



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY



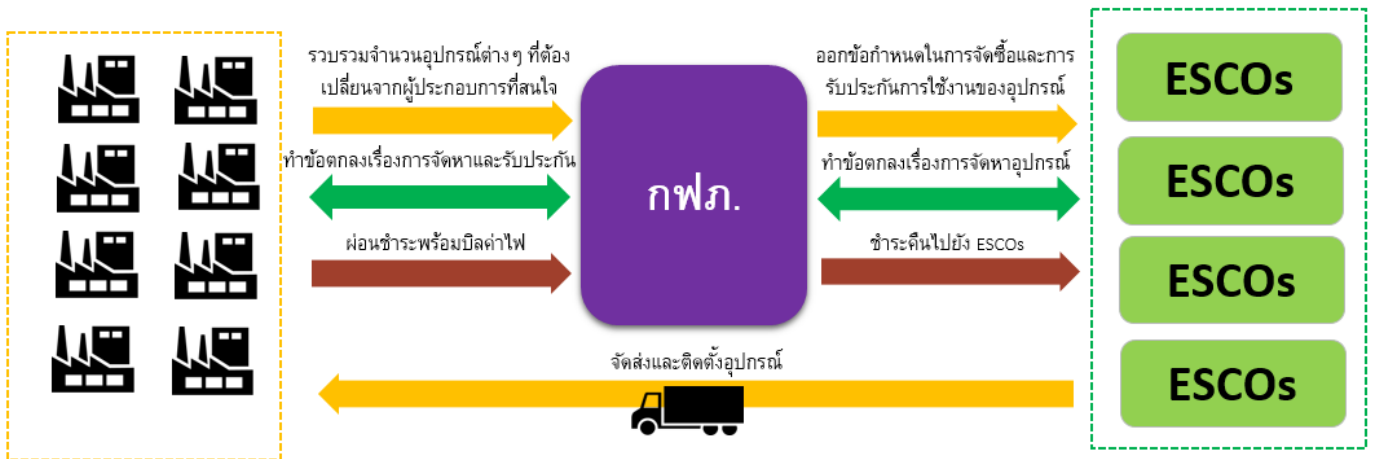
Global  
Green Growth  
Institute

## โครงการภาคความร่วมมือเพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับ อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม

โครงการ **ภาคความร่วมมือเพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม** เป็นโครงการที่ Global Green Growth Institute (GGGI) ร่วมกับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ออกแบบและดำเนินการร่วมกันในการสร้างกลไกเพื่อสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งจะช่วยให้กลุ่มอุตสาหกรรมและธุรกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมที่สนใจ สามารถลงทุนในด้านการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอุปกรณ์ต่างๆ ได้สะดวกยิ่งขึ้น โดยที่ กฟภ. จะทำหน้าที่เป็นองค์กรกลาง อำนาจความสะดวกในการทำธุรกรรมทางการเงินและการลงทุน ระหว่างผู้ประกอบการและบริษัทจัดการพลังงาน (Energy Service Companies: ESCOs)

ทั้งนี้ กฟภ. จะเป็นผู้ดำเนินการทำข้อตกลงกับผู้ประกอบการในการจัดหาอุปกรณ์ที่ต้องปรับปรุงประสิทธิภาพพลังงาน รวมถึงการรับประกัน ส่งมอบและติดตั้ง โดย กฟภ. จะเป็นผู้กำหนดราคา เปิดประมูลให้ ESCO ที่สนใจเข้าร่วมประกวดราคา และจัดหาอุปกรณ์ให้แก่ผู้ประกอบการเลือกใช้ได้อย่างเหมาะสมและตรงตามวัตถุประสงค์

**ผู้ประกอบการ** สามารถผ่อนชำระค่าปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานพร้อมกับบิลค่าไฟในแต่ละเดือน โดยผู้ประกอบการไม่ต้องชำระเงินค่าอุปกรณ์ทันทีหลังจากติดตั้ง หรืออาจชำระเงินดาวน์บางส่วน (ไม่เกินร้อยละ 50) โดยส่วนที่เหลือผ่อนชำระคืนรายเดือนพร้อมบิลค่าไฟ ระยะเวลาผ่อนนั้นไม่เกิน 5 ปี



**อุปกรณ์ใดบ้างสำหรับรูปแบบการลงทุนนี้:** โครงการฯ จะดำเนินการประเมินความต้องการของผู้ประกอบการก่อน โดยรวบรวมจำนวนอุปกรณ์ที่ต้องปรับปรุงประสิทธิภาพทั้งหมดจากผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ ซึ่งผู้ประกอบการจะต้องกรอกแบบฟอร์มของโครงการฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนด อุปกรณ์เหล่านี้ ครอบคลุมถึง อุปกรณ์ที่พิสูจน์แล้วว่าสามารถประหยัดพลังงานได้จริง เพื่อลดต้นทุนด้านการตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัด (Measurement and Verification; M&V) อันได้แก่ หลอดไฟ LED tube/high-bay มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง (High Efficiency Motor) อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์ (Variable Speed Drive - VSD) เครื่องอัดอากาศประสิทธิภาพสูง (High Efficiency Air compressor) และเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Conditioner) เป็นต้น

ผู้ที่สนใจสามารถกรอกใบสมัคร และส่งคืนได้ที่ผู้ประสานงานโครงการฯ

นายณัฐพันธุ์ สวัสดิ์ดิยากร ฝ่ายส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

โทร 02-009-6277 อีเมล nattapan.saw@pea.co.th