ประกาศหลักเกณฑ์และเงื่อนไข
การให้การสนับสนุนมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
ตู้แช่

1. หลักการและเหตุผล

การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพนับเป็นปัจจัยสำคัญในการลดต้นทุนและเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ดำเนินธุรกิจทั้งในรูปแบบโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารพาณิชย์ในเขตพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง (MEA) ซึ่งมักเผชิญข้อจำกัดด้านงบประมาณและการลงทุน ส่งผลให้หลายแห่งยังคงใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพต่ำ ก่อให้เกิดการสิ้นเปลืองพลังงานและค่าใช้จ่ายที่สูงเกินความจำเป็น

การไฟฟ้านครหลวง (MEA) ตระหนักถึงบทบาทสำคัญของกลุ่ม SMEs ที่เป็นเสมือนกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก จึงได้ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs) โดยจะสนับสนุนงบประมาณบางส่วน เพื่อช่วยแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายในการลงทุนซื้ออุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง อันจะทำให้สถานประกอบการสามารถตัดสินใจปรับปรุงระบบและเครื่องจักรได้สะดวกยิ่งขึ้น พร้อมทั้งเป็นแรงจูงใจให้เกิดการลงทุนด้านการจัดการพลังงานที่มีมาตรฐานและยั่งยืน มาตรการดังกล่าวไม่เพียงช่วยลดการใช้พลังงานและค่าใช้จ่ายไฟฟ้าของผู้ประกอบการหากยังสร้างผลเชิงบวกต่อระบบไฟฟ้าในภาพรวม โดยลดความต้องการพลังงานในช่วงเวลาสูงสุด อีกทั้งยังเป็นการยกระดับภาพลักษณ์ของสถานประกอบการในเขตพื้นที่ MEA ให้ก้าวสู่การเป็นต้นแบบการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ที่สามารถขยายผลไปสู่ธุรกิจอื่น ๆ และช่วยเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศได้ในระยะยาว

2. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ได้รับการสนับสนุนฯ ได้

ผู้มีสิทธิ์ได้รับการสนับสนุนต้องเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

2.1 ต้องเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง (กรุงเทพฯ สมุทรปราการ และนนทบุรี) ที่ใช้อัตราไฟฟ้าประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย (เฉพาะที่ประกอบกิจการ SMEs) ประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก หรือ ประเภทที่ 3 กิจการขนาดกลาง หรือ ประเภทที่ 5 กิจการเฉพาะอย่าง หรือ ผู้ประกอบการ SMEs ที่เช่าพื้นที่ประกอบกิจการภายในอาคารหรือสถานประกอบการที่เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)

2.2 ต้องไม่เป็นอาคารควบคุม หรือโรงงานควบคุม

2.3 ต้องเป็นผู้ลงทุนและเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในอุปกรณ์ที่ขอรับการสนับสนุน

2.4 ต้องไม่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์แฟรนไชส์ที่มีรายได้เกินประเภท Medium SME ตามหลักเกณฑ์สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ภาคการผลิต รายได้ไม่เกิน 500 ล้านบาทต่อปี ภาคการค้าและบริการ รายได้ไม่เกิน 300 ล้านบาทต่อปี)

3. อุปกรณ์ที่ได้รับการสนับสนุน

3.1 **อุปกรณ์เดิม** ต้องเป็นการติดตั้งทดแทนตู้แช่เย็นแสดงสินค้าที่มีการให้บริการตลอด **24 ชั่วโมง** และมีอายุไม่น้อยกว่า **7 ปี** นับจากวันที่ผลิต

3.2 **อุปกรณ์ใหม่ที่ติดตั้งทดแทน** ต้องเป็นตู้แช่เย็นแสดงสินค้าแบบตั้งประตูกระจกที่ทำงานด้วยมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ที่มีชุดคอนเดนซิงอยู่ในตัวตู้แช่ ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกำหนด และมีค่าประสิทธิภาพไม่น้อยกว่าที่กำหนด

ขนาด (คิวบิกฟุต)	ประสิทธิภาพ (หน่วย/วัน)
5.0-9.9	≤1.46
10.0-14.9	≤1.66
15.0-19.9	≤1.86
20.0-24.9	≤2.06
25.0-29.9	≤2.26
30.0-34.9	≤2.45
35.0-39.9	≤2.65
40.0-44.9	≤2.85
45.0-49.9	≤3.05
50.0-54.9	≤3.25
55.0-58.2	≤3.38

4. อัตราการสนับสนุน

4.1 โครงการฯ ให้การสนับสนุนกับผู้ได้รับการสนับสนุนอัตราร้อยละ 20 ของราคาตู้แช่เย็นที่จัดซื้อจริง (โดยใช้ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าติดตั้ง) โดยมีเพดานสูงสุดไม่เกินที่กำหนด ดังนี้

