



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	- โครงการพื้นที่สีเขียวภายในมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์ - โครงการพื้นที่สีเขียวภายในมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี - โครงการพื้นที่สีเขียวภายในมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตอำนาจเจริญ
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล
3. เจ้าของกิจกรรม	<u>ผู้ให้การสนับสนุน</u> - มหาวิทยาลัยมหิดล - กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล <u>ผู้รับการสนับสนุน</u> - มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์ - มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี - มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตอำนาจเจริญ
4. การดำเนินกิจกรรม	<input type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input checked="" type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	- 402/1 หมู่ที่ 5 ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ - 199 หมู่ 9 ตำบลลุ่มสும் อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี - 259 หมู่ 13 ตำบลโนนหนามแท่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input checked="" type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	มหาวิทยาลัยมหิดลได้กำหนดนโยบาย “9 to Zero” หรือ “ก้าวสู่ศูนย์” ซึ่งเป็นแผนของมหาวิทยาลัยมหิดลที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในมหาวิทยาลัยสู่ศูนย์ภายใน 9 ปี หรือภายในปี ค.ศ.2030 (พ.ศ. 2573) ที่จะสนับสนุนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ศูนย์เป็นศูนย์ของประเทศ มหาวิทยาลัยจึงได้ดำเนินโครงการพื้นที่สีเขียวภายในมหาวิทยาลัยภายใต้นโยบาย “9 to Zero” ในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 3 วิทยาเขต โดยมีรายละเอียดดังนี้  1. มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์ มีพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมรวม 381 ไร่ แบ่งเป็น - พื้นที่ป่าอนุรักษ์ 316 ไร่ วางแปลงตัวอย่างขนาด 40x40 เมตร จำนวน 2 แปลง - พื้นที่ป่าปลูก 55 ไร่ วางแปลงตัวอย่างขนาด 40x40 เมตร จำนวน 1 แปลง - พื้นที่ป่าสัก 10 ไร่ วัดข้อมูลต้นไม้ร้อยละ 31.6 ของจำนวนต้นไม้ทั้งหมด 972 ต้น

	<p>2. มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี มีพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 6,000 ไร่ วางแปลงตัวอย่างขนาด 40x40 เมตร จำนวน 7 แปลง</p> <p>3. มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตอำนาจเจริญ มีพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 338 ไร่ วางแปลงตัวอย่างขนาด 40x40 เมตร จำนวน 3 แปลง</p>		
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-FOR-01-version 05 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้)		
9. ระยะเวลาและปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกที่ขอรับรอง			
ลำดับ	สถานที่	ระยะเวลาที่ขอรับรอง	ปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกที่ขอรับรอง (kgCO <sub>2</sub> eq)
1	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์	18 มกราคม 2553 – 1 สิงหาคม 2565	3,642,420
2	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	20 มิถุนายน 2538 – 20 สิงหาคม 2565	87,068,571
3	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตอำนาจเจริญ	2 กันยายน 2557 – 6 มกราคม 2566	4,219,254
รวมทั้งหมด			94,930,245

ภาพกิจกรรม



ภาพการดำเนินงานมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์



ภาพการดำเนินงานมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี



ภาพการดำเนินงานมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตอำนาจเจริญ