


(ร่าง) เอกสารข้อเสนอโครงการ
(Project Design Document: PDD)
สำหรับโครงการ T-VER มาตรฐานชั้นสูง แบบเดี่ยวและควบรวม




กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ บริษัท เอสซีจีซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)




	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

รายละเอียดโครงการ			
ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ (เอสซีจีซี)		
	Increasing Thailand's Carbon Sequestration through Sustainable Mangrove Forest Management by SCG Chemicals (SCGC)		
ผู้พัฒนาโครงการ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง		
ผู้พัฒนาโครงการร่วม	บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)		
เจ้าของโครงการ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง		
ที่ตั้งโครงการ	ตำบลเนินซ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง		
พิกัดที่ตั้งโครงการ	แปลงที่	พิกัดกลางแปลง WGS 1984 UTM Zone 47	
		X	Y
	1	791147	1407144
	2	792612	1406563
	3	792042	1408045
ประเภทโครงการ	<input type="checkbox"/> พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานที่ใช้ทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและการผลิตความร้อน <input type="checkbox"/> การใช้ระบบขนส่งสาธารณะ <input type="checkbox"/> การใชยานพาหนะไฟฟ้า <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์ <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารและโรงงาน และในครัวเรือน <input type="checkbox"/> การปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นธรรมชาติ <input type="checkbox"/> การใช้วัสดุทดแทนปูนเม็ด <input type="checkbox"/> การจัดการขยะมูลฝอย <input type="checkbox"/> การจัดการน้ำเสียชุมชน <input type="checkbox"/> การนำก๊าซมีเทนกลับมาใช้ประโยชน์ <input type="checkbox"/> การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรม <input checked="" type="checkbox"/> การลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร <input type="checkbox"/> การดักจับ กักเก็บ และ/หรือการใช้ประโยชน์จากก๊าซเรือนกระจก <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....		
รูปแบบการดำเนินโครงการ	<input type="checkbox"/> แบบเดี่ยว		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0


	<input checked="" type="checkbox"/> แบบควบรวม
ขนาดโครงการ	<input type="checkbox"/> เล็กมาก <input checked="" type="checkbox"/> เล็ก <input type="checkbox"/> ใหญ่
กิจกรรมของโครงการ	1..มีมาตรการในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น 2..มีมาตรการในการลดการเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าชายเลน 3..มีกิจกรรมในการเพิ่มคาร์บอนในพื้นที่ป่าชายเลน 4..การปลูกป่า.ดูแลและการจัดการป่าปลูกอย่างถูกวิธี 5..การปลูกไม้ยืนต้น.(tree)
เงินลงทุนทั้งหมดของโครงการ	35,722,540 ล้านบาท
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดกลับได้1,202.....ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	<input type="checkbox"/> 5 ปี <input checked="" type="checkbox"/> 15 ปี วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 - วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2581 <input type="checkbox"/> อื่นๆ ปี

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร	
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	<ระบุวัน เดือน ปี ที่จัดทำเอกสารแล้วเสร็จ>
เอกสารฉบับที่	01
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล นาย มหศักดิ์ สกล สมโสภาพ
	ตำแหน่ง ที่ปรึกษาโครงการ
	หน่วยงาน บริษัท ทิมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด
	เบอร์ติดต่อ 089-543-7685
ผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ (VVB)	
ชื่อหน่วยงาน	ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านกลยุทธ์ธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (.V.GREEN.)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0


สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ	1
ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ	29
ส่วนที่ 3 การคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก	35
ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ	68
ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย	85
เอกสารอ้างอิง	87
ภาคผนวก เอกสาร/หลักฐานประกอบ	88
ภาคผนวกที่ 1 หนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	89
ภาคผนวกที่ 2 หนังสือแจ้งเข้าร่วมพัฒนาโครงการ T-VER	99
ภาคผนวกที่ 3 เอกสารหลักฐานประกอบการแสดงสิทธิ์การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ	
3.1 ระเบียบการปลูกและบำรุงป่าชายเลนว่าด้วยการปลูกปลูกระบบบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ. 2565	100
3.2 ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. 2565	106
3.3 พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484	110
3.4 มติคณะรัฐมนตรี เรื่องการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน ประเทศไทย ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2530	133
3.5 มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติครั้งที่ 3/2543 เรื่อง การแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่ป่าชายเลน ลงวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2543	137
3.6 เอกสารหลักฐานประกาศพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนประแส และป่าพังราด	143
3.7 พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. 2558	137

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
3.8	ระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงานหรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นของส่วนราชการ หรือองค์กรของรัฐ และการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2562	158
ภาคผนวกที่ 4	สถิติการขึ้นทะเบียนโครงการ Premium T-VER	164
ภาคผนวกที่ 5	หนังสือประกาศ เรื่อง ประชุมรับฟังความคิดเห็น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ดำเนินโครงการฯ	165
ภาคผนวกที่ 6	รายการการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสีย	166

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ

1.1 รายละเอียดและกิจกรรมของโครงการ

1.1.1 วัตถุประสงค์ของกิจกรรมโครงการ


โครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ (เอสซีจีซี) โดยมีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (กรม ทช.) เป็นเจ้าของโครงการฯ และผู้พัฒนาโครงการฯ และ บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) (เอสซีจีซี) เป็นผู้พัฒนาโครงการฯ ร่วม ตามหนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการฯ ดังแสดงในภาคผนวกที่ 1 ประกอบกับ ได้ยื่นแจ้งความประสงค์ในการพัฒนาโครงการ T-VER มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER) (Modality of Communication: MoC) ดังแสดงในภาคผนวกที่ 2 ไปยังองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) ในลำดับ 0009 หรือ MoC-0009 นั้น

โดยมีวัตถุประสงค์ของกิจกรรมโครงการฯ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนและแหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย รวมทั้งเพิ่มพูนความหลากหลายให้กับระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง
2. เพื่อนำปริมาณคาร์บอนเครดิตจากโครงการฯ ไปใช้ในการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของหน่วยงาน
3. เพื่อซื้อขาย/แลกเปลี่ยนคาร์บอนเครดิตของตลาดคาร์บอนภายในประเทศ
4. เพื่อส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการอนุรักษ์ ป่าชายเลน และบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลน
5. เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย โดยสอดคล้องและช่วยสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกตามข้อตกลงปารีส

1.1.2 รายละเอียดการดำเนินงานโดยย่อของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ

กรม ทช. และเอสซีจีซี ได้ดำเนินโครงการฯ ตาม 1.) ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. 2565 และ 2.) ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. 2565 ดังแสดงในภาคผนวกที่ 3.1 และภาคผนวกที่ 3.2 ตามลำดับ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

เอสซีจีซีซี เป็นผู้ผลิตเคมีภัณฑ์ครบวงจรที่ครอบคลุมห่วงโซ่คุณค่าปิโตรเคมี ตั้งแต่การผลิต การตลาด และการจำหน่าย ตั้งแต่ผลิตภัณฑ์โมโนเมอร์ต้นน้ำไปจนถึงผลิตภัณฑ์โมโนเมอร์ปลายน้ำ ผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่องของปิโตรเคมี และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป โดยประกอบธุรกิจด้วยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding company) และดำเนินธุรกิจผ่านบริษัทย่อยและบริษัททั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยแบ่งเป็น 3 ธุรกิจหลัก ได้แก่


1. สายธุรกิจโอเลฟินส์ ประเทศไทย (Olefins Chain in Thailand) โดยมีผลิตภัณฑ์ เช่น PE Wax HVAs, HDPE HVAs-Compound, PP HVAs เป็นต้น
2. สายธุรกิจไวนิล (Vinyl Chain) โดยมีผลิตภัณฑ์ เช่น เม็ดพีวีซี Low-K, เม็ดพีวีซี High-K, สินค้าสำเร็จรูปจากพีวีซี เป็นต้น
3. สายธุรกิจอื่น ๆ ได้แก่ ธุรกิจโอเลฟินส์ในต่างประเทศ ธุรกิจรีไซเคิล ธุรกิจบริการและโซลูชัน เช่น โซลูชันอุตสาหกรรมแบบครบวงจร, โซลูชันโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำ เป็นต้น

เอสซีจีซีซี ได้ดำเนินธุรกิจโดยใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ร่วมกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง ตลอดห่วงโซ่คุณค่าและวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพิ่มการรีไซเคิลนำกลับมาใช้ใหม่ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก พร้อมตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้บริโภคที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

เอสซีจีซีซี มีเป้าหมายที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 20 เทียบกับปีฐาน พ.ศ. 2564 ภายในปี พ.ศ. 2573 (หรือ ค.ศ. 2030) และมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี พ.ศ. 2593 (หรือ ค.ศ. 2050) โดยได้กำหนดกลยุทธ์ 3 เรื่อง เพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน ดังแสดงในภาพที่ 1 และมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



ภาพที่ 1 กลยุทธ์ของเอสซีจีซีซี เพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

กลยุทธ์ที่ 1 ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิต (Decarbonization) เป็นการพัฒนาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตและลดการใช้พลังงานฟอสซิลอย่างต่อเนื่อง ด้วยการวิจัยพัฒนาและนำเทคโนโลยีขั้นสูงมาใช้ควบคุมการทำงาน รวมทั้งปรับเปลี่ยนสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าจากภายนอกซึ่งผลิตด้วยเชื้อเพลิงฟอสซิล มาเป็นการผลิตพลังงานไฟฟ้าใช้เองภายในโรงงานด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตลอดจนการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการกักเก็บและนำก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์กลับมาใช้ประโยชน์ และใช้แนวคิด Natural Climate Solution ฟื้นฟูป่าเป็นแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กลยุทธ์ที่ 2 Low Carbon Supply Chain ในส่วนของต้นน้ำ คือการจัดหาวัตถุดิบที่มีคาร์บอนต่ำ โดยสร้างความร่วมมือกับคู่ค้า เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้ามีคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งขายให้เอสซีจีซีต่ำลง ซึ่งจะทำให้คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ตลอดห่วงโซ่คุณค่าต่ำลงด้วย


กลยุทธ์ที่ 3 Product Portfolio Management เอสซีจีซีมีสินค้าที่ได้รับการรับรอง SCG Green Choice ในหมวดประหยัดพลังงาน 16 กลุ่มสินค้า ครอบคลุมตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ นอกจากนี้ ยังมีสินค้าภายใต้แบรนด์ SCGC GREEN POLYMER ที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์จากการนำพลาสติกใช้แล้วกลับมาเป็นวัตถุดิบตั้งต้น

โครงการ “ปลูก เพาะ รัก”

ในปี พ.ศ. 2565 เอสซีจีซี ได้ตั้งเป้าหมายที่จะปลูกต้นไม้ให้ได้ 1,000,000 ต้น ผ่านโครงการ “ปลูก เพาะ รัก : ปลูกต้นไม้ เพาะต้นกล้า รักษาป่า สู่วิถีสังคมคาร์บอนต่ำ” ดังแสดงในภาพที่ 2 ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการด้านสิ่งแวดล้อมตามแนวทางและเป้าหมายด้าน ESG (Environmental, Social and Governance) เพื่อช่วยลดวิกฤติภาวะโลกร้อน และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งการเพิ่มพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2 โครงการ “ปลูก เพาะ รัก” โดย เอสซีจีซี

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

โดยโครงการฯ นี้ จะมีส่วนช่วยให้เอสซีจีสามารถบรรลุเป้าหมายที่จะปลูกต้นไม้ให้ได้ 1,000,000 ต้นตลอดจนสามารถเพิ่มปริมาณการดูดซับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้


1.1.3 ลักษณะโครงการ การดำเนินงานก่อนที่จะมีการดำเนินงานโครงการ T-VER

กรม ทช. และเอสซีจี ได้ดำเนินการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพพื้นที่ป่าชายเลนทั้งหมด จำนวน 3 แปลง รวมเนื้อที่ทั้งหมด 437.18 ไร่ พื้นที่ดำเนินโครงการฯ ทั้งหมด 413.13 ไร่ เป็นระยะเวลา 30 ปี โดยสรุปลักษณะพื้นที่เดิมก่อนดำเนินโครงการ T-VER รายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 1

เดิมพื้นที่แปลงที่ 1 มีเนื้อที่ 437.18 ไร่ เมื่อดำเนินการกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการฯ แล้วพบว่า มีคันดินที่ไม่สามารถทลายได้ ร่องน้ำเดิม พื้นที่ตรวจการตามข้อกำหนดของกรม ทช. และสิ่งปลูกสร้างเดิม ทำให้พื้นที่ดำเนินโครงการฯ ไม่ได้มีเนื้อที่ตามที่ได้รับการจัดสรร จึงได้พื้นที่จัดสรรใหม่ได้แก่ แปลงที่ 2 มีเนื้อที่ 20.66 ไร่ และแปลงที่ 3 มีเนื้อที่ 14 ไร่ รวมพื้นที่ดำเนินโครงการฯ ทั้งหมด 413.13 ไร่

ตารางที่ 1 สรุปลักษณะพื้นที่เดิมก่อนดำเนินโครงการ T-VER รายละเอียด

แปลงที่	พื้นที่ดำเนินโครงการฯ	เนื้อที่ที่ดำเนินโครงการฯ (ไร่)	ลักษณะพื้นที่เดิม
1	ตำบลเนินขี้ อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง	378.47	พื้นที่นาทุ่งร้าง และเป็นพื้นที่โล่ง ไม่พบต้นไม้เดิม
2	ตำบลเนินขี้ อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง	20.66	พื้นที่นาทุ่งร้าง มีคันดินล้อมรอบ คันดินบางส่วนได้ถูกพังทลายลงแล้ว มีร่องน้ำรอบแปลง และไม่พบต้นไม้เดิม
3	ตำบลปากน้ำประแส อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง	14	พื้นที่นาทุ่งร้าง มีคันดินล้อมรอบ คันดินบางส่วนได้ถูกพังทลายลงแล้ว มีร่องน้ำรอบแปลง และไม่พบต้นไม้เดิม
รวมพื้นที่ดำเนินโครงการฯ ทั้งหมด		413.13	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

ทั้งนี้ รายละเอียดลักษณะพื้นที่เดิมก่อนดำเนินโครงการ T-VER รายแปลง ซึ่งพิจารณาให้กำหนดเป็นกรณีฐาน (Baseline) ของโครงการฯ ต่อไป ดังต่อไปนี้


แปลงที่ 1 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง (เนื้อที่ 437.18 ไร่)

พื้นที่ดำเนินโครงการฯ ตั้งอยู่ที่บ้านถนนกะเพรา หมู่ที่ 8 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง โดยตั้งอยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ลักษณะพื้นที่เดิมเป็นนาุ้ง ซึ่งเป็นการบุกรุกผืนป่าชายเลนของเอกชนเพื่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทนาุ้ง และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ตรวจยึดคืนพื้นที่และดำเนินคดีสิ้นสุดแล้ว

โดยตัวอย่างการรายงานข่าวที่ผ่านมาเกี่ยวกับการตรวจยึดนาุ้งร้างที่เป็นพื้นที่ดำเนินโครงการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ตัวอย่างการรายงานข่าวที่ผ่านมาเกี่ยวกับการตรวจยึดนาุ้งร้างที่เป็นพื้นที่ดำเนินโครงการฯ

สื่อ	วันที่รายงานข่าว	ภาพข่าว
Thai PBS	5 ธันวาคม 2562	 <p>อธิบดีฯ ตรวจยึดบ่อกุ้งนายทุน รุกป่าชายเลน 327 ไร่</p> <p>(สามารถเข้าถึงได้โดย https://www.thaipbs.or.th/news/content/286769)</p>
มติชนออนไลน์	5 ธันวาคม 2562	 <p>บุกยึด 'บ่อกุ้งนายทุน' รุกป่าชายเลนระยองกว่า 300 ไร่ มูลค่าเสียหาย 40 ล้านบาท.</p> <p>(สามารถเข้าถึงได้โดย https://www.matichon.co.th/region/news_1789487#google_vignette)</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0


ทั้งนี้ เป็นพื้นที่โล่งเชื่อมต่อเป็นแปลงเดียวกัน ไม่อยู่ติดกับชุมชน มีทางเข้าออกสาธารณะบริเวณหัวแปลงเป็นหลัก สภาพดินมีลักษณะเป็น (อยู่ระหว่างดำเนินการสำรวจดิน) ซึ่งเหมาะสมต่อการปลูกป่าชายเลน รวมถึงพบแนวคันดินเดิมทั้งที่สามารถทลายได้และไม่สามารถทลายได้ ซึ่งส่งผลให้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ไม่สามารถไหลเข้า-ออกภายในแปลงได้ ไม่พบต้นไม้เดิมในพื้นที่ และมีแหล่งน้ำธรรมชาติที่ติดกับแปลงทางทิศเหนือ คือ แม่น้ำประแสร์ และภายในแปลงพบ คูน้ำ และสิ่งปลูกสร้างเพียงเล็กน้อยจากการบุกรุกทำบ่อกึ่ง ดังแสดงในภาพที่ 3



ภาพที่ 3 ลักษณะพื้นที่เดิมก่อนดำเนินโครงการ แปลงที่ 1 จังหวัดระยอง

แปลงที่ 2 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง (เนื้อที่ 20.66 ไร่)

พื้นที่ดำเนินโครงการฯ ตั้งอยู่ที่บ้านถนนกะเพรา หมู่ที่ 8 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง โดยตั้งอยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ลักษณะพื้นที่เดิมเป็นนาุ้ง ซึ่งเป็นการบุกรุกผืนป่าชายเลนของเอกชนเพื่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทนาุ้ง และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ตรวจยึดคืนพื้นที่และดำเนินคดีสิ้นสุดแล้ว

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

ทั้งนี้ เป็นพื้นที่โล่ง ไม่อยู่ติดกับชุมชน สามารถเข้าออกแปลงได้ด้วยรถยนต์ มีคันดินล้อมรอบ คันดินบางส่วนได้ถูกพังทลาย มีร่องน้ำรอบแปลง สภาพดินมีลักษณะเป็น (อยู่ระหว่างดำเนินการสำรวจดิน) ซึ่งเหมาะสมต่อการปลูกป่าชายเลน เป็นพื้นที่โล่งพร้อมปลูก ดังแสดงในภาพที่ 4



ภาพที่ 4 ลักษณะพื้นที่ดำเนินโครงการ แปลงที่ 2 จังหวัดระยอง


แปลงที่ 3 ตำบลปากน้ำประแส อำเภอกแส จังหวัดระยอง (เนื้อที่ 14 ไร่)

พื้นที่ดำเนินโครงการฯ ตั้งอยู่ที่บ้านดอนมะกอกกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลปากน้ำประแส อำเภอกแส จังหวัดระยอง โดยตั้งอยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ลักษณะพื้นที่เดิมเป็นนาุ้งซึ่งเป็นการบุกรุกผืนป่าชายเลนของเอกชนเพื่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทกุ้ง และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ตรวจยึดคืนพื้นที่และดำเนินคดีสิ้นสุดแล้ว

ทั้งนี้ เป็นพื้นที่โล่ง สามารถเข้าพื้นที่แปลงโดยการไ้เรือ พื้นที่แปลงที่ 3 มีคันดินล้อมรอบ คันดินบางส่วนได้ถูกพังทลาย มีร่องน้ำรอบแปลง สภาพดินมีลักษณะเป็น (อยู่ระหว่างดำเนินการสำรวจดิน) ซึ่งเหมาะสมต่อการปลูกป่าชายเลน เป็นพื้นที่โล่งพร้อมปลูก ดังแสดงในภาพที่ 5



ภาพที่ 5 ลักษณะพื้นที่ดำเนินโครงการ แปลงที่ 3 จังหวัดระยอง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

1.1.4 กิจกรรมการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการ วัตถุประสงค์ แหล่งที่มา และปริมาณ วัตถุประสงค์ที่ใช้ จำนวนวันในการเดินระบบ

กรม ทช. และเอสซีจีซี ได้ดำเนินการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพพื้นที่ป่าชายเลนที่ได้รับมอบ และกำหนดให้ต้องเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนโดยรอบตลอดระยะเวลาของโครงการฯ โดยเน้นการจ้างแรงงานจากชุมชนในพื้นที่ของโครงการฯ เป็นสำคัญ ประกอบกับ กระตุ้นให้ชุมชนรู้สึกถึงความเป็นเจ้าของร่วม (Sense of Ownership) ตลอดระยะเวลาโครงการฯ

ทั้งนี้ กิจกรรมต่างๆ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และเอสซีจีซี ได้มอบหมายให้ดำเนินงานเตรียมพื้นที่ การรังวัดพื้นที่ การเตรียมปลูก การปลูก การปลูกซ่อมและการดูแลรักษา ดำเนินการโดย “บริษัท ซีแมน จำกัด” โดยรายละเอียดกิจกรรมการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการฯ ดังต่อไปนี้


1. กิจกรรมการปลูก

1.1 การเตรียมพื้นที่

เป็นการดำเนินกิจกรรมเพื่อให้พื้นที่ที่มีความพร้อมและเหมาะสมต่อการปลูกกล้าไม้ให้สามารถเจริญเติบโตและตั้งตัวได้ดีในระยะเริ่มปลูก พื้นที่ดำเนินการปลูกป่าในครั้งนี้ เดิมพื้นที่จังหวัดระยองเป็นพื้นที่ป่าชายเลนที่ถูกบุกรุกเพื่อทำประมงเป็นบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ (เลี้ยงกุ้ง) และภายหลังกรมทรัพยากรทะเลและชายฝั่งได้เข้ามาตรวจยึดจับกุมและดำเนินคดีจนถึงที่สุด จึงนำมาปรับพื้นที่ให้มีความคล้ายคลึงกับสภาพป่าดั้งเดิม และเหมาะสมกับการฟื้นฟูสภาพป่าชายเลน ปรับสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมต่อการปลูกการปรับคันดินของแปลงการขุดหรือเจาะช่องคันดิน เพื่อทลายคันดินของบ่อกุ้งเก่าด้านใดด้านหนึ่งของแต่ละบ่อออก เพื่อให้สามารถเชื่อมต่อกับคลองและให้น้ำทะเล สามารถไหลเข้า-ออกได้สะดวก และดินที่เกิดขึ้นจากการขุดทลายคันดิน จะนำไปเกลี่ยไว้ในแปลงปลูกเพื่อปรับพื้นที่ให้เหมาะสมแก่การปลูกและการเจริญเติบโตของต้นไม้ ดังแสดงในภาพที่ 6-1 และภาพที่ 6-2



ภาพที่ 6-1 การเตรียมพื้นที่

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0



ภาพที่ 6-2 การเตรียมพื้นที่

1.2 การเตรียมกล้าไม้


โครงการฯ ได้เลือกใช้กล้าไม้เพาะเลี้ยงจากชุมชนโดยรอบและจากโรงเพาะชำเป็นของบริษัทหลัก ดังแสดงในภาพที่ 7 เพื่อสนับสนุนการจ้างงานของราษฎรในพื้นที่ให้มีส่วนร่วม ประกอบกับ คุณสมบัติกล้าไม้ ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรม ทช. อายุกล้าไม้ต้องไม่น้อยกว่า 3 เดือน การเตรียมกล้าไม้จังหวัดระยอง จะดำเนินการปลูกได้แก่ โกงกางใบใหญ่ 197,880 กล้า โกงกางใบเล็ก 31,000 กล้า ถั่วขาว 26,400 กล้า โปรรงแดง 15,400 กล้า ฝาดดอกขาว 2,600 กล้า สารภีทะเล 1,000 กล้า จิกดอกทะเล 500 กล้า



ภาพที่ 7 การเตรียมกล้าไม้สำหรับแปลงปลูกแปลงที่ 3 จังหวัดระยอง

1.3 การปลูก

การเตรียมหลักหมายแนวปลูก หลักที่ใช้หมายแนวปลูกเป็นไม้ไผ่ขนาดความยาวไม่ต่ำกว่า 1 เมตร (ขึ้นอยู่กับความแข็ง-อ่อนของดินในพื้นที่) ทาสีแดงส่วนบนของหลักไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร โดยที่แปลง จังหวัดระยอง ดำเนินการปักหลักหมายแนวปลูกสำหรับปลูก ระยะ 1.5 X 1.5 เมตร เต็มพื้นที่จำนวน 711 หลัก/ไร่, ทลายคันดินและไถปรับพื้นที่, ขุดคูแพรกเพื่อชักน้ำเข้า-ออก แปลง และจัดทำทางตรวจการณ์

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

การเตรียมหลุมปลูก ขุดหลุมให้กว้างและลึกกว่าถุงเพาะชำกล้าไม้เล็กน้อย บีบดินในถุงเพาะชำกล้าไม้และนำถุงเพาะชำออก จากนั้น นำกล้าไม้ลงไปลงในหลุมที่ขุดเตรียมไว้ จัดกล้าไม้ให้ตรงแล้วใช้ดินปิดปากหลุม กดอัดดินโดยรอบหลุมให้แน่น นอกจากนี้ โครงการฯ ได้กำหนดให้ต้องเก็บขนขยะประเภทถุงเพาะชำกล้าไม้ ออกจากพื้นที่ปลูกทั้งหมด

2. กิจกรรมการบำรุงรักษา

2.1 การกำจัดวัชพืช


กำหนดให้ดำเนินการกำจัดวัชพืชภายหลังการปลูกไม่น้อยกว่าปีละ 2 ครั้ง การกำจัดวัชพืชจะสิ้นสุดลงเมื่อไม่มีการแย่งแย่งกันระหว่างต้นไม้ที่ปลูกกับวัชพืชหรือเมื่อเรือนยอดของต้นไม้ที่ปลูกคลุมพื้นที่ได้จนทำให้วัชพืชไม่สามารถขึ้นทำอันตรายแก่ต้นไม้ได้อีกต่อไป

2.2 การสำรวจอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม

กำหนดให้ดำเนินการภายหลังปลูกกล้าไม้แล้วเสร็จอย่างน้อย 6 เดือน ดำเนินการตรวจนับอัตราการรอดตาย แล้วทำการปลูกทดแทนโดยทันที ให้มีอัตราการรอดตายไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยกล้าไม้ที่นำมาปลูกซ่อมนั้น จะเป็นกล้าไม้ชนิดเดียวกันและมีอายุเท่ากับกล้าไม้ในแปลงปลูก

2.3 การลาดตะเวน

กำหนดให้ดำเนินการลาดตระเวนป้องกันการทำลายต้นไม้อุปการปลูกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการบุกรุกพื้นที่และตัดไม้ในแปลง ให้ครอบคลุมพื้นที่แปลง และต้องมีการซ่อมแซมแนวเขตรอบแปลงปลูกป่าให้ชัดเจนอยู่เสมอ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0


3. แผนการดำเนินงานตลอดอายุโครงการ

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลา															ผู้รับผิดชอบ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	การสำรวจพื้นที่โครงการฯ	✓															เอสซีจีซี และ กรม ทช.
2	การประชาสัมพันธ์และ การหาข้อตกลงร่วมกัน ของผู้พัฒนาโครงการและ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	เอสซีจีซี และ กรม ทช.
3	สำรวจกรณีฐาน	✓										✓					เอสซีจีซี และ กรม ทช.
4	การเตรียมพื้นที่ และ ปักหลักขอบเขตพื้นที่	✓															เอสซีจีซี และ กรม ทช.
5	ดำเนินการปลูกป่าชายเลน	✓															เอสซีจีซี และ กรม ทช.
6	การบำรุงรักษาพันธุ์ไม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	เอสซีจีซี และ กรม ทช.
7	การลาดตระเวน คุ่มครอง ป้องกันการบุกรุกทำลาย ป่า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	เอสซีจีซี และ กรม ทช.
8	ประเมินการกักเก็บ คาร์บอน					✓										✓	เอสซีจีซี และ กรม ทช.

หมายเหตุ แผนการดำเนินงานตลอดอายุโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

4. การป้องกันความเสี่ยงในพื้นที่โครงการ

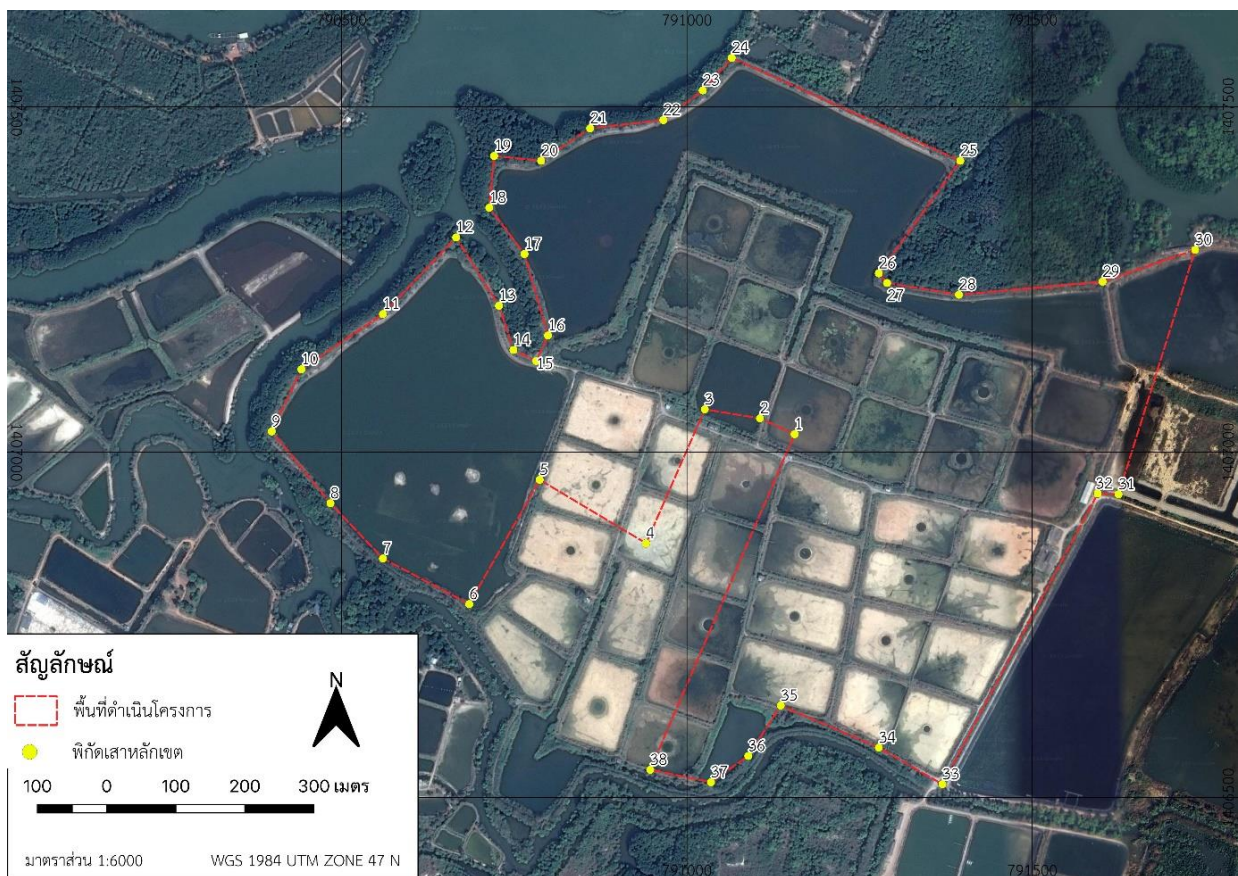
4.1 การป้องกันความเสี่ยงจากการบุกรุกพื้นที่และลักลอบตัดไม้มีการลาดตระเวนเพื่อป้องกันการทำลายป่า โดยกำหนดเส้นทางการลาดตระเวนให้ครอบคลุมพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลนในความรับผิดชอบไม่น้อยกว่า 1 ครั้งต่อสัปดาห์ มีการตรวจตราซ่อมแซมแนวเขตแปลงปลูกป่าให้ชัดเจนอยู่เสมอ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ สร้างความรับรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานกับผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรรวม	VERSION 1.0


4.2 การป้องกันความเสี่ยงจากโรคและแมลง มีการสำรวจการเกิดโรคและแมลงในพื้นที่ ทำการสำรวจไม้ มีการลาดตระเวนเพื่อป้องกันการทำลายป่า โดยกำหนดเส้นทางการลาดตระเวนให้ครอบคลุมพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลนในความรับผิดชอบ ไม่น้อยกว่า 1 ครั้งต่อสัปดาห์

1.2 ขอบเขตการดำเนินโครงการ

แปลงที่ 1 ตั้งอยู่ที่ตำบลเนินซ้อ อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ 437.18 ไร่ ดังแสดงใน ภาพที่ 8 และพิกัดแสดงพื้นที่เขตโครงการฯ ดังแสดงในตารางที่ 3




ภาพที่ 8 พื้นที่ดำเนินโครงการฯ แปลงที่ 1 ตำบลเนินซ้อ อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0


ตารางที่ 3 พิกัดแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการฯ แปลงที่ 1 ตำบลเนินซ้อ อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	พิกัด WGS 1984 UTM ZONE 47N		หมายเหตุ
	X	Y	
1	791156	1407026	
2	791106	1407049	
3	791026	1407062	
4	790941	1406868	
5	790787	1406960	
6	790685	1406780	
7	790560	1406846	
8	790484	1406926	
9	790399	1407030	
10	790442	1407120	
11	790560	1407200	
12	790666	1407311	
13	790728	1407212	
14	790749	1407148	
15	790782	1407132	
16	790799	1407169	
17	790765	1407287	
18	790714	1407354	
19	790721	1407429	
20	790789	1407422	
21	790860	1407469	
22	790966	1407481	
23	791023	1407524	
24	791065	1407571	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0


ตารางที่ 3 (ต่อ) พิกัดแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการฯ แปลงที่ 1 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	พิกัด WGS 1984 UTM ZONE 47N		หมายเหตุ
	X	Y	
25	791396	1407422	
26	791278	1407259	
27	791290	1407245	
28	791394	1407228	
29	791602	1407247	
30	791736	1407293	
31	791625	1406939	
32	791595	1406940	
33	791370	1406519	
34	791278	1406572	
35	791136	1406633	
36	791089	1406560	
37	791035	1406522	
38	790947	1406540	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0


ตารางที่ 4 พื้นที่ปลูกจริงแปลงที่ 1 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	พิกัด WGS 1984 UTM ZONE 47N		หมายเหตุ
	X	Y	
1	790995	1406545	
2	790985	1406538	
3	790961	1406546	
4	790989	1406614	
5	791028	1406600	
6	791010	1406553	
7	791058	1406679	
8	791036	1406613	
9	790995	1406626	
10	791025	1406699	
11	791051	1406691	
12	791085	1406776	
13	791065	1406700	
14	791031	1406711	
15	791061	1406783	
16	791354	1406537	
17	791350	1406530	
18	791293	1406564	
19	791386	1406829	
20	791499	1406793	
21	791364	1406542	
22	791378	1406838	
23	791322	1406677	
24	791240	1406706	
25	791268	1406864	
26	791112	1406883	
27	791087	1406786	
28	791065	1406792	
29	791104	1406886	
30	791317	1406664	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0


ตารางที่ 4 (ต่อ) พื้นที่ปลูกจริงแปลงที่ 1 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	พิกัด WGS 1984 UTM ZONE 47N		หมายเหตุ
	X	Y	
31	791284	1406569	
32	791278	1406572	
33	791136	1406633	
34	791089	1406560	
35	791035	1406522	
36	791010	1406527	
37	791058	1406647	
38	791064	1406645	
39	791073	1406641	
40	791077	1406653	
41	791058	1406659	
42	791096	1406807	
43	791121	1406815	
44	791124	1406830	
45	791103	1406836	
46	791122	1406908	
47	791252	1406870	
48	791211	1406699	
49	791233	1406695	
50	791487	1406824	
51	791475	1406820	
52	791391	1406844	
53	791410	1406912	
54	791515	1406891	
55	791395	1406916	
56	791379	1406853	
57	791274	1406877	
58	791270	1406882	
59	791279	1406934	
60	791308	1406937	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0


ตารางที่ 4 (ต่อ) พื้นที่ปลูกจริงแปลงที่ 1 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	พิกัด WGS 1984 UTM ZONE 47N		หมายเหตุ
	X	Y	
61	790965	1406935	
62	790939	1406876	
63	790913	1406890	
64	790929	1406943	
65	790938	1406944	
66	791248	1406886	
67	791241	1406883	
68	791136	1406915	
69	791124	1406919	
70	791137	1406967	
71	791133	1406967	
72	791136	1406979	
73	791154	1406982	
74	791255	1406948	
75	791259	1406944	
76	790891	1406898	
77	790792	1406957	
78	790815	1407017	
79	790922	1406978	
80	791010	1407034	
81	790972	1406950	
82	790940	1406958	
83	790935	1406966	
84	790964	1407051	
85	790953	1407081	
86	790923	1406995	
87	790821	1407035	
88	790847	1407107	
89	790787	1406960	
90	790685	1406780	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0


ตารางที่ 4 (ต่อ) พื้นที่ปลูกจริงแปลงที่ 1 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	พิกัด WGS 1984 UTM ZONE 47N		หมายเหตุ
	X	Y	
91	790560	1406846	
92	790484	1406926	
93	790399	1407030	
94	790442	1407120	
95	790560	1407200	
96	790666	1407311	
97	790728	1407212	
98	790749	1407148	
99	790782	1407132	
100	790780	1407124	
101	790819	1407115	
102	790826	1407106	
103	790777	1406962	
104	790785	1406961	
105	791065	1407571	
106	791396	1407422	
107	791278	1407259	
108	791290	1407245	
109	791394	1407228	
110	791602	1407247	
111	791736	1407293	
112	791627	1406947	
113	791596	1406959	
114	791590	1406961	
115	791570	1406969	
116	791546	1406908	
117	791533	1406904	
118	791455	1406923	
119	791443	1406926	
120	791474	1407021	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0


ตารางที่ 4 (ต่อ) พื้นที่ปลูกจริงแปลงที่ 1 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	พิกัด WGS 1984 UTM ZONE 47N		หมายเหตุ
	X	Y	
121	791470	1407022	
122	791440	1406926	
123	791337	1406953	
124	791212	1406990	
125	791250	1407086	
126	791247	1407087	
127	791209	1406991	
128	791153	1407010	
129	791160	1407028	
130	791105	1407054	
131	791025	1407067	
132	791023	1407063	
133	791013	1407071	
134	791018	1407087	
135	790998	1407090	
136	790924	1407108	
137	790902	1407119	
138	790955	1407270	
139	790963	1407280	
140	790974	1407311	
141	790981	1407310	
142	790992	1407342	
143	790988	1407343	
144	791001	1407381	
145	791002	1407396	
146	791195	1407325	
147	791163	1407234	
148	791166	1407233	
149	791172	1407230	
150	791140	1407139	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0


ตารางที่ 4 (ต่อ) พื้นที่ปลูกจริงแปลงที่ 1 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	พิกัด WGS 1984 UTM ZONE 47N		หมายเหตุ
	X	Y	
151	791145	1407138	
152	791180	1407233	
153	791284	1407193	
154	791279	1407184	
155	791289	1407181	
156	791292	1407190	
157	791300	1407186	
158	791389	1407161	
159	791355	1407066	
160	791360	1407063	
161	791394	1407159	
162	791498	1407132	
163	791495	1407119	
164	791504	1407117	
165	791509	1407129	
166	791512	1407128	
167	791476	1407032	
168	791483	1407030	
169	791519	1407134	
170	791395	1407165	
171	791308	1407189	
172	791200	1407230	
173	791242	1407349	
174	790991	1407442	
175	790918	1407271	
176	790942	1407263	
177	790917	1407197	
178	790902	1407168	
179	790877	1407158	
180	790817	1407151	

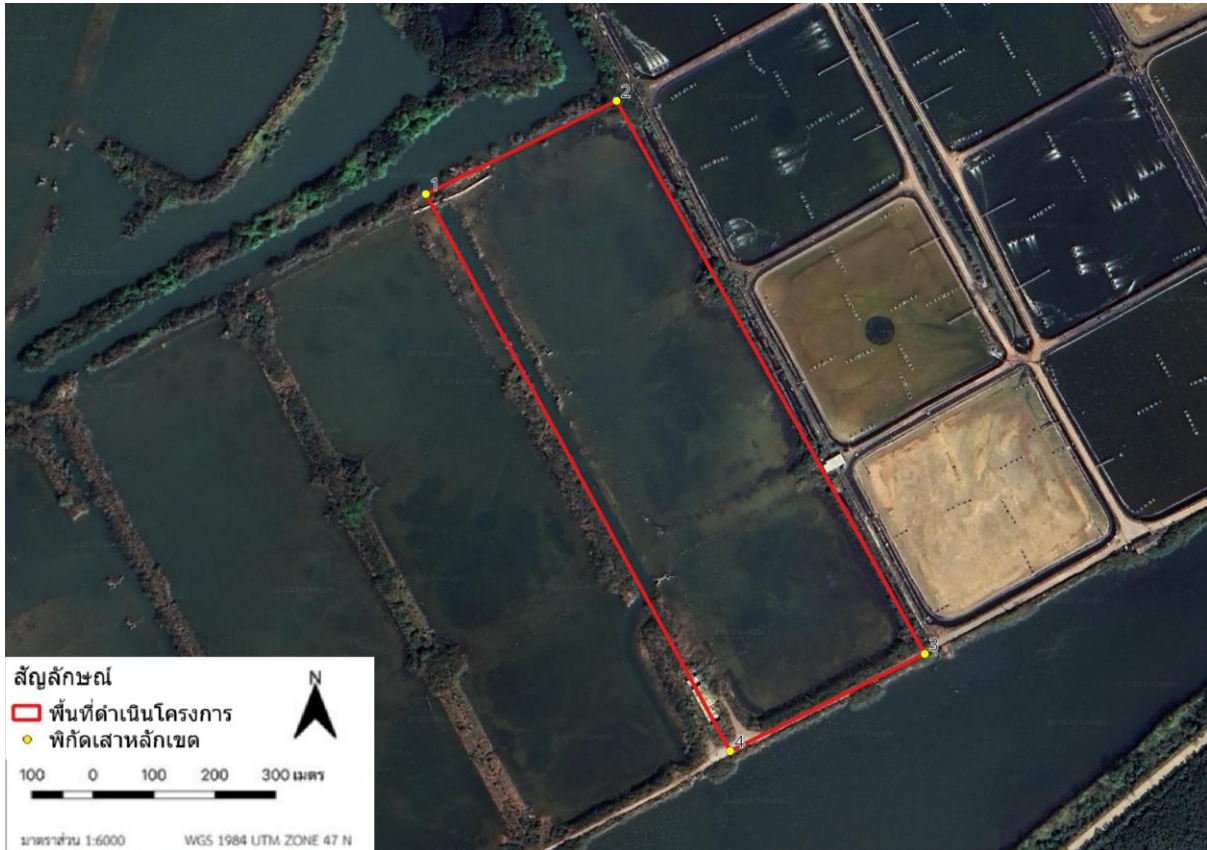
	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

ตารางที่ 4 (ต่อ) พื้นที่ปลูกจริงแปลงที่ 1 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	พิกัด WGS 1984 UTM ZONE 47N		หมายเหตุ
	X	Y	
181	790812	1407160	
182	790806	1407171	
183	790770	1407292	
184	790723	1407355	
185	790720	1407358	
186	790714	1407354	
187	790721	1407429	
188	790789	1407422	
189	790860	1407469	
190	790966	1407481	
191	791023	1407524	
192	791519	1407120	
193	791529	1407118	
194	791532	1407131	
195	791523	1407133	
181	790812	1407160	
182	790806	1407171	
183	790770	1407292	
184	790723	1407355	
185	790720	1407358	
186	790714	1407354	
187	790721	1407429	
188	790789	1407422	
189	790860	1407469	
190	790966	1407481	
191	791023	1407524	
192	791519	1407120	
193	791529	1407118	
194	791532	1407131	
195	791523	1407133	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0


แปลงที่ 2 ตั้งอยู่ที่ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ 20.66 ไร่ ดังแสดงในภาพที่ 9 และพิกัดแสดงพื้นที่เขตโครงการฯ ดังแสดงในตารางที่ 5



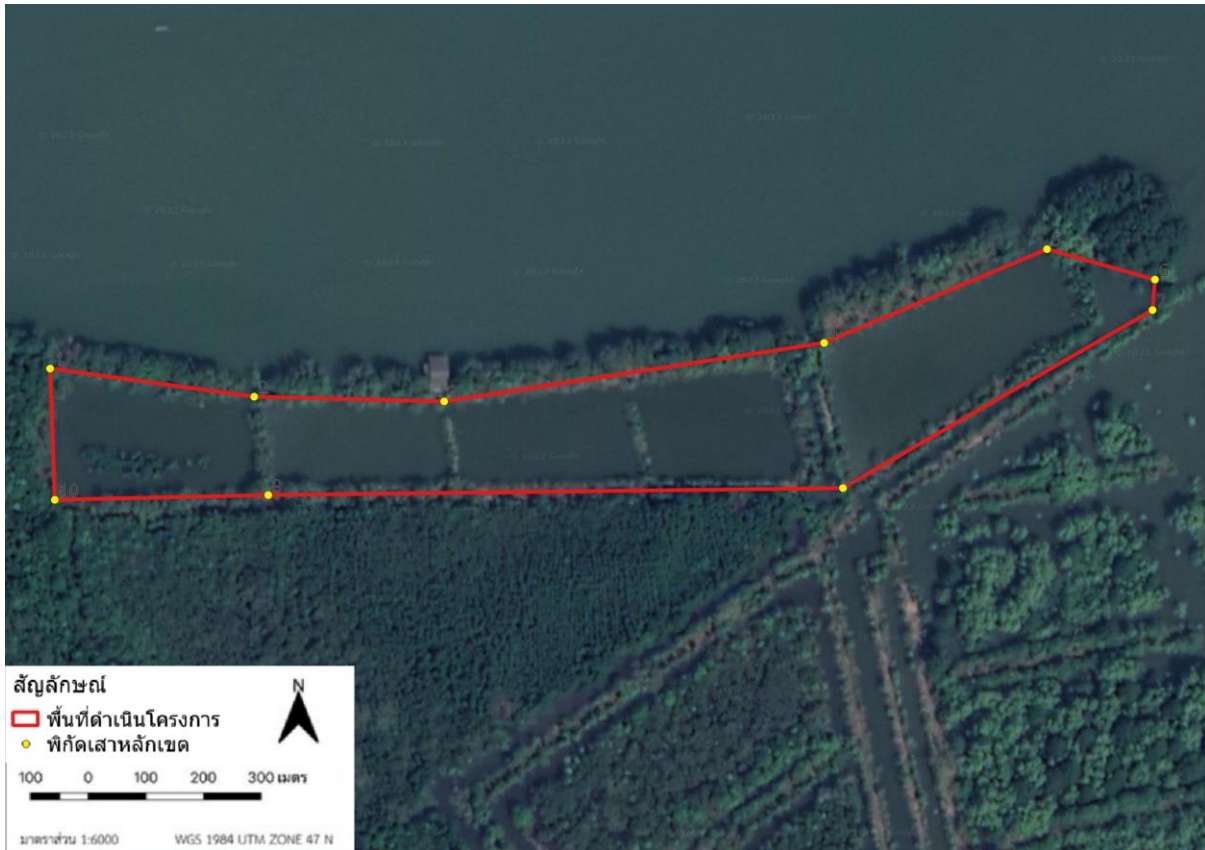
ภาพที่ 9 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการฯ แปลงที่ 2

ตารางที่ 5 พิกัดแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการฯ และพิกัดดำเนินโครงการโครงการฯ แปลงที่ 2 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง


ลำดับ	พิกัด WGS 1984 UTM ZONE 47N		หมายเหตุ
	X	Y	
1	792489	1406666	
2	792583	1406712	
3	792735	1406439	
4	792639	1406391	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรรวม	VERSION 1.0

แปลงที่ 3 ตั้งอยู่ที่ตำบลปากน้ำประแส อำเภอกะลา จังหวัดระยอง เนื้อที่ 14 ไร่ ดังแสดงใน ภาพที่ 10 และพิกัดแสดงพื้นที่เขตโครงการฯ ดังแสดงในตารางที่ 6




ภาพที่ 10 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ดำเนินโครงการฯ แปลงที่ 3

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ตารางที่ 6 พิกัดแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการฯ และพิกัดดำเนินโครงการโครงการฯ แปลงที่ 3 ตำบลปากน้ำประแส อำเภอกะลา จังหวัดระยอง เนื้อที่ 14 ไร่

ลำดับ	พิกัด WGS 1984 UTM ZONE 47N		หมายเหตุ
	X	Y	
1	791804	1408075	
2	791891	1408063	
3	791972	1408061	
4	792134	1408086	
5	792229	1408126	
6	792275	1408113	
7	792274	1408100	
8	792142	1408024	
9	791897	1408021	
10	791806	1408019	


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

3) ข้อมูลทั่วไปของพื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการฯ ทั้ง 3 แปลง มีรายละเอียดลักษณะภูมิประเทศ ภูมิอากาศและลักษณะดิน ดังนี้
ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดระยองมีพื้นที่ประมาณ 3,552 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 2,220,000 ไร่ ลักษณะภูมิประเทศ เป็นที่ราบชายฝั่งที่เกิดจากการทับถมของตะกอนบริเวณแอ่งลุ่มน้ำระยองและที่ลาดสลับเนินเขาและภูเขา มีลักษณะเป็นลอนลูกคลื่นสูงต่ำสลับกันไป โดยมีพื้นที่ทิวเขา 2 แนว คือ ทิวเขาชะเมาทางทิศตะวันออก สูงจากระดับน้ำทะเล 1,035 เมตร และทิวเขาที่อยู่ประมาณกึ่งกลางของตัวจังหวัด เป็นแนวยาวจากอำเภอเมืองระยองขึ้นไป มีแม่น้ำสายสั้นๆ ซึ่งเกิดจากเทือกเขาจันทบุรี และเทือกเขาบรรทัด ไหลลงสู่อ่าวไทย แม่น้ำที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำบางประกง แม่น้ำจันทบุรี แม่น้ำระยอง เป็นต้น ลักษณะชายฝั่งทะเลเลี้ยวหาดทรายสวยงาม และมีเกาะใหญ่น้อยเรียงรายเลียบตามแนวชายฝั่ง นับเป็นทรัพยากรการท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปแบ่งออกได้ 5 ประเภท ดังนี้

- 1) หาดทรายและสันทราย มีความลาดชันต่ำตามแนวตะวันออกถึงตะวันตก มีความยาวของแนวชายหาดประมาณ 100 กิโลเมตร โดยมีชายหาดเริ่มต้นตั้งแต่อำเภอบ้านฉางไปสิ้นสุดที่อำเภอแกลง
- 2) ที่ลุ่มต่ำและที่ราบเรียบ ปรากฏอยู่บริเวณทางทิศใต้ ถัดจากแนวสันทรายมาทางทิศเหนือเป็นหย่อม ๆ ตามแนวทิศตะวันออกถึงทิศตะวันตก ได้แก่ พื้นที่อำเภอเมืองระยอง โดยเฉพาะบริเวณปากแม่น้ำสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ลุ่มต่ำ น้ำทะเลท่วมถึง มีน้ำแช่ขังตลอดทั้งปีหรือเกือบทั้งปี ส่วนบริเวณที่ราบเรียบ พบตามแนวใกล้ลำน้ำ หรือพื้นที่ต่อเนื่องจากที่ลุ่มต่ำอยู่ไม่ไกลจากทะเล โดยพบอยู่ทางตอนใต้ของจังหวัดระยองเป็นส่วนใหญ่ มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน
- 3) ลูกคลื่นลอนลาดและลูกคลื่นลอนชัน จังหวัดระยองมีลักษณะภูมิประเทศแบบลูกคลื่นลอนลาด ลูกคลื่นลอนชันและเนินเขาเป็นส่วนใหญ่ โดยอยู่เหนือขึ้นไปจากที่ราบเรียบและที่ลุ่มต่ำ มีความลาดชันประมาณร้อยละ 3 – 16 ลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ที่หลีกเลี่ยงจากการกัดกร่อน เป็นส่วนใหญ่
- 4) บริเวณที่เป็นเนินเขาและที่ลาดเชิงเขา มีลักษณะเป็นเนินเขาเล็กๆ ติดต่อกันไป หรือเป็นที่ลาดเชิงเขา ที่มีความลาดชันตั้งแต่ร้อยละ 16 ถึงไม่เกินร้อยละ 35 สภาพพื้นที่อยู่ในระดับที่ค่อนข้างสูง มีทั้งที่เป็นพื้นผิวที่หลีกเลี่ยงจากการกัดกร่อนและพื้นที่หินดินดานเชิงเขา
- 5) ที่สูงชันและภูเขา เป็นพื้นที่บริเวณที่มีความลาดชันเกินร้อยละ 35 และมีระดับสูงจากพื้นที่บริเวณรอบ ๆ ตั้งแต่ 150 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลางขึ้นไป จังหวัดระยองมีลักษณะภูมิประเทศแบบเขา และภูเขาจำนวนมากอยู่ทางตอนเหนือติดต่อกับจังหวัดชลบุรี ส่วนทางด้านตะวันออกมีแนวเขา ติดต่อกับจังหวัดจันทบุรี และมีแนวเขายาวตามแนวเหนือ-ใต้ บริเวณตอนกลางจังหวัดระยองในเขตอำเภอบ้านค่าย

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ที่ตั้ง อยู่ทิศตะวันออกของประเทศไทยระหว่างเส้นรุ้งที่ 12-13 องศาเหนือ และเส้นแวงที่ 101-102 องศาตะวันออก

ลักษณะภูมิอากาศ

จังหวัดระยองอยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุมที่พัดปกคลุมประเทศไทย 2 ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ที่พัดปกคลุมตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคม ถึง กลางเดือนกุมภาพันธ์ กับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดปกคลุมจากทิศตกเฉียงใต้เป็นส่วนใหญ่และเป็นลมที่พัดผ่านทะเลนำความชื้นและไอน้ำเข้าสู่จังหวัด ทำให้อากาศชุ่มชื้น และมีฝนตกโดยทั่วไป ลักษณะภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อนลมทะเลพัดผ่านตลอดปี อากาศอบอุ่นไม่ร้อนจัด บริเวณชายฝั่งทะเลเย็นสบาย ฤดูฝนจะมีฝนตกชุกระหว่างเดือนพฤษภาคมถึง ตุลาคมของทุกปี จังหวัดระยองมี 3 ฤดู ได้แก่

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีคุณสมบัติเย็นและแห้งจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ ฤดูนี้อุณหภูมิของจังหวัดระยอง ไม่ลดต่ำมากเหมือนภาคอื่นๆ เพราะเขตนี้ อยู่ปลายมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจากนี้ก็ยังมีชายฝั่งทะเลจึงทำให้จังหวัดระยองไม่หนาวเย็นมากนัก


ฤดูร้อน เริ่มเมื่อมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลงคือประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ และสิ้นสุดประมาณกลางเดือนพฤษภาคม ระยะนี้มีลมตะวันออกเฉียงใต้ และลมเฉื่อยจากทะเลในตอนบ่ายพัดมาร่วมกับลมตะวันออกเฉียงใต้ จึงทำให้ลมมีกำลังแรงมากยิ่งขึ้น ดังนั้นฝั่งทะเลระยองในระยะเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายนจึงมีคลื่นลมค่อนข้างแรงในตอนบ่ายและเย็น ทำให้อุณหภูมิไม่สูง อากาศจึงไม่ร้อนมากนัก

ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย จะนำความชื้นจากทะเลอันดามันพัดผ่านอ่าวไทยเข้าสู่ภาคตะวันออก ทำให้อากาศชุ่มชื้น และมีฝนตกชุกทั่วไป

ลักษณะดิน

ลักษณะดินของจังหวัดระยอง เป็นดินร่วนปนทราย ระบายน้ำได้ดี แต่มีความอุดมสมบูรณ์อยู่ในระดับต่ำ และมีภูเขาเตี้ย ๆ เป็นจำนวนมาก ที่สำคัญ คือ เขาชะเมาในเขตกิ่งอำเภอเขาชะเมา สูงประมาณ 1,035 เมตร เขาขุนอิน เขาจอมแห เขาวังช้าง ในเขตอำเภอบ้านค่าย และเขาท่าฉุด เขายายดา เขาตะเกาศคว่า ในเขตอำเภอเมืองระยอง

จังหวัดระยอง สามารถจำแนกดิน ออกเป็น 30 กลุ่มชุดดิน มีเนื้อที่รวมประมาณ 2,080,129 ไร่ หรือร้อยละ 93.70 ของเนื้อที่ทั้งหมด และเป็นหน่วย พื้นที่เบ็ดเตล็ด 6 หน่วย ได้แก่ พื้นที่ป่าไม้ เกาะ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

พื้นที่ขึ้นแฉะ ที่ดินดัดแปลง ที่อยู่อาศัย และพื้นที่น้ำ มีเนื้อที่ประมาณ 139,871 ไร่ หรือร้อยละ 6.30 ของเนื้อที่ทั้งหมด

1.3 การนับซ้ำ

กิจกรรมของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกนี้ ได้เคยขึ้นทะเบียน หรือ อยู่ระหว่างการขึ้นทะเบียนกลไก/มาตรฐานการรับรองคาร์บอนเครดิตอื่นๆ อาทิ เช่น Clean Development Mechanism (CDM), Voluntary Carbon Standard (VCS) , Gold Standard เป็นต้น หรือมาตรฐานใบรับรองเครดิตการผลิตพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Certificates: REC)

ไม่มี


มี โดยขึ้นทะเบียนใน ชื่อโครงการ.....

ชื่อกลไก/มาตรฐานที่ขึ้นทะเบียนโครงการ.....

ช่วงระยะเวลาที่มีการขอรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต.....

1.4 การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)

การดำเนินกิจกรรมโครงการเป็นโครงการขนาดเล็ก (small scale) ลดก๊าซเรือนกระจก รวมมากกว่า 1,000 แต่ไม่เกิน 16,000 tCO₂eq/y การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติอ้างอิงเครื่องมือคำนวณ T-VER-P-TOOL-01-01 Version 01 การกำหนดกรณีฐานและการพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามปกติสำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Combined Tool to Identify the Baseline Scenario and Demonstrate Additionality in Forest Project Activities) ที่ระบุให้การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามปกติของโครงการขนาดเล็กแสดงส่วนเพิ่มแบบง่ายโดยการวิเคราะห์อุปสรรค ซึ่งผู้พัฒนาโครงการจะต้องแสดงหลักฐานให้เห็นว่ากิจกรรมโครงการจะไม่สามารถเกิดขึ้นได้เนื่องจากมีอุปสรรคอย่างน้อยหนึ่งรายการ ซึ่งอุปสรรคของการดำเนินกิจกรรมนี้ ได้แก่อุปสรรคเนื่องจากธรรมเนียมปฏิบัติ ได้แก่ รูปแบบการใช้ที่ดินเป็น "กิจกรรมที่ดำเนินการเป็นโครงการแรก" ยังไม่มีการดำเนินกิจกรรมประเภทนี้มาก่อนในประเทศ ดังแสดงในภาคผนวกที่ 4


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

1.5 สิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

พื้นที่โครงการฯ เป็นพื้นที่ในการดูแลของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง แปลงที่ 1 จังหวัดระยอง เป็นพื้นที่คาบเกี่ยวป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนประแส และป่าพังราด ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2484 และป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2530 และเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2543 ดังแสดงในตารางที่ 6 ซึ่งเป็นพื้นที่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ตามมาตรา 19 ของพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. 2558 ความว่า “ในกรณีที่พื้นที่ป่าชายเลน หรือป่าชายเลนอนุรักษ์อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือป่าให้บรรดาอำนาจหน้าที่ของอธิบดีกรมป่าไม้ตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติหรือกฎหมายว่าด้วยป่าไม้เป็นอำนาจหน้าที่ของอธิบดี” และตามระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงานหรือเพื่อประโยชน์อื่นของส่วนราชการ หรือองค์กรของรัฐ และการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2562 ดังนั้น พื้นที่ในโครงการจึงอยู่ในอำนาจการดูแลของกรม ทช. รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 6 สิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โครงการ

แปลงที่	ป่า ตาม พรบ. ป่าไม้ พ.ศ. 2484	ป่าสงวนแห่งชาติ	ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2530 และวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2543
1	อยู่ในเขต	คาบเกี่ยวป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนประแส และป่าพังราด	อยู่ในเขต
2	อยู่ในเขต	คาบเกี่ยวป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนประแส และป่าพังราด	อยู่ในเขต
3	อยู่ในเขต	คาบเกี่ยวป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนประแส และป่าพังราด	อยู่ในเขต


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก

2.1 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER Methodology) และเครื่องมือคำนวณ (Tools) ที่ใช้


กรม ทช. และเอสซีจีซี ดำเนินการประเมินคาร์บอนที่กักเก็บในมวลชีวภาพที่เป็นไปตามระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER methodology) ขององค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (อบก.) ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER Methodology) และเครื่องมือคำนวณ (Tools) ที่ใช้ ดังนี้

ลำดับ	รหัส	เวอร์ชัน	ชื่อระเบียบวิธีฯ / เครื่องมือคำนวณ
1	T-VER-P-METH-13-04	1	ระเบียบวิธีการลดการก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)
2	T-VER-P-TOOL-01-01	1	การกำหนดกรณีฐานและการพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามปกติสำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Combined Tool to identify the baseline scenario and demonstrate additionality in forest project activities)
3	T-VER-P-TOOL-01-02	1	การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนและการเปลี่ยนแปลงคาร์บอนของต้นไม้สำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation for carbon stocks and changes in carbon stocks of trees in forest project activities)
4	T-VER-P-TOOL-01-05	1	การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกชนิดอื่นที่ไม่ใช่ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาชีวมวลสำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation for non-CO ₂ greenhouse gas emissions from burning of biomass in forest project activities)
5	T-VER-P-TOOL-01-08	1	การคำนวณจำนวนแปลงตัวอย่างที่เหมาะสมในการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนสำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation of Appropriate Number of Sample Plots for Carbon Measurements in Forest Project Activities)
6	T-VER-P-TOOL-01-10	1	การแบ่งชั้นภูมิพื้นที่โครงการในพื้นที่ป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Methods for Stratification of the Project Area in Mangrove and Seagrass)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

2.2 เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ

รหัส: T-VER-P-METH-13-04	
เวอร์ชัน: 01	
ชื่อระเบียบวิธีฯ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)	
เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ	เหตุผลของโครงการ
1. กิจกรรมโครงการจะต้องไม่เข้าข่ายกิจกรรมการปรับปรุงการจัดการป่าไม้ (Improved Forest Management: IFM) หรือเป็นกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการลดการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า	กิจกรรมโครงการไม่เข้าข่ายกิจกรรมปรับปรุงการจัดการป่าไม้ เนื่องจากวัตถุประสงค์ของโครงการคือ การปลูกและฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลน
2. ไม่มีการทำไม้ออกเชิงพาณิชย์ในกรณีฐาน	กิจกรรมของโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกและฟื้นฟูป่า จึงไม่มีการทำไม้ออกเชิงพาณิชย์
3. พื้นที่โครงการไม่อยู่ต่ำกว่าระดับน้ำใต้ดิน (พื้นที่โครงการเป็นบริเวณพื้นที่จมอยู่ใต้น้ำทั้งหมด) เว้นแต่เป็นโครงการที่เปลี่ยนพื้นที่จากทะเลเปิดเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำเขตน้ำขึ้นน้ำลง หรือมีการปรับปรุงทางน้ำให้เชื่อมต่อกับพื้นที่กักเก็บน้ำ	พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่นาเกลือ มีการปรับปรุงทางน้ำให้เชื่อมต่อกับพื้นที่กักเก็บน้ำ เพื่อให้ น้ำไหลเข้า – ออกแปลงปลูก
4. กิจกรรมโครงการจะต้องไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางอุทกวิทยาในพื้นที่โครงการ	กิจกรรมโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางอุทกวิทยาในพื้นที่โครงการ
5. กิจกรรมโครงการจะต้องไม่มีการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เช่น ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยคอก ในพื้นที่โครงการในระยะเวลาการคิดเครดิต	กิจกรรมโครงการจะไม่มีการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน ใช้วิธีการปล่อยให้เจริญเติบโตโดยธรรมชาติ
6. พื้นที่โครงการสามารถรวมหลาย ๆ พื้นที่เข้าด้วยกัน	พื้นที่โครงการมีหลาย ๆ พื้นที่รวมกัน ได้แก่ แปลงที่ 1 และแปลงที่ 2 ตั้งอยู่ตำบลเนินซ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง แปลงที่ 3 ปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
7. กิจกรรมโครงการต้องเป็นการดำเนินกิจกรรมที่เป็นส่วนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการขัดแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ ด้วย ยกเว้นกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานภายในกำกับของรัฐ	กิจกรรมโครงการเป็นส่วนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายบังคับให้ดำเนินการ รายละเอียดการพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality) ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ดำเนินการโดยหน่วยงานภาครัฐ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และบริษัท เอสซีซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0


2.3 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เพื่อที่จะประเมินการเก็บกักคาร์บอนของต้นไม้ ให้เป็นไปตามระเบียบวิธีของโครงการ T-VER Premium ขอบเขตของพื้นที่โครงการฯ รวมทั้งสิ้น 437.18 ไร่ จึงได้ดำเนินการดังนี้

การสำรวจข้อมูลกรณีฐานตำบลเนินซ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เมื่อทำการสำรวจกรณีฐานแล้วพบว่าเนื่องจากเป็นพื้นที่โล่ง ไม่มีต้นไม้หลงเหลืออยู่ในพื้นที่


การสำรวจต้นไม้ที่นำมาประเมินปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกสำหรับกรณีฐาน เป็นไปตามระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER Methodology) ของ อบก. โดยจะประเมินเฉพาะไม้ยืนต้นหรือต้นไม้ใหญ่ (tree) ที่มีคุณสมบัติ ดังนี้คือ 1) เป็นต้นไม้ที่มีขนาดของความโตหรือเส้นรอบวงที่ระดับความสูง 1.3 เมตรตั้งแต่ 15 เซนติเมตรขึ้นไปและ 2) เป็นต้นไม้ที่มีการติดหมายเลข (Tag) เท่านั้น

ในการสำรวจข้อมูลกรณีฐานในพื้นที่โครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตประจำปี 2565 ดำเนินการโดยคณะทำงานที่เชี่ยวชาญจากบริษัททีเอ็มเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด เก็บรวบรวมข้อมูลต้นไม้สุ่มตัวอย่างตาม T-VER-P-TOOL-01-08 ได้แก่ ชนิดและพิกัดของ ต้นไม้ พร้อมติดหมายเลข ขนาดของความโตหรือเส้นรอบวงที่ระดับความสูง 1.30 เมตร และความสูงทั้งหมดของต้นไม้และหลังจากการสำรวจภาคสนาม และนำข้อมูลมาประมวลผล วิเคราะห์ผล

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0


แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่นำมาใช้ในการคำนวณ

แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ชนิดของก๊าซเรือนกระจก	เงื่อนไข	รายละเอียดของกิจกรรมโครงการ
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน			
มวลชีวภาพที่ถูกเผา (Burning of woody biomass)	CO ₂	ไม่ประเมิน	การปล่อย CO ₂ จากมวลชีวภาพที่ถูกเผาประเมินจากการเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์บอน
	CH ₄	ประเมิน	การเผาจากการเตรียมพื้นที่ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการป่าปลูกจะต้องนำมาคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
	N ₂ O	ประเมิน	การเผาจากการเตรียมพื้นที่ และกิจกรรมอื่น ๆ ในการจัดการป่าปลูกจะต้องนำมาคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
การใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล	CO ₂	ไม่ประเมิน	การใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เช่น การเตรียมพื้นที่ การจัดการพื้นที่โดยการใช้เครื่องจักรสามารถละเว้นได้เนื่องจากเป็นโครงการขนาดเล็ก
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ			
มวลชีวภาพที่ถูกเผา (Burning of woody biomass)	CO ₂	ไม่ประเมิน	การปล่อย CO ₂ จากมวลชีวภาพที่ถูกเผาประเมินจากการเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์บอน
	CH ₄	ประเมิน	การเผาจากการเตรียมพื้นที่ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการป่าปลูกจะต้องนำมาคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
	N ₂ O	ประเมิน	การเผาจากการเตรียมพื้นที่ และกิจกรรมอื่น ๆ ในการจัดการป่าปลูกจะต้องนำมาคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
การใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล	CO ₂	ไม่ประเมิน	การใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เช่น การเตรียมพื้นที่ การจัดการพื้นที่โดยการใช้เครื่องจักรสามารถละเว้นได้เนื่องจากเป็นโครงการขนาดเล็ก
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ			
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการเป็นศูนย์ เนื่องจากการดำเนินการตามกิจกรรมของโครงการและเงื่อนไขกิจกรรมโครงการ			


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

แหล่งสะสมคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจกที่นำมาใช้ในการคำนวณ

แหล่งสะสมคาร์บอน	ชนิดของ ก๊าซเรือน กระจก	เงื่อนไข	รายละเอียดของกิจกรรมโครงการ
การดูดซับ ดักจับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน			
มวลชีวภาพเหนือ พื้นดิน (Aboveground biomass: ABG)	CO ₂	ประเมิน	เป็นแหล่งสะสมคาร์บอนของกิจกรรมโครงการ คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ (tree) ที่ กักเก็บใน ลำต้น กิ่ง และใบสำหรับป่าชายเลน และ คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพส่วนใบและลำต้น ของหญ้าทะเล (seagrass) สำหรับแหล่งหญ้าทะเล
มวลชีวภาพใต้ดิน (Belowground biomass: BLG)	CO ₂	ประเมิน	เป็นแหล่งสะสมคาร์บอนของกิจกรรมโครงการ คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ (tree) ที่ กักเก็บในรากเหนือพื้นดิน และรากใต้ดินสำหรับป่า ชายเลน และคำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพส่วน ลำต้นใต้ดิน และ ราก ของหญ้าทะเล (seagrass) สำหรับแหล่งหญ้าทะเล
ไม้ตาย (Dead wood: DW)	CO ₂	ไม่ประเมิน	เป็นแหล่งสะสมคาร์บอนที่อาจจะเกิดขึ้นจาก กิจกรรมโครงการ คำนวณจากน้ำหนักแห้งของไม้ตาย ในพื้นที่โครงการ
เศษซากพืช (Litter: LI)	CO ₂	ไม่ประเมิน	เศษซากพืชมีการหมุนเวียนเข้าออกจากพื้นที่ โครงการตามกระแสน้ำขึ้นน้ำลง เพื่อให้เป็นไปตาม หลักอนุรักษ์จะไม่ประเมินการเพิ่มขึ้นของมวล ชีวภาพจากเศษซากพืช
คาร์บอนอินทรีย์ในดิน (Soil organic carbon)	CO ₂	ประเมิน	เป็นแหล่งสะสมคาร์บอนที่อาจจะเกิดขึ้นจาก กิจกรรมโครงการ
การดูดซับ ดักจับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ			
มวลชีวภาพเหนือ พื้นดิน (Aboveground biomass: ABG)	CO ₂	ประเมิน	เป็นแหล่งสะสมคาร์บอนของกิจกรรมโครงการ คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ (tree) ที่ กักเก็บใน ลำต้น กิ่ง และใบสำหรับป่าชายเลน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0


แหล่งสะสมคาร์บอน	ชนิดของ ก๊าซเรือน กระจก	เงื่อนไข	รายละเอียดของกิจกรรมโครงการ
การดูดซับ ดักจับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (ต่อ)			
มวลชีวภาพใต้ดิน (Belowground biomass: BLG)	CO ₂	ประเมิน	เป็นแหล่งสะสมคาร์บอนของกิจกรรมโครงการ คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ (tree) ที่ กักเก็บในรากเหนือพื้นดิน และรากใต้ดินสำหรับป่า ชายเลน
ไม้ตาย (Dead wood: DW)	CO ₂	ไม่ประเมิน	เป็นแหล่งสะสมคาร์บอนที่อาจจะเกิดขึ้นจาก กิจกรรมโครงการ คำนวณจากน้ำหนักแห้งของไม้ตาย ในพื้นที่โครงการ
เศษซากพืช (Litter: LI)	CO ₂	ไม่ประเมิน	เศษซากพืชมีการหมุนเวียนเข้าออกจากพื้นที่ โครงการตามกระแสน้ำขึ้นน้ำลง เพื่อให้เป็นไปตาม หลักอนุรักษ์จะไม่ประเมินการเพิ่มขึ้นของมวล ชีวภาพจากเศษซากพืช
คาร์บอนอินทรีย์ในดิน (Soil organic carbon)	CO ₂	ประเมิน	เป็นแหล่งสะสมคาร์บอนที่อาจจะเกิดขึ้นจาก กิจกรรมโครงการ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0


ส่วนที่ 3 การคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก

3.1 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission)


รหัส: T-VER-P-METH-13-04				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)				
สมการที่ใช้: สมการที่ 1 การคำนวณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกสุทธิของกรณีฐาน				
$GHG_{BSL_MSR,t} = \Delta C_{BSL,t} - GHG_{BSL,t}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$GHG_{BSL,t}$	ปริมาณการปล่อยหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกสุทธิของกรณีฐานในปี t	คำนวณ		tCO ₂
$\Delta C_{BSL,t}$	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกสุทธิของกรณีฐานในปี t	คำนวณ		tCO ₂
$GHG_{BSL,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิที่เพิ่มขึ้นของกรณีฐานในปี t	คำนวณ		tCO ₂

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-METH-13-04				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)				
สมการที่ใช้: สมการที่ 2 การคำนวณปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกสุทธิของกรณีฐาน $\Delta C_{BSL,t} = \Delta C_{BSL_TREE,t} + \Delta C_{BSL_SAP,t} + \Delta C_{BSL_SEAGRASS,t} + \Delta C_{BSL_DEADWOOD,t} + \Delta SOC_{BSL,t}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$\Delta C_{BSL,t}$	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกสุทธิของกรณีฐานในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
$\Delta C_{BSL_TREE,t}$	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนจากต้นไม้ของกรณีฐานในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
$\Delta C_{BSL_SAP,t}$	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนจากไม้ร่นของกรณีฐานในปี t	ตรวจวัด	0	tCO ₂
$\Delta C_{BSL_SEAGRASS,t}$	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนจากหญ้าทะเลของกรณีฐานในปี t	ตรวจวัด	0	tCO ₂
$\Delta SOC_{BSL,t}$	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนในดินของกรณีฐานในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
t	1, 2, 3 ... ปีตั้งแต่เริ่มโครงการ	ค่ามาตรฐาน		Year

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-METH-13-04				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)				
สมการที่ใช้: สมการที่ 3 การคำนวณปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนในดินของกรณีฐาน				
$\Delta SOC_{BSL,t} = \sum_i^{M_{BSL}} A_{i,t} \times [\Delta SOC_{total,i,t} - SOC_{alloch,i,t}] \times \frac{44}{12}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$\Delta SOC_{BSL,t}$	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนในดินของกรณีฐานในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
$\Delta SOC_{total,i,t}$	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนในดินทั้งหมดของกรณีฐานในปี t	ค่ามาตรฐาน		ตันคาร์บอน/ ไร่/ปี
$SOC_{alloch,i,t}$	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนในดินที่ถูกพัดพามาจากนอกพื้นที่โครงการในพื้นที่ชั้นภูมิ i ในปี t	ตรวจวัด		ตันคาร์บอน/ ไร่/ปี
$A_{i,t}$	ขนาดพื้นที่ชั้นภูมิ i ในปี t; ไร่	ตรวจวัด		ไร่
i	ชั้นภูมิ 1, 2, 3,... M_{BSL} ในกรณีฐาน			-
t	1, 2, 3 ... ปีตั้งแต่เริ่มโครงการ	ค่ามาตรฐาน		year

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-METH-13-04


เวอร์ชัน: 01

ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)


สมการที่ใช้: สมการที่ 4 การคำนวณปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนในดินที่ถูกพัฒมาจากนอกพื้นที่โครงการ

$$SOC_{alloch,i,t} = \Delta SOC_{total,i,t} \times (\%C_{alloch}/100)$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$\Delta SOC_{total,i,t}$	ปริมาณการปล่อย CO ₂ จากแหล่งสะสมอินทรีย์คาร์บอนในดินของกรณีฐานในพื้นที่ i ในปี t	คำนวณ		ตันคาร์บอน/ไร่/ปี
$SOC_{alloch,i,t}$	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนในดินที่ถูกพัฒมาจากนอกพื้นที่โครงการในพื้นที่ i ในปี t	ค่ามาตรฐาน		ตันคาร์บอน/ไร่/ปี
$\%C_{alloch}$	ร้อยละของอินทรีย์คาร์บอนในดินที่ถูกพัฒมาจากนอกพื้นที่โครงการ (%)	ค่ามาตรฐาน		%
$\%C_{soil}$	ร้อยละของอินทรีย์คาร์บอนในดิน (%)	ตรวจวัด		%
t	1, 2, 3 ... ปีตั้งแต่เริ่มโครงการ	ค่ามาตรฐาน		year

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-METH-13-04				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)				
สมการที่ใช้: สมการที่ 5 การคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เพิ่มขึ้นของกรณีฐาน				
$GHG_{BSL,t} = GHG_{BSL_SOIL,t} + GHG_{BSL_FUEL,t}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$GHG_{BSL,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิที่เพิ่มขึ้นของกรณีฐานในปี t	คำนวณ		tCO ₂
$GHG_{BSL_SOIL,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิจากดินของกรณีฐานในปี t	ค่ามาตรฐาน		tCO ₂
$GHG_{BSL_FUEL,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลสุทธิของกรณีฐานในปี t	ค่ามาตรฐาน		tCO ₂

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-METH-13-04


เวอร์ชัน: 01

ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)


สมการที่ใช้: สมการที่ 6 การคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิจากดินของกรณีฐาน

$$GHG_{BSL_SOIL,t} = CO_{2_BSL_SOIL,t} + CH_{4_BSL_SOIL,t} + N_{2}O_{BSL_SOIL,t}$$


พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$GHG_{BSL_SOIL,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิจากดินของกรณีฐานในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
$CO_{2_BSL_SOIL,t}$	ปริมาณการปล่อย CO ₂ จากดินของกรณีฐานในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
$CH_{4_BSL_SOIL,t}$	ปริมาณการปล่อย CH ₄ จากดินของกรณีฐานในปี t	ตรวจวัด	0	tCO ₂
$N_{2}O_{BSL_SOIL,t}$	ปริมาณการปล่อย N ₂ O จากดินของกรณีฐานในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
t	1, 2, 3 ... ปีตั้งแต่เริ่มโครงการ	ค่ามาตรฐาน		year

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-METH-13-04				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)				
สมการที่ใช้: สมการที่ 7 การคำนวณปริมาณการปล่อย CO ₂ จากดินของกรณีฐาน				
$CO_{2_BSL_SOIL,t} = CO_{2_BSL_SOIL_excav,t} + CO_{2_BSL_SOIL_drain,t} + CO_{2_BSL_SOIL_erode,t}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$CO_{2_BSL_SOIL,t}$	ปริมาณการปล่อย CO ₂ จากดินของกรณีฐานในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
$CO_{2_BSL_SOIL_excav,t}$	ปริมาณการปล่อย CO ₂ จากดินของกรณีฐานจากพื้นที่ที่มีการขุดดินในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
$CO_{2_BSL_SOIL_drain,t}$	ปริมาณการปล่อย CO ₂ จากดินของกรณีฐานจากพื้นที่ที่มีการระบายน้ำออกในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
$CO_{2_BSL_SOIL_erode,t}$	ปริมาณการปล่อย CO ₂ จากดินของกรณีฐานจากพื้นที่ที่มีการกัดเซาะในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
t	1, 2, 3 ... ปีตั้งแต่เริ่มโครงการ	ค่ามาตรฐาน		year

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-METH-13-04				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)				
สมการที่ใช้: สมการที่ 8 การคำนวณปริมาณการปล่อย CO ₂ จากดินของกรณีฐานจากพื้นที่ที่มีการขุดดิน				
$CO_{2_BSL_SOIL_excav,t} = \sum_i^{M_{bsl}} (A_{excav_i,t} \times SO_{before}) \times \frac{44}{12}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$CO_{2_BSL_SOIL_excav,t}$	ปริมาณการปล่อย CO ₂ จากดินของกรณีฐานจากพื้นที่ที่มีการขุดดินในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
$A_{excav_i,t}$	ขนาดพื้นที่ที่มีการขุดดินในพื้นที่ชั้นภูมิ i ในปี t	ตรวจวัด		ไร่
SO_{before}	ปริมาณคาร์บอนในดินก่อนมีการรบกวนดิน	ค่ามาตรฐาน		ตันคาร์บอน/ไร่
i	ชั้นภูมิ 1, 2, 3,... M_{BSL} ในกรณีฐาน	ค่ามาตรฐาน		-
t	1, 2, 3 ... ปีตั้งแต่เริ่มโครงการ	ค่ามาตรฐาน		year
$\frac{44}{12}$	สัดส่วนมวลโมเลกุลของคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอน	อบก.		-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-METH-13-04


เวอร์ชัน: 01

ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)

สมการที่ใช้: สมการที่ 9 การคำนวณปริมาณการปล่อย CO₂ จากดินของกรณีฐานจากพื้นที่ที่มีการระบายน้ำออก

$$CO_{2_BSL_SOIL_drain,t} = \sum_i^{M_{BSL}} (A_{drain,i,t} \times EF_{drain}) \times \frac{44}{12}$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$CO_{2_BSL_SOIL_drain,t}$	ปริมาณการปล่อย CO ₂ จากดินของกรณีฐานจากพื้นที่ที่มีการระบายน้ำออกในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
$A_{drain,i,t}$	ขนาดพื้นที่ที่มีการระบายน้ำออกในพื้นที่ชั้นภูมิ i ในปี t	ตรวจวัด		ไร่
EF_{drain}	ปริมาณคาร์บอนในดินก่อนมีการรบกวนดินปริมาณการปล่อย CO ₂ จากดินของกรณีฐานจากพื้นที่ที่มีการระบายน้ำออก	ค่ามาตรฐาน	1.264	ตันคาร์บอน/ไร่/ปี
$\%C_{BSL_EMITTED,i,t}$	การสูญเสียอินทรีย์คาร์บอนในดินจากการกัดเซาะของกรณีฐานในพื้นที่ i ในปี t	ค่ามาตรฐาน		%
i	ชั้นภูมิ 1, 2, 3,... M_{BSL} ในกรณีฐาน	ค่ามาตรฐาน		-
t	1, 2, 3 ... ปีตั้งแต่เริ่มโครงการ	ค่ามาตรฐาน		year
$\frac{44}{12}$	สัดส่วนมวลโมเลกุลของคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอน	อบก.		-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-METH-13-04


เวอร์ชัน: 01

ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)

สมการที่ใช้: สมการที่ 10 การคำนวณปริมาณการปล่อย CO₂ จากดินของกรณีฐานจากพื้นที่ที่มีการกัดเซาะ

$$CO_{2_BSL_SOIL_erode,t} = \sum_i^{M_{BSL}} (A_{erode_i,t} \times SO_{before} \times \%C_{BSL_EMITTED,i,t} / 100) \times \frac{44}{12}$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$CO_{2_BSL_SOIL_erode,t}$	ปริมาณการปล่อย CO ₂ จากดินของกรณีฐานจากพื้นที่ที่มีการกัดเซาะในพื้นที่ชั้นภูมิ i ในปี t	ตรวจวัด		tCO ₂
$A_{erode_i,t}$	ขนาดพื้นที่ที่มีการกัดเซาะในพื้นที่ชั้นภูมิ i ในปี t	ตรวจวัด		ไร่
SO_{before}	ปริมาณคาร์บอนในดินก่อนมีการรบกวนดิน	ค่ามาตรฐาน		ตันคาร์บอน/ไร่
$\%C_{BSL_EMITTED,i,t}$	การสูญเสียอินทรีย์คาร์บอนในดินจากการกัดเซาะของกรณีฐานในพื้นที่ i ในปี t	ค่ามาตรฐาน		%
i	ชั้นภูมิ 1, 2, 3, ... M_{BSL} ในกรณีฐาน	ค่ามาตรฐาน		tCO ₂
t	1, 2, 3 ... ปีตั้งแต่เริ่มโครงการ	ค่ามาตรฐาน		year
$\frac{44}{12}$	สัดส่วนมวลโมเลกุลของคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอน	อบก.		-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-02


เวอร์ชัน: 01

ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนและการเปลี่ยนแปลงคาร์บอนของต้นไม้สำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation for carbon stocks and changes in carbon stocks of trees in forest project activities)

สมการที่ใช้: สมการที่ 11 การคำนวณปริมาณมวลชีวภาพเหนือพื้นดิน

$$b_{ABG,p,i} = \sum_{j=1}^Z b_{ABG_j}$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$b_{ABG,p,i}$	ค่ามวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง p ชั้นภูมิ i	ตรวจวัด		ตันน้ำหนักแห้ง
b_{ABG_j}	ค่ามวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นไม้ชนิด j ที่คำนวณได้จากสมการแอลโลเมตรีในพื้นที่แปลงตัวอย่าง	ตรวจวัด		ตันน้ำหนักแห้ง
i	ชั้นภูมิ 1, 2, 3,...m	ค่ามาตรฐาน		-
p	แปลงตัวอย่าง 1, 2, 3,...n	ค่ามาตรฐาน		-
j	ชนิดไม้ 1, 2, 3,...Z	ค่ามาตรฐาน		-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-02

เวอร์ชัน: 01


ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนและการเปลี่ยนแปลงคาร์บอนของต้นไม้สำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation for carbon stocks and changes in carbon stocks of trees in forest project activities)

สมการที่ใช้: สมการที่ 12 การคำนวณปริมาณมวลชีวภาพใต้ดิน

$$b_{BLG,p,i} = \sum_{j=1}^Z b_{BLG,j}$$

$$b_{BLG,j} = b_{ABG,j} \times R_{TREE}$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$b_{ABG,p,i}$	ค่ามวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง p ชั้นภูมิ i	ตรวจวัด		ตันน้ำหนักแห้ง
$b_{BLG,j}$	ค่ามวลชีวภาพใต้ดินของต้นไม้ชนิด j	ตรวจวัด		ตันน้ำหนักแห้ง
$b_{ABG,j}$	ค่ามวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นไม้ชนิด j ที่คำนวณได้จากสมการแอลโลเมตรีในพื้นที่แปลงตัวอย่าง	ตรวจวัด		ตันน้ำหนักแห้ง
R_{TREE}	สัดส่วนน้ำหนักแห้งของรากต่อต้นของต้นไม้	คำนวณ		-
i	ชั้นภูมิ 1, 2, 3,...m	ค่ามาตรฐาน		-
p	แปลงตัวอย่าง 1, 2, 3,...n	ค่ามาตรฐาน		-
j	ชนิดไม้ 1, 2, 3,...Z	ค่ามาตรฐาน		-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-02


เวอร์ชัน: 01

ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนและการเปลี่ยนแปลงคาร์บอนของต้นไม้สำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation for carbon stocks and changes in carbon stocks of trees in forest project activities)

สมการที่ใช้: สมการที่ 13 การคำนวณค่าเฉลี่ยมวลชีวภาพของต้นไม้ในแปลงตัวอย่างแต่ละชั้นภูมิ

$$b_{TREE,p,i} = \frac{(b_{ABG,p,i} + b_{BLG,p,i})}{a}$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$b_{TREE,p,i}$	ค่าเฉลี่ยปริมาณมวลชีวภาพในต้นไม้ต่อไร่ในแปลงตัวอย่าง p ชั้นภูมิ i	ตรวจวัด		ตันน้ำหนกแห้ง/ไร่
$b_{ABG,p,i}$	ค่ามวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง p ชั้นภูมิ i	ตรวจวัด		ตันน้ำหนกแห้ง
$b_{BLG,i}$	ค่ามวลชีวภาพใต้ดินของต้นไม้ชนิด j	ตรวจวัด		ตันน้ำหนกแห้ง
a	พื้นที่แปลงตัวอย่าง p	คำนวณ		ไร่
i	ชั้นภูมิ 1, 2, 3,...m	ค่ามาตรฐาน		-
p	แปลงตัวอย่าง 1, 2, 3,...n	ค่ามาตรฐาน		-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-02

เวอร์ชัน: 01

ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนและการเปลี่ยนแปลงคาร์บอนของต้นไม้ สำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation for carbon stocks and changes in carbon stocks of trees in forest project activities)

สมการที่ใช้: สมการที่ 14 การประเมินค่าปริมาณคาร์บอนในมวลชีวภาพของต้นไม้ และค่าความไม่แน่นอน


$$C_{TREE} = \frac{44}{12} \times CF_{TREE} \times B_{TREE}$$

$$B_{TREE} = A \times b_{TREE}$$

$$b_{TREE} = \sum_{i=1}^M w_i \times b_{TREE,i}$$

$$u_c = \frac{t_{VAL} \times \sqrt{\sum_{i=1}^M W_i^2 \times \frac{S_i^2}{n_i}}}{b_{TREE}}$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
C_{TREE}	ปริมาณคาร์บอนในมวลชีวภาพของต้นไม้ของพื้นที่โครงการ	ตรวจวัด		ตันน้ำหนักแห้ง/ไร่
CF_{TREE}	สัดส่วนปริมาณคาร์บอนในเนื้อไม้	ตรวจวัด		ตันคาร์บอน/ตันน้ำหนักแห้ง
B_{TREE}	ปริมาณมวลชีวภาพในต้นไม้ของพื้นที่โครงการ	ตรวจวัด		ตันน้ำหนักแห้ง
A	พื้นที่โครงการ	ตรวจวัด		ไร่
W_i	ค่าเฉลี่ยมวลชีวภาพในต้นไม้ต่อไร่ของพื้นที่โครงการ	คำนวณ		-
$b_{TREE,i}$	ค่าเฉลี่ยปริมาณมวลชีวภาพในต้นไม้ต่อไร่ในชั้นภูมิ i	คำนวณ		ตันน้ำหนักแห้ง/ไร่

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

สมการที่ใช้: สมการที่ 14 (ต่อ) การประเมินค่าปริมาณคาร์บอนในมวลชีวภาพของต้นไม้ และค่าความไม่แน่นอน


$$C_{TREE} = \frac{44}{12} \times CF_{TREE} \times B_{TREE}$$

$$B_{TREE} = A \times b_{TREE}$$

$$b_{TREE} = \sum_{i=1}^M w_i \times b_{TREE,i}$$

$$u_c = \frac{t_{VAL} \times \sqrt{\sum_{i=1}^M W_i^2 \times \frac{S_i^2}{n_i}}}{b_{TREE}}$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
u_c	ค่าความไม่แน่นอนของ C_{TREE}	คำนวณ		-
t_{VAL}	ค่า t value ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90 และ degree of freedom เท่ากับ $n-M$ เมื่อ n คือจำนวนแปลงตัวอย่างทั้งหมดในชั้นภูมิ และ M คือ จำนวนชั้นภูมิทั้งหมดที่มีการประเมินชีวมวลของต้นไม้	ค่ามาตรฐาน		
S_i^2	ความแปรปรวนของมวลชีวภาพของต้นไม้ในแปลงตัวอย่างทั้งหมดในชั้นภูมิ i	ค่ามาตรฐาน		ตันน้ำหนักแห้ง/ไร่ ²
n_i	จำนวนแปลงตัวอย่างในชั้นภูมิที่ i	คำนวณ		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

สมการที่ใช้: สมการที่ 14 (ต่อ) การประเมินค่าปริมาณคาร์บอนในมวลชีวภาพของต้นไม้ และค่าความไม่แน่นอน


$$C_{TREE} = \frac{44}{12} \times CF_{TREE} \times B_{TREE}$$

$$B_{TREE} = A \times b_{TREE}$$

$$b_{TREE} = \sum_{i=1}^M w_i \times b_{TREE,i}$$

$$u_c = \frac{t_{VAL} \times \sqrt{\sum_{i=1}^M W_i^2 \times \frac{S_i^2}{n_i}}}{b_{TREE}}$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
44/12	มวลโมเลกุลของคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอน เพื่อแปลงหน่วยจากตันคาร์บอนเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์	ค่ามาตรฐาน		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-02

เวอร์ชัน: 01


ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนและการเปลี่ยนแปลงคาร์บอนของต้นไม้สำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation for carbon stocks and changes in carbon stocks of trees in forest project activities)

สมการที่ใช้: สมการที่ 15 ค่าเฉลี่ยปริมาณมวลชีวภาพในต้นไม้ต่อไร่ในชั้นภูมิ และความแปรปรวน


$$b_{TREE,i} = \frac{\sum_{p=1}^{n_i} b_{TREE,p,i}}{n_i}$$

$$S_i^2 = \frac{n_i \times \sum_{p=1}^{n_i} b_{TREE,p,i}^2 - (\sum_{p=1}^{n_i} b_{TREE,p,i})^2}{n_i \times (n_i - 1)}$$


พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$b_{TREE,i}$	ค่าเฉลี่ยปริมาณมวลชีวภาพในต้นไม้ต่อไร่ในชั้นภูมิ i	คำนวณ		ตันน้ำหนักแห้ง/ไร่
$b_{TREE,p,i}$	ค่าเฉลี่ยปริมาณมวลชีวภาพในต้นไม้ต่อไร่ในแปลงตัวอย่าง p ชั้นภูมิ i	คำนวณ		ตันน้ำหนักแห้ง/ไร่
S_i^2	ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ต่อไร่ในชั้นภูมิ i	คำนวณ		ตันน้ำหนักแห้งต่อไร่ ²
n_i	จำนวนแปลงตัวอย่างในชั้นภูมิที่ i	คำนวณ		-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-05				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกชนิดอื่นที่ไม่ใช่ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาชีวมวลสำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation for non-CO2 greenhouse gas emissions from burning of biomass in forest project activities)				
สมการที่ใช้: สมการที่ 16 การคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาชีวมวลและไฟฟ้า				
$GHG_{Burning,t} = GHG_{SPE,t} + GHG_{FMF,t} + GHG_{FF,t}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$GHG_{Burning,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาชีวมวลและไฟฟ้าในพื้นที่โครงการในปีที่ t	ตรวจวัด		tCO ₂
$GHG_{SPE,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาในกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ในปีที่ t	ตรวจวัด		tCO ₂
$GHG_{FMF,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาในกิจกรรมการจัดการเศษซากพืชก่อนปลูกใหม่ในปีที่ t	ตรวจวัด	0	tCO ₂
$GHG_{FF,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากไฟฟ้าในปีที่ t	ตรวจวัด	0	tCO ₂

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-05				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกชนิดอื่นที่ไม่ใช่ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาชีวมวลสำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation for non-CO2 greenhouse gas emissions from burning of biomass in forest project activities)				
สมการที่ใช้: สมการที่ 17 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากไฟป่า				
$GHG_{FF,t} = GHG_{FF_TREE,t} + GHG_{FF_DOM,t}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$GHG_{FF,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ไม่ใช่ก๊าซคาร์บอนออกไซด์จากไฟป่าในพื้นที่โครงการในปีที่ t	ตรวจวัด		tCO ₂
$GHG_{FF_TREE,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ไม่ใช่ก๊าซคาร์บอนออกไซด์จากการสูญเสียมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นไม้ที่เกิดจากไฟป่าในพื้นที่โครงการในปีที่ t	ตรวจวัด		tCO ₂
$GHG_{FF_DOM,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ไม่ใช่ก๊าซคาร์บอนออกไซด์จากการสูญเสียเศษซากพืชที่ตายที่เกิดจากไฟป่าในพื้นที่โครงการในปีที่ t	ตรวจวัด		tCO ₂

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-05


เวอร์ชัน: 01

ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกชนิดอื่นที่ไม่ใช่ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาชีวมวลสำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation for non-CO2 greenhouse gas emissions from burning of biomass in forest project activities)

สมการที่ใช้: สมการที่ 18 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการสูญเสียมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นไม้ที่เกิดจากไฟป่า

$$GHG_{FF_TREE,t} = 0.001 \times \sum_{i=1}^M A_{BURN,i,t} \times b_{TREE,i,t} \times COMF_i \times (EF_{CH_4,i} \times GWP_{CH_4} + EF_{N_2O,i} \times GWP_{N_2O})$$


พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$GHG_{FF_TREE,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ไม่ใช่ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากไฟป่าในพื้นที่โครงการในปีที่ t	ตรวจวัด		tCO ₂
$A_{BURN,i,t}$	พื้นที่ที่ถูกเผาจากไฟป่าในชั้นภูมิที่ i ในปีที่ t	ตรวจวัด		ไร่
$b_{TREE,i,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ไม่ใช่ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการสูญเสียมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นไม้ที่เกิดจากไฟป่าในพื้นที่โครงการในปีที่ t ที่มีการทวนสอบครั้งล่าสุดก่อนเกิดไฟป่า หากต้นไม้ที่มีก่อนดำเนินโครงการไม่ถูกเผาจากไฟป่า กำหนดให้ค่า $b_{TREE,i,t}$ มีค่าเป็น 0	ตรวจวัด		ตันน้ำหนักแห้ง/ไร่
$COMF_i$	ค่าสัมประสิทธิ์การเผา (combustion factor) ในชั้นภูมิที่ i	ตรวจวัด		-
$EF_{CH_4,i}$	ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซมีเทนในชั้นภูมิที่ i			กรัมของก๊าซมีเทน/กิโลกรัมน้ำหนักแห้งที่ถูกเผา

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

สมการที่ใช้: สมการที่ 18 (ต่อ) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการสูญเสียมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นไม้ที่เกิดจากไฟป่า

$$GHG_{FF_TREE,t} = 0.001 \times \sum_{i=1}^M A_{BURN,i,t} \times b_{TREE,i,tL} \times COMF_i \times (EF_{CH_4,i} \times GWP_{CH_4} + EF_{N_2O,i} \times GWP_{N_2O})$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
GWP_{CH_4}	ค่าศักยภาพการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซมีเทน	คำนวณ		-
$EF_{N_2O,i}$	ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซไนตรัสออกไซด์ในชั้นภูมิที่ i	คำนวณ		กรัมของก๊าซไนตรัสออกไซด์/กิโลกรัมน้ำหนักแห้งที่ถูกเผา
GWP_{N_2O}	ค่าศักยภาพการก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซไนตรัสออกไซด์	คำนวณ		-
t	1, 2, 3, ... ปี ตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการ	ค่ามาตรฐาน		
i	ชั้นภูมิที่ 1, 2, 3, ... M	ค่ามาตรฐาน		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-05


เวอร์ชัน: 01

ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกชนิดอื่นที่ไม่ใช่ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาชีวมวลสำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation for non-CO2 greenhouse gas emissions from burning of biomass in forest project activities)

สมการที่ใช้: สมการที่ 19 การคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาชีวมวลและไฟฟ้า

$$GHG_{Burning,t} = GHG_{SPE,t} + GHG_{FMF,t} + GHG_{FF,t}$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$GHG_{Burning,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาชีวมวลและไฟฟ้าในพื้นที่โครงการในปีที่ t	ตรวจวัด		tCO ₂
$GHG_{SPE,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาในกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ในปีที่ t	ตรวจวัด		tCO ₂
$GHG_{FMF,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาในกิจกรรมการจัดการเศษซากพืชก่อนปลูกใหม่ในปีที่ t	ตรวจวัด	0	tCO ₂
$GHG_{FF,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากไฟฟ้าในปีที่ t	ตรวจวัด	0	tCO ₂

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-08


เวอร์ชัน: 01

ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การคำนวณจำนวนแปลงตัวอย่างที่เหมาะสมในการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนสำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation of Appropriate Number of Sample Plots for Carbon Measurements in Forest Project Activities)

สมการที่ใช้: สมการที่ 20 การคำนวณจำนวนแปลงตัวอย่างที่ต้องการสำหรับการคำนวณปริมาณมวลชีวภาพในขอบเขตของโครงการ

$$n = \frac{N \times t_{VAL}^2 \times (\sum_i w_i \times s_i)^2}{N \times E^2 + t_{VAL}^2 \times \sum_i w_i \times s_i^2}$$


พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
n	จำนวนแปลงตัวอย่างที่ต้องการสำหรับการคำนวณปริมาณมวลชีวภาพในขอบเขตของโครงการ	คำนวณ		-
N	จำนวนแปลงตัวอย่างทั้งหมดที่เป็นไปได้ในขอบเขตของโครงการ ได้แก่ ประชากร หรือ ระยะห่างของการสุ่มตัวอย่าง	คำนวณ		-
t_{VAL}	ค่า Student's t-value ที่มีจำนวนค่าอิสระไม่จำกัด (∞) สำหรับระดับความเชื่อมั่นที่กำหนด ในที่นี้กำหนดให้มีระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 90	ค่ามาตรฐาน		-
w_i	ค่าถ่วงน้ำหนักของขนาดพื้นที่ในแต่ละชั้นภูมิ	คำนวณ		-
s_i	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปริมาณมวลชีวภาพในแต่ละชั้นภูมิ	คำนวณ		ตันน้ำหนักแห้ง หรือ ตันน้ำหนัก แห้ง/ไร่

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

สมการที่ใช้: สมการที่ 20 (ต่อ) การคำนวณจำนวนแปลงตัวอย่างที่ต้องการสำหรับการคำนวณปริมาณมวลชีวภาพในขอบเขตของโครงการ

$$n = \frac{N \times t_{VAL}^2 \times (\sum_i w_i \times s_i)^2}{N \times E^2 + t_{VAL}^2 \times \sum_i w_i \times s_i^2}$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
<i>E</i>	ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ได้แก่ ครึ่งหนึ่งของช่วงความ เชื่อมั่น (confidence interval) ในการประมาณ ปริมาณ มวล ชีวภาพในขอบเขตโครงการ	คำนวณ		ต้นน้ำหนักแห้ง หรือ ต้นน้ำหนัก แห้ง/ไร่
<i>i</i>	1, 2, 3, ...ชั้น ภูมิ ใน ขอบ เขต โครงการ	ค่ามาตรฐาน		-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-08


เวอร์ชัน: 01

ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การคำนวณจำนวนแปลงตัวอย่างที่เหมาะสมในการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนสำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation of Appropriate Number of Sample Plots for Carbon Measurements in Forest Project Activities)


สมการที่ใช้: สมการที่ 21 กรณีที่สัดส่วนของพื้นที่ตัวอย่างน้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ สามารถใช้สมการอย่างง่ายในการคำนวณจำนวนแปลงตัวอย่าง

$$n = \left(\frac{t_{VAL}}{E} \right)^2 \times \left(\sum_i w_i \times s_i \right)^2$$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
n	จำนวนแปลงตัวอย่างที่ต้องการสำหรับการคำนวณปริมาณมวลชีวภาพในขอบเขตของโครงการ	คำนวณ		-
t_{VAL}	ค่า Student's t-value ที่มีจำนวนค่าอิสระไม่จำกัด (∞) สำหรับระดับความเชื่อมั่นที่กำหนด ในที่นี้กำหนดให้มีระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 90	ค่ามาตรฐาน		-
w_i	ค่าถ่วงน้ำหนักของขนาดพื้นที่ในแต่ละชั้นภูมิ	คำนวณ		-
s_i	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปริมาณมวลชีวภาพในแต่ละชั้นภูมิ	คำนวณ		ตันน้ำหนักแห้ง หรือ ตันน้ำหนักแห้ง/ไร่
E	ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ได้แก่ ครึ่งหนึ่งของช่วงความเชื่อมั่น (confidence interval) ในการประมาณปริมาณมวลชีวภาพในขอบเขตโครงการ	คำนวณ		ตันน้ำหนักแห้ง หรือ ตันน้ำหนักแห้ง/ไร่
i	1, 2, 3, ... ชั้นภูมิในขอบเขตโครงการ	ค่ามาตรฐาน		-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-08				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การคำนวณจำนวนแปลงตัวอย่างที่เหมาะสมในการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนสำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation of Appropriate Number of Sample Plots for Carbon Measurements in Forest Project Activities)				
สมการที่ใช้: สมการที่ 23 การคำนวณจำนวนแปลงตัวอย่างที่ต้องการสำหรับการคำนวณปริมาณมวลชีวภาพในขอบเขตของโครงการ				
$n_i = n \times \frac{w_i \times s_i}{\sum_i w_i \times s_i}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
n_i	จำนวนแปลงตัวอย่างที่ปรับแล้วสำหรับการคำนวณปริมาณมวลชีวภาพในขอบเขตของโครงการ	คำนวณ		-
n	จำนวนแปลงตัวอย่างที่ต้องการสำหรับการคำนวณปริมาณมวลชีวภาพในขอบเขตของโครงการ	คำนวณ		-
w_i	ค่าถ่วงน้ำหนักของขนาดพื้นที่ในแต่ละชั้นภูมิ	คำนวณ		-
s_i	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปริมาณมวลชีวภาพในแต่ละชั้นภูมิ	คำนวณ		ตันน้ำหนักแห้ง หรือ ตันน้ำหนักแห้ง/ไร่
i	1, 2, 3, ... ชั้นภูมิในขอบเขตโครงการ	ค่ามาตรฐาน		-


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

3.1.1 การคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ในช่วง 100 ปี จากกรณีฐาน


เดิมพื้นที่มีลักษณะสภาพพื้นที่เป็นนาทุ่งเนื่องจากการบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อสร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสภาพพื้นที่เดิม (อยู่ระหว่างการดำเนินการ)

3.2 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Sequestration/Emission)


รหัส: T-VER-P-METH-13-04				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)				
สมการที่ใช้: สมการที่ 24 การคำนวณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกสุทธิจากการดำเนินโครงการ				
$GHG_{PROJ_MSR,t} = \Delta C_{PROJ,t} - GHG_{PROJ,t}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$GHG_{PROJ_MSR,t}$	ปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกสุทธิจากการดำเนินโครงการในปี t	คำนวณ		tCO ₂
$\Delta C_{PROJ,t}$	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนจากการดำเนินโครงการจากแหล่งสะสมคาร์บอนที่เลือกในปี t	คำนวณ		tCO ₂
$GHG_{PROJ,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการในปี t	คำนวณ		tCO ₂

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0


รหัส: T-VER-P-METH-13-04				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)				
สมการที่ใช้: สมการที่ 25 การคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิจากการดำเนินโครงการ				
$GHG_{PROJ,t} = GHG_{PROJ_SOIL,t} + GHG_{PROJ_FUEL,t} + GHG_{PROJ_BURN,t}$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$GHG_{PROJ,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิจากการดำเนินโครงการในปี t	คำนวณ		tCO ₂
$GHG_{PROJ_SOIL,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิจากดินจากการดำเนินโครงการในปี t (ดำเนินการตามสมการที่ 6 ถึง 11 โดยแทนที่ตัวห้อย BSL ด้วย PROJ)	คำนวณ		tCO ₂
$GHG_{PROJ_FUEL,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลสุทธิจากการดำเนินโครงการในปี t	คำนวณ		tCO ₂
$GHG_{PROJ_BURN,t}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาชีวมวลจากกิจกรรมโครงการ ในปี t	คำนวณ		tCO ₂
t	1, 2, 3 ... ปีตั้งแต่เริ่มโครงการ	ค่ามาตรฐาน		year

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-10				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การแบ่งชั้นภูมิพื้นที่โครงการในพื้นที่ป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Methods for Stratification of the Project Area in Mangrove and Seagrass)				
สมการที่ใช้: สมการที่ 26 ข้อกำหนดของพื้นที่ที่สามารถนำมาใช้ในกิจกรรมโครงการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล กรณีที่กิจกรรมโครงการไม่มีการรั่วไหล				
$\sum_{i=0}^{M_{WPS}} (C_{PROJ,i,t100} \times A_{PROJ,i,t100}) \geq 1.05 \times \sum_{i=0}^{M_{BSL}} (C_{BSL,i,t100} \times A_{BSL,i,t100})$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$C_{PROJ,i,t100}$	ปริมาณอินทรีย์คาร์บอนในดินทั้งหมดจากการดำเนินโครงการหลังจาก 100 ปี ในพื้นที่ i	คำนวณ		ตันคาร์บอน/ไร่
$C_{BSL,i,t100}$	ปริมาณอินทรีย์คาร์บอนในดินทั้งหมดในกรณีฐานหลังจาก 100 ปี ในพื้นที่ i	คำนวณ		ตันคาร์บอน/ไร่
$A_{PROJ,i,t100}$	ขนาดพื้นที่โครงการหลังจาก 100 ปี ในพื้นที่ i	คำนวณ		ไร่
$A_{BSL,i,t100}$	ขนาดพื้นที่กรณีฐานหลังจาก 100 ปี ในพื้นที่ i	คำนวณ		ไร่
LKF	Leakage factor			
$GHG_{BSL-WRC}$	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรณีฐานของกิจกรรมโครงการ สุทธิจนถึงปี t	คำนวณ		tCO ₂
GHG_{LK-WRC}	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการรั่วไหลของกิจกรรมโครงการ สุทธิจนถึงปี t	คำนวณ		tCO ₂
t_{100}	100 ปีหลังจากวันเริ่มต้นโครงการ	ค่ามาตรฐาน		year

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

รหัส: T-VER-P-TOOL-01-10				
เวอร์ชัน: 01				
ชื่อระเบียบวิธี/เครื่องมือ: การแบ่งชั้นภูมิพื้นที่โครงการในพื้นที่ป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Methods for Stratification of the Project Area in Mangrove and Seagrass)				
<p>สมการที่ใช้: สมการที่ 27 การคำนวณปริมาณอินทรีย์คาร์บอนในดินทั้งหมดจากการดำเนินโครงการและกรณีฐานหลังจาก 100 ปี</p> $C_{BSL,i,t100} = C_{BSL,i,t0} - \left(\sum_{t=1}^{t=100} CO_{2_BSL_SOIL,t} \times 12/44 \right)$ <p>สมการที่ 28 การคำนวณปริมาณอินทรีย์คาร์บอนในดินทั้งหมดจากการดำเนินโครงการและกรณีฐานหลังจาก 100 ปี</p> $C_{PROJ,i,t100} = C_{BSL,i,t0} - \left(\sum_{t=1}^{t=100} CO_{2_PROJ_SOIL,t} \times 12/44 \right)$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$C_{BSL,i,t100}$	ปริมาณอินทรีย์คาร์บอนในดินทั้งหมดในกรณีฐานหลังจาก 100 ปี ในพื้นที่ i	คำนวณ		ตันคาร์บอน/ไร่
$C_{PROJ,i,t100}$	ปริมาณอินทรีย์คาร์บอนในดินทั้งหมดจากการดำเนินโครงการหลังจาก 100 ปี ในพื้นที่ i	คำนวณ		ตันคาร์บอน/ไร่
$CO_{2_BSL_SOIL,t}$	ปริมาณการปล่อย CO2 จากแหล่งสะสมอินทรีย์คาร์บอนในดินของกรณีฐานในพื้นที่ i ในปี t	คำนวณ		tCO ₂
$CO_{2_PROJ_SOIL,t}$	ปริมาณการปล่อย CO2 จากแหล่งสะสมอินทรีย์คาร์บอนในดินของกรณีฐานในพื้นที่ i ในปี t หากมีค่าเป็นลบจะต้องปรับให้มีค่าเป็นศูนย์ตามกฎหมายอนุรักษ์	คำนวณ		tCO ₂
$C_{BSL,i,t0}$	ปริมาณอินทรีย์คาร์บอนในดินทั้งหมดในกรณีฐาน ณ วันเริ่มโครงการในพื้นที่ i	คำนวณ		tCO ₂
t_{100}	100 ปีหลังจากวันเริ่มต้นโครงการ	ค่ามาตรฐาน		year
12/44	ค่าการแปลงหน่วยจากตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปีเป็นตันคาร์บอนต่อปี	คำนวณ		tCO ₂


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

3.3 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission)

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการเป็นศูนย์ เนื่องจากการดำเนินการตามกิจกรรมของโครงการและเงื่อนไขกิจกรรมโครงการ

3.4 สรุปปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก

รหัส: T-VER-P-METH-13-04				
ชื่อระเบียบวิธีฯ/เครื่องมือ: ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับกิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration)				
สมการที่ใช้: สมการที่ 29 การคำนวณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกสุทธิที่ได้จากการดำเนินโครงการ				
$GHG_{MSR} = \sum_{t=1}^{t=n} (GHG_{PROJ_MSR,t} - GHG_{BSL_MSR,t} - GHG_{LK,t})$				
พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
GHG_{MSR}	การกักเก็บก๊าซเรือนกระจกสุทธิที่ได้จากการดำเนินโครงการช่วงปีที่ 1 ถึงปีที่ n	คำนวณ		tCO ₂
$\Delta C_{PROJ_MSR,t}$	ปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกสุทธิจากการดำเนินโครงการในปี t	คำนวณ		tCO ₂
$\Delta C_{BSL_MSR,t}$	ปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกสุทธิของกรณีฐานในปี t	คำนวณ		tCO ₂
$GHG_{LK,t}$	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ	คำนวณ		tCO ₂
t	1, 2, 3 ... ปีตั้งแต่เริ่มโครงการ			year


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

3.5 สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ (อยู่ระหว่างการคำนวณ)

ระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการ

- 5 ปี
 15 ปี วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2566 - วันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2580
 อื่นๆ ปี

ปี	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ	ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก
2566	0	1202	0	1202
2567	0	2404	0	2404
2568	0	3607	0	3607
2569	0	4809	0	4809
2570	0	6011	0	6011
2571	0	7213	0	7213
2572	0	8416	0	8416
2573	0	9618	0	9618
2574	0	10820	0	10820
2575	0	12022	0	12022
2576	0	13225	0	13225
2577	0	14427	0	14427
2578	0	15629	0	15629
2579	0	16831	0	16831
2580	0	18034	0	18034
รวม (tCO ₂ eq)	0	18034	0	18034
จำนวนปี				15
เฉลี่ยปีละ (tCO ₂ eq/y)	-	-	-	1202


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

3.5.1 การคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ในช่วง 100 ปี จากการดำเนินการ

พื้นที่เดิมที่เคยเป็นพื้นที่นาทุ่งร้าง จะกลายเป็นพื้นที่ป่าชายเลนที่อุดมสมบูรณ์ (อยู่ระหว่างการดำเนินการ)

3.6 การวิเคราะห์ความไม่แน่นอน (Uncertainty Analysis)

การคำนวณความไม่แน่นอนสะสมสำหรับโครงการจากความไม่แน่นอนที่เกิดขึ้นจากการคำนวณค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการเปลี่ยนแปลงของคาร์บอนในแหล่งสะสมทั้งจากกรณีฐานและจากการดำเนินโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามกฎการอนุรักษ์ ระเบียบวิธีการนี้ได้กำหนดความไม่แน่นอนไว้ที่ 10% ระดับช่วงความเชื่อมั่น 90% (อยู่ระหว่างการดำเนินการ)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรรวม	VERSION 1.0

ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ

4.1 สรุปแนวทางการติดตามผล (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

ในการติดตามผลของโครงการฯ นั้น มีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด ความถี่ของการตรวจวัด และวิธีการตรวจวัดควรเป็นไปตามข้อกำหนดของ อบก. ทั้งนี้บุคลากรที่จะเป็นผู้ทำการสำรวจติดตามพารามิเตอร์ตามข้อกำหนดของ อบก. คือ บุคคลที่มีความเชี่ยวชาญในวิธีการตรวจวัดแต่ละพารามิเตอร์ เช่น ผู้มีประสบการณ์ในการใช้งาน Global Positioning System (GPS) หรือการวัดการเติบโตของต้นไม้ หรือบุคคลทั่วไปที่ได้ผ่านการอบรมการใช้เครื่องมืออย่างถูกต้อง มีการดำเนินการและการใช้อุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ เช่นเดียวกับการดำเนินงานกรณีฐาน หรือในอนาคตอาจใช้อุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ ที่มีมาตรฐานและดีกว่า

ทั้งนี้ พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามและตรวจวัดตามข้อกำหนดของ อบก. มีรายละเอียดดังนี้

1. ที่ตั้งโครงการ

กำหนดให้มีการติดตามที่ตั้งโครงการทุก 5 ปี โดยใช้เครื่องมือรับสัญญาณ GPS (ซึ่งเป็นระบบการระบุตำแหน่งต่าง ๆ ที่อยู่บนพื้นโลกจากสัญญาณดาวเทียม) โดยเครื่องมือที่เลือกใช้จะเลือกรุ่นที่มีการยอมรับในความถูกต้องและแม่นยำในช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดนั้น

2. พื้นที่โครงการ


กำหนดให้มีการติดตามที่ตั้งโครงการทุก 5 ปี โดยใช้เครื่องมือรับสัญญาณ GPS (ซึ่งเป็นระบบการระบุตำแหน่งต่าง ๆ ที่อยู่บนพื้นโลกจากสัญญาณดาวเทียม) โดยเครื่องมือที่เลือกใช้จะเลือกรุ่นที่มีการยอมรับในความถูกต้องและแม่นยำในช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดนั้น

3. การติดตามการเติบโตของต้นไม้

ติดตามการเติบโตของไม้ใหญ่ (ต้นไม้ที่มีขนาดเส้นรอบวงที่ระดับความสูง 1.3 เมตร ตั้งแต่ 15 เซนติเมตรขึ้นไป) สุ่มตัวอย่างตาม T-VER-P-TOOL-01-08 ณ วันที่ทำการตรวจวัด ทั้งต้นไม้เดิมและไม้หนุ่มที่มีการเติบโตเป็นไม้ใหญ่ขึ้นมาใหม่ สำหรับไม้ใหญ่ที่พบใหม่จะทำการติดหมายเลข

3.1 ขนาดความโตหรือเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระดับความสูงเพียงอกของต้นไม้ (DBH) โดยใช้อุปกรณ์วัดความโตที่เชื่อถือได้

3.2 ความสูงของต้นไม้ทั้งหมด (H) โดยใช้อุปกรณ์วัดความสูงที่มีความเหมาะสมกับขนาดต้นไม้ และเป็นที่ยอมรับทางวิชาการ เช่น เครื่องวัดความสูงด้วยเลเซอร์ เป็นต้น

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

4. การประเมินมวลชีวภาพของต้นไม้และปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บในมวลชีวภาพ

4.1 การประเมินมวลชีวภาพของต้นไม้

ในการประเมินมวลชีวภาพของต้นไม้ต้องทำการสำรวจ ตรวจวัดภาคสนาม ประเมินสภาพพื้นที่และต้นไม้ แล้วนำข้อมูลที่ได้มาประเมินมวลชีวภาพของต้นไม้ (Biomass) ดังนั้นจึงเลือกใช้สมการแอลโลเมตรี (Allometric equation) ของ Komiyama *et al.* (1987) กลุ่มพรรณไม้ป่าชายเลนตามคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร (อบก.,2558) ซึ่งเป็นสมการความสัมพันธ์ระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระดับความสูงเพียง (DBH) และความสูงทั้งหมดของต้นไม้ (H) ที่ใช้สำหรับการคำนวณน้ำหนักแห้งของต้นไม้หรือมวลชีวภาพทั้งส่วนที่อยู่เหนือดิน (ได้แก่ ลำต้น กิ่ง ใบ) และส่วนที่อยู่ใต้ดิน (ราก)

ทั้งนี้ สมการแอลโลเมตรีเป็นสมการที่มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับพื้นที่ของโครงการตามเงื่อนไขของการใช้สมการ และเป็นสมการที่ อบก. ให้การยอมรับ ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 สมการแอลโลเมตรีของกลุ่มพรรณไม้ป่าชายเลนที่ อบก. ให้การยอมรับ

กลุ่มพรรณไม้	สมการ	แหล่งอ้างอิง
ไม้โกงกาง (<i>Rhizophora spp.</i>)	$W_S = 0.05466 (D^2H)^{0.945}$ $W_B = 0.01579 (D^2H)^{0.9124}$ $W_L = 0.0678 (D^2H)^{0.5806}$ $W_T = W_S + W_B + W_L$	Komiyama et al. (1987)
พรรณไม้ในป่าชายเลนชนิดอื่นๆ	$W_S = 0.0449 (D^2H)^{0.9549}$ $W_B = 0.02412 (D^2H)^{0.8649}$ $W_L = 0.09422 (D^2H)^{0.5439}$ $W_T = W_S + W_B + W_L$	Komiyama et al. (1987)

หมายเหตุ : โดยที่

W_S = มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในส่วนที่เป็นลำต้น (กก.)


W_B = มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในส่วนที่เป็นกิ่ง (กก.)

W_L = มวลชีวภาพเหนือพื้นดินในส่วนที่เป็นใบ (กก.)

W_T = มวลชีวภาพเหนือพื้นดินทั้งหมด (กก.)

D = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระดับความสูงเพียงอก (ซม.)

H = ความสูงทั้งหมดของต้นไม้ (เมตร)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

4.2 การประเมินปริมาณคาร์บอนที่เก็บกักในมวลชีวภาพ


ปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่ประเมินจากสมการแอลโลเมตรี สามารถนำมาประเมินปริมาณคาร์บอนที่เก็บกักในมวลชีวภาพของต้นไม้ได้ โดยมีค่าสัมประสิทธิ์ที่จำเป็นต้องนำมาใช้ คือ ค่า CF (สัดส่วนคาร์บอนในเนื้อไม้) และค่า R (สัดส่วนน้ำหนักแห้งของรากต่อต้นของต้นไม้) ทั้งนี้ การแปลงหน่วยจากต้นคาร์บอนไปเป็นต้นคาร์บอนไดออกไซด์ สามารถแปลงได้โดยการคูณด้วยมวลโมเลกุลของคาร์บอนออกไซด์ต่อคาร์บอน คือ 44/12 หรือ 3.667 ซึ่งเป็นไปตามที่ อบก. กำหนดในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร ดังแสดงในตารางที่ 6 และตารางที่ 7

ตารางที่ 6 สัดส่วนคาร์บอนในเนื้อไม้ที่ อบก. ให้การยอมรับ

กลุ่มพรรณไม้	สัดส่วนคาร์บอนเฉลี่ย (ร้อยละของน้ำหนักแห้ง)	ที่มา
พรรณไม้ทุกชนิด	47.00	IPCC (2006)
ไม้โกงกาง (<i>Rhizophora spp.</i>)	47.15	คณะวนศาสตร์ (2554)

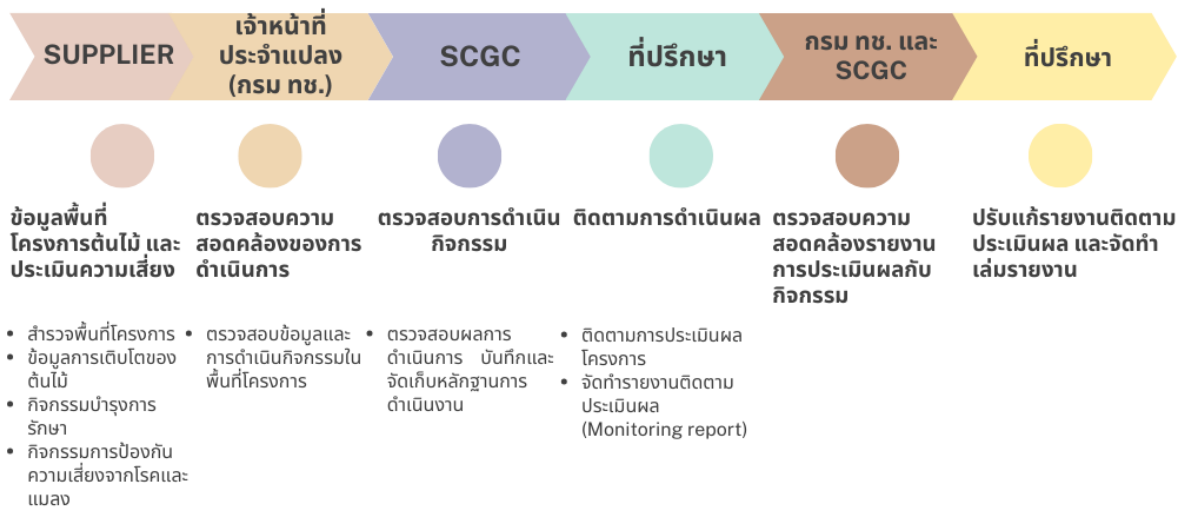
ตารางที่ 7 สัดส่วนน้ำหนักแห้งของรากต่อต้นของต้นไม้ที่ อบก. ให้การยอมรับ

กลุ่มพรรณไม้	สัดส่วนน้ำหนักแห้งของรากต่อต้น ของต้นไม้ (ร้อยละของน้ำหนักแห้ง)	ที่มา
พรรณไม้ทุกชนิด	27.00	IPCC (2006)
ไม้โกงกาง (<i>Rhizophora spp.</i>)	48.00	คณะวนศาสตร์ (2554)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

5. บทบาทหน้าที่และการติดตามผล


กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และเอสซีจีซี ได้วางแผนดำเนินการวางแผนบทบาทและหน้าที่ในการติดตามผล เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโครงการเป็นไปตามที่กำหนด ทั้งนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ดังแสดงในภาพที่ 12



ภาพที่ 12 บทบาทหน้าที่การติดตามผลและการดำเนินการ


4.2 พารามิเตอร์ที่ไม่ต้องติดตามผล

พารามิเตอร์	$C_{PROJ_SEAGRASS,t}$
หน่วย	ตันคาร์บอนต่อไร่
ความหมาย	ปริมาณคาร์บอนในหญ้าทะเลของการดำเนินโครงการ ณ เวลา t
แหล่งข้อมูล	ทางเลือกที่ 1 ใช้ค่ามาตรฐานสำหรับหญ้าคาทะเล <i>Enhalus acoroides</i> (Linnaeus f.) ดังต่อไปนี้ (ดัดแปลงจาก Stankovic et al., 2018) $C_{PROJ_SEAGRASS,t} = 0.0790 + 0.0145 \times \%cover$ ทางเลือกที่ 2 ค่าที่ได้จากงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในบทความทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับและสามารถระบุได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินโครงการ ทางเลือกที่ 3 เก็บตัวอย่างจากพื้นที่โครงการเพื่อพัฒนาค่าตามที่ อบก. กำหนด
หมายเหตุ	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0


พารามิเตอร์	$\Delta SO_{total,i,t}$				
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อไร่ต่อปี				
ความหมาย	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนในดินทั้งหมดของกรณีฐานในปี t				
แหล่งข้อมูล	<p>ทางเลือกที่ 1 ใช้ค่ามาตรฐานปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนในดินทั้งหมดของกรณีฐานในปี t</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ลักษณะพื้นที่โครงการ</th> <th>$\Delta SO_{total,i,t}$ (ตันต่อไร่ต่อปี)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p>ป่าชายเลน</p> <p>การปกคลุมชั้นเรือนยอด > 50%</p> <p>การปกคลุมชั้นเรือนยอด 15% ถึง 50%</p> </td> <td> <p>0.2336⁽¹⁾</p> <p>ใช้การประมาณค่าในช่วงของค่ามาตรฐานข้างต้น</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p>¹ ที่มา Chmura et al., 2003</p>	ลักษณะพื้นที่โครงการ	$\Delta SO_{total,i,t}$ (ตันต่อไร่ต่อปี)	<p>ป่าชายเลน</p> <p>การปกคลุมชั้นเรือนยอด > 50%</p> <p>การปกคลุมชั้นเรือนยอด 15% ถึง 50%</p>	<p>0.2336⁽¹⁾</p> <p>ใช้การประมาณค่าในช่วงของค่ามาตรฐานข้างต้น</p>
	ลักษณะพื้นที่โครงการ	$\Delta SO_{total,i,t}$ (ตันต่อไร่ต่อปี)			
	<p>ป่าชายเลน</p> <p>การปกคลุมชั้นเรือนยอด > 50%</p> <p>การปกคลุมชั้นเรือนยอด 15% ถึง 50%</p>	<p>0.2336⁽¹⁾</p> <p>ใช้การประมาณค่าในช่วงของค่ามาตรฐานข้างต้น</p>			
ทางเลือกที่ 2 ค่าที่ได้จากงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในบทความทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับและสามารถระบุได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินโครงการ					
ทางเลือกที่ 3 เก็บตัวอย่างจากพื้นที่โครงการเพื่อพัฒนาค่าตามที่ อบก. กำหนด					
หมายเหตุ					

พารามิเตอร์	SO_{before}				
หน่วย	ตันคาร์บอนต่อไร่				
ความหมาย	ปริมาณคาร์บอนในดินก่อนมีการรบกวนดิน				
แหล่งข้อมูล	<p>ทางเลือกที่ 1 ใช้ค่ามาตรฐานค่ามาตรฐานปริมาณคาร์บอนในดินก่อนมีการรบกวนดิน ที่ระดับความลึก 1 เมตร</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ลักษณะพื้นที่โครงการ</th> <th>SO_{before} (ตันคาร์บอนต่อไร่)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p>ป่าชายเลน</p> <p>ดินอินทรีย์</p> <p>ดินอนินทรีย์</p> <p>ดินอินทรีย์รวมกับดินอนินทรีย์</p> </td> <td> <p>75.36</p> <p>45.76</p> <p>61.76</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p>ที่มา IPCC, 2013</p>	ลักษณะพื้นที่โครงการ	SO_{before} (ตันคาร์บอนต่อไร่)	<p>ป่าชายเลน</p> <p>ดินอินทรีย์</p> <p>ดินอนินทรีย์</p> <p>ดินอินทรีย์รวมกับดินอนินทรีย์</p>	<p>75.36</p> <p>45.76</p> <p>61.76</p>
	ลักษณะพื้นที่โครงการ	SO_{before} (ตันคาร์บอนต่อไร่)			
	<p>ป่าชายเลน</p> <p>ดินอินทรีย์</p> <p>ดินอนินทรีย์</p> <p>ดินอินทรีย์รวมกับดินอนินทรีย์</p>	<p>75.36</p> <p>45.76</p> <p>61.76</p>			
ทางเลือกที่ 2 ค่าที่ได้จากงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในบทความทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับและสามารถระบุได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินโครงการ					
ทางเลือกที่ 3 เก็บตัวอย่างจากพื้นที่โครงการเพื่อพัฒนาค่าตามที่ อบก. กำหนด					

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

พารามิเตอร์	EF_{drain}
หน่วย	ตันคาร์บอนต่อไร่ต่อปี
ความหมาย	ปริมาณการปล่อย CO ₂ จากดินของกรณีฐานจากพื้นที่ที่มีการระบายน้ำออก
แหล่งข้อมูล	<p>ทางเลือกที่ 1 ใช้ค่ามาตรฐานดังต่อไปนี้ (IPCC, 2013)</p> $EF_{drain} = 1.264$ (ตันคาร์บอนต่อไร่ต่อปี) <p>ทางเลือกที่ 2 ค่าที่ได้จากงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในบทความทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับและสามารถระบุได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินโครงการ</p> <p>ทางเลือกที่ 3 เก็บตัวอย่างจากพื้นที่โครงการเพื่อพัฒนาค่าตามที่ อบก. กำหนด</p>
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	$\%C_{BSL_EMITTED,i,t}$																						
หน่วย	%																						
ความหมาย	การสูญเสียอินทรีย์คาร์บอนในดินจากการกักเซาะของกรณีฐานในพื้นที่ i ในปี t																						
แหล่งข้อมูล	<p>ทางเลือกที่ 1 ใช้ค่ามาตรฐานดังต่อไปนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ลักษณะพื้นที่โครงการ และสภาพแวดล้อมการสะสมคาร์บอน</th> <th>$C\%_{BSL_EMITTED,i,t}$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>กรณีที่ดินมีการกักเซาะและเชื่อมต่อกับชะวาทะเล</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- แบบ Normal Marine หรือ Deltaic fluidized muds</td> <td>80%</td> </tr> <tr> <td>- แบบ Normal Marine และมีอัตราการกักตัวของตะกอน (sediment accumulation rate) ต่ำกว่า 0.002 กรัมต่อตารางเซนติเมตรต่อปี</td> <td>98.5%</td> </tr> <tr> <td>- แบบ O₂ depletion</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- แบบ Extreme accumulation rates</td> <td>53%</td> </tr> <tr> <td>กรณีที่ดินมีการกักเซาะและไม่เชื่อมต่อกับชะวาทะเลและทะเลเปิด</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กรณีฐานมีการกักเซาะมากกว่าการดำเนินโครงการ</td> <td>49%</td> </tr> <tr> <td>- กรณีฐานมีการกักเซาะน้อยกว่าการดำเนินโครงการ</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>- กรณีฐานมีการกักเซาะมากกว่าการดำเนินโครงการ</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>- กรณีฐานมีการกักเซาะน้อยกว่าการดำเนินโครงการ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ที่มา Blair and Aller, 2012</p> <p>ทางเลือกที่ 2 ค่าที่ได้จากงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในบทความทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับและสามารถระบุได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินโครงการ</p> <p>ทางเลือกที่ 3 เก็บตัวอย่างจากพื้นที่โครงการเพื่อพัฒนาค่าตามที่ อบก. กำหนด</p>	ลักษณะพื้นที่โครงการ และสภาพแวดล้อมการสะสมคาร์บอน	$C\%_{BSL_EMITTED,i,t}$	กรณีที่ดินมีการกักเซาะและเชื่อมต่อกับชะวาทะเล		- แบบ Normal Marine หรือ Deltaic fluidized muds	80%	- แบบ Normal Marine และมีอัตราการกักตัวของตะกอน (sediment accumulation rate) ต่ำกว่า 0.002 กรัมต่อตารางเซนติเมตรต่อปี	98.5%	- แบบ O ₂ depletion		- แบบ Extreme accumulation rates	53%	กรณีที่ดินมีการกักเซาะและไม่เชื่อมต่อกับชะวาทะเลและทะเลเปิด		- กรณีฐานมีการกักเซาะมากกว่าการดำเนินโครงการ	49%	- กรณีฐานมีการกักเซาะน้อยกว่าการดำเนินโครงการ	0%	- กรณีฐานมีการกักเซาะมากกว่าการดำเนินโครงการ	100%	- กรณีฐานมีการกักเซาะน้อยกว่าการดำเนินโครงการ	
ลักษณะพื้นที่โครงการ และสภาพแวดล้อมการสะสมคาร์บอน	$C\%_{BSL_EMITTED,i,t}$																						
กรณีที่ดินมีการกักเซาะและเชื่อมต่อกับชะวาทะเล																							
- แบบ Normal Marine หรือ Deltaic fluidized muds	80%																						
- แบบ Normal Marine และมีอัตราการกักตัวของตะกอน (sediment accumulation rate) ต่ำกว่า 0.002 กรัมต่อตารางเซนติเมตรต่อปี	98.5%																						
- แบบ O ₂ depletion																							
- แบบ Extreme accumulation rates	53%																						
กรณีที่ดินมีการกักเซาะและไม่เชื่อมต่อกับชะวาทะเลและทะเลเปิด																							
- กรณีฐานมีการกักเซาะมากกว่าการดำเนินโครงการ	49%																						
- กรณีฐานมีการกักเซาะน้อยกว่าการดำเนินโครงการ	0%																						
- กรณีฐานมีการกักเซาะมากกว่าการดำเนินโครงการ	100%																						
- กรณีฐานมีการกักเซาะน้อยกว่าการดำเนินโครงการ																							
หมายเหตุ																							


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

พารามิเตอร์	NCV_i
หน่วย	เมกะจูลต่อหน่วย
ความหมาย	ค่าความร้อนสุทธิ (Net Calorific Value) ของพลังงานฟอสซิลประเภท i
แหล่งข้อมูล	ทางเลือกที่ 1 ค่าความร้อนสุทธิของเชื้อเพลิงฟอสซิลที่ระบุในใบแจ้งหนี้ (Invoice) จากผู้ผลิตเชื้อเพลิง (Fuel Supplier) ทางเลือกที่ 2 จากการตรวจวัด ทางเลือกที่ 3 รายงานสถิติพลังงานของประเทศไทย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	$EF_{CO_2,i}$
หน่วย	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์/เทราจูล
ความหมาย	ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิลประเภท i
แหล่งข้อมูล	ตารางที่ 1.4 2006 IPCC Guidelines for National GHG Inventories
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	44/12
หน่วย	-
ความหมาย	มวลโมเลกุลของคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอนเพื่อแปลงหน่วยจากตันคาร์บอนเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์
แหล่งข้อมูล	-
หมายเหตุ	


พารามิเตอร์	CF_{TREE}, CF_{SAP}
หน่วย	ตันคาร์บอนต่อตันน้ำหนักแห้ง
ความหมาย	สัดส่วนคาร์บอนในเนื้อไม้
แหล่งข้อมูล	ทางเลือกที่ 1 2019 refinement to the 2006 ipcc guidelines for national greenhouse gas inventories: Volume 4 Agriculture, Forestry and Other Land Use ทางเลือกที่ 2 ตามที่ อบก. กำหนด ในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาคโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

	ทางเลือกที่ 3 ค่าที่ได้จากงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในบทความทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับและสามารถระบุได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินโครงการ
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	b_{FOREST}
หน่วย	ตันน้ำหนักรายปีต่อไร่
ความหมาย	ค่าคงที่เฉลี่ยของมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของพื้นที่ป่าไม้ประเภทเดียวกัน
แหล่งข้อมูล	<p>ทางเลือกที่ 1 2019 refinement to the 2006 ipcc guidelines for national greenhouse gas inventories: Volume 4 Agriculture, Forestry and Other Land Use</p> <p>ทางเลือกที่ 2 ตามที่ อบก. กำหนด ในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร</p> <p>ทางเลือกที่ 3 ค่าที่ได้จากงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในบทความทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับและสามารถระบุได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินโครงการ</p>
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	Δb_{FOREST}
หน่วย	ตันน้ำหนักรายปีต่อไร่ต่อปี
ความหมาย	ค่าคงที่ของความเพิ่มพูนเฉลี่ยรายปีของมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของพื้นที่ป่าไม้ประเภทเดียวกัน
แหล่งข้อมูล	<p>ทางเลือกที่ 1 2019 refinement to the 2006 IPCC guidelines for national greenhouse gas inventories: Volume 4 Agriculture, Forestry and Other Land Use</p> <p>ทางเลือกที่ 2 ตามที่ อบก. กำหนด ในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยสาขาป่าไม้และการเกษตร</p> <p>ทางเลือกที่ 3 ค่าที่ได้จากงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในบทความทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับและสามารถระบุได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินโครงการ</p>
หมายเหตุ	


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

พารามิเตอร์	R_{TREE}, R_{SAP}
หน่วย	ตันน้ำหนักแห้งของรากต่อตันน้ำหนักแห้งของต้นไม้
ความหมาย	สัดส่วนน้ำหนักแห้งของรากต่อต้นไม้
แหล่งข้อมูล	<p>ทางเลือกที่ 1 2019 refinement to the 2006 ipcc guidelines for national greenhouse gas inventories: Volume 4 Agriculture, Forestry and Other Land Use</p> <p>ทางเลือกที่ 2 ตามที่ อบก. กำหนด ในคู่มืออ้างอิงการพัฒนา โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร</p> <p>ทางเลือกที่ 3 ค่าที่ได้จากงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในบทความทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับและสามารถระบุได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินโครงการ</p>
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	$\Delta C_{PROJ_SAP,t}$
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
ความหมาย	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนของไม้รุ่นของการดำเนินโครงการในปีที่ t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
หมายเหตุ	ไม่ประเมินเนื่องจากเป็นแหล่งสะสมคาร์บอนทางเลือก

พารามิเตอร์	GWP_{CH_4}
หน่วย	tCO ₂ e/tCH ₄
ความหมาย	ศักยภาพในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซมีเทน
แหล่งข้อมูล	ใช้ข้อมูลจากรายงานประเมินสถานการณ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่จัดทำโดยคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change หรือ IPCC ที่ประกาศโดย อบก.)
หมายเหตุ	


พารามิเตอร์	FC_i
หน่วย	หน่วย มวลหรือปริมาตร
ความหมาย	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงประเภท i สำหรับการดำเนินโครงการ
แหล่งข้อมูล	รายงานปริมาณการใช้เชื้อเพลิง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

วิธีการติดตามผล	<p>ทางเลือกที่ 1 กรณีซื้อหรือเบิกจ่ายเชื้อเพลิง โดยเป็นการใช้เชื้อเพลิงทั้งหมดในคราวเดียว ไม่มีการเก็บสำรอง ให้ติดตามจากใบแจ้งหนี้หรือบันทึกเบิกจ่ายที่แสดงปริมาณการใช้เชื้อเพลิง</p> <p>ทางเลือกที่ 2 กรณีมีภาชนะเก็บเชื้อเพลิงและใช้จากภาชนะเก็บ ให้วัดมวลหรือปริมาตรของเชื้อเพลิงที่ใช้ และบันทึกปริมาณการใช้เชื้อเพลิงอย่างต่อเนื่อง</p>
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	t_{VAL}
หน่วย	ไม่มีหน่วย
ความหมาย	ค่า Student's t-value ที่มีจำนวนค่าอิสระไม่จำกัด สำหรับระดับความเชื่อมั่นที่กำหนด (ไม่มีหน่วย)
แหล่งข้อมูล	ตารางค่า Student's t-value
หมายเหตุ	กำหนดให้มีระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 90 ในการคำนวณมวลชีวภาพของต้นไม้ในกิจกรรมโครงการปลูกป่า นอกเหนือจากการกำหนดระดับความเชื่อมั่นอื่น ๆ ตามที่ระบุในระเบียบวิธีการ หรือตามที่ อบก. กำหนด


พารามิเตอร์	E
หน่วย	ตันน้ำหนักแห้ง หรือ ตันน้ำหนักแห้งต่อไร่
ความหมาย	ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ในการประมาณปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ในขอบเขตโครงการ
แหล่งข้อมูล	ตารางค่า Student's t-value
หมายเหตุ	ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้เท่ากับ ร้อยละ 10 ของค่าเฉลี่ยมวลชีวภาพของต้นไม้ในพื้นที่โครงการ นอกเหนือจากการกำหนดค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้อื่น ๆ ตามที่ระบุในระเบียบวิธีการ หรือตามที่ อบก. กำหนด
พารามิเตอร์	f_{BL}
หน่วย	ไม่มีหน่วย
ความหมาย	สัดส่วนมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นไม้ต่อปริมาณทั้งหมดที่ถูกตัดฟันและทิ้งในพื้นที่
แหล่งข้อมูล	ทางเลือกที่ 1 ค่าเท่ากับ 0.25 เป็นค่าอนุรักษ์นิยม อ้างอิงตารางที่ 3A.1.11 ตาม IPCC GPG LULUCF 2003

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

	<p>ทางเลือกที่ 2 ตามที่ อบก. กำหนด ในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร</p> <p>ทางเลือกที่ 3 ค่าที่ได้จากงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในบทความทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับและสามารถระบุได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินโครงการ</p>
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	$COMF_i$
หน่วย	ไม่มีหน่วย
ความหมาย	ค่าสัมประสิทธิ์การเผาในชั้นภูมิที่ i (ตามชนิดพืชพรรณ)
แหล่งข้อมูล	<p>ทางเลือกที่ 1 ค่าแนะนำดังภาคผนวกที่ 2 ใน T-VER-P-TOOL-01-02</p> <p>ทางเลือกที่ 2 ตามที่ อบก. กำหนด ในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร</p> <p>ทางเลือกที่ 3 ค่าที่ได้จากงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในบทความทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับและสามารถระบุได้ว่าเหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินโครงการ</p>
หมายเหตุ	


พารามิเตอร์	GWP_{N_2O}
หน่วย	tCO ₂ e/tN ₂ O
ความหมาย	ศักยภาพในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อนของก๊าซไนตรัสออกไซด์
แหล่งข้อมูล	ใช้ข้อมูลจากรายงานประเมินสถานการณ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่จัดทำโดยคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change หรือ IPCC ที่ประกาศโดย อบก.
หมายเหตุ	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

พารามิเตอร์	EF_{N2O}
หน่วย	กรัมของก๊าซไนตรัสออกไซด์ต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้งที่ถูกเผา
ความหมาย	ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซไนตรัสออกไซด์ในชั้นภูมิที่ i
แหล่งข้อมูล	ค่าแนะนำสำหรับป่าเขตร้อนและป่าชนิดอื่น เท่ากับ 0.20 และ 0.26 กรัมของก๊าซไนตรัสออกไซด์ต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้งที่ถูกเผา ตามลำดับ
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	$A_{FMF,t}$
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่ที่มีการจัดการเศษซากพืชจากการตัดฟันด้วยการเผาก่อนปลูกใหม่ในชั้นภูมิที่ i ในปี t
แหล่งข้อมูล	- สํารวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	$A_{FMF,t}$
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่ที่มีการจัดการเศษซากพืชจากการตัดฟันด้วยการเผาก่อนปลูกใหม่ในชั้นภูมิที่ i ในปี t
แหล่งข้อมูล	- สํารวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
หมายเหตุ	


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

4.3 พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล

พารามิเตอร์	$A_{i,t}, A_{excav_{i,t}}, A_{erode_{i,t}}, A_{drain_{i,t}}$
หน่วย	ไร่
ความหมาย	ขนาดพื้นที่ /ขนาดพื้นที่ที่มีการขุดดิน/ขนาดพื้นที่ที่มีการระบายน้ำออก/ ขนาดพื้นที่ที่มีการกัดเซาะ/ขนาดพื้นที่ที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ i ในปี t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	- สำรวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
ความถี่ในการติดตามผล	ทุก 5 ปี
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	$\Delta C_{PROJ_TREE,t}$
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
ความหมาย	ปริมาณการเปลี่ยนแปลงการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ของการดำเนิน โครงการในปีที่ t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	<i>T-VER-P-TOOL-01-02 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนและการเปลี่ยนแปลง คาร์บอนของต้นไม้ สำหรับกิจกรรมโครงการป่าไม้ (Calculation for carbon stocks and changes in carbon stocks of trees in forest project activities)</i>
ความถี่ในการติดตามผล	ทุก 5 ปี
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	%cover
หน่วย	%
ความหมาย	การปกคลุมของพืชพรรณ
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	สำรวจในพื้นที่
ความถี่ในการติดตามผล	ทุก 5 ปี
หมายเหตุ	


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

พารามิเตอร์	$\%C_{SOIL}$
หน่วย	%
ความหมาย	ร้อยละของอินทรีย์คาร์บอนในดิน
แหล่งข้อมูล	เก็บตัวอย่างในภาคสนามและตรวจวัดในห้องปฏิบัติการ
วิธีการติดตามผล	เก็บตัวอย่างในภาคสนามและตรวจวัดในห้องปฏิบัติการด้วยวิธี loss on ignition (LOI) หรือใช้เครื่องวิเคราะห์ปริมาณธาตุ (elemental analyzer)
ความถี่ในการติดตามผล	ทุก 5 ปี
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	$NER_{REDD+ERROR}$
หน่วย	%
ความหมาย	ความไม่แน่นอนสะสมสำหรับโครงการ REDD+ ถึงปี t ใดๆ
แหล่งข้อมูล	-
วิธีการติดตามผล	-
ความถี่ในการติดตามผล	ทุก 5 ปี
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	$CC_{TREEBSL,i}$
หน่วย	ไม่มีหน่วย
ความหมาย	การปกคลุมของเรือนยอด (crown cover) ของไม้ยืนต้นในชั้นภูมิ i ในกรณีฐาน
แหล่งข้อมูล	- สํารวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
วิธีการติดตามผล	-
ความถี่ในการติดตามผล	ตรวจวัดเพียงครั้งเดียว ก่อนเริ่มต้นโครงการ
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	$A_{WPS,i,t} ; A_{i,t}$
หน่วย	ไร่
ความหมาย	ขนาดพื้นที่ในการดำเนินโครงการที่ i ในปี t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

วิธีการติดตามผล	- สำรวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
ความถี่ในการติดตามผล	ตามรอบของการประเมินติดตามผลเพื่อขอการรับรอง
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	A
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่โครงการทั้งหมด
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	- สำรวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
ความถี่ในการติดตามผล	ทุก 5 ปี
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	A _i
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่โครงการตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูลตัวอย่างเพื่อใช้ในการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน
แหล่งข้อมูล	- การกำหนดขนาดพื้นที่แปลงตัวอย่างโครงการ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
วิธีการติดตามผล	- สำรวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
ความถี่ในการติดตามผล	ทุก 5 ปี
หมายเหตุ	

พารามิเตอร์	N
หน่วย	ไม่มีหน่วย
ความหมาย	จำนวนแปลงตัวอย่างทั้งหมดที่เป็นไปได้ในขอบเขตของโครงการ ได้แก่ ประชากร หรือ ระยะห่างของการสุ่มตัวอย่าง
แหล่งข้อมูล	การตรวจวัดภาคสนาม
วิธีการตรวจวัด	จำนวนแปลงตัวอย่างทั้งหมดที่เป็นไปได้ในขอบเขตของโครงการมีค่าเท่ากับ


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

	พื้นที่โครงการทั้งหมดหารด้วยขนาดของแปลงตัวอย่าง
หมายเหตุ	ตัวอย่าง พื้นที่โครงการ 1,000 ไร่ และแปลงตัวอย่างมีขนาด 1 ไร่ N มีค่าเท่ากับ 1,000


พารามิเตอร์	w_i
หน่วย	ไม่มีหน่วย
ความหมาย	ค่าถ่วงน้ำหนักของขนาดพื้นที่ในแต่ละชั้นภูมิ
แหล่งข้อมูล	การตรวจวัดภาคสนาม
วิธีการตรวจวัด	ค่าถ่วงน้ำหนักของขนาดพื้นที่ในแต่ละชั้นภูมิ มีค่าเท่ากับพื้นที่ในแต่ละชั้นภูมิหารด้วยพื้นที่โครงการทั้งหมด
หมายเหตุ	-

