



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การตัดแยกขยะรีไซเคิล ปี 2565 2. การใช้พลังงานไฟฟ้าทดแทนจากโซลาร์เซลล์ (Solar Cell) ผลิตกระแสไฟฟ้า 3. Solar lighting ลดค่าไฟ ลดโลกร้อน
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท มานิตย์ เจเนติกส์ จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท มานิตย์ เจเนติกส์ จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	116/1 หมู่ที่ 1 ต.หนองปลาไหล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี 76140
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท มานิตย์ เจเนติกส์ จำกัด ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ 1. การตัดแยกขยะรีไซเคิล ดำเนินการให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะแก่บุคลากรในองค์กร และจัดหาภาชนะสำหรับคัดแยกขยะรีไซเคิลที่ติดป้ายบ่งชี้ประเภทของขยะไว้ตามแผนกต่างๆ จากนั้นพนักงานจะนำขยะรีไซเคิลมาไว้ที่จุดรวบรวมหลักเพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ บันทึกข้อมูลปริมาณ และส่งขายให้ผู้รับซื้อเป็นประจำทุกสิ้นเดือน ซึ่งมีปริมาณขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้สำหรับการขอรับรองครั้งนี้เท่ากับ 3,011 กิโลกรัม 2. การใช้พลังงานไฟฟ้าทดแทนจากโซลาร์เซลล์ (Solar Cell) ผลิตกระแสไฟฟ้า ดำเนินการติดตั้งแผง Solar Cell ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า 119 KW บนหลังคาอาคารเพื่อผลิตไฟฟ้าสำหรับใช้เองภายในองค์กร ซึ่งมีปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตจาก Solar Cell สำหรับการขอรับรองครั้งนี้เท่ากับ 155,010 กิโลวัตต์-ชั่วโมง 3. Solar lighting ลดค่าไฟ ลดโลกร้อน ดำเนินการเปลี่ยนและติดตั้งโคมไฟส่องสว่างถนน บ้านพัก และพื้นที่ปฏิบัติงานของฟาร์มจากหลอดไฟ LED เป็น Solar lighting 3 ขนาด ได้แก่ ขนาด 800 วัตต์ จำนวน 31 ชุด ขนาด 90 วัตต์ จำนวน 10 ชุด และขนาด 2 วัตต์ จำนวน 4 ชุด โดยเปิดใช้งานวันละ 12 ชั่วโมง
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01-Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การคัดแยกขยะรีไซเคิล ปี 2565	1 พฤษภาคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565 (8 เดือน)	8,670
2. การใช้พลังงานไฟฟ้าทดแทนจากโซลาร์เซลล์ (Solar Cell) ผลิตกระแสไฟฟ้า	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	73,440
3. Solar lighting ลดค่าไฟ ลดโลกร้อน	22 กันยายน 2565 – 18 กุมภาพันธ์ 2567 (1 ปี 5 เดือน)	36,393
รวม 3 กิจกรรม		118,503

ภาพกิจกรรม

