



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

| ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ชื่อกิจกรรม | 1. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง 2. การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล 3. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ 4. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ |
| 2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคเหนือ) ลพบุรี |
| 3. เจ้าของกิจกรรม | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคเหนือ) ลพบุรี |
| 4. การดำเนินกิจกรรม | <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม |
| 5. สถานที่ตั้งกิจกรรม | เลขที่ 13 ถนนพหลโยธิน ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี |
| 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 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคเหนือ) ลพบุรี ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง โดยดำเนินการติดตั้ง Solar Rooftop บนหลังคาอาคาร 4 โดยใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 310 วัตต์/แผง จำนวน 162 แผง คิดเป็นขนาดกำลังการผลิตรวม 50.22 kWp ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 189,512 kWh 2. การตัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล โดยอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงบุคคลภายนอกในการคัดแยกขยะทุกประเภท และได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับรองรับขยะภายในสำนักงานไว้ทุกชั้น ผู้รับผิดชอบจะบันทึกข้อมูลปริมาณขยะที่คัดแยก เมื่อมีปริมาณขยะรีไซเคิลมากจะขายให้กับผู้รับซื้อขยะ ขยะรีไซเคิลที่พบส่วนมากคือกระดาษ ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 6,801 กิโลกรัม 3. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ โดยคัดแยกขยะจำพวกกิ่งไม้ใบไม้ในสำนักงานมาทำปุ๋ยหมักแบบเสวียนรอบโคนต้นไม้เพื่อจำหน่ายให้แก่พนักงาน ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะอินทรีย์ได้ 3,293 กิโลกรัม 4. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ โดยนำเศษอาหารที่เหลือทิ้งจากโรงอาหารในแต่ละวันแจกจ่ายให้กับพนักงานเพื่อนำไปเลี้ยงไก่ ลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะอินทรีย์ได้ 2,367 กิโลกรัม |
| 8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก | <input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล) - LESS-WM-03 Version 08 (การผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์) |



- LESS-WM-07 Version 07 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

| กิจกรรม/โครงการ | ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก | ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq) |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง | 1 กรกฎาคม 2564 – 31 มีนาคม 2567 (2 ปี 9 เดือน) | 92,046 |
| 2. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล | 1 มิถุนายน 2565 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี 7 เดือน) | 31,737 |
| 3. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ | 1 มิถุนายน 2565 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี 7 เดือน) | 2,788 |
| 4. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ | 1 มิถุนายน 2565 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี 7 เดือน) | 2,294 |
| รวม 4 กิจกรรม | | 128,865 |

ภาพกิจกรรม