พารามิเตอร์	s_i
หน่วย	ตันน้ำหนักแห้ง หรือ ตันน้ำหนักแห้งต่อไร่
ความหมาย	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปริมาณมวลชีวภาพในแต่ละชั้นภูมิ
แหล่งข้อมูล	การตรวจวัดภาคสนาม
วิธีการตรวจวัด	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานโดยประมาณของปริมาณมวลชีวภาพในแต่ละชั้นภูมิ อาจทราบได้จากข้อมูลที่มีอยู่ของพื้นที่โครงการ หรือ พื้นที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับโครงการ หรือ ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ
หมายเหตุ	-

พารามิเตอร์	$A_{SPF,t}$
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่ที่ถูกเผาจากการเตรียมพื้นที่ในชั้นภูมิที่ i ในปีที่ t
แหล่งข้อมูล	- สํารวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
วิธีการตรวจวัด	พื้นที่นี้จะถูกติดตามเมื่อใดก็ตามที่มีการใช้ไฟในการเตรียมพื้นที่
หมายเหตุ	-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

พารามิเตอร์	$A_{BURN,t}$
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่ที่ถูกเผาจากไฟฟ้าในชั้นภูมิที่ i ในปีที่ t
แหล่งข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"> - สํารวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
วิธีการตรวจวัด	พื้นที่นี้ถูกติดตามทุกครั้งที่เกิดไฟฟ้า
หมายเหตุ	-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0
ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย		

5.1 สรุปความคิดเห็นที่ได้รับ

จากการประชุมผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่โครงการฯ ทั้ง 3 แปลง โดยมีข้อสรุปดังนี้

1. จังหวัดระยอง

จัดประชุมฯ เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2566 เวลา 10.30-12.30 น. ณ เรือนลอยน้ำ วาสนาพิชชิงปาร์ค ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ซึ่งมีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 40 คน



ภาพที่ 13 ผู้เข้าร่วมการประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จังหวัดระยอง


1.1. จำนวน เพศ และประเภทของกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม

เพศหญิง 16 คน เพศชาย 17 คน และไม่ระบุเพศ 2 คน ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 51 ปี ขึ้นไป (จำนวน 21 คน) รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 41-50 ปี (จำนวน 8 คน) ช่วงอายุ 31-40 ปี (จำนวน 3 คน) และช่วงอายุ 20-30 ปี (จำนวน 3 คน) ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่เป็นผู้แทนครัวเรือน (จำนวน 27 คน) รองลงมา คือ ผู้แทนหน่วยงานราชการ (จำนวน 4 คน) อื่นๆ (จำนวน 3 คน) และผู้แทนหน่วยงานสื่อมวลชน (จำนวน 1 คน) ตามลำดับ

1.2. การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการฯ

จากแบบประเมิน พบว่า ผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุมรับทราบข้อมูลโครงการฯ ล่วงหน้าก่อนการจัดประชุม (มากกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด) และมีผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่ทราบข้อมูลโครงการฯ ก่อนการจัดประชุมเพียงเล็กน้อย

นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสียส่วนใหญ่ (มากกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด) ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

1.3. ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อโครงการฯ

จากแบบประเมิน พบว่า ผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุม ส่วนใหญ่มีความเข้าใจในรายละเอียดของโครงการฯ (มากกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด) และมีผู้มีส่วนได้เสียที่มีความเข้าใจบางส่วนในรายละเอียดของโครงการฯ เพียงเล็กน้อย

1.4. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุมต่อโครงการฯ


จากแบบประเมิน พบว่า ผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 35 คน ให้ความยอมรับว่าแนวทางพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสม ประกอบกับ มีความคิดเห็นว่าโครงการฯ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และยังก่อให้เกิดประโยชน์จากพื้นที่ป่าชายเลนที่เพิ่มมากขึ้นและเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ

นอกจากนี้ ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ได้รับ ดังต่อไปนี้

- ต้องการให้ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ขยายการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลนเช่นเดียวกับโครงการฯ นี้ ต่อไป เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการปลูกป่าให้มากขึ้นในอนาคต โดยอาจกระจายไปตามบริเวณชุมชนชายฝั่ง
- ต้องการให้ โครงการฯ ปลูกกล้าไม้ใหม่ เพื่อทดแทนต้นโกงกางเดิมที่ตายแล้วในพื้นที่แปลงปลูก (เช่น โคนฟ้าผ่า หรือยืนต้นตาย เป็นต้น)
- ต้องการให้ผู้พัฒนาโครงการฯ ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ แก่ชุมชนและพื้นที่หมู่บ้านใกล้เคียงตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- ต้องการให้เพิ่มการปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่อาจใกล้สูญพันธุ์ เพื่อเป็นการอนุรักษ์ เช่น ต้นเป้ง, ต้นงวงไก่, ต้นตะบัน ต้นกระบูน เป็นต้น
- ต้องการให้ผู้พัฒนาโครงการฯ แจ้งให้ผู้นำชุมชนทราบก่อนเข้าพื้นที่ปลูก โดยอาจรวมไปถึงแผนการปลูก, การจัดการพื้นที่การปลูกและทางเข้าออก เป็นต้น


1.5. การประเมินความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุมต่อการจัดประชุม

จากแบบประเมิน พบว่า ผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุม ส่วนใหญ่ มีความคิดเห็นว่า การจัดประชุมมีความเหมาะสม


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

เอกสารอ้างอิง

- คณะวนศาสตร์. 2554. **คู่มือศักยภาพของพรรณไม้สำหรับส่งเสริมภายใต้โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคป่าไม้**. อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 88 หน้า.
- องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน). 2558. **คู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยสาขาป่าไม้และการเกษตร**. องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน), กรุงเทพฯ.
- Blair, N.E., and Aller, R.C. 2012. **The Fate of Terrestrial Organic Carbon in the Marine Environment**. Annual Review of Marine Science 4(1): 401–423.
- Chmura, GL, SC Anisfeld, DR Cahoon, and JC Lynch 2003. **Global carbon sequestration in tidal, saline wetland soils**. Global biogeochemical cycles 17: 1111-1123.
doi:10.1029/2002GB001917
- IPCC. 2006. **IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories**. International Panel on Climate Change. IGES, Japan.
- Komiyama, A., Ogino, K., Aksornkoae, S., Sabhasri, S., 1987. **Root biomass of a mangrove forest in southern Thailand**. 1. Estimation by the trench method and the zonal structure of root biomass. J. Trop. Ecol. 3,97-108.
- Stankovic, M., Tantipisanuh, N., Rattanachot, E., and Prathep, A. 2018. **Model-based approach for estimating biomass and organic carbon in tropical seagrass ecosystems**. Marine Ecology Progress Series. 596.
- 2013 Supplement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Wetlands.
- 2003 IPCC Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry.

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวก

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 1 หนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอน
เครดิตประจำปี พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



หนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
(สำหรับบุคคลภายนอก)

เล่มที่ ๑
ฉบับที่ ๔

ที่ทำการ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
วันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้จัดทำโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์
จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมและส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลน
ให้เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ
และเอกชนมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต


ดังนั้น อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อาศัยอำนาจตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบมาตรา ๑๗ (๑) แห่งพระราชบัญญัติ
ป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗
และที่แก้ไขเพิ่มเติม

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จึงอนุมัติให้ บริษัท เสด็จนี้ เคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่เลขที่ ๑ ซอย ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ตำบล/แขวง
อำเภอ/เขต บางเขน จังหวัด กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์
จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน ๓ แปลง
รวมเนื้อที่ ๑,๑๐๐.๕๖ ไร่ ดังนี้

๑. พื้นที่พร้อมปลูก จำนวน ๑ แปลง เนื้อที่ ๕๓๗.๑๕ ไร่
๒. พื้นที่ผ่านการทำนากุ้ง จำนวน แปลง เนื้อที่ ไร่
๓. พื้นที่ผ่านการทำสวนปาล์ม จำนวน แปลง เนื้อที่ ไร่
๔. พื้นที่เลนออก จำนวน แปลง เนื้อที่ ไร่
๕. แปลงปลูกเสริมและบำรุงสภาพป่าชายเลน จำนวน ๒ แปลง เนื้อที่ ๖๖๓.๓๕ ไร่
ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ จนถึงวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน
พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมระยะเวลา ๓๐ ปี

ผู้รับอนุมัติจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยป่าไม้ พระราชบัญญัติ
ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘ ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ที่เกี่ยวข้อง และตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือฉบับนี้

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
(นายโสภณ ทองดี)
ตำแหน่ง อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 1 (ต่อ) หนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตประจำปี พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ที่ ทส ๐๔๐๖/ ๓๖๕๓



กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๒๐ หมู่ที่ ๓ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๕
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๑๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕
เรียน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)
สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี
พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (สำหรับบุคคลภายนอก)

ตามที่หน่วยงานของท่านได้ยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีเป้าหมายในการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emission) ภายในหรือก่อนปี ค.ศ. ๒๐๖๕ นั้น


กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ขอเรียนว่าได้อนุมัติให้บริษัทของท่านเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน ๓ แปลง เนื้อที่ ๑,๑๐๐.๕๖ ไร่ ระยะเวลา ๓๐ ปี พร้อมรายละเอียดเงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการฯ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ทั้งนี้ การดำเนินโครงการฯ ต้องเป็นไปตามระเบียบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายโสภณ ทองดี)
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน
โทร ๐ ๒๑๔๓ ๑๓๔๖
โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๔๒๕๗

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 1 (ต่อ) หนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตประจำปี พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

โครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

1. ชื่อโครงการ

โครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต โดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ร่วมกับบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)


2. หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้จัดทำโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมและส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนให้พื้นที่ป่าชายเลนให้เป็นแหล่งสำหรับกักเก็บคาร์บอน สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าชายเลน โดยมีเป้าหมายในการดำเนินโครงการ จำนวน 300,000 ไร่ ในระยะ 10 ปี (พ.ศ. 2565 - 2574) ซึ่งเป็นไปตามที่ท่านนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ได้กล่าวถ้อยแถลงในที่ประชุมผู้นำรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 26 หรือ "COP 26" เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ณ เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักร ว่าประเทศไทยจะยกระดับการแก้ไขปัญหาสภาพภูมิอากาศโดยมีเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. 2050 (พ.ศ. 2593) และทำให้การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี ค.ศ. 2065 (พ.ศ. 2608) นั้น

บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์ขอเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมและส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนให้เป็นแหล่งสำหรับกักเก็บคาร์บอน สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าชายเลน อีกทั้งยังมีส่วนร่วมในการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนและแหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย รวมทั้งเพิ่มพูนความหลากหลายให้กับระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง
- 3.2 เพื่อนำปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้จากโครงการฯ ไปใช้ในการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของหน่วยงาน
- 3.3 เพื่อซื้อขาย/แลกเปลี่ยนคาร์บอนเครดิตของตลาดคาร์บอนภายในประเทศ
- 3.4 เพื่อส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

**ภาคผนวกที่ 1 (ต่อ) หนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จาก
คาร์บอนเครดิตประจำปี พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง**

- 2 -

4. เป้าหมายการดำเนินโครงการ จำนวน ...1,100.56... ไร่ ประกอบด้วย

- 4.1 พื้นที่พร้อมปลูก.....437.18.....ไร่
- 4.2 พื้นที่ที่ผ่านการทำนาเกลือ.....ไร่
- 4.3 พื้นที่ที่ผ่านการทำสวนปาล์ม.....ไร่
- 4.4 พื้นที่เลนงอก.....ไร่
- 4.5 แปลงปลูกเสริมและบำรุงสภาพป่าชายเลน.....663.38.....ไร่

5. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ป่าชายเลนท้องที่ จังหวัด.....ระยอง.ชลบุรี.และ...เพชรบุรี.....

6. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาการดำเนินโครงการ.....30.....ปี (ปี พ.ศ. 2565 -2595.....)

(สามารถกำหนดระยะเวลาดำเนินโครงการได้ 10, 20 หรือ 30 ปี)

7. แผนการดำเนินงาน


ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน (ปี)												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11-20	21-30	
1	ปลูกป่าชายเลน	←→												
2	บำรุงแปลงปลูก ป่าชายเลนและดูแลรักษา		←→											→
3	การลาดตระเวน คุ่มครอง ป้องกันการบุกรุกทำลายป่า		←→											→
4	ส่งเสริมกิจกรรม การมีส่วนร่วมของชุมชน <input type="checkbox"/> ดำเนินการปลูกป่าในพื้นที่ บางส่วนร่วมกับชุมชน <input type="checkbox"/> สนับสนุนการจ้างงานใน ชุมชน	←→												→
5	การประเมินการกักเก็บคาร์บอน											←ปีที่10	←ปีที่20	←ปีที่30
6	ติดตามประเมินผลการดำเนิน โครงการ	←→												→

8. งบประมาณในการดำเนินโครงการ รวมทั้งสิ้น 35,722,540.00 บาท ดังนี้

8.1 งบประมาณในการปลูกป่าชายเลน ปีที่ 1 จำนวน 9,452,640.00 บาท

8.2 งบประมาณในการบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลนและดูแลรักษา ปีที่ 2-6 จำนวน 17,465,420.00 บาท

8.3 งบประมาณในการลาดตระเวน คุ่มครอง ป้องกันการบุกรุกทำลายป่าและส่งเสริมกิจกรรม
การมีส่วนร่วมของชุมชน ปีที่ 7-10 จำนวน 8,804,480.00 บาท

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

**ภาคผนวกที่ 1 (ต่อ) หนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จาก
คาร์บอนเครดิตประจำปี พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง**

- 3 -

9. การติดตามประเมินผลโครงการ

การติดตามประเมินผลโครงการ โดยคณะกรรมการกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ
เจ้าหน้าที่จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (มหาชน) พร้อมด้วยตัวแทนเจ้าหน้าที่บริษัท เอสซีจี
เคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน)

10. ตัวชี้วัดการดำเนินโครงการ

เชิงปริมาณ

พื้นที่ป่าชายเลนที่เป็นแหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มขึ้น เนื้อที่..... 1,100.56.....ไร่

เชิงคุณภาพ

ระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งมีความสมบูรณ์ เพิ่มพูนความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่
โครงการ

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ

11.1 พื้นที่ป่าชายเลนและแหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทยเพิ่มขึ้น

11.2 ประชาชนท้องถิ่นสามารถใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจากความสำเร็จ
ของระบบนิเวศที่เพิ่มขึ้น

11.3 หน่วยงานสามารถนำปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้จากโครงการไปชดเชยการปล่อยก๊าซ
เรือนกระจกของหน่วยงาน

11.4 เกิดการซื้อขาย/แลกเปลี่ยนคาร์บอนเครดิตของตลาดคาร์บอนภายในประเทศ

11.5 ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมของ ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลน

11.6 เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมและสร้างรายได้ให้ชุมชนในพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ.....ผู้เขียน/ผู้เสนอโครงการ

(นายธนวงษ์ อารีรัชกุล)

ตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ผู้พิจารณาโครงการ

(นางดารารุ่ง ใจจริง)

ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายอภิชาต เอกวานุกุล)


รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

หมายเหตุ* หน่วยงาน/บริษัทสามารถเพิ่มเติมรายละเอียด ตามความเหมาะสม

(นายโสภณ ทองดี)

อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 1 (ต่อ) หนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตประจำปี พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

- 4 -

แบบ ปอ. 1

คำขอเข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต
สำหรับบุคคลภายนอก

เขียนที่บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า นาย ธนวงษ์ อารีรัชกุล อายุ 59 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ พนักงานบริษัท มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 228/12 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 3 ตำบล/แขวง บางแก้ว อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ โทร. 02-586-1288 เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทนองค์กร ชื่อ บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 1 ถนนปิ่นเกล้ามิตรไทย บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 ประเทศไทย มีเอกสารแสดงฐานะการเป็นองค์กร (หน่วยงาน) และเป็นผู้มีอำนาจลงนามแทนองค์กร (หน่วยงาน) ตามที่แนบท้ายคำขอนี้ ดั่งมีข้อความต่อไปนี้


ข้อ 1 ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอเข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน .. 1,100.56...ไร่ จำนวน3....แปลง รายละเอียดพื้นที่ดำเนินการปรากฏท้าย แบบ ปอ. 1

ข้อ 2 ในการยื่นคำขอ ข้าพเจ้ารับรองจะเป็นผู้นำหรือมอบให้ผู้แทนเป็นผู้นำพนักงานเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสอบสภาพป่าในพื้นที่ขอนี้ ตามวัน เวลา ที่เจ้าหน้าที่นัดหมาย

ข้อ 3 ในการเข้าร่วมกิจกรรม ปลูกและบำรุงป่าชายเลน ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. 2564 และระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. 2565


ข้อ 4 พร้อมกับคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่าง ๆ มาด้วย ดังนี้

1. รายละเอียดของโครงการที่ขออนุญาตเข้าร่วมกิจกรรม
2. แผนที่สังเขปแสดงบริเวณพื้นที่ขออนุญาต
3. สำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือรับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และผู้มีอำนาจลงนามแทนองค์กร

(ลงชื่อ)  ผู้ยื่นคำขอ
(นายธนวงษ์ อารีรัชกุล)

ตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
(นายโสภณ ทองดี)
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 1 (ต่อ) หนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตประจำปี พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุมัติ

ผู้พัฒนาโครงการที่ดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ระยะเวลา ๓๐ ปี ตามหนังสือกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ ทส ๐๔๐๖/๓๖๕๓ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕ ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๑. การดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กฎหมาย และระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่เกี่ยวข้อง

๒. ผู้พัฒนาโครงการต้องใช้พื้นที่ตามวัตถุประสงค์หรือกิจกรรมที่ขออนุมัติไว้เท่านั้น จะนำไปใช้ในวัตถุประสงค์หรือกิจกรรมอื่นมิได้

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ ให้เป็นไปตามระเบียบและคู่มือที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนด

๔. ผู้พัฒนาโครงการต้องประชาสัมพันธ์ สร้างกระบวนการรับรู้ และการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ดำเนินโครงการฯ

๕. ในพื้นที่ดำเนินโครงการฯ ประชาชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การเก็บหาของป่าเพื่อการยังชีพ และกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ภายในชุมชน โดยต้องเป็นไปอย่างสมดุลและยั่งยืน ไม่ทำลายความหลากหลายทางชีวภาพ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ดำเนินโครงการฯ และให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนด

๖. สิทธิประโยชน์ที่ผู้พัฒนาโครงการจะได้รับจากการดำเนินโครงการฯ คือ ผลประโยชน์จากการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตในสัดส่วนร้อยละ ๔๐ และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในสัดส่วนร้อยละ ๑๐ หรือตามที่ตกลงกันเท่านั้น


๗. ผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถอนุญาตให้บุคคลอื่นเข้าไปทำกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่โครงการฯ ได้ ยกเว้นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการฯ ตามที่ได้มีการเสนอแผนไว้กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเท่านั้น

๘. หากผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินการได้ตลอดระยะเวลาตามที่ผู้พัฒนาโครงการเสนอแผนไว้กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ผลประโยชน์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากดำเนินโครงการฯ จะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๙. หากผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินโครงการฯ ตามแผนต่อไปได้ และประสงค์จะโอนสิทธิ์การดำเนินโครงการฯ ให้กับบุคคลหรือนิติบุคคลรายอื่น ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๑๐. หากเกิดปัญหาการร้องเรียนอันเกี่ยวเนื่องจากการดำเนินโครงการฯ ผู้พัฒนาโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ และแจ้งให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทราบโดยทันที

๑๑. ผู้พัฒนา...

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

**ภาคผนวกที่ 1 (ต่อ) หนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จาก
คาร์บอนเครดิตประจำปี พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง**

- ๒ -


๑๑. ผู้พัฒนาโครงการได้รับทราบและยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นโดยเคร่งครัด
ทุกประการ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิก
เป็นผู้พัฒนาโครงการ

๑๒. การวินิจฉัยปัญหาหรือข้อโต้แย้งเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ คำวินิจฉัยของอธิบดี
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้ถือเป็นที่สุด

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ

(นายเสกสรรค์ ทองศิริ)
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

(ลงชื่อ) ผู้พัฒนาโครงการ
 (.....)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 1 (ต่อ) หนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตประจำปี พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

สำเนาฉบับ

เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุมัติ

ผู้พัฒนาโครงการที่ดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ระยะเวลา ๓๐ ปี ตามหนังสือกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ ทส ๐๔๐๖/.....ทส ๕๓ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕ ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๑. การดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กฎหมาย และระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่เกี่ยวข้อง

๒. ผู้พัฒนาโครงการต้องใช้พื้นที่ตามวัตถุประสงค์หรือกิจกรรมที่ขออนุมัติไว้เท่านั้น จะนำไปใช้ในวัตถุประสงค์หรือกิจกรรมอื่นมิได้

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ ให้เป็นไปตามระเบียบและคู่มือที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนด

๔. ผู้พัฒนาโครงการต้องประชาสัมพันธ์ สร้างกระบวนการรับรู้ และการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ดำเนินโครงการฯ

๕. ในพื้นที่ดำเนินโครงการฯ ประชาชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การเก็บหาของป่าเพื่อการยังชีพ และกิจกรรมสาธารณประโยชน์ภายในชุมชน โดยต้องเป็นไปอย่างสมดุลและยั่งยืน ไม่ทำลายความหลากหลายทางชีวภาพ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ดำเนินโครงการและให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนด

๖. สิทธิประโยชน์ที่ผู้พัฒนาโครงการจะได้รับจากการดำเนินโครงการฯ คือ ผลประโยชน์จากการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตในสัดส่วนร้อยละ ๔๐ และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในสัดส่วนร้อยละ ๑๐ หรือตามที่ตกลงกันเท่านั้น


๗. ผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถอนุญาตให้บุคคลอื่นเข้าไปทำกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่โครงการฯ ได้ ยกเว้นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการฯ ตามที่ได้มีการเสนอแผนไว้กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเท่านั้น

๘. หากผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินการได้ตลอดระยะเวลาตามที่ผู้พัฒนาโครงการเสนอแผนไว้กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ผลประโยชน์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากดำเนินโครงการฯ จะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๙. หากผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินโครงการฯ ตามแผนต่อไปได้ และประสงค์จะโอนสิทธิการดำเนินโครงการฯ ให้กับบุคคลหรือนิติบุคคลรายอื่น ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๑๐. หากเกิดปัญหาการร้องเรียนอันเนื่องจากการดำเนินโครงการฯ ผู้พัฒนาโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นทันที และแจ้งให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทราบโดยทันที

๑๑. ผู้พัฒนา...

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 1 (ต่อ) หนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตประจำปี พ.ศ. 2565 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

- ๒ -


๑๑. ผู้พัฒนาโครงการได้รับทราบและยืนยันที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นโดยเคร่งครัดทุกประการ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกเป็นผู้พัฒนาโครงการ

๑๒. การวินิจฉัยปัญหาหรือข้อโต้แย้งเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ คำวินิจฉัยของอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้ถือเป็นที่สุด

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ


 (นายโสภณ ทองดี)
 อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

(ลงชื่อ) ผู้พัฒนาโครงการ
 (.....)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 2 หนังสือแจ้งผลการเข้าร่วมพัฒนาโครงการ T-VER

ด่วนที่สุด
ที่ ทส ๐๔๐๖/ ๒๒๒๖



กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๒๐ หมู่ ๓ อาคารรัฐประศาสนภักดี
ชั้น ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการเข้าร่วมพัฒนาโครงการ T-VER (Modality of Communication : MoC) มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)


เรียน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)
อ้างถึง หนังสือบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ที่ SD/๐๒๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแจ้งเลขที่ MoC หรือการพัฒนาโครงการ Premium T-VER

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) แจ้งความประสงค์ในการเข้าร่วมพัฒนาโครงการ T-VER (Modality of communication: MoC) มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER) ชื่อโครงการ : เพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ (เอสซีจีซี) (Increasing Thailand's Carbon Sequestration through Sustainable Mangrove Forest Management by SCG Chemicals (SCGC)) นั้น

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ขอส่งเอกสารแจ้งเลขที่ MoC สำหรับการพัฒนาโครงการ T-VER (Modality of communication: MoC) มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER) จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ซึ่งได้รับการประกาศขึ้นเว็บไซต์ <http://www.tgo.or.th> ด้วยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ประธานเจ้าหน้าที่ประจำแปลง เพื่อจัดทำข้อมูลการดำเนินโครงการและจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ ตามแนวทางการจัดกระบวนการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นสำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภิชัย เอกวนากุล)
รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
รักษาการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๑๓๔๖
โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๙๒๕๗

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.1 ระเบียบการปลูกและบำรุงป่าชายเลน ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ.2565

หน้า ๑๖

เล่ม ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๒๙๙ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอกให้เกิดความเหมาะสมและสอดคล้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘ และการแบ่งส่วนราชการของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้ง เพื่อให้การดำเนินการตามภารกิจในการอนุรักษ์ พินูป่าชายเลนอันเป็นทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สำคัญ และภารกิจในการส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน องค์กรเอกชน และรัฐวิสาหกิจ ในการบริหารจัดการ การปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อความมั่นคง สมดุล ยั่งยืน และเสริมสร้างความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๖๓ อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จึงวางระเบียบ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๔ บรรดาระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๕ ในระเบียบนี้


“โครงการ” หมายความว่า กิจกรรมการปลูกและบำรุงป่าชายเลน

“องค์กรหรือบุคคลภายนอก” หมายความว่า บุคคลธรรมดา นิติบุคคล คณะบุคคล หน่วยงานภาคเอกชน หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

“กรม” หมายความว่า กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ พนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ในสังกัดกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.1 (ต่อ) ระเบียบการปลูกและบำรุงป่าชายเลน ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ.2565

หน้า ๑๗

เล่ม ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๒๙๙ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๖ พื้นที่ที่กำหนดเป็นแปลงปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก ต้องอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือเป็นพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเลซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ หรือกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือเป็นพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเท่านั้น

ข้อ ๗ การดำเนินโครงการสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก ที่เข้าร่วมโครงการกับกรม ให้อยู่ภายใต้การควบคุม กำกับ ดูแล ของพนักงานเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๘ องค์กรหรือบุคคลภายนอกที่ประสงค์จะดำเนินโครงการ ใหยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการ ตามแบบ ปอ. ๑ ท้ายระเบียบนี้ พร้อมด้วยรายละเอียดโครงการ และเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ต่อหน่วยงานในสังกัดกรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่

การดำเนินโครงการตามระเบียบนี้ องค์กรหรือบุคคลภายนอกผู้เข้าร่วมโครงการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดทั้งการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ สามารถจ้างบุคคลภายนอกหรือเอกชนอื่น เพื่อดำเนินโครงการดังกล่าวได้ โดยต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลและความรับผิดชอบขององค์กรหรือบุคคลภายนอกนั้น

ให้เจ้าหน้าที่ที่รับคำขอตามวรรคหนึ่ง ดำเนินการเสนอผู้บังคับบัญชาพิจารณาตามลำดับชั้น

ข้อ ๙ เมื่อได้รับคำขอเข้าร่วมโครงการตามข้อ ๘ แล้ว ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ตรวจสอบโครงการที่เสนอ โดยการสำรวจความเหมาะสมของพื้นที่ ซึ่งข้อมูลที่ต้องสำรวจ ประกอบด้วย


(๑.๑) พื้นที่ดำเนินการให้ระบุชื่อ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด ป่าสงวนแห่งชาติ หรือป่าชายเลนอนุรักษ์ หรือป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรีให้ชัดเจน

(๑.๒) ขอบเขตและพื้นที่ ให้แสดงรายละเอียดอาณาเขต เขตติดต่อ ขนาดพื้นที่ โดยมีแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ และ ๑ : ๔,๐๐๐ พร้อมภาพถ่ายและแสดงรายละเอียดค่าพิกัด ประกอบที่ชัดเจน

(๑.๓) ลักษณะภูมิประเทศ ให้แสดงรายละเอียดว่าเป็นที่ราบหรือที่ลุ่ม ชนิดของดิน มีความลาดชัน ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล และการขึ้นลงของน้ำทะเล

(๑.๔) ลักษณะภูมิอากาศ ให้แสดงรายละเอียดของอุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน และความชื้นสัมพัทธ์

(๑.๕) ลักษณะทางชีวภาพ ให้แสดงรายละเอียดสภาพพื้นที่ป่าชายเลน ชนิดพันธุ์ไม้ ที่ขึ้นอยู่ไม้พื้นล่าง การสืบพันธุ์ตามธรรมชาติของพันธุ์ไม้ ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ สัตว์บก

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.1 (ต่อ) ระเบียบการปลูกและบำรุงป่าชายเลน ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ.2565

หน้า ๑๘

เล่ม ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๒๙๙ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

(๑.๖) อันตรายที่จะเกิดกับพันธุ์ไม้ที่ปลูก ให้แสดงรายละเอียดความเสี่ยงจากคน สัตว์ แมลง โรคพืช ภัยธรรมชาติ และเหตุอื่น ๆ (ถ้ามี)

(๑.๗) สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ ให้ระบุถึง การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ การอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ สถานะคดี การบริหารจัดการ และการดูแล ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ ในพื้นที่เดิม - ปัจจุบัน (ถ้ามี)

(๑.๘) วัน เดือน ปี ที่ทำการตรวจสภาพพื้นที่ให้ระบุวัน เดือน ปี ที่เข้าทำการตรวจสภาพป่า และวัน เดือน ปี ที่ตรวจสภาพป่าเสร็จสิ้น

(๑.๙) ความเห็นของผู้ตรวจสภาพป่า ให้ระบุว่า สภาพพื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกและบำรุงป่าชายเลนหรือไม่ อย่างไร มีอุปสรรคในการปลูกและบำรุงป่าชายเลนหรือไม่ อย่างไร และความเห็นในการปลูกและบำรุงป่าชายเลนในพื้นที่ เช่น ชนิดพันธุ์ไม้ที่จะใช้ในการปลูกและบำรุง ความเหมาะสม วิธีการปลูกและบำรุง แหล่งแรงงาน และแหล่งเมล็ดพันธุ์ไม้

(๒) จัดทำแผนที่

(๓) จัดทำรายงานการตรวจสอบสภาพป่า กรณีองค์กรหรือบุคคลภายนอก ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

(๔) รายงานการตรวจสอบสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าร่วมโครงการกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก ตามแบบ ปอ. ๒ ท้ายระเบียบนี้

ในการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ประสานงานกับผู้นำชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม

ข้อ ๑๐ การอนุมัติโครงการ ให้ผู้อำนวยการศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนหรือผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัด มีอำนาจอนุมัติพื้นที่ดำเนินโครงการไม่เกิน ๒๐ ไร่ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีอำนาจอนุมัติพื้นที่ดำเนินโครงการไม่เกิน ๑๐๐ ไร่ หากพื้นที่ดำเนินโครงการเกิน ๑๐๐ ไร่ ให้เสนออธิบดีพิจารณาอนุมัติ


กรณีที่โครงการอยู่ในอำนาจพิจารณาอนุมัติของผู้อำนวยการศูนย์หรือผู้อำนวยการสำนักงาน ให้เสนอเรื่องให้กรมพิจารณาเห็นชอบก่อนที่จะอนุมัติโครงการ

ข้อ ๑๑ การคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่จะปลูก ให้พนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณา ดังนี้

(๑) ในกรณีสภาพพื้นที่สามารถปลูกพันธุ์ไม้ได้หลายชนิด ให้ทำการคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด ดำเนินการปลูกผสมผสานกันไปตามสภาพพื้นที่และความเหมาะสม โดยพิจารณาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเป็นอันดับแรก

(๒) ในกรณีที่สภาพพื้นที่มีลักษณะเฉพาะกับการปลูกชนิดพันธุ์ไม้ชนิดใดชนิดหนึ่ง ให้พิจารณาชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่หนึ่งหรือสองชนิดก็ได้

(๓) ชนิดพันธุ์ไม้ที่กำหนดให้ปลูกและบำรุงในป่าชายเลนให้ใช้ชนิดพันธุ์ไม้ที่กำหนดตามภาคผนวก ๑ ท้ายระเบียบนี้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.1 (ต่อ) ระเบียบการปลูกและบำรุงป่าชายเลน ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ.2565

หน้า ๑๙

เล่ม ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๒๙๙ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

(๔) ในกรณีที่กำหนดให้ปลูกและบำรุงในป่าชายเลนเป็นพันธุ์ไม้ชนิดอื่นอันนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ตาม (๓) ให้ขออนุมัติจากอธิบดี

ข้อ ๑๒ การเตรียมพื้นที่แปลงปลูกป่า ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) แผ้วถางวัชพืช ปรับสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมต่อการปลูก

(๒) ให้ใช้หลักปักหมายแนวปลูกยาวไม่ต่ำกว่า ๑ เมตร โดยหลักหมายแนวปลูก ต้องใช้วัสดุที่มีความแข็งแรงและทนทาน ทาสีแดงที่ส่วนบนของหลักไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร โดยปักหลักหมายแนวปลูกระยะ ๑.๕ x ๑.๕ เมตร

ข้อ ๑๓ การปลูกป่าชายเลนให้ใช้กล้าเพาะชำ ซึ่งมีอายุไม่น้อยกว่า ๓ เดือน หรือฝักพันธุ์ไม้ที่สมบูรณ์

ข้อ ๑๔ การบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ให้ดำเนินการภายใต้การควบคุม กำกับ ดูแลของพนักงานเจ้าหน้าที่ ดังนี้

(๑) ให้ทำการแผ้วถางวัชพืชภายหลังการปลูกไม่น้อยกว่าปีละ ๒ ครั้ง และกำจัดศัตรูพืชขึ้นตามความจำเป็น ด้วยวิธีการเหมาะสม เพื่อให้กล้าไม้แข็งแรง และมีอัตราการรอดตายสูง

(๒) ตรวจสอบอัตราการรอดตาย และให้ปลูกทดแทนต้นที่ตาย หรือคาดว่าจะตายโดยทันที ภายหลังจากทำการแผ้วถางวัชพืช หรือกำจัดศัตรูพืชขึ้นแล้ว

ข้อ ๑๕ การรังวัดและหมายแนวเขต

(๑) ให้รังวัดและจัดทำแผนที่ขนาดมาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ และ ๑ : ๔,๐๐๐ พร้อมภาพถ่ายและรายละเอียดคำพิภพ

(๒) การหมายแนวเขตแปลงปลูก ให้ใช้หลักเขตคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๔ x ๔ นิ้ว ยาวอย่างน้อย ๑ เมตร เหนือพื้นดินโดยรอบแปลงปลูก ฐานหลักเขตเป็นแบบฐานแผ่ โดยระบุปีและเนื้อที่ไว้ที่หลักเขต เพื่อเป็นหลักฐานในการตรวจสอบ


(๓) ให้จัดทำป้ายข้อมูลการดำเนินโครงการพอสังเขป โดยมีพื้นป้ายสีขาว ข้อความสีเข้ม ระบุชื่อองค์กรหรือบุคคลภายนอกที่เข้าร่วมโครงการ หน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบพื้นที่แปลงปลูก ปีที่ปลูก และจำนวนเนื้อที่แปลงปลูกป่า แสดงไว้ในบริเวณพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลน ตามตัวอย่างภาคผนวก ๒ ท้ายระเบียบนี้

ป้ายตามวรรคหนึ่ง ให้มีขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร ติดตั้งโดยให้มีความสูงจากระดับพื้นดินถึงขอบล่างของป้ายไม่ต่ำกว่า ๑.๕ เมตร โดยติดตั้งกับเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๒ ต้น ขนาดเสาไม่น้อยกว่า ๓ x ๓ นิ้ว ความยาวให้เป็นไปตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ ซึ่งเมื่อทำการติดตั้งแล้วต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย

ข้อ ๑๖ กิจกรรมในการบำรุงแปลงปลูกป่า ปีที่ ๒ ถึงปีที่ ๖

(๑) ทำการซ่อมแนวเขตรอบแปลงบำรุงป่าให้ชัดเจน

(๒) แผ้วถางวัชพืช ปีละ ๒ ครั้ง และกำจัดศัตรูพืชอื่น ๆ ตามความจำเป็นและเหมาะสม

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.1 (ต่อ) ระเบียบการปลูกและบำรุงป่าชายเลน ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ.2565

หน้า ๒๐

เล่ม ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๒๙๙ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

(๓) ให้ทำการตรวจนับอัตราการรอดตาย หลังจากที่ทำกรแฉ่วถางวัชพืช หรือกำจัดศัตรูพืชอื่น และให้ทำการปลูกซ่อมทดแทนโดยทันที สำหรับแปลงปลูกป่าหรือแปลงบำรุงป่า ให้มีอัตราการรอดตายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

ข้อ ๑๗ องค์กรหรือบุคคลภายนอกที่เข้าร่วมโครงการ จะต้องดำเนินการบำรุงรักษาแปลงปลูกป่าชายเลนปีที่ ๒ ถึงปีที่ ๖ ด้วย


ข้อ ๑๘ ในกรณีองค์กรหรือบุคคลภายนอกไม่สามารถดำเนินการบำรุงรักษาแปลงปลูกป่าชายเลนและกิจกรรมต่าง ๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๗ ให้แจ้งเหตุขัดข้องเป็นหนังสือไปยังกรม โดยให้ถือว่าเป็นการยุติการดำเนินโครงการ

