

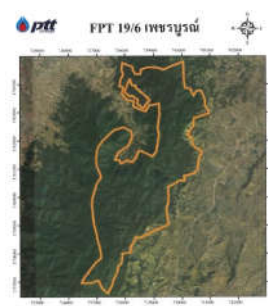


สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	การปลูกและดูแลรักษาพื้นที่ป่าโดยโครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติฯ และสถาบันปลูกป่าและระบบนิเวศ ปตท.
2. ผู้พัฒนากิจกรรม	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
3. เจ้าของกิจกรรม	<p><u>ผู้ให้การสนับสนุน</u> บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p><u>ผู้รับการสนับสนุน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช - กรมป่าไม้ - กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
4. การดำเนินกิจกรรม	<input type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input checked="" type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	จำนวน 48 จังหวัด ได้แก่ กระบี่ กาญจนบุรี กำแพงเพชร ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยภูมิ ชุมพร เชียงราย เชียงใหม่ ตรัง นครราชสีมา นครศรีธรรมราช นครสวรรค์ นราธิวาส น่าน บุรีรัมย์ ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี พะเยา พังงา พิษณุโลก เพชรบุรี เพชรบูรณ์ แพร่ ภูเก็ต มหาสารคาม แม่ฮ่องสอน ร้อยเอ็ด ระนอง ระยอง ราชบุรี ลพบุรี ลำปาง ลำพูน เลย สตูล สระแก้ว สระบุรี สุพรรณบุรี สุราษฎร์ธานี สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี
6. ประเภทกิจกรรม	<input 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	<p>บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินกิจกรรมปลูกป่าพื้นที่ของรัฐในพื้นที่ของ 3 กรมโดยแบ่งการดำเนินกิจกรรมเป็น 2 ช่วงระยะเวลา ได้แก่ พื้นที่ป่าปลูกระหว่างปีพ.ศ.2537-2545 รวม 851,789.64 ไร่ และพื้นที่ป่าปลูกระหว่างปีพ.ศ.2556-2559 รวม 95,888 ไร่ รวมพื้นที่ทั้งสิ้นที่ขอการรับรองโครงการ LESS จำนวน 947,677.64 ไร่</p> <p>โดยบริษัทเป็นผู้สนับสนุนงบประมาณให้ความรู้กับชุมชน แนะนำแต่ละขั้นตอนในการปลูก นอกจากนี้ยังมีดำเนินโครงการอื่นๆ เช่น โครงการหมู่บ้าน ปตท. พัฒนาโครงการฝึกรวมอาสาสมัครป้องกันไฟป่าโครงการราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) เป็นต้น ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการปลูกป่า 1 ล้านไร่ สู่การพัฒนาองค์ความรู้ สถาบันปลูกป่าและระบบนิเวศ ปตท. ระยะที่ 2 ปี พ.ศ. 2560-2561 โดยร่วมมือกับคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งได้มีการสำรวจแปลงปลูกป่าตัวอย่างทั้งหมด 51 แปลงจากแปลงปลูกทั้งหมด 512 แปลง คิดเป็น 10% ของการสุ่มตัวอย่างโดยมีการกระจาย</p>

	ตามชนิดป่า ภูมิภาค และความอุดมสมบูรณ์ ผลการสำรวจพบว่าในปีพ.ศ.2560 มีมวลชีวภาพเฉลี่ย 20.25 ตันต่อไร่ ปริมาณการกักเก็บ CO ₂ เฉลี่ย 34.90 tCO ₂ /ไร่และค่าเฉลี่ยความเพิ่มพูนของปริมาณกักเก็บ CO ₂ ของแปลงตัวอย่างเท่ากับ 2.17 tCO ₂ /ปี		
8.วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	T-VER-TOOL-FOR/AGR-01(การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้)		
9.ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้			
พื้นที่รับผิดชอบ	พื้นที่ (ไร่)	ระยะเวลาที่ขอรับรอง ปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (tCO ₂ eq)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (ปลูกระหว่างปีพ.ศ. 2537-2545)	851,789.64	พ.ศ. 2537 – พ.ศ. 2560	31,931,697.667
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (ปลูกระหว่างปีพ.ศ. 2556-2559)	64,439	พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2560	362,820.516
กรมป่าไม้ (ปลูกระหว่างปีพ.ศ. 2556-2559)	30,454	พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2560	195,873.388
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ปลูกระหว่างปีพ.ศ. 2556-2559)	995	พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2560	16,232.282
รวม	947,677.64		32,506,623.853

ภาพกิจกรรม



ตัวอย่างแปลงปลูกป่า





ตัวอย่างสำรวจแปลงตัวอย่าง