



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว 2. โครงการคัดแยกขยะรีไซเคิล 3. โครงการการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ทดแทน
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	PTTEP Rapid Scaled-Up Center
3. เจ้าของกิจกรรม	PTTEP Rapid Scaled-Up Center
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	333 ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21170
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input checked="" type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	<p>PTTEP Rapid Scaled-Up Center ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> โครงการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยมีการปลูกต้นไม้เป็นแนวรอบรั้วของศูนย์ฯ ซึ่งมีการดำเนินกิจกรรมดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ปลูกต้นมะฮอกกานีบริเวณรอบรั้วภายในศูนย์ฯ จำนวน 128 ต้น ซึ่งเป็นพรรณไม้ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของพื้นที่ ทำการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการวัดต้นไม้จากเว็บไซต์ของ อบก. เพื่อประเมินการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ดำเนินกิจกรรมวัดต้นไม้ภายในพื้นที่ของ PTTEP Rapid Scale-Up Center และประเมินปริมาณการกักเก็บ โครงการคัดแยกขยะรีไซเคิล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง ทิ้งขยะให้ถูกตามประเภทของถังขยะ เพื่อที่จะทำการกำจัดได้อย่างถูกวิธี โดยศูนย์ฯ ได้มีการจัดเตรียมถังขยะรีไซเคิลแต่ละประเภทวางไว้ในบริเวณสำนักงาน และรณรงค์การคัดแยกขยะรีไซเคิล โดยทำการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางการสื่อสารภายในหน่วยงาน จากนั้นมีการจัดบันทึกขยะรีไซเคิลแต่ละประเภทและจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อขยะรีไซเคิลในทุกวันที่ 30 ของเดือน หรือขึ้นอยู่กับปริมาณขยะที่รวบรวมได้ โครงการการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ทดแทน โดยได้ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าใช้กับอุปกรณ์ต่างๆ ภายในศูนย์ฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้าจากสายส่ง ซึ่งมีรายละเอียดอุปกรณ์ที่ติดตั้งในโครงการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งไฟส่องสว่างระหว่างทางเดิน (Street light solar cell) ขนาด 120 Wp จำนวน 40 ต้น

	2) ติดตั้งปั๊มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Pump) สำหรับรดน้ำต้นไม้บริเวณแนวรั้ว ขนาด 330 Wp จำนวน 4 แผง	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-FOR-01 Version 04.1 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้) - LESS-WM-01 Version 05 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-AE-02 Version 03 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ e)
1. โครงการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว	เริ่มปลูก – 15 สิงหาคม 2564	11,968
2. โครงการคัดแยกขยะรีไซเคิล	1 พฤษภาคม 2564 - 15 สิงหาคม 2564 (4 เดือน)	500
3. โครงการการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ทดแทน	1 มกราคม 2564 - 30 มิถุนายน 2564 (6 เดือน)	2,158
รวม 3 กิจกรรม		14,626

ภาพกิจกรรม