ในกรณีองค์กรหรือบุคคลภายนอกไม่ดำเนินการแจ้งเหตุขัดข้องเป็นหนังสือให้ทราบตามวรรคหนึ่ง กรมจะมีหนังสือสอบถามไปยังองค์กรหรือบุคคลภายนอกดังกล่าว และให้องค์กรหรือบุคคลภายนอกนั้นแจ้งตอบกลับมาเป็นหนังสือภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือ หากไม่แจ้งตอบกลับมาภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าเป็นการยุติการดำเนินโครงการ

ข้อ ๑๙ กรณีการปลูกหรือบำรุงรักษาแปลงปลูกป่าในพื้นที่พิเศษ เช่น นาเกลือ เลนงอก ที่ออกหลังแนวป้องกันกีดขวางชายฝั่ง พื้นที่รือถอน พื้นที่ป่าเชิงทรง สันดอนกลางป่าชายเลน พื้นที่พื หรือพื้นที่อื่นใด ให้เสนอแนวทางในการดำเนินการ เพื่อปรับปรุงระบบนิเวศให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพันธุ์พืช ตามหลักวิชาการ ทั้งในส่วนของเตรียมพื้นที่ การเตรียมกล้าไม้ การปลูก และการบำรุงแปลงปลูกป่า รวมทั้งจำนวนเงินงบประมาณที่เหมาะสมตามสภาพของพื้นที่ให้อธิบดีทราบก่อนดำเนินการ

ข้อ ๒๐ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบพื้นที่ดำเนินโครงการ แจ้งให้องค์กรหรือบุคคลภายนอกที่เข้าร่วมโครงการ ทราบว่า การเข้าร่วมดำเนินการตามโครงการนี้ ไม่ทำให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในที่ดินและต้นไม้ที่ปลูกแต่อย่างใด แต่สามารถตรวจสอบ ดูแล และบำรุงป่าชายเลนในโครงการนี้ได้ตามความเหมาะสม ภายใต้การควบคุม กำกับ ดูแลของพนักงานเจ้าหน้าที่

ข้อ ๒๑ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และเมื่อการดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ให้องค์กรหรือบุคคลภายนอกที่เข้าร่วมโครงการแจ้งผลการดำเนินโครงการให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบทราบ และให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานการปลูกป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก ตามแบบ ปอ. ๓ และรายงานผลการปฏิบัติงานการบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน อายุ ๒ - ๖ ปี ตามแบบ ปอ. ๔ แนบท้ายระเบียบนี้ พร้อมแผนที่ขนาดมาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ และ ๑ : ๔,๐๐๐ โดยให้ระบุรายละเอียดค่าพิกัดและภาพถ่ายสี จัดเก็บไว้ที่หน่วยงาน จำนวน ๑ ชุด และให้รายงานกรม ในรูปแบบเอกสารและแผ่นบันทึกข้อมูลที่มี shape file และไฟล์ภาพถ่ายสี ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ของทุกปี หรือภายใน ๑๕ วัน หลังจากเสร็จสิ้นโครงการ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.1 (ต่อ) ระเบียบการปลูกและบำรุงป่าชายเลน ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ.2565

หน้า ๒๑

เล่ม ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๒๙๙ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕


เมื่อได้ดำเนินการรายงานตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้ดำเนินการบันทึกข้อมูลการรายงานลงในระบบโปรแกรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ ตามที่อธิบดีกำหนด

ข้อ ๒๒ อธิบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ คำวินิจฉัยของอธิบดีให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

อรรถพล เจริญชันษา

อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.2 ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. 2565

หน้า ๑๒

เล่ม ๑๔๐ ตอนพิเศษ ๙ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยเป็นการสมควรส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนทั้งบุคคลธรรมดา นิติบุคคล บริษัท องค์กรต่าง ๆ มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ป่าชายเลน บริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความมั่นคง สมดุล ยั่งยืน เสริมสร้างความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ ตลอดจนสนับสนุนการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นไปตามมาตรา ๕๗ (๒) แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ และสอดคล้องตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อให้เกิดการจัดสรรแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน รวมทั้งเร่งฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม และส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้


“กรม” หมายความว่า กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

“บุคคลภายนอก” หมายความว่า บุคคลธรรมดา นิติบุคคล บริษัท สมาคม มูลนิธิ ห้างหุ้นส่วนจำกัด องค์กร สหกรณ์ วิสาหกิจ องค์กรมหาชน หน่วยงานของรัฐ ฯลฯ

“โครงการ” หมายความว่า โครงการปลูก บำรุง ดูแล รักษา และจัดการป่าชายเลนที่ยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการกับกรม และยื่นขอจดทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

“ผู้พัฒนาโครงการ” หมายความว่า บุคคลภายนอกที่ยื่นคำขอร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตกับกรม

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.2 (ต่อ) ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. 2565

หน้า ๑๓

เล่ม ๑๔๐ ตอนพิเศษ ๙ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

“โครงการ T-VER” หมายความว่า โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) ซึ่งเป็นกลไกที่มีเป้าหมายในการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศ

“คาร์บอนเครดิต” หมายความว่า ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้จากการดำเนินโครงการ T-VER มีหน่วยเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และสามารถนำคาร์บอนเครดิตไปแลกเปลี่ยนหรือซื้อ - ขาย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้

“ของป่า” หมายความว่า สิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นหรือมีอยู่ในพื้นที่โครงการ เช่น

(๑) เศษไม้ เปลือกไม้ ใบไม้ เมล็ด ผลไม้ และพืชสมุนไพร

(๒) กก กระจูด กูด เห็ด กล้วยไม้ และพืชอื่น ๆ

(๓) ซากไข่ ไข่ รังนก อุ้งหรือขันโรง ครั่ง รังผึ้ง น้ำผึ้ง ขี้ผึ้ง และผลิตภัณฑ์จากชันโรง

(๔) สัตว์บก สัตว์น้ำ สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ สัตว์ปีก แมลง รวมทั้งไข่ของแมลง ที่ไม่ใช่

สัตว์ป่าสงวน หรือสัตว์ป่าคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า


ข้อ ๕ พื้นที่ที่กำหนดเป็นแปลงปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับบุคคลภายนอก ต้องอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือเป็นพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเลซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ หรือกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือพื้นที่ป่าชายเลนในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

การจัดสรรและการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินโครงการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางที่กรมกำหนด

ข้อ ๖ ผู้พัฒนาโครงการจะได้รับการอนุมัติให้เข้าร่วมโครงการจากกรม คราวละ ๑๐, ๒๐ หรือ ๓๐ ปี ซึ่งกระทำการโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ หรือพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ในเขตพื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเลซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ หรือกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือพื้นที่ป่าชายเลนในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ในกรณีผู้พัฒนาโครงการมีความประสงค์จะขอต่ออายุโครงการ T-VER จะต้องได้รับอนุมัติจากกรมให้ต่ออายุเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตตามช่วงระยะเวลาที่ขอต่ออายุโครงการ T-VER

ข้อ ๗ การยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการให้ยื่นคำขอที่กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ pccms.dmcrg@gmail.com ตามแบบ ปอ. ๑ และแบบรายละเอียดโครงการ ห้ายระเบียบนี้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.2 (ต่อ) ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. 2565

หน้า ๑๔

เล่ม ๑๔๐ ตอนพิเศษ ๙ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

ข้อ ๘ เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับคำขอตามข้อ ๗ แล้ว ให้ตรวจสอบรายละเอียดความถูกต้อง/ครบถ้วนของคำขอและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่รับคำขอ

กรณีที่พบว่าคำขอไม่ถูกต้องหรือเอกสารประกอบคำขอไม่ครบถ้วน ให้แจ้งผู้ยื่นคำขอทราบเพื่อแก้ไขให้ถูกต้องหรือจัดส่งเอกสารประกอบคำขอให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่เจ้าหน้าที่กำหนด ทั้งนี้ หากผู้ยื่นคำขอไม่แก้ไขหรือไม่จัดส่งเอกสารประกอบคำขอให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้ยื่นคำขอไม่ประสงค์จะให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการต่อไป ให้เจ้าหน้าที่จำหน่ายเรื่องออกจากสารบบ และแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบเป็นหนังสือ

ข้อ ๙ เมื่อได้รับเอกสารครบถ้วน ให้ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน ดำเนินการตรวจสอบ พิจารณาให้ความเห็น และประมวลเรื่องเสนออธิบดีพิจารณาอนุมัติ ภายใน ๑๕ วัน

เมื่อกรมอนุมัติให้บุคคลภายนอกเป็นผู้พัฒนาโครงการร่วมกับกรมแล้ว ให้ผู้พัฒนาโครงการจัดทำเอกสารและปฏิบัติตามแนวทางการพัฒนาโครงการ T-VER ตามหลักเกณฑ์ที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด พร้อมส่งเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องไว้เป็นหลักฐานการดำเนินงานแก่กรม ทั้งนี้ ให้ระบกรมเป็นเจ้าของโครงการ และบุคคลภายนอกเป็นผู้พัฒนาโครงการ กรณีที่จะเพิ่มรายชื่อผู้พัฒนาโครงการ ต้องเป็นไปตามที่กรมเห็นชอบ


ข้อ ๑๐ การดำเนินโครงการ ผู้พัฒนาโครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยผู้พัฒนาโครงการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการปลูก บำรุง ดูแล รักษา จัดการพื้นที่ป่าชายเลนที่ยื่นเข้าร่วมโครงการ โดยให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔ ตลอดระยะเวลาการเข้าร่วมโครงการ โดยการดำเนินการดังกล่าวอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ของกรม

ประชาชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การเก็บหาของป่าเพื่อการยังชีพ และกิจกรรมสาธารณประโยชน์ภายในชุมชน โดยต้องเป็นไปอย่างสมดุลและยั่งยืน ไม่ทำลายความหลากหลายทางชีวภาพ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ดำเนินโครงการ และให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมกำหนด

ข้อ ๑๑ ผู้พัฒนาโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ T-VER ทั้งหมด ตามหลักเกณฑ์ที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด

ข้อ ๑๒ ผู้พัฒนาโครงการที่ได้รับอนุมัติตามข้อ ๖ หากไม่สามารถขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุมัติให้เข้าร่วมโครงการ กรมจะแจ้งยกเลิกการเป็นผู้พัฒนาโครงการร่วมกับกรม

ในกรณีผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินการปลูก บำรุง ดูแล รักษา ป่าชายเลนตามโครงการ และส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.2 ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. 2565

หน้า ๑๕

เล่ม ๑๔๐ ตอนพิเศษ ๙ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

การดำเนินงาน กรมจะแจ้งให้องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ทราบ เพื่อยกเลิกการเป็นผู้พัฒนาโครงการร่วมกับกรม

กรณีผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินโครงการได้ และต้องการยกเลิกการเข้าร่วมโครงการ ให้ทำหนังสือแจ้งกรม เพื่อกรมจะได้แจ้งยกเลิกการเป็นผู้พัฒนาโครงการ

ทั้งนี้ เมื่อกรมแจ้งยกเลิกการเข้าร่วมโครงการกับกรมแล้ว ผลประโยชน์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากคาร์บอนเครดิตจากการดำเนินโครงการจะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรม

ข้อ ๑๓ การดำเนินการใด ๆ นอกเหนือจากเอกสารข้อเสนอโครงการ T-VER ที่ขอขึ้นทะเบียนต่อองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) การเปลี่ยนแปลงเอกสารข้อเสนอโครงการ T-VER การขอรับรองคาร์บอนเครดิตและการขอต่ออายุโครงการ T-VER ผู้พัฒนาโครงการต้องได้รับความเห็นชอบจากกรม

ข้อ ๑๔ กรณีการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตจากโครงการ ให้กำหนดในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ ๕๐ สำหรับผู้พัฒนาโครงการ และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ สำหรับกรม หรือตามที่ตกลงกัน

สำหรับคาร์บอนเครดิตสัดส่วนร้อยละ ๑๐ ของกรม กรมจะจัดสรรให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของแปลงโครงการ จำนวนกึ่งหนึ่ง เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของชุมชนชายฝั่งที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ข้อ ๑๕ การดำเนินโครงการที่ได้ดำเนินการก่อนวันที่ระเบียบนี้มีผลใช้บังคับ ให้ดำเนินการต่อไปได้


การดำเนินโครงการตามวรรคหนึ่ง ภายหลังจากระเบียบนี้มีผลใช้บังคับแล้ว ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้แทน

ข้อ ๑๖ ให้อธิบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความวินิจฉัยปัญหาหรือข้อโต้แย้งเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ คำวินิจฉัยของอธิบดีให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

โสภณ ทองดี

อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

พระราชบัญญัติป่าไม้
พุทธศักราช ๒๔๘๔

ในพระปรมาภิไธยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดล
คณะผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์
(ตามประกาศประธานสภาผู้แทนราษฎร ลงวันที่ ๔ สิงหาคม พุทธศักราช ๒๔๘๐)
อาทิตย์ ทิพอาภา
พล.อ.พิชเชนทรโยธิน
ตราไว้ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พุทธศักราช ๒๔๘๔
เป็นปีที่ ๘ ในรัชกาลปัจจุบัน

โดยที่สภาผู้แทนราษฎรลงมติว่า สมควรปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ให้เหมาะสมแก่การสมัยยิ่งขึ้น
จึงมีพระบรมราชโองการให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของสภาผู้แทนราษฎรดังต่อไปนี้

บทบัญญัติทั่วไป

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้ให้เรียกว่า "พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔"

มาตรา ๒ ให้ใช้พระราชบัญญัตินี้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พุทธศักราช ๒๔๘๕ เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศพระบรมราชโองการว่าด้วยภาษีไม้ขนสีกแลไม้กระยาเลย ลงวันอาทิตย์ เดือนสี่ แรมแปดค่ำ ปีจอ ฉศก จุลศักราช ๑๒๓๖

(๒) ประกาศพระบรมราชโองการเรื่องซื้อขายไม้ขนสีก ลงวันพุธ เดือนเก้า ขึ้นค่ำหนึ่ง ปิวอก นพศก จุลศักราช ๑๒๔๖

(๓) ประกาศพระบรมราชโองการเรื่องไม้ขนสีก ลงวันอาทิตย์ เดือนเจ็ด ขึ้นค่ำหนึ่ง ปิกุน นพศก จุลศักราช ๑๒๔๙

(๔) ประกาศพระบรมราชโองการเพิ่มเติมเรื่องขนไม้สีก ลงวันจันทร์ เดือนสิบเอ็ด แรมหนึ่งค่ำ ปิกุน นพศก จุลศักราช ๑๒๔๙

(๕) พระราชบัญญัติไม้ซุงและไม้ท่อนที่ดวงตราลบเลื่อน ร.ศ.๑๑๕

(๖) พระราชบัญญัติประกาศการรักษาป่าไม้ ร.ศ.๑๑๖

(๗) พระราชบัญญัติรักษาต้นไม้สีก ร.ศ.๑๑๖


(๘) พระราชบัญญัติป้องกันการลักลอบตัดตราไม้ ร.ศ.๑๑๗

(๙) พระราชบัญญัติป้องกันการลักลอบซกกลากไม้สีก ที่ยังมีได้เสียค่าต่อแลภาษี ร.ศ.๑๑๘

(๑๐) กฎกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยไม้ไหลลอย ร.ศ.๑๑๙


(๑๑) กฎข้อบังคับอนุญาตไม้สีกใช้ในการปลูกสร้างที่ทำราชการแล การสาธารณประโยชน์ ร.ศ.119

(๑๒) พระราชบัญญัติรักษาป่า พุทธศักราช ๒๔๕๖

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

- (๑๓) กฎข้อบังคับวางระเบียบวิธีจัดการรักษาป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๕๖
- (๑๔) กฎข้อบังคับวางระเบียบการหาของป่า ว่าด้วยการเก็บรวงผึ้ง พุทธศักราช ๒๔๖๔
- (๑๕) กฎข้อบังคับวางระเบียบการหาของป่า ว่าด้วยการเจาะเผาต้น ตะเคียนท่าชันโนมณฑลปัตตานี พุทธศักราช ๒๔๖๕
- (๑๖) กฎข้อบังคับวางระเบียบการหาของป่า ว่าด้วยการเจาะ เมา ทำ น้ำมันยาง พุทธศักราช ๒๔๖๕
- (๑๗) พระราชบัญญัติแก้ไขพระราชบัญญัติพิภคภาณีภายใน พุทธศักราช ๒๔๗๐ เฉพาะมาตรา ๔ (ก) และ (ข)
- (๑๘) พระราชบัญญัติรักษาป่า (ฉบับที่ ๒) พุทธศักราช ๒๔๗๔
- (๑๙) พระราชบัญญัติควบคุมการทำยางสน พุทธศักราช ๒๔๘๐
- (๒๐) บรรดาบทกฎหมายกฎและข้อบังคับอื่น ๆ ในส่วนที่มีบัญญัติไว้แล้วในพระราชบัญญัตินี้หรือซึ่งแย้งกับบทแห่ง พระราชบัญญัตินี้
- มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้**
- (๑) "ป่า" หมายความว่า ที่ดินที่ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามกฎหมายที่ดิน
- (๒) "ไม้" หมายความว่า ไม้สักและไม้อื่นทุกชนิด ที่เป็นต้น เป็นกอ เป็นเถา รวมตลอดถึงไม้ฝอยทุกชนิด ป่าล้ม หวาย ตลอดจนราก ปุ่ม ตอ เศษปลายและกิ่งของสิ่งนั้น ๆ ไม่ว่าจะได้ถูกตัดตอนเลื่อยผ่าตากซุดหรือกระทำโดยประการอื่นใด
- (๓) "แปรรูป" หมายความว่า เลื่อยหรือกระทำด้วยประการอื่นใดแก่ไม้ให้เปลี่ยนรูปหรือขนาดไปจากเดิม นอกจากการ ลอกเปลือกหรือตกแต่งอันจำเป็นแก่การชักลาก
- (๔) "ไม้แปรรูป" หมายความว่า ไม้ที่ได้แปรรูปแล้วแต่ไม่หมายถึงไม้ที่ได้ทำเป็นเครื่องใช้หรือสิ่งของอื่นหรือประกอบ เข้ากับเครื่องใช้หรือสิ่งของอื่นแล้ว
- (๕) "ทำไม้" หมายความว่า ตัดฟันกานโค่นลิดเลื่อยผ่าตากทอนซุดชักลากไม้ในป่าหรือนำไม้ออกจากป่าด้วยประการใด ๆ
- (๖) "ไม้ไหลลอย" หมายความว่า ไม้ต้น ไม้ซุง ไม้ท่อน ไม้เสา ไม้เข็ม ไม้หลัก ไม้เหลี่ยม ไม้กระดาน ซึ่งเป็นไม้หวงห้าม ที่ได้ไหลลอยโดยปราศจากการควบคุม
- (๗) "ของป่า" หมายความว่า บรรดาของที่อยู่ในป่าตามธรรมชาติ คือ
- ไม้ รวมทั้งส่วนต่าง ๆ ของไม้ ถ่าน น้ำมัน ไม้ ยาง ไม้ ตลอดจน สิ่งอื่น ๆ ซึ่งเกิดจากไม้
 - พืชต่าง ๆ ตลอดจนสิ่งอื่น ๆ ซึ่งเกิดจากพืชนั้น
 - รังนก ครั่ง รวงผึ้ง น้ำมัน มูลค้างคาว
 - แร่ น้ำมันแร่
- (๘) "ไม้พิน" หมายความว่า บรรดาไม้ที่มีลักษณะและคุณภาพเหมาะสม ที่จะใช้เป็นเชื้อเพลิงซึ่งกว่าจะใช้ประโยชน์อย่างอื่น
- (๙) "ชักลาก" หมายความว่า การนำไม้หรือของป่าจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งด้วยกำลังแรงงาน
- (๑๐) "นำเคลื่อนที่" หมายความว่า ชักลาก หรือทำให้ไม้หรือของป่าเคลื่อนจากที่ไปด้วยประการใด ๆ
- (๑๑) "ขนาดจำกัด" หมายความว่า ขนาดโตของต้นไม้ซึ่งกำหนดตามความในพระราชบัญญัตินี้โดยวัดรอบลำต้นตรง ที่สูง ๑ เมตร ๓๐ เซนติเมตร ตามลำต้นจากพื้นดิน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

(๑๒) "ค่าภาคหลวง" หมายความว่า เงินค่าธรรมเนียมซึ่งผู้ทำไม้หรือเก็บหาของป่าจะต้องเสียตามความในพระราชบัญญัตินี้

(๑๓) "โรงงานแปรรูปไม้" หมายความว่า โรงงานหรือสถานที่ใดซึ่งจัดขึ้นไว้เป็นที่ทำการแปรรูปไม้รวมถึงบริเวณโรงงาน หรือสถานที่นั้น ๆ ด้วย

(๑๔) "โรงค้ำไม้แปรรูป" หมายความว่า สถานที่ที่ค้ำไม้แปรรูป หรือ ที่มีไม้แปรรูปไว้เพื่อการค้ำรวมถึงบริเวณสถานที่ ื่นั้น ๆ ด้วย

(๑๕) "ตราประทับไม้" หมายความว่า วัตถุไดอันประดิษฐ์ขึ้นเพื่อให้เกิดเป็นรูปรอยหรือเครื่องหมายใด ๆ นอกจากรูปรอย ที่เป็นตัวเลข ไว้ที่ไม้ซึ่งอยู่ภายใต้ความควบคุมแห่งพระราชบัญญัตินี้

(๑๖) "พนักงานเจ้าหน้าที่" หมายความว่า เจ้าพนักงานป่าไม้พนักงานป่าไม้หรือผู้ซึ่งรัฐมนตรีได้แต่งตั้งให้ทำหน้าที่ค้ำเนิน ตามพระราชบัญญัตินี้

(๑๗) "รัฐมนตรี" หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๕ พระราชกฤษฎีกาหรือประกาศรัฐมนตรีซึ่งกำหนดขึ้นตามบทแห่งพระราชบัญญัตินี้ให้ค้ำสําเนาประกาศไว้ ณ ที่ว่าการอำเภอและที่ทำการกําหนดหรือที่สาธารณสถานในท้องที่ซึ่งเกี่ยวข้อง

(๑)มาตรา ๕ (๒)แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๑๔ มาตรา ๓

(๒)มาตรา ๕ (๓)แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๔ มาตรา ๓

(๓)มาตรา ๕(๔)แก้ไขโดยประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ ๑๑๖ พ.ศ.๒๕๑๕ ข้อ ๑

(๔)มาตรา ๕ (๕)แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๑๔ มาตรา ๔

(๕)มาตรา ๕ (๗)แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๑๔ มาตรา ๕

(๖)มาตรา ๕(๑๑) แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕)พ.ศ.๒๕๑๔ มาตรา ๖


หมวด ๑

การทำไม้และเก็บหาของป่า

ส่วนที่ ๑ การกำหนดไม้หวงห้าม ค่าภาคหลวงและขนาดจำกัด

มาตรา ๖ ไม้หวงห้ามมีสองประเภท คือ ประเภท ก. ไม้หวงห้ามธรรมดา ได้แก่ไม้ซึ่งการทำไม้จะต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือ ได้รับสัมปทานตามความในพระราชบัญญัตินี้ ประเภท ข. ไม้หวงห้ามพิเศษ ได้แก่ไม้หายากหรือไม้ที่ควรสงวนซึ่ง ไม้อนุญาตให้ทำไม้ เว้นแต่ รัฐมนตรีจะได้อนุญาตเป็นกรณีพิเศษ

มาตรา ๗ (๗) ไม้สักในป่าทั่วราชอาณาจักรเป็นไม้หวงห้ามประเภท ก. ไม้อื่นในป่าท้องที่ใดจะเป็นไม้หวงห้ามประเภทใด ให้กำหนดโดยพระราชกฤษฎีกา

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

มาตรา ๘(๘) การเพิ่มเติมหรือเพิกถอนชนิดไม้หรือเปลี่ยนแปลงประเภทไม้หวงห้ามที่ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดไว้แล้วก็ดี หรือจะกำหนดไม้ชนิดใดให้ เป็นไม้หวงห้ามประเภทใดขึ้นในท้องที่ใด นอกจากท้องที่ได้มีพระราชกฤษฎีกา กำหนดตามความในมาตราก่อนแล้วนั้นก็ดี ให้กำหนดโดย พระราชกฤษฎีกาพระราชกฤษฎีกาซึ่งตราขึ้นตามความในมาตรานี้ ให้ใช้บังคับได้เมื่อ พ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๙ (๙) ให้รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดอัตราค่าภาคหลวงตั้งต่อไปนี้ สำหรับการทำไม้สัก ให้กำหนดเป็นราย ๆ ไป แต่ไม่เกินกว่าเมตรลูกบาศก์ละ สิบห้าบาท สำหรับการทำไม้อื่นให้กำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาตามชนิด ของไม้เป็นท้องที่ ๆ ไป แต่ไม่เกินกว่าเมตรลูกบาศก์ละสิบบาท

มาตรา ๑๐ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดขนาดจำกัดไม้หวงห้ามโดย ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๗) มาตรา ๗ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๔ มาตรา ๗ (๘) มาตรา ๘ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๔ มาตรา ๘ (ไม่มีความใหม่แทน) (๙) มาตรา ๙ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๔ มาตรา ๙

ส่วนที่ ๒

การทำไม้หวงห้าม


มาตรา ๑๑(๑๐) ผู้ใดทำไม้หรือเจาะหรือสับหรือเผาหรือทำอันตรายโดยประการใด ๆ แก่ไม้หวงห้ามในป่าต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือได้รับสัมปทานตามความในพระราชบัญญัตินี้และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในกฎ กระทรวงการอนุญาตนั้นพนักงานเจ้าหน้าที่เมื่อได้รับอนุมัติจากรัฐมนตรีแล้วจะอนุญาตให้ผูกขาดโดยให้ผู้รับอนุญาต เสียเงินค่าผูกขาดให้แก่รัฐบาล ตามจำนวนที่รัฐมนตรีกำหนดก็ได้

มาตรา ๑๒ ห้ามมิให้ผู้รับอนุญาตทำไม้ที่ไม่มีรอยตราอนุญาตของพนักงานเจ้าหน้าที่ประทับไว้วันแต่จะไม่มีข้อความระบุอนุญาตไว้ในใบอนุญาต

มาตรา ๑๓(๑๑) ห้ามมิให้ผู้รับอนุญาตทำไม้ที่มีขนาดต่ำกว่าขนาดจำกัดนอกจากมีรอยตราอนุญาตของพนักงานเจ้าหน้าที่ประทับไว้ หรือมีข้อความระบุอนุญาตไว้ในใบอนุญาต

มาตรา ๑๔ (๑๒) ผู้รับอนุญาตทำไม้ต้องเสียค่าภาคหลวงตามที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

(๑) ต้องชำระค่าภาคหลวงล่วงหน้าก่อนหรือต้นละห้าสิบสตางค์เมื่อรับใบอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่เว้นแต่ในท้อง ที่ใดที่คณะกรรมการจังหวัดได้ประกาศโดยได้รับอนุมัติจากรัฐมนตรี ให้งดเว้นไม่ต้องเรียกเก็บเงินค่าภาคหลวงล่วงหน้าหรือให้ลดค่าภาคหลวงล่วงหน้าจากอัตราที่กำหนดนี้ก็เป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการจังหวัดนั้น ๆ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

การทำไม้สัก ผู้รับอนุญาตจะต้องชำระค่าภาคหลวงล่วงหน้าตามอัตราที่ คณะกรรมการจังหวัดได้ประกาศโดย
รับอนุ มติจากรัฐมนตรีหรือตามอัตราที่รัฐมนตรีกำหนดเป็นรายๆ ไปการทำไม้พินหรือทำไม้เฝาด่านไม้ต้องเสีย
ค่าภาคหลวงล่วงหน้า

(๒) ต้องชำระค่าภาคหลวงให้เสร็จสิ้นภายในกำหนดสามสิบวันนับแต่วันที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้แจ้งจำนวน
ค่าภาคหลวงสำหรับไม้นั้นให้ทราบถ้าผู้รับอนุญาตไม่ชำระค่าภาคหลวงให้เสร็จสิ้น ภายในกำหนดเวลาดังกล่าวในวรรค
ก่อน ให้ไม้นั้นตกเป็นของแผ่นดินเว้นแต่ผู้รับอนุญาตจะได้รับอนุญาตให้ผิดก่อนการชำระค่าภาคหลวงต่อไปตาม
ข้อกำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๑๕(๑๓) การชำระค่าภาคหลวงสำหรับไม้หวงห้ามชนิดใดถ้าผู้รับอนุญาตขอชำระในเมื่อไม้นั้นได้แปรรูป
หรือได้เฝาด่านแล้ว ต้องชำระตาม ปริมาตรของไม้แปรรูปหรือด่านไม้ในอัตราสองเท่าค่าภาคหลวงที่กำหนดไว้
สำหรับไม้ชนิดนั้น ๆ


มาตรา ๑๖ ค่าภาคหลวงล่วงหน้าทั้งสิ้นที่ชำระไว้แล้วตามความในมาตรา ๑๕(๑) นั้นให้นำมาหักลบกันกับ
ค่าภาคหลวงไม้ที่ทำการออก ยังขาดเท่าใดให้เรียก เก็บจนครบ ถ้าผู้รับอนุญาตทำไม้ออกมาไม่ครบตามจำนวนตาม
ใบอนุญาต โดยมีใช้ เพราะเหตุสุจริต ซึ่งคำนวณค่าภาคหลวงแล้วยังไม่ถึงจำนวนเงินค่าภาคหลวง ล่วงหน้าที่ได้ชำระ
ไว้แล้วค่าภาค หลวงล่วงหน้าส่วนที่เกินให้ตกเป็นของรัฐบาลถ้าผู้รับอนุญาตไม่ได้ทำไม้ออกมาเลยตามใบอนุญาตโดย
มีใช้เพราะเหตุ สุจริต หรือกระทำความผิดจนถูกเพิกถอนใบอนุญาต ค่าภาคหลวงล่วงหน้าทั้งสิ้นให้ตกเป็นของรัฐบาล

มาตรา ๑๗ บทบัญญัติในส่วนนี้ มีให้ใช้บังคับในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) พนักงานเจ้าหน้าที่จัดกระทำไปเพื่อประโยชน์ในการบำรุงป่า การค้นคว้าหรือการทดลองในทางวิชาการ
- (๒) ผู้เก็บหาเศษไม้ปลายไม้ตายแห้งที่ล้มชอนนอนไพรอันมีลักษณะเป็นไม้พิน ซึ่งมีใช้ไม้สักหรือไม้หวงห้าม
ประเภท ข. ไปสำหรับใช้สอยในบ้านเรือนแห่งตนหรือประกอบกิจของตน


มาตรา ๑๘(๑๔) การทำไม้หวงห้ามก็ตีขนาดจำกัดก็อัตราค่าภาคหลวงก็ตีซึ่งได้กำหนดขึ้นไว้แล้วนั้นถ้า
รัฐมนตรีเห็นว่ามีการผิดพิเศษเกิดขึ้น ก็ให้มีอำนาจ อนุญาตแตกต่างจากข้อกำหนดเป็นการชั่วคราวได้

- (๑๐) มาตรา ๑๑ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๔ มาตรา ๖
(๑๑) มาตรา ๑๓ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๑๔ มาตรา ๑๒
(๑๒) มาตรา ๑๔ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๔ มาตรา ๗
(๑๓) มาตรา ๑๕ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๔ มาตรา ๘
(๑๔) มาตรา ๑๘ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๑๔ มาตรา ๑๔

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรววม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

<p>ส่วนที่ ๓</p> <p>การยกเว้นค่าภาคหลวง (๑๕)</p> <p>มาตรา ๑๙ นอกจากไม้สัก ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจอนุญาตให้ทำไม้ โดยยกเว้นค่าภาคหลวงได้ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) เพื่อใช้สอยส่วนตัวสำหรับการปลูกสร้างหรือการเปลี่ยนแปลงต่อเติมบ้านเรือน ไม่เกินครอบครัวละสิบแปดบาท แต่ค่าการปลูกสร้างหรือการเปลี่ยนแปลงต่อเติมบ้านเรือน เพื่อให้เป็นไปตามแผนผังและแบบก่อสร้างที่ทางราชการ ได้กำหนดขึ้นไว้สำหรับราษฎร ให้ยกเว้นได้ไม่เกินครัวเรือนละสี่สิบบาท</p> <p>(๒) เพื่อใช้สอยส่วนตัวสำหรับเครื่องมือหรือสิ่งอื่นที่ใช้ประกอบหรือเกี่ยวเนื่องในการการกสิกรรมและการเลี้ยงสัตว์หรือ การประมงหรือทำไร่เพื่อป้องกันภัยอันตราย อย่างละไม่เกินครัวเรือนละสิบสองบาท</p> <p>(๓) เพื่อการกุศลหรือสาธารณประโยชน์ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ได้สอบสวนเห็นสมควร ตามปริมาณแห่งความจำเป็น</p> <p>มาตรา ๒๐ การยกเว้นค่าภาคหลวงตามความในมาตรา ๑๙(๑) และ(๒) นั้นให้พนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาอนุญาตตามควรแก่ความจำเป็น และไม่ให้เกินครัวเรือนละหนึ่งครั้งภายในระยะสิบปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตครั้งสุดท้าย แต่ถ้าเป็นการซ่อมแซมสิ่งชำรุดให้ยกเว้นค่าภาคหลวงได้ไม่เกินหนึ่งในสี่ของจำนวนค่าภาคหลวงที่ได้รับยกเว้นตามความในมาตรา ๑๙ และการซ่อมแซมนั้นให้ยกเว้นได้ไม่เกินปีละหนึ่งครั้งนับแต่ปีปฏิทินในวรรคก่อนมิให้ใช้บังคับในกรณีที่มีการชำรุดเสียหายโดยภัยอันตรายอันเป็นเหตุสุดวิสัย</p> <p>มาตรา ๒๑ ผู้ที่จะรับประโยชน์ได้ตามความในสองมาตราก่อน ต้องเป็นผู้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในราชอาณาจักรไม่ห่างจาก ที่ที่จะทำไม้เกินกว่าหนึ่งร้อยกิโลเมตร และต้องรับรองว่าจะใช้ไม้ทำประโยชน์ตามที่ได้รับอนุญาต ภายในราชอาณาจักรไม่ห่างจากที่ทำไม้เกินกว่าหนึ่งร้อยกิโลเมตร</p> <p>มาตรา ๒๒ ผู้ได้รับอนุญาตตามความในส่วนนี้จะใช้ไม้ในกิจการอื่นใดผิด ไปจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาตหรือผิดจากคำ รับรองตามความในมาตรา ๒๑ หรือ โอน หรือจำหน่ายไม้นั้นโดยประการใดหาได้ไม่ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นหนังสือ หรือได้เสียค่าภาคหลวงตามอัตราเสียก่อน ทั้งนี้ไม่หมายถึงการใช้เศษไม้ที่เหลือเพื่อ กิจการส่วนตัว</p> <p>มาตรา ๒๓ ผู้ได้รับอนุญาตตามความในส่วนนี้ ต้องใช้ไม้ทำประโยชน์ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตให้เสร็จภายในกำหนด สองปี นับแต่วันใบอนุญาตสิ้นอายุมิฉะนั้นผู้รับอนุญาตต้องเสียค่าภาคหลวงตามอัตรา ในจำนวนไม้ที่ยังไม่ได้ใช้ทำ ประโยชน์และต้องชำระให้เสร็จสิ้นภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่ระยะเวลาดังกล่าวนั้นสิ้นสุดลง</p> <p>มาตรา ๒๔ คณะกรรมการจังหวัดโดยอนุมัติจากรัฐมนตรีมีอำนาจประกาศเว้นไม่หวังห้ามบางชนิดจากการอนุญาต โดยยกเว้นค่าภาคหลวงหรือกำหนดปริมาณและชนิดไม้ที่จะพึงอนุญาตให้ทำไม้ได้โดยยกเว้นค่าภาคหลวงตามความในส่วนนี้</p>
--

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

(๑๕) ความใน ส่วนที่ ๓ มาตรา ๑๔ ถึง ๒๕ ถูกยกเลิกโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๐๓ มาตรา ๗ (ไม่มีความใหม่แทน)

ส่วนที่ ๔

ไม้ที่มีไซไม้หวงห้าม

มาตรา ๒๕(๑๖) ไม้ที่มีไซไม้หวงห้ามซึ่งบุคคลทำไม้หรือเจาะหรือสับหรือเผาได้โดยไม่ต้องรับอนุญาตรวมทั้งถ่านที่เกิดจากไม้เหล่านั้น เมื่อผู้ใดนำส่งถ่าน ไม้ ไซ ไม้ ต้องเสียค่าภาคหลวง

บทบัญญัติในวรรคก่อนมิให้ใช้บังคับในกรณีที่บุคคลนำเศษไม้ปลายไม้หรือไม้พื้นส่งถ่านป่าไม้เพื่อใช้สอยในบ้านเรือนของตน

มาตรา ๒๖(๑๗) ให้รัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนด อัตราค่าภาคหลวงสำหรับไม้หรือถ่านที่ต้อง เสียตามความในมาตราก่อนขึ้นไว้เฉพาะถ่านป่าไม้ได้ แต่อย่างสูงต้องไม่เกินเมตรลูกบาศก์ละสองบาท

(๑๖) มาตรา ๒๕ บัญญัติขึ้นโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๑๔ มาตรา ๑๕

