

เมียนมาเร่งพัฒนาพื้นที่ชนบทในประเทศให้ประชาชน สามารถเข้าถึงไฟฟ้าผ่านระบบพลังงานหมุนเวียน



(ภาพประกอบจาก: Global New Light Of Myanmar)

ประเทศเมียนมาให้ความสำคัญในการพัฒนาระบบพลังงานหมุนเวียนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกทั้งยังสามารถใช้งานได้ในพื้นที่ห่างไกล โดยในปี 2563 เมียนมาผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานน้ำร้อยละ 60.3 ก๊าซธรรมชาติร้อยละ 35.6 และพลังงานแสงอาทิตย์ ถ่านหิน และน้ำมันดีเซล รวมร้อยละ 4.1 ทั้งนี้ เมียนมาตั้งเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนกำลังการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเป็นร้อยละ 12 ภายในปี 2568

กรมพัฒนาชนบท (Department of Rural Development) ภายใต้กระทรวงเกษตร ปศุสัตว์ และชลประทาน (Ministry of Agriculture, Livestock and Irrigation) มีหน้าที่รับผิดชอบในการส่งกระแสไฟฟ้า ให้แก่ พื้นที่ชนบท หมู่บ้านต่างๆ และพื้นที่นอกระบบสายส่งของเมียนมา โดยเริ่มดำเนินการส่งกระแสไฟฟ้าไปในพื้นที่ชนบท ตั้งแต่ในปีงบประมาณ 2555-2556 จนถึงในปีงบประมาณ 2558-2559 มีหมู่บ้านทั้งหมด 4,807 แห่งในประเทศเมียนมาที่สามารถเข้าถึงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน อาทิ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานน้ำขนาดเล็ก และพลังงานชีวมวล ซึ่งมีกำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์

เมียนมาได้ตั้งเป้าหมายที่จะส่งกระแสไฟฟ้าไปได้ทั่วประเทศในปี 2573 โดยดำเนินการตามแผนการส่งกระแสไฟฟ้าแห่งชาติ (National Electrification Plan: NEP) ในพื้นที่นอกระบบสายส่งของเมียนมา ด้วยเงินกู้จากธนาคารโลกผ่านสมาคมพัฒนาการระหว่างประเทศ (International Development Association: IDA) ซึ่งมีจำนวน 90 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ประมาณ 2,808.18 ล้านบาท) นอกเหนือจากงบประมาณของประเทศเมียนมา และการมีส่วนร่วมของประชาชน

สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่มีกำลังการผลิตไฟฟ้าน้อยกว่า 1 เมกะวัตต์ ได้ดำเนินการผ่านงบประมาณของเมียนมาในปีงบประมาณ 2559-2560 โดยในช่วงระหว่างปีงบประมาณ 2559-2560 จนถึงปีงบประมาณ 2562-2563 มีครัวเรือนจำนวน 414,461 ครัวเรือน จาก 9,063 หมู่บ้าน ใช้ไฟฟ้าผ่านระบบโซลาร์เซลล์ตามบ้าน จำนวน 59,807 ชุด ซึ่งได้ติดตั้งตามโรงเรียน ร้านเกษตรกร โรงเรียนสอนศาสนา และเสาไฟ นอกจากนี้ โครงการพลังแสงอาทิตย์ พลังงานน้ำ และพลังงานจากกลบข้าวเปลือกทั้ง 99 แห่ง ในพื้นที่มีครัวเรือนจำนวน 30,085 ครัวเรือน จาก 119 หมู่บ้าน มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 43.956 เมกะวัตต์

นโยบายภาครัฐ

เศรษฐกิจการลงทุน

แนวโน้มการตลาด

รายงานสินค้าและบริการ

อื่นๆ

Call Center 1169

www.ditp.go.th

www.thaitrade.com

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

563 ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง

จังหวัดนนทบุรี 11000

Office of Commercial Affairs

Royal Thai Embassy , 86(A) Shine Saw Pu Rd,

San Chaung Township, Yangon Myanmar

Phone : +95 1 510731

Fax : +95 1 510731

Email : ditpthailand9@gmail.com

สำหรับโครงการที่ดำเนินการด้วยเงินกู้จากธนาคารโลก งบประมาณประเทศ และการสนับสนุนจากภาคประชาชนในมียนมา เงินกู้ 30 ล้านยูโร (ประมาณ 1,314.441 ล้านบาท) จากประเทศอิตาลี เงินช่วยเหลือ 9 ล้านยูโร (ประมาณ 394.332 ล้านบาท) จากกองทุน Kreditanstalt für Wiederaufbau หรือ KfW และให้ช่วยเหลือด้านวิศวกรรม 4.87 ล้านยูโร (ประมาณ 213.377 ล้านบาท) จากรัฐบาลนิวซีแลนด์

ณ ปัจจุบัน โครงการผลิตไฟฟ้าพื้นที่นอก National Grid ของเมียนมา มีประชาชนได้รับผลประโยชน์ประมาณ 2.22 ล้านคน โดยในปีงบประมาณ 2563 – 2564 โครงการระบบโซลาร์เซลล์ตามบ้านจะสร้างประโยชน์ให้กับครัวเรือนจำนวน 4,702 ครัวเรือน ที่ได้เข้าไปดำเนินการติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ตามบ้าน

ที่มา: Global New Light Of Myanmar (www.gnlm.com.mm)

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงย่างกุ้ง

วันที่ 7 พฤษภาคม 2564

นโยบายภาครัฐ

เศรษฐกิจการลงทุน

แนวโน้มการตลาด

รายงานสินค้าและบริการ

อื่นๆ

Call Center 1169

www.ditp.go.th

www.thaitrade.com

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

563 ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง

จังหวัดนนทบุรี 11000

Office of Commercial Affairs

Royal Thai Embassy , 86(A) Shine Saw Pu Rd,

San Chaung Township, Yangon Myanmar

Phone : +95 1 510731

Fax : +95 1 510731

Email : ditpthailand9@gmail.com