



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ให้และรับการสนับสนุน

รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของกองทัพอากาศ
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	กองทัพอากาศ
3. เจ้าของกิจกรรม	ผู้ให้การสนับสนุน 1. สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน 2. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (เฉพาะระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พื้นที่ติดตั้งบริเวณกองบัญชาการกองทัพอากาศ) ผู้รับการสนับสนุน กองทัพอากาศ
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	1. กองทัพอากาศ (กองบิน 1) กองบิน 1 ต.หนองไผ่ล้อม อ.เมือง จ.นครราชสีมา 2. กองทัพอากาศ (กองบิน 2) กองบิน 2 302 ม.7 ถ.พหลโยธิน ต.เขาพระงาม อ.เมือง จ.ลพบุรี 3. กองทัพอากาศ (กองบิน 4) กองบิน 4 อ.ตาคี จ.นครสวรรค์ 4. กองทัพอากาศ (กองบิน 5) กองบิน 5 ต.เกาะหลัก อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ 5. กองทัพอากาศ (กองบิน 7) กองบิน 7 ต.หัวเตย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี 6. กองทัพอากาศ (กองบิน 21) กองบิน 21 ถ.อุบลีสาน ต.ไร่น้อย อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 7. กองทัพอากาศ (กองบิน 23) กองบิน 23 ถ.ทหาร ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 8. กองทัพอากาศ (โรงเรียนการบิน) โรงเรียนการบิน ต.กระต๊อบ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 9. กองทัพอากาศ (ฝูงบิน 237 น้ำพอง) ฝูงบิน 237 น้ำพอง ต.บัวใหญ่ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น 10. กองทัพอากาศ (กรมช่างโยธาทหารอากาศ) กรมช่างโยธาทหารอากาศ 171 ถนนพหลโยธิน แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 11. กองบัญชาการกองทัพอากาศ 171 ถนนพหลโยธิน แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ
6. รูปแบบการสนับสนุน	☐ สนับสนุนด้านการเงิน ☐ สนับสนุนด้านเทคโนโลยี ☒ สนับสนุนด้านองค์ความรู้ ☐ อื่นๆ
7. รายละเอียดของกิจกรรม	กองทัพอากาศ ดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานดำเนินการติดตั้งทั้งหมด 10 พื้นที่กระจายตัวตามกองบินต่าง ๆ โดยติดตั้งบนพื้นดิน 9 พื้นที่ และติดตั้งบนหลังคาอาคาร 1 พื้นที่ และได้รับการสนับสนุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ 1 พื้นที่ มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 8.49 MWp ในช่วงที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้าได้รวม 9,653,788 kWh
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 08 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)

9. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของกองทัพอากาศ		
กองทัพอากาศ	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	4,593,272
รวมทั้งหมด		4,593,272

ภาพกิจกรรม

