



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การกักเก็บคาร์บอนในต้นไม้ 2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดอินเวอร์เตอร์เพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแหลมสิงห์
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแหลมสิงห์
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 89 หมู่ 5 ต.เกาะเปริด อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" 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	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแหลมสิงห์ ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. การกักเก็บคาร์บอนในต้นไม้ ทำการศึกษาวิธีการเก็บข้อมูลต้นไม้ วัดความโตและความสูงของต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณรั้ว และพื้นที่รอบๆ อาคารสำนักงาน ซึ่งมีต้นไม้ที่ขอรับรองจำนวน 60 ต้น พบว่าส่วนใหญ่เป็นต้นจามจุรี ต้นราชพฤกษ์ ต้นแค ต้นทองอุไร ต้นหมาก ต้นมะพร้าวและต้นปาล์ม 2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพภายในอาคารสำนักงานและบริเวณรั้วรอบอาคาร เปลี่ยนจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ จำนวน 193 หลอด เป็นหลอด LED ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 172 หลอด ซึ่งมีการเปิดใช้งานวันละ 8-24 ชั่วโมงตามความเหมาะสม และเปลี่ยนจากหลอดไฟแบบไส้ ขนาด 60 วัตต์ เป็นหลอด LED ขนาด 15 วัตต์ จำนวน 20 หลอด ซึ่งเปิดใช้งานวันละ 12 ชั่วโมง 3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดอินเวอร์เตอร์เพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม โดยเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่เสื่อมประสิทธิภาพเป็นเครื่องปรับอากาศชนิดอินเวอร์เตอร์ ขนาดตั้งแต่ 17,770 – 24,010 บีทียู จำนวน 6 เครื่อง เปิดใช้งานวันละ 6 ชั่วโมง และเปลี่ยนเป็นเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงแบบธรรมดา ขนาดตั้งแต่ 18,000 – 26,133 บีทียู จำนวน 7 เครื่อง เปิดใช้งาน 3-12 ชั่วโมงต่อวัน ตามวันเวลาทำงาน และความเหมาะสมของพื้นที่
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-FOR-01 Version 06 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้) - LESS-EE-03 Version 08 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-EE-25 Version 09 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. การกักเก็บคาร์บอนในต้นไม้	เริ่มปลูก – 1 เมษายน 2567	31,172
2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	1 มกราคม 2565 – 1 เมษายน 2567 (2 ปี 3 เดือน)	13,016
3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดอินเวอร์เตอร์เพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม	1 มกราคม 2565 – 1 เมษายน 2567 (2 ปี 3 เดือน)	5,294
<b>รวม 3 กิจกรรม</b>		<b>49,482</b>

ภาพกิจกรรม

