



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	การลดก๊าซเรือนกระจกภาคพลังงาน
2. ผู้พัฒนากิจกรรม	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
3. เจ้าของกิจกรรม	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input checked="" type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	กรุงเทพมหานคร และ 76 จังหวัด
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	<p>กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงานได้ดำเนินการและให้การสนับสนุนหน่วยงานต่างๆ ในรูปแบบของเงินสนับสนุนและการให้คำปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการด้านอนุรักษ์พลังงานและการพัฒนาพลังงานทดแทน เช่น โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าและความร้อนจากพลังงานทดแทน โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในหน่วยงานราชการ (โรงพยาบาล) โรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก โครงการนำร่องส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในผู้ประกอบการขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร โครงการสาธิตเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น โดยมีกิจกรรมโครงการที่ขอการรับรองครั้งนี้ (1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565) จำนวน 25 โครงการ จาก 2,908 หน่วยงาน ซึ่งมีการดำเนินกิจกรรมลดการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการต่างๆ รวมทั้งสิ้น 3,622 มาตรการ</p>
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet <ul style="list-style-type: none"> - LESS-AE-01 Version 06 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่ายเข้าสู่ระบบสายส่ง) - LESS-AE-02 Version 04 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-EE-01 Version 05 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-02 Version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิง)



9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม	จำนวน หน่วยงาน (แห่ง)	ระยะเวลาที่ ขอรับรอง	ปริมาณก๊าซ เรือนกระจกที่ลดได้ (tCO ₂ eq)
1. โครงการจัดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Off Grid System	1,504	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	2,069
2. โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำขนาดเล็กมาก (กำลังการผลิต 20 - 200 กิโลวัตต์)	56	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	1,242
3. โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำขนาดเล็ก (กำลังการผลิตตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์ขึ้นไป)	20	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	64,802
4. โครงการส่งเสริมการผลิตการใช้ไบโอดีเซลระดับชุมชน	7	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	22
5. โครงการสนับสนุนเพื่อเปลี่ยนหัวเผาหม้อไอน้ำไปเป็น หัวเผาที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล	15	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	54,328
6. โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาค ความร้อน ปีงบประมาณ 2561	42	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	160,323
7. โครงการสนับสนุนการจัดตั้งโครงข่ายก๊าซชีวภาพเพื่อ การหุงต้มในชุมชน	5	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	847
8. โครงการ ESCO Revolving Fund ระยะที่ 4	30	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	1,693
9. โครงการสาธิตเทคโนโลยีเชิงลึกเพื่อการอนุรักษ์ พลังงานระยะที่ 3 และ 4	150	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	7,718
10. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กภาคกลาง ตอนบน	50	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	973
11. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กภาคตะวันออกเฉียง ตอนบน	50	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	1,026
12. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กภาคเหนือ ตอนบน	51	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	437
13. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	50	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	608
14. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย	52	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	738



กิจกรรม	จำนวน หน่วยงาน (แห่ง)	ระยะเวลาที่ขอรับรอง	ปริมาณก๊าซ เรือนกระจกที่ลดได้ (tCO ₂ eq)
15. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กภาคกลาง ตอนล่าง	50	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	699
16. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กภาคตะวันออก ตอนล่าง	51	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	1,014
17. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กภาคเหนือ ตอนล่าง	51	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	610
18. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	50	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	658
19. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กภาคใต้ฝั่ง อันดามัน	39	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	314
20. โครงการส่งเสริมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ระบบปรับอากาศขนาดใหญ่และระบบทำความเย็นใน ภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจ	88	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	25,949
21. โครงการสาธิตการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานใน ภาคเกษตรกรรม	19	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	4,090
22. โครงการสาธิตเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ พลังงานในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (Smart Farm)	24	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	4,493
23. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรมด้านอนุรักษ์ พลังงาน และพลังงานทดแทน	6	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	245
24. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานใน ระบบปรับอากาศ	31	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	5,131
25. โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยน ปรับปรุงเครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์ พลังงาน	417	1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565	55,628
รวมจำนวน 25 กิจกรรม	2,908		395,657



ภาพกิจกรรม

