

ธุรกิจโรงไฟฟ้า : โอกาสสำหรับการลงทุนในกัมพูชา

กัมพูชาเป็นประเทศที่ประสบปัญหาไฟฟ้าดับบ่อย อีกทั้งมีอัตราค่ากระแสไฟฟ้าสูงที่สุดในอาเซียน และสูงเป็นอันดับต้นๆ ของโลก เนื่องจากกัมพูชายังไม่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อตอบสนองความต้องการในประเทศได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง ทำให้ต้องนำเข้ากระแสไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน ทั้งจากประเทศไทย และเวียดนาม นอกจากนี้ ความต้องการใช้กระแสไฟฟ้าในกัมพูชามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยความต้องการใช้กระแสไฟฟ้าใน Phnom Penh System ซึ่งเป็นระบบไฟฟ้าหลักของประเทศเพิ่มขึ้นจาก 30 เมกะวัตต์ ในปี 2538 เป็น 205 เมกะวัตต์ ในปี 2550 หรือเพิ่มขึ้นเกือบ 6 เท่าภายใน 12 ปี ธุรกิจโรงไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้องในกัมพูชาจึงเป็นธุรกิจที่มีศักยภาพอย่างมากสำหรับนักลงทุนไทย

ปัจจัยเกื้อหนุนการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้องในกัมพูชา

- กัมพูชายังขาดแคลนกระแสไฟฟ้าและขาดประสิทธิภาพในการส่งกระแสไฟฟ้า กัมพูชา ยังไม่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อตอบสนองความต้องการใช้กระแสไฟฟ้าในประเทศได้อย่างเพียงพอ ทำให้ต้องนำเข้ากระแสไฟฟ้าจากไทยและเวียดนามคิดเป็นสัดส่วนราวร้อยละ 10 ของปริมาณ Supply กระแสไฟฟ้า ทั้งหมดที่ระดับ 1,516.7 กิโลวัตต์ชั่วโมงในปี 2550 ขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 21 ในช่วงปี 2546-2550 อย่างไรก็ตาม กระแสไฟฟ้าจำนวนดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนเพียงร้อยละ 1 ของกระแสไฟฟ้าที่ไทยผลิตได้เท่านั้น นอกจากนี้ อัตราการเข้าถึงกระแสไฟฟ้าของชาวกัมพูชาอยู่ที่ราวร้อยละ 16 ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับต่ำเมื่อเทียบกับประเทศเพื่อนบ้าน (เทียบกับ สปป.ลาว ร้อยละ 60 และเวียดนามร้อยละ 90) ขณะที่การใช้กระแสไฟฟ้าต่อหัวของ ชาวกัมพูชาอยู่ที่ระดับ 82 กิโลวัตต์ชั่วโมงต่อคน (เทียบกับไทย 1,914 กิโลวัตต์ชั่วโมงต่อคน) นับเป็นระดับ ต่ำสุดในอาเซียน สำหรับประสิทธิภาพการส่งกระแสไฟฟ้าของกัมพูชานั้น ถือว่ายังอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจาก มีอัตราการสูญเสียกระแสไฟฟ้าสูงถึงร้อยละ 11 (เทียบกับไทยร้อยละ 5) และในพื้นที่ที่อยู่ห่างไกล อัตราการสูญเสีย กระแสไฟฟ้าอาจสูงถึงร้อยละ 25

- ความต้องการใช้กระแสไฟฟ้าในกัมพูชาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง Electricity Authority of Cambodia (EAC) รายงานจำนวนผู้ใช้กระแสไฟฟ้าในกัมพูชา (รวมทั้งภาคครัวเรือนและภาคธุรกิจ) เพิ่มขึ้น จาก 358,270 หน่วยในปี 2549 เป็น 415,141 หน่วยในปี 2550 (เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.8) และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อย่างต่อเนื่อง

- กัมพูชามีทรัพยากรและสาธารณูปโภคพื้นฐานที่เอื้อต่อการลงทุนธุรกิจโรงไฟฟ้า ปัจจุบัน มีการขุดพบแหล่งพลังงานบริเวณอ่าวไทย โดยคาดว่าจะขุดพบก๊าซธรรมชาติราว 10 ล้านล้านลูกบาศก์ฟุต และน้ำมันดิบราว 2,000 ล้านบาร์เรล รวมทั้งมีท่าเรือสีหนุวิลล์ที่สามารถรองรับการขนส่งถ่านหิน ซึ่งเป็น วัตถุดิบสำคัญในการผลิตกระแสไฟฟ้า นอกจากนี้ กัมพูชายังมีแหล่งน้ำอุดมสมบูรณ์ ซึ่ง EAC ประเมินการ ศักยภาพการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังน้ำสูงถึง 10,000 เมกะวัตต์

