



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าจากหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED 2. โครงการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ขนาด 136 กิโลวัตต์ ที่สำนักงานฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จ.สงขลา
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	โครงการฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จ.สงขลา ของ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
3. เจ้าของกิจกรรม	โครงการฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จ.สงขลา ของ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	222 หมู่ที่ 1 ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	ฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม สงขลา มีนโยบายสนับสนุนเรื่องการลดการใช้พลังงาน โดยมีมาตรการให้ดำเนินการ 1. เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างจากเดิมเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างใหม่ที่มีประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่สูงกว่าเดิม เช่น การเปลี่ยนเป็นหลอดไดโอดเปล่งแสงหรือหลอด LED (Light-Emitting Diode) ทั้งในพื้นที่สำนักงานและพื้นที่ปฏิบัติการ ซึ่งในปัจจุบันได้ดำเนินการเปลี่ยนไปแล้วทั้งสิ้น 693 หลอด 2. ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 136.08 กิโลวัตต์ บนพื้นที่หลังคาของอาคารสำนักงานฯ โดยติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์จำนวน 432 แผง กำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด 315 วัตต์ต่อแผง โดยได้ติดตั้งแล้วเสร็จและเริ่มใช้งานมาตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2561 ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-03 Version 07 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) - LESS-AE-02 Version 06 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)



ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. โครงการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าจากหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED	1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	180,702
2. โครงการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ขนาด 136 กิโลวัตต์ ที่สำนักงานฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จ.สงขลา	1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)	61,416
<b>รวม 2 กิจกรรม</b>		<b>242,118</b>

ภาพกิจกรรม



ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	กิจกรรมการคัดแยกขยะขวดพลาสติกและกระดาษเพื่อไปรีไซเคิล โดยโครงการขวดเพื่อน้องของ ปตท.สผ.
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	โครงการฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จ.สงขลา ของ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
3. เจ้าของกิจกรรม	<u>ผู้ให้การสนับสนุน</u> - โครงการฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จ.สงขลา ของ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) <u>ผู้รับการสนับสนุน</u> - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดโล伽าราม - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอิมาดลดีด - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านยางงาม
4. การดำเนินกิจกรรม	<input type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input checked="" type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	222 หมู่ที่ 1 ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา 90280
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	ฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม สงขลาเห็นประโยชน์ของการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ โดยผ่านกระบวนการ "คิด ก่อน ทิ้ง" เพื่อปลูกฝังค่านิยมในการคัดแยกขยะเสียขยะดี ที่สามารถนำมาก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนได้ จึงจัดทำ "โครงการขวดเพื่อน้อง" เพื่อรณรงค์ให้พนักงานรู้ถึงประโยชน์ของขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ อาทิ ขวดพลาสติก กระดาษลัง กระดาษ A4 โดยนำมาขายเพื่อแปลงเป็นทุนการศึกษาและ/หรือ อุปกรณ์การเรียนมอบให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กภายในเขตเทศบาลเมืองสิงหนคร ซึ่งมีการจัดเก็บข้อมูลปริมาณน้ำหนักรีไซเคิล ซึ่งในปี 2565 สามารถรวบรวมปริมาณขยะในโครงการขวดเพื่อน้องได้ทั้งสิ้น 2,431 กิโลกรัม
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565 (1 ปี)
10. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	5,110 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ภาพกิจกรรม