ขนาด คิวบิกฟุต	ประสิทธิภาพ (หน่วย/วัน)	ราคากลาง (บาท/เครื่อง)	เงินสนับสนุน (บาท/เครื่อง)
5.0-9.9	≤1.46	16,500	ร้อยละ 20 ของเงินลงทุนจริง (ไม่รวมค่าติดตั้ง) แต่ไม่เกิน 3,300 บาท
10.0-14.9	≤1.66	19,300	ร้อยละ 20 ของเงินลงทุนจริง (ไม่รวมค่าติดตั้ง) แต่ไม่เกิน 3,860 บาท
15.0-19.9	≤1.86	22,100	ร้อยละ 20 ของเงินลงทุนจริง (ไม่รวมค่าติดตั้ง) แต่ไม่เกิน 4,420 บาท
20.0-24.9	≤2.06	25,000	ร้อยละ 20 ของเงินลงทุนจริง (ไม่รวมค่าติดตั้ง) แต่ไม่เกิน 5,000 บาท
25.0-29.9	≤2.26	27,800	ร้อยละ 20 ของเงินลงทุนจริง (ไม่รวมค่าติดตั้ง) แต่ไม่เกิน 5,560 บาท
30.0-34.9	≤2.45	30,600	ร้อยละ 20 ของเงินลงทุนจริง (ไม่รวมค่าติดตั้ง) แต่ไม่เกิน 6,120 บาท
35.0-39.9	≤2.65	33,400	ร้อยละ 20 ของเงินลงทุนจริง (ไม่รวมค่าติดตั้ง) แต่ไม่เกิน 6,680 บาท
40.0-44.9	≤2.85	36,300	ร้อยละ 20 ของเงินลงทุนจริง (ไม่รวมค่าติดตั้ง) แต่ไม่เกิน 7,260 บาท
45.0-49.9	≤3.05	39,100	ร้อยละ 20 ของเงินลงทุนจริง (ไม่รวมค่าติดตั้ง) แต่ไม่เกิน 7,820 บาท
50.0-54.9	≤3.25	41,900	ร้อยละ 20 ของเงินลงทุนจริง (ไม่รวมค่าติดตั้ง) แต่ไม่เกิน 8,380 บาท
55.0-58.2	≤3.38	43,800	ร้อยละ 20 ของเงินลงทุนจริง (ไม่รวมค่าติดตั้ง) แต่ไม่เกิน 8,760 บาท

5. เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ

5.1 สิทธิ์ในการอ้างอิงผลประหยัดพลังงานไฟฟ้าและผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO_2) ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินมาตรการเป็นสิทธิ์ของการไฟฟ้านครหลวง

5.2 ในกรณีที่ผู้ได้รับการสนับสนุนได้รับเงินสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นร่วมด้วย แหล่งทุนอื่นจะต้องไม่อ้างสิทธิ์ในผลประหยัดพลังงานไฟฟ้าและผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น **หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขนี้ การไฟฟ้านครหลวงมีสิทธิ์ยกเลิกการจ่ายเงินสนับสนุนการลงทุนให้กับผู้ได้รับการสนับสนุนได้**

5.3 ผู้ได้รับการสนับสนุนจะต้องจัดซื้ออุปกรณ์ใหม่ หลังจากได้รับการอนุมัติการสนับสนุนแล้ว หากจำเป็นต้องจัดซื้อทันทีหลังจากสมัครขอรับการสนับสนุน โครงการจะไม่ให้การสนับสนุนในกรณีที่ข้อเสนอไม่ได้รับการอนุมัติ

5.4 วงเงินสนับสนุนรวมทุกโครงการของผู้ได้รับการสนับสนุนต้องไม่เกิน 100,000 บาทต่อราย

5.5 การอนุมัติเงินสนับสนุนตามลำดับก่อนหลังการสมัคร และจะสิ้นสุดเมื่อเงินสนับสนุนครบถ้วนตามงบประมาณที่จัดสรร ผู้ได้รับการสนับสนุนรายสุดท้ายอาจได้รับไม่เต็มวงเงิน

5.6 หากผู้ได้รับการสนับสนุน ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดไม่ตรงกับหลักเกณฑ์ เงื่อนไขของโครงการ หรือดำเนินปรับเปลี่ยนเครื่องจักรอุปกรณ์ไม่ตรงตามรายละเอียดในใบสมัคร หรือที่ผู้ได้รับการสนับสนุนป้อนข้อมูลเข้าสู่ระบบ เช่น จำนวน คุณสมบัติ คุณลักษณะ ของเครื่องจักรอุปกรณ์ โครงการฯ มีสิทธิ์ ปรับลด หรือยกเลิกการสนับสนุน

5.7 หากผู้ได้รับการสนับสนุนมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนรุ่นของอุปกรณ์จากที่เสนอไว้ รุ่นที่เปลี่ยนใหม่ต้องอยู่ในรายการที่โครงการให้การสนับสนุนเท่านั้น และยอดเงินสนับสนุนรวมที่ประเมินใหม่ต้องไม่เกินกว่ายอดรวมที่ได้รับอนุมัติ