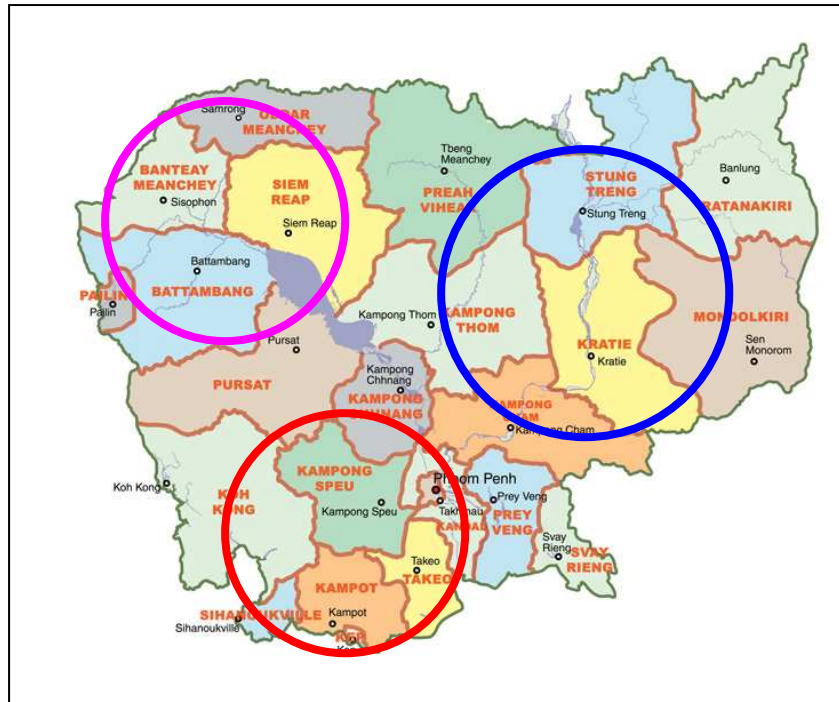


กัมพูชามีทรัพยากรและสาธารณูปโภคพื้นฐานที่เอื้อต่อการลงทุนธุรกิจโรงไฟฟ้า

- รัฐบาลกัมพูชามีนโยบายส่งเสริมการลงทุนและพัฒนาธุรกิจโรงไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง รัฐบาลกัมพูชากำหนดเป้าหมายให้ทุกหมู่บ้านต้องมีกระแสไฟฟ้าใช้ภายในปี 2563 รวมทั้งพัฒนาระบบสายส่งให้มีประสิทธิภาพเพื่อลดอัตราการสูญเสียกระแสไฟฟ้า นอกจากนี้ รัฐบาลกัมพูชามีแผนจะสร้างศูนย์กลางในการบริหารจัดการระบบ Power Supply ทั้งหมดของประเทศที่กรุงพนมเปญด้วย

พื้นที่ที่มีศักยภาพสำหรับการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้องในกัมพูชา

พื้นที่ที่มีศักยภาพสำหรับการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้องในกัมพูชาตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าของกัมพูชาในช่วงปี 2551-2558 (Power System Development Plan : 2008-2015) ได้แก่ พื้นที่บริเวณภาคตะวันตกเฉียงเหนือ (จ. เสียมราฐ จ. บันเตียเมียนเจย และ จ. พระตะบอง) และพื้นที่ทางตอนใต้ (กรุงพนมเปญ จ. กัมปงสปีอ จ. กันดาล จ. ตากั่ว จ. กัมปอต และ จ. สีหนุวิลล์) เนื่องจากเป็นพื้นที่ทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และรัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการลงทุนระบบสายส่งทั้งในพื้นที่และเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่ทางตะวันตกเฉียงเหนือและทางใต้ สำหรับพื้นที่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นั้น รัฐบาลกัมพูชาเน้นการสร้างและพัฒนาระบบสายส่งใน จ. สตึงแตรง เพื่อนำเข้ากระแสไฟฟ้าจาก สปป.ลาว และ จ. กัมปงจาม เพื่อนำเข้ากระแสไฟฟ้าจากเวียดนาม



พื้นที่ที่มีศักยภาพสำหรับการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

ธุรกิจโรงไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้องที่มีศักยภาพในกัมพูชา

อาจกล่าวได้ว่าธุรกิจโรงไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้องในกัมพูชาเป็นอีกธุรกิจหนึ่งที่เป็นเพชรเม็ดงามและมีศักยภาพอย่างยิ่งสำหรับนักลงทุนไทย เนื่องจากกัมพูชายังขาดแคลนกระแสไฟฟ้าอยู่มาก โดยเฉพาะการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ และโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล (Biomass) ซึ่งนักลงทุนสามารถจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่ Electricite Du Cambodge (EDC) ซึ่งเป็นบริษัทของรัฐบาลกัมพูชา สำหรับการลงทุนในธุรกิจสายส่ง รวมถึงระบบบำรุงรักษาหรือจัดการระบบสายส่งก็นับว่ามีความน่าสนใจไม่น้อย เนื่องจากระบบสายส่งในกัมพูชายังขาดประสิทธิภาพ และกัมพูชายังขาดแคลนบุคลากรที่มีความชำนาญในธุรกิจดังกล่าว นอกจากนี้ การเข้าไปลงทุนในธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง และขยายตลาดวัสดุก่อสร้าง ก็เป็นอีกธุรกิจหนึ่งที่นักลงทุนไทยมีความชำนาญและยังมีโอกาสอีกมากในการเข้าไปลงทุน

ส่วนวิจัยธุรกิจ 2 ฝ่ายวิจัยธุรกิจ

มิถุนายน 2552