ส่วนที่ ๕


ของป่าหวงห้าม

มาตรา ๒๗ ของป่าอย่างใดในท้องที่ใดจะให้เป็นของป่าหวงห้าม ให้กำหนดโดยพระราชกฤษฎีกา

มาตรา ๒๘ การเพิ่มเติมหรือเพิกถอนของป่าหวงห้ามที่ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดไว้แล้วก็ดีหรือจะกำหนดของป่าอย่างใดให้เป็นของป่าหวงห้ามขึ้นในท้องที่ใด นอกจากท้องที่ที่ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดตามความในมาตรา ก่อน แล้วนั้นก็ดี ให้กำหนดโดยพระราชกฤษฎีกา


พระราชกฤษฎีกาซึ่งตราขึ้นตามความในมาตรานี้ ให้ใช้บังคับได้เมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๒๙(๑๘) ผู้ใดเก็บหาของป่าหวงห้าม หรือทำอันตรายด้วยประการใดแก่ของป่าหวงห้ามในป่าต้องได้รับ อนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่หรือได้รับสัมปทานตามความในพระราชบัญญัตินี้และต้องเสียค่าภาคหลวงกับทั้งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงการอนุญาตนั้น พนักงานเจ้าหน้าที่เมื่อได้รับอนุมัติจากรัฐมนตรีแล้ว จะอนุญาตให้ผู้ขาดโดยให้ผู้รับอนุญาตเสียเงินค่าผูกขาดให้แก่รัฐบาล ตามจำนวนที่รัฐมนตรีกำหนดก็ได้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

- มาตรา ๓๐(๑๔)** ให้รัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดอัตราค่าภาคหลวงไม้เกินร้อยละสิบแห่งราคาตลาดในราชอาณาจักร ซึ่งเจือจากราคาแห่งของป่าหวงห้ามอย่างนั้น ๆ
- มาตรา ๓๑** ในท้องที่ใดที่ได้กำหนดวงมืงเป็นของป่าหวงห้าม ห้ามมิให้ผู้ใดแม้จะเป็นผู้รับอนุญาตหรือผู้รับสัมปทาน เก็บหาของป่า ตัดหรือโค่นต้นหวงมืง หรือต้นไม้ที่มืงท้าวังอยู่ หรือทำอันตรายด้วยประการใดแก่ต้นไม้ที่กล่าวแล้ว โดย ไม่จำเป็นแก่การเก็บหาหวงมืง
- มาตรา ๓๒** บทบัญญัติในส่วนนี้มิให้ใช้บังคับในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่จัดกระทำไปเพื่อประโยชน์ในการบำรุงป่า การค้นคว้า หรือการทดลองในทางวิชาการ
- มาตรา ๓๓(๒๐)** การเก็บหาของป่าหวงห้ามก็คืออัตราค่าภาคหลวงก็ตั้งได้กำหนดขึ้นไว้แล้วนั้นถ้ารัฐมนตรีเห็นว่ามีการณีพิเศษเกิดขึ้น ก็ให้มีอำนาจอนุญาตแตกต่างจากข้อกำหนดเป็นการชั่วคราวได้
-
- (๑๗) มาตรา ๒๖ บัญญัติขึ้นโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๑๘ มาตรา ๑๕
 (๑๘) มาตรา ๒๔ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๕ มาตรา ๑๑
 (๑๙) มาตรา ๓๐ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๑๘ มาตรา ๑๖
- หมวด ๒ ตราประทับไม้**
- มาตรา ๓๔** ตราประทับไม้ของรัฐบาลที่ใช้ประทับเพื่อความหมายใดจะให้มีลักษณะอย่างใดให้รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- มาตรา ๓๕(๒๑)** ตราประทับไม้ของเอกชนจะให้ประทับไม้ได้ต่อเมื่อเจ้าของตราได้นำจดทะเบียนและได้รับอนุญาตแล้ว การจดทะเบียน การรับอนุญาต พร้อมทั้งเงื่อนไขในการใช้และค่าธรรมเนียมในการนั้นๆให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง
- มาตรา ๓๖** ตราประทับไม้ของเอกชนถ้าหากสูญหายไปโดยเหตุใดเจ้าของตราประทับไม้นั้นต้องแจ้งความต่อพนักงานเจ้าหน้าที่เป็นหนังสือ ภายในกำหนด เวลาไม่เกินหกสิบวัน นับแต่วันรู้ถึงการสูญหายนั้น
- มาตรา ๓๗** ในกรณีฝ่าฝืนบทบัญญัติในหมวดนี้ ถ้าไม่ได้มีรอยตราประทับไม้ของเอกชนปรากฏอยู่ให้สันนิษฐานไว้ก่อน ว่าเจ้าของตรานั้น เป็นผู้กระทำการฝ่าฝืน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

(๒๐) มาตรา ๓๓ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๑๘ มาตรา ๑๗ (๒๑) มาตรา ๓๕ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๔ มาตรา ๑๒

หมวด ๓ ไม้และของป่าระหว่างเคลื่อนที่ ส่วนที่ ๑ การนำเคลื่อนที่

มาตรา ๓๔ (๒๒) บทบัญญัติในส่วนนี้ให้ใช้บังคับถึงการนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่ต่อไปภายหลังที่

- (๑) นำไม้หรือของป่า ที่ทำออกตามใบอนุญาตไปถึงที่อันระบุไว้ในใบอนุญาตแล้ว
- (๒) นำไม้ที่ทำออกโดยไม่ต้องรับอนุญาตไปถึงด่านป่าไม้ด่านแรกแล้ว

มาตรา ๓๕ (๒๓) ผู้ได้นำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่ต้องมีใบเบิกทางของพนักงานเจ้าหน้าที่กำกับไปด้วยตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๖ (๒๔) ผู้ได้นำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่ส่งด่านป่าไม้ต้องแจ้งต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำด่านนั้นพร้อมทั้ง พร้อมทั้งแสดงใบเบิกทางกำกับไม้หรือของป่าที่นำมาขึ้นเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อนุญาตเป็นหนังสือให้ผ่านด่านได้แล้ว จึงให้นำไม้หรือของป่านั้นไปใ้การอนุญาตนั้นให้พนักงานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติโดยมีชั่งชั่ง

มาตรา ๓๗ ห้ามมิให้ผู้ได้นำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่ผ่านด่านป่าไม้ในระหว่างเวลาตั้งแต่พระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่เป็นหนังสือ

มาตรา ๓๘ บทบัญญัติแห่งสองมาตราก่อน มิให้ใช้บังคับในกรณีต่อไปนี้

- (๑) เมื่อมีข้อกำหนดอื่นในสัมปทาน ใบอนุญาตหรือใบเบิกทาง
- (๒) เมื่อทบวงการเมืองใด ได้ตกลงกับกรมป่าไม้ไว้เป็นอย่างอื่น
- (๓) เมื่อเป็นการกระทำของผู้ได้รับอนุญาตทำการเก็บไม้ไหลลอยเก็บไว้เพื่อส่งไปยังพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำสถานีตรวจรับ และรักษาไม้ไหลลอยตามความในพระราชบัญญัตินี้


(๒๒) มาตรา ๓๔ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๑๘ มาตรา ๑๘

(๒๓) มาตรา ๓๕ ทวิ บัญญัติขึ้นโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๐๓ มาตรา ๘

(๒๔) มาตรา ๔๐ แก้ไขโดย พ.ร.บ.ป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๐๓ มาตรา ๘

ส่วนที่ ๒ การควบคุมไม้ในลำน้ำ

มาตรา ๔๓ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดเขตควบคุมไม้ในลำน้ำโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาภายในเขตที่รัฐมนตรีกำหนด ตามความในวรรคก่อน ห้ามมิให้ผู้ที่มีเจ้าของไม้หรือได้รับอำนาจจากเจ้าของไม้ไหลลอยเว้นแต่จะได้รับอนุญาต จากพนักงานเจ้าหน้าที่

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

ในกรณีผู้ขอรับอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้เป็นนิติบุคคล หุ่นส่วนผู้จัดการหรือกรรมการผู้จัดการของนิติบุคคลนั้น ต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม (๒) (๓) หรือ (๔)

มาตรา ๔๘ ทวิ ผู้รับอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้ต้องรับผิดชอบในการดำเนินกิจการเกี่ยวกับแปรรูปไม้ตามที่ตนได้รับอนุญาต

มาตรา ๕๐ (๒๗) บทบัญญัติแห่งมาตรา ๔๘ มิให้ใช้บังคับในกรณีดังต่อไปนี้

๑. การกระทำเพียงเลื่อย ตัด ลิด ชุด หรือตากซ้อมไม้เพื่อเป็นซุงท่อน ไม้เหลี่ยมโกส่น มาตรฐานหรือโกส่น เสาตากหรือหมอนรด หรือเพื่อทำไม้พินหรือทำไม้เฝาด่านหรือเสี้ยนผ่าเพียง เพื่อความจำเป็นในการชักลาก ในเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ระบุไว้ในใบอนุญาตทำไม้ให้กระทำการนั้น ๆ ได้และผู้รับอนุญาตได้กระทำการนั้น ๆ ก่อนนำไม้เคลื่อนที่จากบริเวณตอไม้

๒. การแปรรูปไม้ที่แปรรูปมาแล้วจากไม้ซุงหรือไม้ท่อน ที่มีใช้เพื่อการค้า

๓. การมีไม้แปรรูปไว้ในครอบครองที่มีใช้เพื่อการค้า โดยมีหลักฐานแสดงว่าได้มีนั้นมาโดยชอบด้วยพระราชบัญญัตินี้

๔. การแปรรูปไม้หรือมีไม้แปรรูปไว้ในครอบครองที่มีใช้ไม่หวังห้าม

๕. การแปรรูปไม้โดยใช้แรงคนที่มีใช้เพื่อการค้า จากไม้หวังห้ามที่ยังมิได้แปรรูป โดยมีหลักฐานแสดงว่าได้มีนั้นมาโดยชอบด้วยพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๕๑ (๒๔) ผู้รับอนุญาตตามความในหมวดนี้ จะมีไว้ครอบครองในสถานที่ที่ได้รับอนุญาตของตนได้เฉพาะไม้อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ไม้ที่ได้ชำระค่าภาคหลวงและค่าบำรุงป่าเสร็จสิ้นแล้ว หรือถ้าเป็นไม้ที่ได้รับอนุญาตให้ทำการแปรรูปได้ก่อนชำระค่าภาคหลวง และค่าบำรุงป่า โดยมีหนังสืออนุญาตของอธิบดีกรมป่าไม้ และมีรอยตราอนุญาตประทับไว้แล้ว

(๒) ไม้ที่ได้รับอนุญาตให้ทำไม้โดยไม่ต้องเสียค่าภาคหลวง และพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ประทับตราแสดงว่าเป็นไม้ที่ทำได้โดยไม่ต้องเสียค่าภาคหลวงไว้แล้ว

(๓) ไม้ที่ได้รับซื้อจากทางราชการป่าไม้ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ประทับตราไว้เรียบร้อยแล้ว


(๔) ไม้แปรรูปของผู้รับอนุญาตตามความในหมวดนี้ และมีหนังสือกำกับไม้แปรรูปของผู้รับอนุญาต หรือใบเบิกทางของพนักงานเจ้าหน้าที่ กำกับไว้เป็นหลักฐาน

(๕) ไม้ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร และมีใบเบิกทางตามมาตรา ๓๘ (๓) กำกับ

มาตรา ๕๒ ห้ามมิให้ผู้รับอนุญาตทำการแปรรูปไม้ในระหว่างเวลาดังแต่พระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้น เว้นแต่จะ ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ เป็นหนังสือ

มาตรา ๕๓ (๒๔) เพื่อที่จะดูว่าผู้รับอนุญาตตามความในหมวดนี้ได้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้หรือไม่ พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจตรวจการแปรรูปไม้ และกิจการของผู้รับอนุญาตได้ผู้รับอนุญาตต้องอำนวยความสะดวกและตอบคำถามแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ในการนี้

มาตรา ๕๓ ทวิ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดท้องที่เป็นเขตควบคุมสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้ หรือสิ่งอื่นใดบรรดาที่ทำด้วยไม้หวังห้าม โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ในการกำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้รัฐมนตรีกำหนดชนิดไม้ ขนาดหรือปริมาณของสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้ หรือสิ่งอื่นใดบรรดาที่ทำด้วย ไม้หวังห้าม ซึ่งผู้ค้าหรือมีไว้ในครอบครองเพื่อการค้าที่จะต้องขออนุญาตตาม มาตรา ๕๓ ตริหรือ มาตรา ๕๓ จัตวา

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

มาตรา ๕๓ ตรี ภายในเขตควบคุม ห้ามมิให้ผู้ใดค้า หรือมีไว้ในครอบครองเพื่อการค้าซึ่งสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้ หรือสิ่งอื่นใดบรรดาที่ทำด้วยไม้หวงห้าม ที่มีชนิดไม้ขนาดหรือปริมาณเกินกว่าที่รัฐมนตรีกำหนดตามมาตรา ๕๓ ตรี เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่

มาตรา ๕๓ จัตวา ในกรณีที่มีประกาศของรัฐมนตรีกำหนดเขตท้องที่ใดเป็นเขตควบคุมตามมาตรา ๕๓ ตรี ให้ผู้ค้าหรือผู้มีไว้ในครอบครอง เพื่อการค้าซึ่งสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้หรือสิ่งอื่นใดบรรดาที่ทำด้วยไม้หวงห้าม ที่มีชนิดไม้ขนาดหรือปริมาณเกินกว่าชนิดไม้ ีขนาดหรือปริมาณที่ควบคุมอยู่แล้ว ก่อนวันที่ประกาศของรัฐมนตรีดังกล่าวใช้บังคับยื่นคำขอรับใบอนุญาตต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ประกาศของรัฐมนตรีดังกล่าว ที่ใช้บังคับ เมื่อได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้บุคคลดังกล่าวค้าหรือมีไว้ในครอบครองเพื่อการค้าซึ่งสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้หรือสิ่งอื่นใด บรรดาที่ทำด้วยไม้หวงห้ามได้ต่อไป จนกว่าพนักงานเจ้าหน้าที่จะไม่อนุญาตตามคำขอ

หมวด ๕

การแผ้วถางป่า

มาตรา ๕๔ (๓๐) ห้ามมิให้ผู้ใดก่อสร้าง แผ้วถาง หรือเผาป่า หรือ กระทำด้วยประการใด ๆ อันเป็นการทำลายป่า หรือเข้ายึดถือหรือครอบครองป่า เพื่อตนเองหรือผู้อื่น เว้นแต่จะกระทำภายในเขตที่ได้ จําแนกไว้เป็นประเภทเกษตรกรรมและรัฐมนตรีได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา หรือโดยได้รับ ใบอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ การขออนุญาตและการอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง


มาตรา ๕๕ ผู้ใดครอบครองป่าที่ได้ถูกแผ้วถางโดยฝ่าฝืนต่อบทบัญญัติแห่งมาตราก่อน ให้สันนิษฐานไว้ก่อนว่าบุคคลนั้นเป็นผู้แผ้วถางป่านั้น

หมวด ๖

เบ็ดเตล็ด

มาตรา ๕๖ ใบอนุญาตที่ได้ออกให้ตามความในพระราชบัญญัตินี้ จะโอนได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ถ้าผู้รับอนุญาตตาย ทายาทหรือผู้จัดการมรดกจะทำการแทนตามใบอนุญาตนั้นต่อไปก็ได้ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับแต่วันผู้รับอนุญาตตาย และถ้าทายาทหรือผู้จัดการมรดก ประสงค์จะทำการแทนต่อไปอีก ต้องยื่นคำขออนุญาตก่อนกำหนดเวลาที่กล่าวแล้วได้สิ้นสุดลง

มาตรา ๕๗ ผู้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ต้องจัดให้คนงานหรือผู้รับจ้าง ซึ่งทำการตามที่ได้รับอนุญาตมีใบคู่มือแสดงฐานะเช่นนั้น ตามแบบที่ กำหนดในกฎกระทรวง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

มาตรา ๕๘ (๓๑) การขออนุญาตและการอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง และในกรณี เฉพาะเรื่อง ถ้ารัฐมนตรีเห็นสมควรจะกำหนดให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติเพิ่มเติมประการใดอีกก็ได้ พนักงานเจ้าหน้าที่ มีอำนาจสั่งต่ออายุใบอนุญาต ที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ได้เมื่อเห็นสมควร

มาตรา ๕๘ ทวิ ในกรณีทำไม้หวงห้าม หรือเก็บหาของป่าหวงห้ามโดยการให้สัมปทาน การอนุญาตให้ผูกขาดหรือการอนุญาตให้ทำไม้หวงห้าม เพื่อการค้าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ หรือป่าที่ได้เตรียมการกำหนดเป็นป่าสงวนแห่งชาติหรือที่ได้กำหนดโครงการทำไม้หรือเก็บหาของป่าไว้แล้ว หรือการอนุญาตตามมาตรา ๑๓ มาตรา ๑๔ หรือมาตรา ๕๔ รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนด

(๑) ให้ผู้รับสัมปทานหรือผู้รับอนุญาต ทำการบำรุงป่า หรือปลูกสร้างสวนป่าตามคำสั่งและวิธีการที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด หรือ

(๒) ให้ผู้รับสัมปทานหรือผู้รับอนุญาตออกค่าใช้จ่ายเพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทำการบำรุงป่า หรือปลูกสร้างสวนป่าให้แทนในกรณีตาม (๒) ให้คิดค่าใช้จ่ายได้ไม่เกินหกเท่าของค่าภาคหลวง หรือตามอัตราพื้นที่ป่าที่ได้รับสัมปทานหรือรับอนุญาต ไม่เกินร้อยละหนึ่งพันสองร้อยบาททั้งนี้ ตามที่รัฐมนตรีเห็นสมควร

มาตรา ๕๙ (๓๒) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ได้ดังต่อไปนี้


(๑) เมื่อปรากฏว่าผู้รับอนุญาตฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้กฎกระทรวงข้อกำหนด หรือเงื่อนไขในการอนุญาต หรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งสั่งตามพระราชบัญญัตินี้ จะสั่งพักใช้ใบอนุญาตได้ไม่เกินหนึ่งร้อยยี่สิบวัน

(๒) เมื่อมีการฟ้องผู้รับอนุญาตต่อศาลว่า ได้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ จะสั่งพักใช้ใบอนุญาตไว้จนกว่าจะมีคำพิพากษาถึงที่สุดก็ได้

มาตรา ๖๐ เมื่อได้มีคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ให้พักใช้ใบอนุญาตแล้วรับอนุญาตหมดสิทธิตามใบอนุญาตนั้น นับแต่วันทราบคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ จนกว่าจะครบกำหนดเวลาการพักใช้ใบอนุญาต หรือจนกว่ารัฐมนตรีจะได้สั่งให้เพิกถอนคำสั่งพักใช้ใบอนุญาต

มาตรา ๖๑ (๓๓) ในกรณีที่เหตุแห่งการสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามมาตรา ๕๙ ปรากฏแก่รัฐมนตรีหรือเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้สั่งพักใช้ ใบอนุญาตตามมาตรา ๕๙ แล้ว ถ้ารัฐมนตรีเห็นสมควรจะสั่งเพิกถอนใบอนุญาตที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้เสียก็ได้ในกรณีที่ผู้รับอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรกล หรือผู้กระทำการแทนนิติบุคคลผู้รับอนุญาต ไม่มีลักษณะตามมาตรา ๕๔ (๑) หรือเป็นผู้มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๕๔ (๒) (๓) หรือ (๔) แล้วแต่กรณีให้รัฐมนตรีสั่งเพิกถอนใบอนุญาต

มาตรา ๖๑ ทวิ คำสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาตให้ทำเป็นหนังสือแจ้งให้ผู้ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตรับทราบ ในกรณีที่พนักงาน เจ้าหน้าที่ไม่อาจให้ผู้ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตรับทราบคำสั่งตามวรรคหนึ่ง ให้ปิดคำสั่งในที่เปิดเผยเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ทำการตามใบอนุญาต หรือที่อยู่ของผู้ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาต เมื่อได้ปฏิบัติตามวิธีนี้แล้ว ให้ถือว่าผู้ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตรับทราบคำสั่งนั้นแล้วนับแต่วันปิดคำสั่ง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

มาตรา ๖๒ ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่สั่งไม่อนุญาตตามคำขอของบุคคลใดตามความในพระราชบัญญัตินี้ หรือสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามความในมาตรา ๕๙ บุคคลนั้นไม่มีสิทธิอุทธรณ์คำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ต่อรัฐมนตรีได้ ภายในกำหนดสามสิบวันนับแต่วันทราบคำสั่ง คำวินิจฉัยของรัฐมนตรีให้ถือเป็นที่สุด

มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ รัฐบาลมีอำนาจให้สัมปทานในการทำไม้ชนิดใด หรือเก็บหาของป่าอย่างใด ในป่าใด โดยมีขอบเขตเพียงใด และในสัมปทานนั้นจะให้มีข้อกำหนดและเงื่อนไขอย่างใดก็ได้ รัฐบาลมีอำนาจให้ผู้รับสัมปทานเสียเงินค่าภาคหลวง ตามอัตราที่รัฐบาลเห็นสมควร แต่ไม่เกินอัตราอย่างสูงที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ และจะให้ผู้รับสัมปทานเสียเงินแก่รัฐบาล ตามจำนวนที่ รัฐบาลจะกำหนดอีกก็ได้

มาตรา ๖๔ (๓๔) ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ที่เกี่ยวกับความผิดอาญาให้ถือว่าพนักงานเจ้าหน้าที่เป็นพนักงานฝ่ายปกครอง หรือตำรวจตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา


มาตรา ๖๔ (๓๕) ทวิ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจยึดบรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ สัตว์พาหนะ ยานพาหนะ หรือเครื่องจักรกลใด ๆ ที่บุคคลได้ใช้ หรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าได้ใช้ในการกระทำความผิด หรือเป็นอุปกรณ์ให้ได้รับผลในการกระทำความผิดตามมาตรา ๑๑ มาตรา ๔๔ มาตรา ๕๔ หรือมาตรา ๖๔ ไว้เพื่อเป็นหลักฐานในการพิจารณาคดีได้จนกว่าพนักงานอัยการสั่งเด็ดขาดไม่ฟ้องคดีหรือจนกว่าคดีจะถึงที่สุด ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นผู้กระทำความผิด หรือของผู้มีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นผู้กระทำความผิดหรือไม่ ททรัพย์สินที่ยึดไว้ตามวรรคหนึ่ง ถ้าพนักงานอัยการสั่งเด็ดขาดไม่ฟ้องคดี หรือศาลไม่พิพากษาให้รับ และผู้เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองมิได้ร้องขอรับคืนภายในกำหนดหก เดือนนับแต่วันทราบ หรือถือว่าได้ทราบคำสั่ง เด็ดขาดไม่ฟ้องคดีหรือวันที่คำพิพากษาถึงที่สุด แล้วแต่กรณี ให้ตกเป็นของกรมป่าไม้ ถ้าทรัพย์สินที่ยึดไว้จะเป็นการเสี่ยงความเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย ในการเก็บรักษาจะเกินค่าของทรัพย์สิน รัฐมนตรีหรือผู้ที่รัฐมนตรีมอบหมายจะจัดการขายทอดตลาดทรัพย์สินนั้นก่อนถึงกำหนดตามวรรคสองก็ได้ได้เงินเป็นจำนวนสุทธิเท่าใดให้ยึดไว้แทนทรัพย์สินนั้น

มาตรา ๖๔ ตริ ในกรณีทรัพย์สินที่ยึดไว้ตามมาตรา ๖๔ ทวิ มิใช่เป็นของผู้กระทำความผิดหรือของผู้มีเหตุอันสมควรสงสัยว่าเป็นผู้กระทำความผิด ให้พนักงานเจ้าหน้าที่โดยอนุมัติรัฐมนตรีคืนทรัพย์สินหรือเงินแล้วแต่กรณีให้แก่เจ้าของก่อนถึงกำหนดตามมาตรา ๖๔ ทวิ ได้ ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) เมื่อทรัพย์สินนั้นไม่จำเป็นต้องใช้เป็นพยานหลักฐานในการพิจารณาคดีที่เป็นเหตุให้ทรัพย์สินนั้นถูกยึด และ
- (๒) เมื่อผู้กระทำความผิดหรือผู้ที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นผู้กระทำความผิดได้ทรัพย์สินนั้น มาจากผู้เป็นเจ้าของโดยการกระทำ ความผิดทางอาญา

มาตรา ๖๕ เพื่อบำบัดปกป้องภัยอันตราย ซึ่งมีมาเป็นสาธารณะโดยฉุกเฉินแก่ไม้หรือของป่าในป่าใด พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งผู้รับอนุญาต หรือผู้รับสัมปทานในบ้านหรือป่าที่ใกล้เคียง รวมทั้งคนงานหรือผู้รับจ้างของผู้ อนุญาตหรือผู้รับสัมปทานให้ให้ความช่วยเหลือด้วยแรงงาน หรือสิ่งของตามที่จำเป็นแก่การนั้นได้

มาตรา ๖๖ การโอนไม้หรือของป่าที่ผู้รับอนุญาตหรือผู้รับสัมปทาน กระทำก่อนที่ได้ชำระค่าภาคหลวง หรือ ก่อนที่ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ เป็นหนังสือ จะยกขึ้นเป็นข้ออ้างเพื่อใช้แก่เจ้าพนักงานหาไม้ได้ไม่

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

มาตรา ๖๗ ให้รัฐมนตรีตั้งด่านป่าไม้และกำหนดเขตแห่งด่านนั้น ๆ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๖๘ (๓๔) บรรดาหนี้ค่าภาคหลวงสำหรับไม้หรือของป่าที่ค้างชำระอยู่ ให้ถือว่าเป็นหนี้ค่าภาษีอากรที่ค้างชำระแก่รัฐบาล และให้รัฐบาลทวงไวซึ่ง สิทธิที่จะได้รับชำระหนี้โดยมีบุริมสิทธิสามัญอย่างเดียวกับค่าภาษีอากร ตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

หมวด ๖ ทวิ (๓๕)

การสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัมปทานและการสิ้นสุดของสัมปทาน


มาตรา ๖๔ ทวิ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ใดในเขตสัมปทานเพื่อประโยชน์ในการสร้างเขื่อนชลประทาน หรือเขื่อนพลังน้ำหรือเพื่อการป้องกันภัยพิบัติสาธารณะ หรือความมั่นคงของชาติ หรือเพื่อรักษาความสมดุลของสภาพแวดล้อม หรือเพื่อประโยชน์สาธารณะอย่างอื่นให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีมีอำนาจสั่งการดังต่อไปนี้

- (๑) ให้สัมปทานที่มีพื้นที่สัมปทานทับพื้นที่ดังกล่าวสิ้นสุดลงทั้งแปลง
- (๒) ให้ผู้รับสัมปทานหยุดการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานเป็นการชั่วคราวในพื้นที่ดังกล่าวตามระยะเวลาที่เห็นสมควร
- (๓) ตัดเขตพื้นที่ดังกล่าวออกจากพื้นที่ในสัมปทานการสั่งการของรัฐมนตรีตามวรรคหนึ่ง ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ยกคำสั่ง

มาตรา ๖๕ ตริ นอกจากการสิ้นสุดตามอายุของสัมปทานหรือตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัมปทาน หรือตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอื่น สิทธิการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานในเขตพื้นที่สัมปทานทั้งแปลง หรือบางส่วนย่อมสิ้นสุดลงเมื่อพื้นที่ดังกล่าวอยู่ในเขตที่กำหนดให้เป็น

- (๑) อุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ หรือ
- (๒) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า

มาตรา ๖๕ จดวา ในกรณีที่รัฐมนตรีมีคำสั่งตามมาตรา ๖๔ ทวิ หรือในกรณีที่สิทธิการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานสิ้นสุดลงตามมาตรา ๖๕ ทวิ หรือในกรณีที่สัมปทานสิ้นสุดลงเนื่องจากทางราชการได้ใช้สิทธิเพิกถอนสัมปทานเพราะเหตุที่ผู้รับสัมปทานไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กำหนดใน สัมปทานบรรดาไม้และของป่าที่อยู่ในพื้นที่สัมปทานที่สิทธิการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานสิ้นสุดลง และบรรดาไม้ที่ยังมิได้เสียค่าภาคหลวง ไม่ว่าจะอยู่ในพื้นที่สัมปทานนั้นหรือไม่ ย่อมเป็นของแผ่นดินและผู้รับสัมปทานจะได้สิทธิหรือกรรมสิทธิ์ในไม้หรือของป่าได้ต่อเมื่อผู้รับสัมปทาน สามารถพิสูจน์ได้ว่าตนได้ทำไม้หรือเก็บหาของป่านั้นโดยถูกต้องตามกฎหมายข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดในสัมปทานก่อนสิทธิตามสัมปทาน สิ้นสุดลง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรววม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

ในกรณีที่ได้รับสัมปทานประสงค์จะพิสูจน์ตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้รับสัมปทานยื่นคำขอพิสูจน์ต่อรัฐมนตรีภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ผู้รับสัมปทาน ได้รับหนังสือจากพนักงานเจ้าหน้าที่ที่แจ้งคำสั่งรัฐมนตรี หรือแจ้งการสิ้นสุดของสัมปทานตามมาตรา ๖๔ อัญญา วรรคหนึ่ง แล้วแต่กรณี วิธีการยื่นคำขอ พิสูจน์ การพิสูจน์การพิจารณาและการสั่งการของรัฐมนตรี ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

ในกรณีที่ได้รับสัมปทานไม่พอใจคำสั่งรัฐมนตรี ผู้รับสัมปทานมีสิทธิฟ้องต่อศาลเพื่อพิสูจน์ว่าตนได้ทำไม้ หรือเก็บหาของป่าโดยถูกต้องตามกฎหมาย ข้อกำหนด และเงื่อนไขที่กำหนดในสัมปทานก่อนสิทธิตามสัมปทานสิ้นสุดลง แต่ทั้งนี้ต้องยื่นฟ้องภายในกำหนดหกสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับ คำสั่งของรัฐมนตรี


มาตรา ๖๔ เบญจ ในกรณีที่เป็นสัมปทานทำไม้ที่รัฐมนตรีได้มีคำสั่งตามมาตรา ๖๔ ทวิ หรือสิทธิการทำไม้ในเขตพื้นที่สัมปทาน สิ้นสุดลงตามมาตรา 68 ตริ ให้ผู้รับสัมปทานหยุดการทำไม้ในเขตพื้นที่สัมปทานที่สิทธิการทำไม้สิ้นสุดลงและหยุดการนำไม้เคลื่อนที่ออกจากสถานที่รวมหมอนไม้สำหรับการตรวจวัด จำนวนค่าภาคหลวงโดยสิ้นเชิง และให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทำการสำรวจสภาพการทำไม้ และสำรวจไม้ที่รวมอยู่ ณ สถานที่รวมหมอนไม้ของผู้รับสัมปทาน และทำบันทึกรายงานเสนอต่ออธิบดีกรมป่าไม้โดยเร็ว บันทึกที่รายงานดังกล่าวให้เจ้าหน้าที่ระบุข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวิธีการทำไม้ จำนวนและขนาดของไม้ และให้ความเห็นด้วยว่า ผู้รับสัมปทานได้ทำไม้โดยถูกต้องตามกฎหมาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในสัมปทานหรือไม่

ในกรณีที่ผลการสำรวจตามวรรคหนึ่งปรากฏว่า ผู้รับสัมปทานได้ทำไม้โดยฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน สัมปทานและการกระทำดังกล่าวเป็นเหตุให้ทางราชการมีสิทธิเพิกถอนสัมปทาน การสิ้นสุดของสิทธิการทำไม้ตามมาตรา ๖๔ ทวิ หรือมาตรา ๖๔ ตริ ย่อมไม่เป็นการตัดสิทธิทางราชการที่จะเพิกถอนสัมปทาน โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ที่สิทธิการทำไม้สิ้นสุดลง ๐

เมื่อผู้รับสัมปทานพิสูจน์ต่อรัฐมนตรีตามมาตรา ๖๔ จัตวา ได้ว่าตนได้ทำไม้โดยถูกต้องตามกฎหมาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดในสัมปทาน ก่อนวันที่สิทธิตามสัมปทานสิ้นสุดลง หรือเมื่อศาลได้พิพากษาเช่นนั้นให้อธิบดีกรมป่าไม้มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับสัมปทานทำการชักลาก และนำไม้ดังกล่าว เคลื่อนที่ได้พร้อมทั้ง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่ผู้รับสัมปทานต้องปฏิบัติไว้ด้วย ผู้รับสัมปทานผู้ใดไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาตามที่อธิบดีกรมป่าไม้กำหนดดังกล่าว ให้หมดสิทธิในไม้นั้น และให้ไม้ดังกล่าวเป็นของแผ่นดิน ๐□

มาตรา ๖๔ ฉ ให้ผู้รับสัมปทานที่ได้รับคำสั่งตามมาตรา ๖๔ ทวิ หรือผู้รับสัมปทานที่สัมปทานสิ้นสุดลงตามมาตรา ๖๔ ตริ ดังต่อไปนี้ มีสิทธิได้รับเงินชดเชยความเสียหายตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ตามมาตรา ๖๔ สัตต มาตรา ๖๔ อัญญา มาตรา ๖๔ นว มาตรา ๖๔ ทศ และมาตรา ๖๔ เอกาทศ

(๑) ผู้รับสัมปทานที่พื้นที่สัมปทานทั้งแปลงต้องสิ้นสุดลงตามมาตรา ๖๔ ทวิ (๑) หรือมาตรา ๖๔ ตริ และ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

(๒) ผู้รับสัมปทานที่ได้รับคำสั่งตามมาตรา ๖๔ ทวิ (๒) หรือ (๓) หรือผู้รับสัมปทานที่ดินที่สัมปทานบางส่วนต้องสิ้นสุดลงตามมาตรา ๖๔ ตริ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่ได้รับสัมปทานดังกล่าว ได้ขอเวนคืนสัมปทานที่เหลือทั้งหมดของตนต่อทางราชการ

ในกรณีที่มีการสั่งตามมาตรา ๖๔ ทวิ หรือสัมปทานสิ้นสุดลงตามมาตรา ๖๔ ตริ การเรียกร้องหรือการให้ค่าสินไหมทดแทนหรือเงินชดเชย เพื่อความเสียหายอย่างอื่น นอกจากที่บัญญัติไว้ในมาตรานี้ จะกระทำมิได้

มาตรา ๖๔ สัตต เงินชดเชยความเสียหายที่ผู้รับสัมปทานมีสิทธิได้รับให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) ต้องเป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างแท้จริงแก่ผู้รับสัมปทานและเฉพาะในเรื่องดังต่อไปนี้

(ก) เงินลงทุนที่ผู้รับสัมปทานได้ใช้จ่ายไปเพื่อการทำการที่ได้รับสัมปทาน เช่น ค่าเครื่องจักรกล ค่ายานพาหนะ ค่าเครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่งผู้รับสัมปทานยังใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า ทั้งนี้โดยให้คำนึงถึงค่าเสื่อมราคาที่ได้หักไว้แล้ว ระยะเวลาของสัมปทานที่ ผู้รับสัมปทานได้ใช้สิทธิการทำการที่ได้รับสัมปทานไปแล้วจำนวนไม่หรือของป่าที่ผู้รับสัมปทานได้ทำออกไปแล้วรวมทั้งประโยชน์อย่างอื่นที่ผู้รับ สัมปทานได้รับไป อันเนื่องจากการทำการที่ได้รับสัมปทานในระหว่างอายุสัมปทาน และมูลค่าของทรัพย์สินหรือสิ่งของที่เหลืออยู่ และยังเป็น ประโยชน์ต่อผู้รับสัมปทาน


(ข) ค่าใช้จ่ายที่ผู้รับสัมปทานได้จ่ายไปเพื่อการทำการที่ได้รับสัมปทานและยังมีได้รับผลประโยชน์กลับคืน ทั้งนี้ โดยให้คำนึงถึงเงื่อนไขต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ใน (ก) และ

(ค) ความผูกพันตามกฎหมาย ที่ผู้รับสัมปทานมีอยู่ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ในส่วนที่เกี่ยวกับการจ่ายเงินชดเชยให้แก่ ลูกจ้างในกรณีที่มีการเลิกจ้าง เงินลงทุนหรือค่าใช้จ่ายที่นำมาพิจารณาเพื่อรับเงินชดเชยตาม (ก) และ (ข) จะต้องไม่เกินกว่าที่เป็นเงินลงทุนหรือค่าใช้จ่าย ตามที่ผู้ประกอบการจะลงทุนหรือใช้จ่ายในกิจการเช่นนั้น โดยทั่วไปตามปกติ

(๒) ความรับผิดที่ผู้รับสัมปทานมีต่อบุคคลภายนอก ตามสัญญาระหว่างผู้รับสัมปทานกับบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการทำการที่ได้รับสัมปทาน หากมีข้อสัญญาที่คู่สัญญาตกลง ให้ผู้รับสัมปทานต้องรับผิด ในกรณีเหตุสุดวิสัยให้แตกต่างไปจากประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ หรือมีข้อสัญญาที่สัญญา ตกลงให้ผู้รับสัมปทานต้องรับผิดเพราะรัฐสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกสัมปทานข้อสัญญาดังกล่าวย่อมไม่มีผลใช้บังคับเพื่อการให้เงินชดเชย ความเสียหายตามมาตรา นี้

(๓) ห้ามมิให้มีการจ่ายเงินชดเชยเพื่อกำไรหรือผลประโยชน์ใด ๆ ที่ผู้รับสัมปทานคาดว่าจะได้รับจากการทำการที่ได้รับสัมปทาน