5.8 ผู้ได้รับการสนับสนุนจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ ตามมาตรการที่ได้รับการอนุมัติให้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ **และขอเบิกเงินสนับสนุนภายใน 60 วันนับจากได้รับการอนุมัติเข้าร่วมโครงการ หากไม่ขอเบิกเงินสนับสนุนภายในเวลาดังกล่าว โครงการขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการสนับสนุน** กรณีที่มีการดำเนินมาตรการไม่แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามระยะเวลาที่กำหนด ทางโครงการฯ จะพิจารณาจ่ายเงินสนับสนุนการลงทุนฯ เฉพาะส่วนที่เสร็จสมบูรณ์ และโครงการฯ ตรวจสอบหลังการปรับปรุงแล้วเท่านั้น หากเป็นโครงการที่ต้องใช้ระยะเวลามากกว่าที่กำหนด ผู้ได้รับการสนับสนุนจะต้องแจ้งแผนงานให้โครงการฯ ทราบตั้งแต่ขั้นตอนสมัครเข้าร่วมโครงการ

5.9 ตู้แช่ที่รื้อถอน จะต้องไม่นำมาใช้งานในหน่วยงานของผู้ได้รับการสนับสนุน อาจจำหน่าย ขายคืน แยกขายชิ้นส่วน หรือบริจาค เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานของหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุน

5.10 ผู้ได้รับการสนับสนุนต้องดูแลอำนวยความสะดวกในการเข้าพื้นที่ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ ในการเข้าตรวจสอบก่อนและหลังการปรับปรุง และการเข้าตรวจวัดพิสูจน์ผลประหยัดพลังงาน หากโครงการฯ ร้องขอ

5.11 ผู้ได้รับการสนับสนุนจะต้องยินยอมให้การไฟฟ้านครหลวงนำผลสำเร็จจากการดำเนินมาตรการ ผลการตรวจวัด ภาพถ่ายการปรับปรุง ที่ไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ไปเผยแพร่ เชิญชวนให้ผู้ประกอบการอื่นๆ ดำเนินการปรับปรุงได้

5.12 การตัดสินของการไฟฟ้านครหลวง ถือเป็นที่สิ้นสุด

6. การเบิกจ่ายเงินสนับสนุน

6.1 ผู้ได้รับการสนับสนุนจะต้องจัดส่ง ใบเสร็จรับเงินที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม และรายละเอียดอุปกรณ์ที่จัดซื้อ ชื่อบัญชีธนาคารที่จะรับโอนเงินสนับสนุน และภาพหลังติดตั้ง ให้กับโครงการฯ ภายใน 60 วัน หลังจากการอนุมัติเข้าร่วมโครงการ

6.2 โครงการฯ จ่ายเงินสนับสนุนงวดเดียวหลังจากที่ได้รับหลักฐานการจ่ายเงิน และหลักฐานการดำเนินมาตรการแล้ว และการดำเนินการเป็นไปตามเงื่อนไขของโครงการ

7. การสมัครเข้าร่วมโครงการ

7.1 โครงการเปิดรับสมัครสำหรับมาตรการตู้แช่เย็นใน**วันที่ 28 ตุลาคม 2569** ตั้งแต่เวลา 09:00 น. เป็นต้นไป จนเงินสนับสนุนของโครงการถูกจัดสรรครบถ้วน หรือสิ้นสุดโครงการ

7.2 ผู้สนใจสมัครเข้าร่วมทางออนไลน์

ผู้สนใจสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการทางเว็บไซต์ ซึ่งจะสามารถเข้าทดลองประเมินผลประหยัดและเงินสนับสนุนที่จะได้รับ และป้อนข้อมูลการสมัคร ตลอดจนสามารถติดตามความคืบหน้าของข้อเสนอได้ผ่านเว็บไซต์

การเข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วย 6 ขั้นตอน คือ

1. สมัครเป็นสมาชิกเว็บไซต์ เพื่อขอรับรหัสผ่าน เพื่อติดตามข่าวสาร และใช้เครื่องมือประเมินมาตรการและเงินสนับสนุนของโครงการ และ
2. สมัครเข้าร่วมโครงการในเทคโนโลยีที่ท่านสนใจ ทางออนไลน์ โดยกรอกข้อมูลมาตรการ และข้อมูลหน่วยงาน และแนบไฟล์ใบสมัคร และภาพก่อนปรับปรุง
3. เมื่อโครงการตรวจสอบและอนุมัติโครงการ ผู้ได้รับการสนับสนุนต้องกดรับการสนับสนุนตามเงื่อนไขโครงการ
4. ผู้ได้รับการสนับสนุนจัดซื้อจัดจ้าง และเปลี่ยนอุปกรณ์
5. ผู้ได้รับการสนับสนุนแนบไฟล์เอกสารการจัดซื้อและใบเสร็จ และข้อมูลอุปกรณ์ที่เปลี่ยนจริงเข้ามาในระบบ
6. หลังจากตรวจสอบแล้ว โครงการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนให้ผู้ได้รับการสนับสนุน

8. การติดต่อโครงการ

Website : www.meaenergyplus.com
Email : meaenergyplus@gmail.com
Facebook : www.facebook.com/meaenergyplus
Line OA : @meaenergyplus
โทรศัพท์ 02 470 9604 หรือ 089 163 6888