



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. การเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าจากหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED 2. การผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยแสงอาทิตย์ ขนาด 5 กิโลวัตต์ สำหรับธนาคารปูสิงหนคร 3. การผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยแสงอาทิตย์ ขนาด 36.8 กิโลวัตต์ สำหรับอาคารสำนักงาน ฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จ.สงขลา 4. การคัดแยกขยะประเภทขวดพลาสติกและกระดาษเพื่อนำไปรีไซเคิล โดยโครงการขวดเพื่อน้องของ ปตท.สผ.
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) โครงการฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จังหวัดสงขลา
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) โครงการฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จังหวัดสงขลา
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input checked="" type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา 90280
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" 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	<p>โครงการฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จ.สงขลาของ ปตท.สผ. ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2557 ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าในพื้นที่ฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จ.สงขลา จากหลอดไฟชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ หลอดเมทัลฮาไลด์ เป็นหลอด LED จำนวนทั้งสิ้นชุด 594 ชุด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้า 2) ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 5 กิโลวัตต์ ให้กับศูนย์การเรียนรู้เพาะฟักลูกปูบ้านหัวเขาของธนาคารปูสิงหนคร เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าสำหรับการใช้งานภายในศูนย์ฯ เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของศูนย์การเรียนรู้ฯ 3) ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 36.8 กิโลวัตต์ ที่บนดาดฟ้าอาคารสำนักงาน ฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จ.สงขลา เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าสำหรับการใช้งานภายในสำนักงาน 4) จัดทำโครงการขวดเพื่อน้อง โดยคัดแยกขยะประเภทขวดพลาสติก และกระดาษใช้แล้วจากโครงการผลิตปิโตรเลียมนอกชายฝั่งอ่าวไทย และโครงการฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จังหวัดสงขลา แล้วบริจาคให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เพื่อนำไปจำหน่ายให้กับบริษัทที่รับรีไซเคิล



<p>8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บ ก๊าซเรือนกระจก</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet</p> <ul style="list-style-type: none"> - LESS-AE-02 Version 05 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-EE-03 Version 06 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)
--	---

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าจากหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED	1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	179,654
2. การผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยแสงอาทิตย์ ขนาด 5 กิโลวัตต์ สำหรับธนาคารปูสิงหนคร	21 พฤษภาคม 2564 – 7 กันยายน 2565 (1 ปี 3 เดือน)	3,027
3. การผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยแสงอาทิตย์ ขนาด 36.8 กิโลวัตต์ สำหรับอาคารสำนักงานฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จ.สงขลา	1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	56,233
4. การคัดแยกขยะประเภทขวดพลาสติกและกระดาษเพื่อนำไปรีไซเคิล โดยโครงการขวดเพื่อน้องของ ปตท.สผ.	1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2564 (1 ปี)	29,552
รวม 4 กิจกรรม		268,466

ภาพกิจกรรม

