



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. หมักปุ๋ยอินทรีย์จากเศษอาหาร 2. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยการติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง 3. การติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างประสิทธิภาพสูง	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	โรงแรม ชิกส์เซ็นส์ สมุย	
3. เจ้าของกิจกรรม	โรงแรม ชิกส์เซ็นส์ สมุย	
4. ประเภทกิจกรรม	☒ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 9/10 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	โรงแรม ชิกส์เซ็นส์ สมุย ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมุ่งมั่นที่จะพัฒนาให้เป็นโรงแรมสีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการเกิดภาวะโลกร้อน จึงดำเนินกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ 1. หมักปุ๋ยอินทรีย์จากเศษอาหาร 2. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยการติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง 3. การติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างประสิทธิภาพสูง	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-03 Version 08 (การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์) - LESS-EE-25 Version 09 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม) - LESS-EE-03 Version 08 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. หมักปุ๋ยอินทรีย์จากเศษอาหาร	1 มกราคม 2566 - 30 กันยายน 2567 (1 ปี 9 เดือน)	49,054
2. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยการติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง	11 สิงหาคม 2567 - 8 พฤศจิกายน 2567 (90 วัน)	103,638
3. การติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างประสิทธิภาพสูง		13,731
รวม 3 กิจกรรม		166,423

ภาพกิจกรรม

1.หมักปุ๋ยอินทรีย์จากเศษอาหาร



1.เตรียมเศษอาหาร



3.เทใส่ภาชนะที่เตรียมไว้



2.นำเศษอาหารเข้าเครื่องไม่ 5-10 นาทีต่อรอบ



4.นำไปเข้าสู่กระบวนการหมักปุ๋ย

2. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยการติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง

1.แอร์ตัวใหม่ขนาด 30500 บีทียู



3.การติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างประสิทธิภาพสูง

