟ้า ที่เป็นแหล่งผลิตไฟฟ้าหลักของประเทศ ไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มกำลังเนื่องจากขาดแคลนน้ำ รัฐบาลกัมพูชาจึงได้พยายามหาทางแก้ไขปัญหานี้โดยมองหาพลังงานจากธรรมชาติ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว

พลังงานที่รัฐบาลกัมพูชาให้การสนับสนุนต้องการเร่งให้ดำเนินการคือโครงการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม โดยในปลายปี 2562 ได้มีการอนุมัติให้มีการลงทุนผลิตไฟฟ้ารวม 140 เมกะวัตต์เงินลงทุนรวมประมาณ 132.5 ล้านดอลลาร์ฯ คาดว่าจะสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ในปี 2563 ได้แก่

- 1) บริษัท กรีนยังยืน จำกัด ลงทุน 17.5 ล้านดอลลาร์ ในโรงงานไฟฟ้าขนาด 20 เมกะวัตต์ ในกรุง Bavet จังหวัด สวายเรียง
- 2) บริษัท เรย์พาวเวอร์ซีพีพลาย จำกัด ลงทุน 28.8 ล้านดอลลาร์ ในโรงไฟฟ้าขนาด 30 เมกะวัตต์ในอำเภอ สระเรย์โสภน จังหวัด บันเตียเมียนเจย
- 3) บริษัท Risen Energy จำกัด ลงทุน 57.2 ล้านดอลลาร์ ในโรงไฟฟ้า ขนาด 60 เมกะวัตต์ ในอำเภอ ทมอไกล จังหวัด พระตะบอง
- 4) บริษัท Schnei Tec Infinite จำกัด ลงทุน 29 ล้านดอลลาร์ ในโรงไฟฟ้า ขนาด 30 เมกะวัตต์ ในอำเภอ Krakor จังหวัด โพธิ์สัต

นอกจากนี้ รัฐบาลกัมพูชา ได้อนุมัติโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าขนาด 400 เมกะวัตต์ ในจังหวัดกันดาล โดยนักลงทุนจากจีน และโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานถ่านหินจำนวน 2 โครงการ กำลังการผลิตรวม 965 เมกะวัตต์ แยกเป็นโรงงานไฟฟ้าถ่านหินขนาด 700 เมกะวัตต์ ในจังหวัดเกาะกงและขนาด 265 เมกะวัตต์ ในจังหวัด อุดรเมียนจย

ในส่วนพลังงานลม เมื่อต้นปี 2563 รัฐบาลฯ ได้อนุมัติโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลมของ บริษัท The Blue Circle จำกัด ของนักลงทุนสิงคโปร์ ร่วมกับการไฟฟ้ากัมพูชา Electircity Du Cambodge (EDC) ในพื้นที่ภูเขาโบกโค จังหวัดกัมปอต โดยคาดว่าจะสามารถผลิตได้ในต้นทุน 0.07

ดอลลารซ์ ต่อกิโลวัตต์ ต่อชั่วโมง จากกังหันลม จำนวน 10 ตัวที่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 80 เมกกะวัตต์ และคาดว่าจะสามารถขยายกำลังการผลิตต่อไปได้ถึง 500 เมกกะวัตต์



ในปี 2562 กัมพูชาเผชิญกับวิกฤตภายในประเทศหลายระลอก เริ่มจากการปิดเกมออนไลน์ในเดือนสิงหาคม 2562 ทำให้นักลงทุนจีนไหลออกนอกประเทศ นักท่องเที่ยวลดลง การถอนตัวของ EBA สงครามการค้าและประเด็นทางการเมืองอื่น ๆ ตลอดจนการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาทั่วโลก ยิ่งส่งผลให้เกิดการชะลอตัวทางเศรษฐกิจในกัมพูชาลงไปอีก จนธนาคารโลก และ IMF ประมาณกว่าอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจของกัมพูชาในปี 2563 จะ -1.6%

การก่อสร้างและการลงทุนของนักลงทุนที่ชะลอตัวลง ทำให้ปริมาณความต้องการใช้กระแสไฟฟ้าลดลงเช่นกัน ส่งผลถึงโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานต่างๆที่ตั้งก่่าวมาข้างต้น ด้วยเช่นกัน

ข้อคิดเห็นของสำนักงาน

(1) โครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ สิ่งก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ ในประเทศ ชะลอตัวเนื่องจากปัญหาโรคระบาด โควิด-19 ซึ่งทุกฝ่ายต่างเห็นใจและเข้าใจสถานการณ์

(2) ด้านการก่อสร้างที่ยังเห็นดำเนินการอยู่มีเพียงจำนวนน้อยเพราะมีปัญหาเรื่องแรงงาน และการขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ

(3) นักธุรกิจไทยต้องเตรียมปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์การใช้ชีวิตของคนยุคหลังโควิด และควรเข้ามาศึกษาตลาดกัมพูชา เพื่อหาโอกาสทำธุรกิจในสิ่งที่คุณมีความชำนาญ โดยมีผู้ประกอบการไทยที่เข้ามามาก่อนให้คำแนะนำและความช่วยเหลือ ซึ่งจะช่วยให้คุณความเสี่ยงลดลง

สำนักงานผู้แทนการค้าฯ ณ จังหวัดเสียมราฐ



E-MAIL: THAICOMPANH@GMAIL.COM
FACEBOOK: THAI TRADE CENTER PNNOM PENH