



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาเพื่อผลิตไฟฟ้า 2. คัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2565 3. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
2. ผู้พัฒนากิจกรรม	ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน)
3. เจ้าของกิจกรรม	ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน) เลขที่ 20 ถนนบรมราชชนนี เขตตลิ่งชัน แขวงตลิ่งชัน กทม.
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><b>1. การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาเพื่อผลิตไฟฟ้า</b> ศูนย์ฯ ได้ดำเนินการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ มุ่งสู่การเป็นอาคาร Green office โดยมีการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ชนิด Half-Cell กำลังไฟฟ้า 410 วัตต์ต่อแผง ระบบการผลิตแบบ On-Grid Solar PV Systems กำลังผลิตไฟฟ้าสูงสุด 74.62 kW</p> <p><b>2. การคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2565</b> ศูนย์ฯ ได้จัดกิจกรรมคัดแยกขยะรีไซเคิลภายในหน่วยงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการลดปริมาณขยะภายในอาคาร การใช้ซ้ำ การนำกลับมาใช้ใหม่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 จัดเตรียมถังขยะรีไซเคิลแต่ละประเภท และติดตั้งตามห้องอาหาร และทางเดินสาธารณะนอกอาคาร</li> <li>2.2 ประชาสัมพันธ์ รณรงค์การคัดแยกขยะรีไซเคิลตามช่องทางต่าง ๆ</li> <li>2.3 อบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ แม่บ้าน เรื่องการคัดแยกขยะตามหลัก 3R</li> <li>2.4 จัดเก็บ รวบรวม และบันทึกน้ำหนักขยะรีไซเคิลทุกวันทั้งที่ 1 และ 15 ของเดือน</li> <li>2.5 จำหน่ายขยะรีไซเคิลทุก 3 เดือน</li> </ol> <p><b>3. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้</b> ศูนย์ฯ เห็นความสำคัญของต้นไม้รอบพื้นที่อาคาร ช่วยให้ร่มรื่น และกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จึงดำเนินกิจกรรมสำรวจเก็บข้อมูลต้นไม้ในพื้นที่โครงการทั้งหมด ทำการวัดความโตความสูงของต้นไม้ทุกต้นในพื้นที่ จำนวน 278 ต้น และประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน</p>

<p>8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LESS-AE-02 version 06 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)</li> <li>- LESS-WM-01 version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)</li> <li>- LESS-FOR-01-version 05 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้)</li> </ul>	
<p>9. ระยะเวลาและปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกที่ขอรับรอง</p>		
<p>กิจกรรม</p>	<p>ระยะเวลาที่ขอรับรอง</p>	<p>ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ขอการรับรอง (kgCO<sub>2</sub>eq)</p>
<p>1. การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาเพื่อผลิตไฟฟ้า</p>	<p>1 มีนาคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565</p>	<p>34,096</p>
<p>2. คัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2565</p>	<p>1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565</p>	<p>11,988</p>
<p>3. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้</p>	<p>1 มิถุนายน 2565 – 31 พฤษภาคม 2566</p>	<p>18,027 (เพิ่มพูน)</p>
<p>รวม</p>		<p>64,111</p>

ภาพกิจกรรม



ภาพการดำเนินกิจกรรม การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาเพื่อผลิตไฟฟ้า



ภาพการดำเนินกิจกรรม คัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2565



ภาพการดำเนินกิจกรรม การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้