



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ 2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ 3. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	พีชฮิลล์ โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท
3. เจ้าของกิจกรรม	<u>ให้การสนับสนุน</u> - คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา <u>รับการสนับสนุน/ดำเนินการ</u> - พีชฮิลล์ โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท
4. การดำเนินกิจกรรม	<input type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	1/50 หมู่ที่ 5 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input checked="" type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	<p>พีชฮิลล์ โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท ได้รับการสนับสนุนจากคณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา ในการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการลดก๊าซเรือนกระจก และได้ดำเนินกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจกรรมการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ดำเนินการสำรวจพื้นที่สีเขียวของโรงแรม เพื่ออนุรักษ์ชนิดพรรณไม้ ได้ทำการสำรวจต้นไม้ วัดความโต ความสูงของต้นไม้ เพื่อประเมินปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของต้นไม้ รวมถึงจัดทำทะเบียนต้นไม้ของโรงแรม โดยมีต้นไม้ที่ขอรับรอง ทั้งหมด 113 ต้น เป็นชนิดพรรณไม้ทั่วไป 95 ต้น จำนวน 2 กอ และไผ่ ส่วนใหญ่เป็นพรรณไม้ชนิดต้นแคชะ แคนา ประดู่ โมก มั่น เป็นต้น 2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ โดยโรงแรมมีการแยกขยะอินทรีย์ ก่อนการปรุงอาหารโดยแยกเปลือกผลไม้ และผัก เปลือกไข่ กับ เศษอาหารที่เหลือรับประทาน และ กากกาแฟ เพื่อนำมาทำสารปรับปรุงดินใช้งานสวนของโรงแรม มีการจัดเก็บข้อมูลโดยการชั่งปริมาณขยะอินทรีย์รายวันเพื่อรายงานให้ผู้รับผิดชอบทราบ ในช่วงที่ขอการรับรองมีปริมาณขยะอินทรีย์เท่ากับ 42.59 ตัน 3. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง โดยติดตั้งระบบ Solar Rooftop บนตาดฟ้าอาคารของโรงแรม (ตึกเอ และตึกบี) เพื่อผลิตไฟฟ้าใช้เอง เริ่ม

	ใช้งานเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ปี 2563 กำลังการผลิตเฉลี่ย 450-600 kWh/day ในช่วงที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 304,594 kWh	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บ ก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-FOR-01 Version 06 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณ การลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้	เริ่มปลูก - 31 มีนาคม 2566	83,965
2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจาก ขยะอินทรีย์	1 มกราคม 2565 - 30 พฤษภาคม 2567 (2 ปี 5 เดือน)	19,801
3. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงาน หมุนเวียนเพื่อใช้เอง	1 มกราคม 2565 - 31 มีนาคม 2566 (1 ปี 3 เดือน)	147,941
รวม 3 กิจกรรม		251,707

ภาพกิจกรรม





Low Emission Support Scheme

