



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนเครื่องปรับอากาศเดิม 2. การคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2564 3. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน)
3. เจ้าของกิจกรรม	ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	20 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input checked="" type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) การเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนเครื่องปรับอากาศเดิม ได้ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนประสิทธิภาพสูงระบบอินเวอร์เตอร์แทนเครื่องเก่าที่มีอายุการใช้งานนาน และประสิทธิภาพต่ำ จำนวน 18 เครื่อง 2) การคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2564 ได้ดำเนินกิจกรรมคัดแยกขยะรีไซเคิลภายในหน่วยงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสร้างจิตสำนึกให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะในอาคาร โดยการใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ โดยมีการจัดเตรียมถังขยะรีไซเคิลแต่ละประเภทติดตั้งตามห้องรับประทานอาหารของแต่ละฝ่ายในอาคาร และทางเดินสาธารณะนอกอาคาร แม่บ้านของแต่ละชั้นทำการบันทึกปริมาณขยะ สำหรับขยะรีไซเคิลจะมีการจำหน่ายให้ร้านรับซื้อเพื่อนำกลับไปรีไซเคิล ทุก 3 เดือน หรือขึ้นอยู่กับปริมาณขยะรีไซเคิลที่รวบรวมได้ 3) การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ศูนย์ฯ ให้ความสำคัญของต้นไม้รอบพื้นที่อาคาร ซึ่งนอกจากจะให้ความร่มรื่นแล้วยังช่วยกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ โดยศูนย์ฯ ได้ดำเนินกิจกรรมรักษต้นไม้ ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ตัดแต่งกิ่งไม้เพื่อรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมให้สวยงาม ร่มรื่น เป็นสวนป่าที่สมบูรณ์ และได้ทำการวัดต้นไม้ตามแนวทางของ TGO โดยเชิญชวนเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรมวัดความโต และความสูงของต้นไม้ภายในพื้นที่คณะทำงานรวบรวมข้อมูลจัดทำทะเบียนต้นไม้ที่มีทั้งสิ้น 270 ต้น เพื่อประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-25 Version 07 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-FOR-01 Version 05 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนเครื่องปรับอากาศเดิม	1 ธันวาคม 2564 - 30 พฤษภาคม 2565 (6 เดือน)	4,460
2. การคัดแยกขยะรีไซเคิล ประจำปี 2564	1 มกราคม 2564 - 30 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	10,265
3. การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้	เริ่มปลูก - 30 พฤษภาคม 2565	76,265
รวม 3 กิจกรรม		90,990

ภาพกิจกรรม