(๔) ในกรณีที่มีการเลิกสัมปทานเป็นเหตุให้ผู้รับสัมปทานได้รับเงินทรัพย์สินหรือผลประโยชน์อย่างอื่นตอบแทน จากการประกันหรือการอื่นใด เพื่อทดแทนความเสียหาย ให้ถือว่าเงิน ทรัพย์สินหรือผลประโยชน์ตอบแทนอย่างอื่นนั้น เป็นส่วนหนึ่งของเงินชดเชยความเสียหายตามมาตรา นี้ ในกรณีที่ได้รับสัมปทานยื่นคำขอเวนคืน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

สัมปทานตามมาตรา ๖๔๑ (๒) ให้ผู้รับสัมปทานได้รับเงินชดเชยความเสียหาย เฉพาะตามอัตราส่วนของพื้นที่ หรือของจำนวนไม้หรือของป่าที่จะทำออกได้จากพื้นที่ในส่วนที่สัมปทานนั้นสิ้นสุดลงแล้วแต่จำนวนใดจะมากกว่า ทั้งนี้เว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุผล พึงได้ว่า พื้นที่ในส่วนที่สัมปทานสิ้นสุดลงนั้นเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ผู้รับสัมปทาน ไม่สามารถดำเนินกิจการในสัมปทานที่ขอเวนคืนนั้นต่อไปได้ ก็ให้ได้รับเงินชดเชยเช่นเดียวกับกรณีพื้นที่สัมปทานทั้งแปลงสิ้นสุดลง □


มาตรา ๖๔ อัญญา เมื่อรัฐมนตรีมีคำสั่งตามมาตรา ๖๔ ทวี ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งคำสั่งของรัฐมนตรีให้ผู้รับสัมปทานทราบเป็นหนังสือ หรือเมื่อสิทธิการทำการกิจการที่ได้รับสัมปทานในเขตพื้นที่สัมปทานทั้งแปลง หรือบางส่วนต้องสิ้นสุดลงตามมาตรา 68 ทวี ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับสัมปทานทราบถึงการสิ้นสุดดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้รับสัมปทานประสงค์จะเรียกร้องเงินชดเชยความเสียหาย ผู้รับสัมปทานจะต้องยื่นคำขอเรียกร้องเงินชดเชยความเสียหายต่ออธิบดี กรมป่าไม้ ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ผู้รับสัมปทานได้รับหนังสือของพนักงานเจ้าหน้าที่ที่แจ้งคำสั่งของรัฐมนตรี หรือแจ้งการสิ้นสุด ของสัมปทานตามวรรคหนึ่ง แล้วแต่กรณีคำขอตามวรรคสองให้ทำเป็นหนังสือ พร้อมทั้งจัดทำบัญชีแสดงจำนวนเงินชดเชยความเสียหายที่ตนเห็นว่า สมควรจะได้รับตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในมาตรา ๖๔ สดศ โดยมีหลักฐานที่สนับสนุนข้อเรียกร้องของตน ตามความจำเป็น

ในกรณีที่ผู้รับสัมปทานที่ขอเรียกร้อง เงินชดเชยความเสียหายเป็นผู้ใช้สิทธิตามมาตรา ๖๔ ๑ (๒) ผู้รับสัมปทานต้องขอเวนคืนสัมปทานที่เหลือทั้งหมด ของตนก่อน หรือในวันที่ขอเรียกร้องเงินชดเชยความเสียหายตามมาตรา นี้

มาตรา ๖๔ นว ในการพิจารณากำหนดเงินชดเชยความเสียหาย ให้อธิบดีกรมป่าไม้แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นคณะหนึ่ง ประกอบด้วยผู้แทน กรมสรรพากรหนึ่งคน ผู้แทนสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินหนึ่งคน ผู้มีความรู้ความสามารถในการตีราคาทรัพย์สินหนึ่งคน และเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้หนึ่งคน เพื่อทำหน้าที่พิจารณากำหนดเงินชดเชยความเสียหายให้คณะกรรมการมีอำนาจเรียกให้ผู้รับสัมปทานมาชี้แจงข้อเท็จจริงหรือส่งเอกสารหลักฐานเพิ่มเติม ตลอดจนเรียกให้ผู้รับสัมปทานมาเจรจาเพื่อกำหนดเงินชดเชยดังกล่าวได้ และในกรณีที่ผู้รับสัมปทานไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง หรือไม่ให้ความร่วมมือ กับคณะกรรมการ ให้คณะกรรมการดำเนินการกำหนดเงินชดเชยความเสียหายตามที่เห็นสมควรต่อไปโดยมิชักช้า เมื่อคณะกรรมการตามวรรคหนึ่ง ได้กำหนดเงินชดเชยความเสียหายเสร็จสิ้นแล้ว ให้ทำบันทึกรายงานเสนอต่ออธิบดีกรมป่าไม้ โดยบันทึกรายงานดังกล่าวจะต้องแสดงรายละเอียด และเหตุผลของการพิจารณาว่าการกำหนดเงินชดเชยดังกล่าวมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาอย่างไร มีเหตุผลสนับสนุนเพียงใด พร้อมทั้งระบุเอกสารหลักฐาน ที่ใช้ในการพิจารณา และในกรณีที่อธิบดีกรมป่าไม้ไม่เห็นชอบด้วย ให้อธิบดีกรมป่าไม้มีอำนาจแก้ไขตามที่เห็นสมควรพร้อมทั้งแสดงเหตุผลกำกับใน บันทึกไว้ด้วย ◻◻

ให้อธิบดีกรมป่าไม้มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับสัมปทานทราบถึงจำนวนเงินชดเชยความเสียหายที่ผู้รับสัมปทานจะได้รับพร้อมด้วยเหตุผลตามสมควร และให้กำหนดระยะเวลาที่ผู้รับสัมปทานจะมาขอรับเงินชดเชยดังกล่าวไว้ด้วย

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรววม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

มาตรา ๖๔ ทศ ผู้รับสัมปทานผู้ใดไม่พอใจในเงินชดเชยความเสียหายที่อธิบดีกรมป่าไม้แจ้งให้ทราบตาม มาตรา ๖๔ นว ให้มีสิทธิอุทธรณ์ต่อรัฐมนตรีภายใน หกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากอธิบดีกรมป่าไม้ ดังกล่าว

ในการพิจารณาอุทธรณ์ตามวรรคหนึ่ง ให้รัฐมนตรีแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นคณะหนึ่ง ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทาง กฎหมาย และผู้มีความรู้ความสามารถในการตีราคาทรัพย์สิน มีจำนวนทั้งหมดไม่น้อยกว่าห้าคน แต่ไม่เกินเก้าคนเป็น ผู้พิจารณาเสนอความเห็นต่อรัฐมนตรี ทั้งนี้ให้รัฐมนตรีวินิจฉัยอุทธรณ์ให้เสร็จสิ้นภายในหกสิบวัน นับแต่วันที่รับคำ อุทธรณ์

มาตรา ๖๔ เอกาทศ ในกรณีที่ผู้รับสัมปทานยังไม่พอใจในคำวินิจฉัยของรัฐมนตรีตามมาตรา ๖๔ ทศ หรือใน กรณีที่รัฐมนตรีมีคำวินิจฉัยอุทธรณ์ให้เสร็จภายใน กำหนดเวลาตามมาตรา ๖๔ ทศวรรคสอง ให้มีสิทธิฟ้องคดีต่อศาล ได้ภายในหนึ่งปี นับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำวินิจฉัยของรัฐมนตรี หรือนับแต่วันที่พ้นกำหนด ดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่มีการฟ้องคดีต่อศาลและศาลพิพากษา ให้ผู้รับสัมปทานได้รับเงินชดเชยความเสียหายเพิ่มขึ้น ผู้รับสัมปทานมี สิทธิได้รับดอกเบี้ยของ เงินชดเชยความเสียหายเฉพาะในส่วนที่เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละเจ็ดครึ่งต่อปี

หมวด ๘


บทลงโทษ

มาตรา ๖๔ (๓๖) ผู้ใดมีไว้ในครอบครองซึ่งไม้หวงห้ามอันยังมีได้แปรูปโดยไม่มีรอยตราค่าภาคหลวง หรือ รอยตรารัฐบาลขาย วันแต่จะพิสูจน์ได้ว่าได้ไม้นั้นมาโดยชอบด้วยกฎหมาย ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับ ไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีความผิดตามมาตรานี้ ถ้าไม้ที่มีไว้ในครอบครองเป็น

๑. ไม้สัก ไม้ยาง หรือไม้หวงห้ามประเภท ข. หรือ
๒. ไม้อื่นเป็นต้นหรือเป็นท่อนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งสองอย่างรวมกันเกินยี่สิบต้นหรือท่อน หรือรวมปริมาตรไม่เกิน สี่ลูกบาศก์เมตร

ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงยี่สิบปี และปรับตั้งแต่ห้าพันบาทถึงสองแสนบาท

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

มาตรา ๗๐ ผู้ได้รับไว้ด้วยประการใด ซ่อนเร้น จำหน่ายหรือช่วยพาเอาไปเสียให้พ้น ซึ่งไม้หรือของป่าที่ตน รื้ออยู่แล้วว่าเป็นไม้หรือของป่าที่มีผู้ได้มา โดยการกระทำผิดต่อ บทแห่งพระราชบัญญัตินี้ มีความผิดฐานเป็นด้วยการใน การกระทำผิดนั้น

มาตรา ๗๑ (๓๗) ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๔ วรรคสองหรือมาตรา ๕๗ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าพันบาท

มาตรา ๗๑ ตรี ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๒๕ มาตรา ๒๕ ตรี มาตรา ๓๕ มาตรา ๓๕ ตรี มาตรา ๕๐ วรรคหนึ่ง มาตรา ๕๓ วรรคสองหรือมาตรา ๕๓ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๗๒ (๓๘) ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๕๑ หรือมาตรา ๕๒ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๗๒ ตรี ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๕๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีความผิดตามมาตรา ๓๑ นี้ ถ้าไม้ที่มีไว้ในครอบครองเป็น

๑. ไม้สัก ไม้ยาง หรือไม้หวงห้ามประเภท ข. หรือ
 ๒. ไม้อื่นเป็นต้นหรือเป็นท่อนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งสองอย่างรวมกันเกินห้าต้นหรือท่อน หรือรวมปริมาตรไม้ที่ ครอบครองเกิน หนึ่งลูกบาศก์เมตรหรือไม้ที่ได้แปรรูปแล้วรวมปริมาตรไม้เกินหนึ่งลูกบาศก์เมตร
- ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สองถึงสิบห้าปี และปรับตั้งแต่หนึ่งหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนบาท


มาตรา ๗๒ ตรี ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๕๔ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีความผิดตามมาตรา ๓๑ นี้ ถ้าได้กระทำเป็นเนื้อที่เกินยี่สิบห้าไร่ ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สองปี ถึงสิบห้าปี และปรับตั้งแต่หนึ่งหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนบาท

ในกรณีที่มีคำพิพากษาชี้ขาดว่าบุคคลใดกระทำความผิดตามมาตรา ๓๑ นี้ ถ้าปรากฏว่าบุคคลนั้นได้ยึดถือครอบครองป่าที่ ตนได้กระทำความผิด ศาลมีอำนาจที่จะสั่งให้ผู้กระทำผิด คนงาน ผู้รับจ้าง ผู้แทน และบริวารของผู้กระทำผิด ออกไป จากป่านั้นได้ด้วย

มาตรา ๗๓ (๓๙) ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๓๑ หรือมาตรา ๕๔ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีความผิดตามมาตรา ๓๑ นี้ ถ้าการกระทำผิดนั้นเกี่ยวกับ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

๑. ไม่สัก ไม่ยาง หรือไม้หวงห้ามประเภท ข. หรือ

๒. ไม่อื่นเป็นต้นหรือเป็นท่อนอย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งสองอย่างรวมกันเกินสี่สิบต้นหรือท่อน หรือรวมปริมาตรไม้เกินสี่ลูกบาศก์เมตร หรือไม้ที่ได้แปรรูปแล้วรวมปริมาตรไม้เกินสองลูกบาศก์เมตร

ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงสี่ปี และปรับตั้งแต่ห้าพันบาทถึงสองแสนบาท

มาตรา ๗๓ ทวิ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๕๓ ตริ หรือผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในอนุญาต หรือข้อกำหนดที่รัฐมนตรีกำหนดให้ปฏิบัติเพิ่มเติมตามมาตรา ๕๔ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปีและปรับตั้งแต่ห้าพันบาทถึงห้าหมื่นบาท

มาตรา ๗๔ (๔๐) บรรดาไม้และของป่าอันได้มาหรือมีไว้เนื่องจากการกระทำความผิดต่อพระราชบัญญัตินี้ และสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้ และสิ่งอื่นใด บรรดาที่ทำด้วยไม้หวงห้ามที่มีไว้ เนื่องจากการกระทำความผิดตามมาตรา ๕๓ ตริ ใหริบเสียทั้งสิ้น

มาตรา ๗๕ ทวิ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ สัตว์พาหนะ ยานพาหนะหรือเครื่องจักรกลใด ๆ ซึ่งบุคคลได้ใช้ในการกระทำความผิด หรือได้ใช้เป็น อุปกรณ์ให้ได้รับผลในการกระทำความผิดตามมาตรา ๑๑ มาตรา ๕๔ มาตรา ๕๕ หรือมาตรา ๖๔ ใหริบเสียทั้งสิ้นไม่ว่าจะมีผู้ตกลงโทษตามคำพิพากษาหรือไม่

มาตรา ๗๕ ตริ บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ที่มีโทษปรับสถานเดียวให้อธิบดีกรมป่าไม้หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในระดับไม่ต่ำกว่า ป่าไม้จังหวัดหรือหัวหน้าด่านป่าไม้ มีอำนาจเปรียบเทียบได้


มาตรา ๗๕ จัตวา ในกรณีที่มีผู้นำจับผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ให้พนักงานอัยการร้องขอต่อศาล และให้ศาลมีอำนาจพิพากษาให้จ่าย เงินสินบนนำจับแก่ผู้นำจับ เป็นจำนวนเงินไม่เกินกึ่งหนึ่งของจำนวนเงินค่าปรับตามคำพิพากษาโดยจ่ายจากเงินค่าปรับที่ชำระต่อศาล ถ้าผู้กระทำความผิดไม่ชำระเงินค่าปรับหรือชำระไม่ถึงจำนวนที่ จะต้องจ่ายค่าสินบนนำจับได้ครบถ้วน ก็ให้จ่ายเงินสินบนนำจับ ที่จะต้องจ่ายจาก เงินค่าชดเชยของกลางที่ศาลสั่งริบ ถ้ายังขาดอยู่อีกก็ให้เป็นพับไป

ในกรณีที่มีผู้นำจับหลายคน ให้แบ่งเงินสินบนนำจับให้คนละเท่า ๆ กันการจ่ายเงินสินบนนำจับนั้น จะจ่ายได้เมื่อคดีถึงที่สุดแล้ว

หมวด ๔

การรักษาพระราชบัญญัติ

มาตรา ๗๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ กับให้มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ และกำหนดอัตราค่าธรรมเนียม ไม่เกินจำนวนอย่างสูงที่กำหนดไว้ในบัญชีต่อท้าย

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.3 (ต่อ) พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

พระราชบัญญัตินี้และออกกฎกระทรวงเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

บทเฉพาะกาล


มาตรา ๗๖ สัมปทานและใบอนุญาตที่ได้ออกให้แก่บุคคลใดเพื่อทำไม้หรือเก็บหาของป่าไว้แล้วในวันใช้พระราชบัญญัตินี้ ให้คงใช้ได้ต่อไป เสมือนหนึ่งเป็นสัมปทาน และใบอนุญาตที่ออกให้ตามความในพระราชบัญญัตินี้ เพียงเท่าที่กำหนดอายุของสัมปทานและใบอนุญาตนั้น

มาตรา ๗๗ บรรดาตราประทับไม้ของเอกชนที่ได้จดทะเบียนและเสียค่าธรรมเนียมไว้แล้วก่อนวันใช้พระราชบัญญัตินี้ ให้คงใช้ได้ต่อไปมีกำหนดร้อยสี่สิบวัน นับแต่วันใช้พระราชบัญญัตินี้ ถ้าเจ้าของตราประทับไม้ของเอกชนประสงค์จะใช้ตราประทับไม้ของตนต่อไปต้องนำไปจดทะเบียนใหม่ ตามความใน พระราชบัญญัตินี้โดยไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนอีก

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

ป. พิบูลสงคราม

นายกรัฐมนตรี

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

**ภาคผนวกที่ 3.4 มติคณะรัฐมนตรี เรื่องการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่
ป่าชายเลน ประเทศไทย ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2530**

๘. 5/

ที่ นร ๐๒๐๒/ ๒๓๒๑๒

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑ ธันวาคม ๒๕๓๐

เรื่อง การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน ประเทศไทย
เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
อ้างถึง หนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ กษ ๐๓๐๖/๔๔๔๑๒
ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๓๐


ตามที่ไต่ถามผลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน ประเทศไทย ไปเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบ และให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป นั้น

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๓๐

ลงมติว่า

๑. เห็นชอบด้วยกับแนวทางและผลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าชายเลนในรายงานผลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน ประเทศไทย ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เสนอ และให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติ
๒. ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับข้อสั่งการของคณะรัฐมนตรีไปพิจารณาคำยี้ ดังนี้
 - ๒.๑ ควรจะเพิ่มเติมข้อความว่า "ป้องกันคลื่นและกระแสน้ำ" ไว้ในข้อ ๑.๘ เขตอนุรักษ์ชายฝั่งหรือไม่
 - ๒.๒ ควรกำหนดให้จัดตั้งคณะอนุกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัดเพื่อกำหนดมาตรการในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลนให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติ

/ตามเขต...

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.4 (ต่อ) มติคณะรัฐมนตรี เรื่องการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน ประเทศไทย ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2530

- ๒ -

2/6

ตามเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าชายเลนที่จำแนกไว้โดยเคร่งครัด

๒.๓ ควรจัดให้มีหลักเขตในพื้นที่ที่อยู่ในเขตอนุรักษ์ทุก ๆ ๑๐๐ เมตร ที่สามารถเห็นได้เด่นชัด เพื่อป้องกันการบุกรุกทำลายป่าชายเลน

๒.๔ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ควรเร่งรัดฟื้นฟูสภาพป่าชายเลน โดยการส่งเสริมการปลูกสร้างสวนป่าชายเลนใหม่มากขึ้น ทั้งนี้ อาจขอรับการสนับสนุนช่วยเหลือจากกระทรวงมหาดไทย (กรมราชทัณฑ์) ในด้านแรงงานนักโทษที่จะดำเนินการดังกล่าวได้ทางหนึ่ง

จึงเรียนยืนยันมา ใ้แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องของตามบัญชีแนบท้ายทราบ
 ท้ายแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

✓

(นายอนันต์ ชนิตกุล)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

17 S.R. 2530

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี


โทร. ๒๕๖๕๕๕๕

ตำแหน่งที่ต้อง



(นายวาราศิร ชอนนุช)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน..... 5

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.4 (ต่อ) มติคณะรัฐมนตรี เรื่องการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน ประเทศไทย ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2530

ที่ กษ 0706/ 45812



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ถนนราชดำเนินนอก กท. 10200

๒๔ พฤศจิกายน 2530


เรื่อง การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน ประเทศไทย

กราบเรียน ท่านนายกรัฐมนตรี

ซึ่งมีสำเนาด้วย รายงานขอการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน ประเทศไทย
กับแผนที่รวม 80 ชุด

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีการประชุมปรึกษา เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2527 ลงมติ
เห็นชอบให้กำหนดเขตการใช้ที่ดินป่าชายเลนในแผนอน ซึ่งอาจจะกำหนดเป็น 3 เขตคือ เขตสงวน
เขตอนุรักษ์ และเขตพัฒนา และได้มีกฎหมายรองมีตามข้อเสนอแนะจากการสัมมนาแบบมีเวที
วิทยาป่าชายเลน ครั้งที่ 4 ซึ่งจัดโดยคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และได้มอบให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปพิจารณาดำเนินการ
เพื่อกำหนดเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวต่อไป นั้น
บัดนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับรายงานจากกรมป่าไม้ว่า ได้ดำเนินการ
กำหนดเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลนทั่วประเทศเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยได้เสนอ
รายงานขอการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลนประเทศไทย ที่ยานการพิจารณา
ของคณะกรรมการพิจารณาการกำหนดเขตการใช้ที่ดินป่าชายเลนแล้ว ให้คณะกรรมการทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาเป็นลำดับมาตั้งแต่เดือนมกราคม 2530 และสำนักงานคณะ
กรรมการวิจัยแห่งชาติได้มีหนังสือ ที่ วท 0402(2)/9237 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2530 แจ้งว่า
คณะกรรมการได้มีมติประชุมพิจารณารายงานขอการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่
ป่าชายเลนที่ดำเนินการโดยกรมป่าไม้หลายครั้ง เพื่อพิจารณาแก้ไขผลการจำแนกเขตดังกล่าว
ให้เหมาะสมที่สุด และได้ประชุมพิจารณาครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2530 โดยได้เชิญผู้
เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเข้าร่วมปรึกษาหารืออย่างใกล้ชิด และมีมติเห็นชอบด้วยกับรายงานขอการจำแนก

/เขตการใช้.-

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.4 (ต่อ) มติคณะรัฐมนตรี เรื่องการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่
ป่าชายเลน ประเทศไทย ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2530

-2-

เขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลนประเทศไทยแล้ว ดังมีรายละเอียดตามภาพ
แสดงจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลนที่ใกล้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว และพื้นที่
จำนวน ๑๒ แห่ง ที่แนบมาพร้อมนี้

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบด้วยกับรายงานผลการ
จำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลนประเทศไทย ตามที่กรมป่าไม้เสนอ และเมื่อ
รายงานผลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลนประเทศไทยดังกล่าว ยังไม่มี
กฎหมายรองรับ จึงยังไม่พร้อมให้ใช้โดยทันที จึงเห็นสมควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา
ให้ความเห็นชอบและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป


จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาว่ารายงานผลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์
ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลนประเทศไทยด้วยแผนที่ เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดพิจารณาต่อไปด้วย
จักเป็นพระกรุณา

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

พลเอก

(เกษม สิริสุพรรณ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

 T-VER	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.4 (ต่อ) มติคณะรัฐมนตรี เรื่องการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน ประเทศไทย ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2530

การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน ประเทศไทย

มติคณะรัฐมนตรีพิจารณากำหนดเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน และมีคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ไปกำหนดแนวทางในการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าชายเลนไว้ดังต่อไปนี้

๑. เขตอนุรักษ์ หมายถึง

พื้นที่ป่าชายเลนที่หวงห้ามไม่ให้มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ นอกจากจะปล่อยให้เป็นไปตามธรรมชาติ เพื่อรักษาไว้ถึงสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศน์ที่แก่

- ๑.๑ พื้นที่หลังรักษาพันธุ์พืชและสัตว์น้ำที่มีค่าทางเศรษฐกิจ
- ๑.๒ พื้นที่แหล่งเพาะพันธุ์พืชและสัตว์น้ำ
- ๑.๓ พื้นที่ที่ง่ายต่อการถูกทำลายและการพังทลายของดินที่แก่
 - ๑.๓.๑ หาดทรายและดินทราย
 - ๑.๓.๒ หาดเลน เติมนอก และทรายงอก

- ๑.๔ พื้นที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี
- ๑.๕ สถานที่ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่น

๑.๖ เขตอุทยานแห่งชาติ เขตวนอุทยาน เขตแหล่งท่องเที่ยว เขตรักษาพันธุ์สัตว์น้ำ และเขตห้ามล่า

- ๑.๗ พื้นที่ป่าที่สมควรสงวนไว้เพื่อเป็นแนวป้องกันลม
- ๑.๘ พื้นที่ป่าที่มีความเหมาะสมต่อการสงวนไว้เพื่อเป็นสถานที่ศึกษาวิจัย
- ๑.๙ พื้นที่ป่าที่สมควรสงวนไว้เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศน์
- ๑.๑๐ พื้นที่ที่อยู่ห่างไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จากริมฝั่งแม่น้ำลำคลอง

ธรรมชาติและไม่น้อยกว่า ๘๖ เมตร จากชายฝั่งทะเล


๒. เขตเศรษฐกิจ แบ่งออกได้ดังนี้

๒.๑ เขตเศรษฐกิจ ก หมายถึง

พื้นที่ป่าชายเลนที่ห้ามมิให้มีการใช้ประโยชน์เฉพาะในกิจการค้าป่าไม้เพื่อผลิตไม้แปรรูป ผลิตถ่านหรือใช้เพื่อการป่าไม้ ใด ๆ

- ๒.๑.๑ พื้นที่ป่าลัมปทาน


/๒.๑.๖

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.4 (ต่อ) มติคณะรัฐมนตรี เรื่องการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่
ป่าชายเลน ประเทศไทย ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2530

- ๒ -

- ๒.๑.๒ พื้นที่ป่าชายเลนนอกสัมปทานที่เหมาะสมแก่การอนุรักษ์ไว้เพื่อเป็นป่าชุมชน
- ๒.๑.๓ พื้นที่สวนป่าเพื่อผลิตไม้ของรัฐบาลและเอกชน
- ๒.๒ เขตเศรษฐกิจ ซึ่งหมายถึง
- พื้นที่ป่าชายเลนที่ขอมิให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินและการพัฒนา
- ก) ที่อื่น ๆ ที่
- ก) แยกของค้ำจนถึงผลผลิตและผลเสียทางก้านสิ่งแวดล้อมกาย พื้นที่ลักษณะนี้
- ก) แยก
- ๒.๒.๑ พื้นที่เกษตรกรรมเพื่อ
- (๑) การถลุง
 - (๒) การเลี้ยงสัตว์
 - (๓) การประมง
 - (๔) การทำนาเกลือ
- ๒.๒.๒ พื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อ
- (๑) การทำเหมืองแร่
 - (๒) การสร้างโรงงานอุตสาหกรรม
- ๒.๒.๓ ที่เป็นที่ เป็นแหล่งชุมชน
- ๒.๒.๔ ที่เป็นที่ เป็นแหล่งการค้า
- ๒.๒.๕ ที่เป็นที่ เป็นท่าเทียบเรือ
- ๒.๒.๖ ที่ที่อื่น ๆ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

**ภาคผนวกที่ 3.5 มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ
ครั้งที่ 3/2543 เรื่องการแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่ป่าชายเลน
ลงวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2543**

สำเนา

ที่ นร 0205/14191

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กท 10300

31 ตุลาคม 2543

เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ ครั้งที่ 3/2543 เรื่อง การแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่ป่าชายเลน

เรียน ประธานคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ ค่วนที่สุด ที่ กษ 0706.02/26213 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2543

ตามที่ได้อธิบายเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบ

1. ผลการพิจารณาทบทวนกรอบแนวทางแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ ครั้งที่ 3/2543 ซึ่งมีความคืบหน้าเกี่ยวกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2543
2. กรณีที่มติคณะรัฐมนตรีได้ขัดแย้งกับมติคณะรัฐมนตรีฉบับนี้ ให้ใช้มติคณะรัฐมนตรีฉบับนี้แทน และในการออกมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวกับป่าชายเลนฉบับใหม่ ให้ใช้มติคณะรัฐมนตรี ฉบับนี้เป็นหลัก ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2543 ลงมติว่า

1. เห็นชอบผลการพิจารณาทบทวนกรอบแนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่ป่าชายเลน ตามมติคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ ซึ่งได้มีมติร่วมกันกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติ (22 สิงหาคม 2543) มอบหมาย ดังนี้


1.1 ข้อเสนอในข้อ 2.1 2.2 2.5 และ 2.6

1.1.1 ข้อ 2.1 อนุญาตให้ราษฎรได้เข้าไปอยู่อาศัยในเขตป่าชายเลน โดยมีได้มีเอกสารสิทธิ ก่อนมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2534 ยังคงอยู่อาศัยต่อไปได้ แต่ไม่อนุญาตให้ทำกิน ทั้งนี้ ต้องขออนุญาตจากกรมป่าไม้ทุกปี และห้ามมิให้ออกเอกสารสิทธิใด ๆ ทั้งสิ้น

1.1.2 ข้อ 2.2 ให้กรมป่าไม้จัดการดูแลรักษาในลักษณะเป็นเขตกันชน (buffer Zone) เพื่ออนุรักษ์ป่าชายเลนตลอดแนวชายฝั่งทะเล กว้างไม่น้อยกว่า 100 เมตร ตลอดแนวชายฝั่งทะเล เพื่อฟื้นฟูให้เป็นป่าชายเลนที่สมบูรณ์ เว้นแต่บริเวณชายฝั่งทะเลตอนใต้มีลักษณะทางกายภาพที่ไม่อำนวยให้กันแนวเขตเป็นป่าชายเลนจรดฝั่งทะเลได้ถึง 100 เมตร หากปรากฏว่าในท้องที่ใดเป็นที่อยู่อาศัยของราษฎร ให้นำข้อ 2.1 มาใช้โดยอนุโลม

1.1.3 ข้อ 2.5 ทำเทียบเรือประมง ที่ดำเนินการมาก่อนวันที่ 23 กรกฎาคม 2534 ให้กรมป่าไม้พิจารณาอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในเขตป่าชายเลนคราวละไม่เกิน 2 ปี แต่ทั้งนี้รวมกันแล้วต้องไม่เกินระยะเวลา 15 ปี นับตั้งแต่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ โดยห้ามมิให้ขยายพื้นที่ทำการ พร้อมทั้งให้กำหนดมาตรการควบคุมเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสภาพป่าและสิ่งแวดล้อม และภายหลังจาก 15 ปีแล้ว ให้รัฐเป็นผู้เข้าไปดำเนินการต่อไป

/1.1.4 ข้อ 2.6...

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

**ภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ
ครั้งที่ 3/2543 เรื่องการแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่ป่าชายเลน
ลงวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2543**

1.1.4 ข้อ 2.6 สถานที่ราชการในหมู่บ้านในเขตป่าชายเลนที่มีอยู่ก่อนวันที่ 23 กรกฎาคม 2534 ให้พิจารณาเพิกถอนสภาพป่าชายเลน

1.2 วิธีดำเนินงาน ให้มีวิธีดำเนินงานเพื่อให้เงื่อนไขตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2543 และเงื่อนไขตามข้อ 1.1.1 – 1.1.4 ข้างต้น บังเกิดผลในทางปฏิบัติ ดังนี้

1.2.1 การจัดสรรงบประมาณในการจัดระบบน้ำ ระบบบำบัดและระบบกำจัดของเสียให้ผู้ประกอบการออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดหรือส่วนหนึ่ง แล้วแต่กรณีตามความเหมาะสมเนื่องจากเป็นผู้ก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

1.2.2 ในเขตอนุรักษ์ ห้ามมิให้อนุญาตการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าชายเลนในทุกกรณี โดยรวมถึงพื้นที่ก่อสร้างสาธารณูปโภค สาธารณูปการเพื่อก่อสร้างระบบบำบัดต่าง ๆ ด้วย

1.2.3 ให้กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลหรือนิติบุคคลในท้องถิ่นที่ได้รับการแต่งตั้งตามกฎหมายร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยมีคณะกรรมการป้องกันและหยุดยั้งการบุกรุกที่ดินในเขตป่าชายเลนเป็นคณะกรรมการร่วมในการพิจารณาอนุญาตให้ราษฎรอยู่อาศัยในป่าชายเลน โดยยืนยันว่าราษฎรที่ได้รับอนุญาตนั้น เป็นผู้ที่ได้เข้ามาทำกินก่อนวันที่ 23 กรกฎาคม 2534 จริง ทั้งนี้ให้มีการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจให้แก่ราษฎรด้วย

1.2.4 กำหนดมาตรการด้านการเงิน ให้รัฐพิจารณาให้ความช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำเพื่อใช้ในการลงทุน เช่น จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร หรือกองทุนพัฒนาชนบท เป็นต้น

2. มติคณะรัฐมนตรีใดขัดหรือแย้งกับมติคณะรัฐมนตรีในเรื่องนี้ ให้ใช้คณะรัฐมนตรีนี้แทน และในการออกมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าชายเลนฉบับใหม่ ให้ใช้มติคณะรัฐมนตรีนี้เป็นหลัก
จึงเรียนขึ้นมายัง ได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

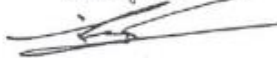
กัรร จันทรวง

(นายกัรร จันทรวง)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำเนาถูกต้อง



(นายจิระศักดิ์ สุควาตติ)


นักวิชาการป่าไม้ 8ว สำนักวิชาการป่าไม้

สำนักบริการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร 2822706 โทรสาร 2820627

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

**ภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ
ครั้งที่ 3/2543 เรื่องการแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่ป่าชายเลน
ลงวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2543**

(สำเนา)

ด่วนมาก

ที่ นร 0205/ว(ล) 12113

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กท 10300

29 กรกฎาคม 2534

เรื่อง รายงานการศึกษาสถานภาพปัจจุบันของป่าไม้ชายเลนและปะการังของประเทศไทย

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0404/21775 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2534

ด้วยสำนักงบประมาณได้เสนอรายงานการศึกษาสถานภาพปัจจุบันของป่าไม้ชายเลนและปะการังของประเทศไทย มาเพื่อทราบ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2534 ลงมติว่า

1. รับทราบรายงานการศึกษาสถานภาพปัจจุบันของป่าไม้ชายเลนและปะการังของประเทศไทย ตามที่สำนักงบประมาณเสนอ
2. ให้คณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ รับมาตรการเด็ดขาดที่สามารถหยุดยั้งการทำลายป่าไม้ชายเลนของประเทศไทยได้ตามความเห็นของสำนักงบประมาณ ไปพิจารณาเพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม แล้วรายงานให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาภายใน 30 วัน
3. ให้ระงับการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชายเลนโดยเด็ดขาด โดยให้กระทรวงมหาดไทยรับไปดำเนินการส่งการไปยังจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ให้จัดตั้งคณะกรรมการระดับจังหวัดประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อหยุดยั้งการบุกรุกที่ดินในเขตป่าไม้ชายเลนและระงับการพิจารณาอนุญาตใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชายเลนของทางราชการ
4. ให้ธนาคารแห่งประเทศไทย รับไปกำกับดูแลเกี่ยวกับการให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ โดยขอความร่วมมือธนาคารพาณิชย์ให้ระงับการให้สินเชื่อแก่โครงการต่าง ๆ ที่จะเป็นการบุกรุกทำลายพื้นที่ในเขตป่าชายเลน หรือเป็นโครงการที่จะเปลี่ยนสภาพป่าไม้ชายเลน

จึงเรียนยืนยันมา

ขอแสดงความนับถือ

(ลงนาม) นาวาอากาศเอก ไสภณ สุวรรณระจุ

(ไสภณ สุวรรณระจุ)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำเนาถูกต้อง




(นายจระศักดิ์ ชูความดี)

นักวิชาการป่าไม้ 8ว สำนักวิชาการป่าไม้

กองประมวลและติดตามผลมติคณะรัฐมนตรี

โทร. 2827193

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

**ภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ
ครั้งที่ 3/2543 เรื่องการแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่ป่าชายเลน
ลงวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2543**

(สำเนา)

ที่ นธ 0206/10830

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กท 10300

31 สิงหาคม 2543

เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติเรื่อง การแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่ป่าชายเลน

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์


- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ
ส่วนที่ 1 ที่ กษ 0706.02/15185 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2543
2. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
ส่วนที่ 1 ที่ วร 0803/9965 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2543
3. สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ส่วนที่ 1 ที่ อก 0316/2061
ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2543
4. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ส่วนที่ 1 ที่ มท 0214.4/9151
ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2543
5. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
ส่วนที่ 1 ที่ วร 0803/11227 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2543

ด้วยคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติได้ขอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติเรื่อง การแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่ป่าชายเลน ซึ่งกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงอุตสาหกรรม ได้เสนอความเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี และกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมได้เสนอเรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มติในการนำมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2534 ไปปฏิบัติให้บังเกิดผลเป็นรูปธรรมในการใช้บังคับ และจัดการป่าไม้ชายเลน ไปเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2543 ลงมติเห็นชอบกรอบแนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่ป่าชายเลน ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติเสนอ โดย

1. ให้คงไว้ซึ่งมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2534 เรื่อง รายงานการศึกษาสถานการณ์ปัจจุบันของป่าไม้ชายเลนและปะการังของประเทศ

/2....

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ

ครั้งที่ 3/2543 เรื่องการแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่ป่าชายเลน

ลงวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2543

2. เพื่อสนองนโยบายในการแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้งของราษฎรที่ได้เข้าครอบครองอาศัยพื้นที่ทำกินในเขตป่าชายเลนและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในกรณีการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าชายเลนโดยถูกต้องตามกฎหมาย จึงให้เพิ่มเติมเงื่อนไขในการนำมติคณะรัฐมนตรีตามข้อ 1 ไปปฏิบัติให้บังเกิดผลเป็นประโยชน์ในการใช้บังคับและการจัดการป่าชายเลน ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติเสนอ เฉพาะในข้อ 2.3 2.4 2.7 2.8 2.9 2.10 และ 2.11 ดังนี้

2.1 "ข้อ 2.3 ให้ผู้ได้รับสัมปทานทำป่าชายเลนและประสงค์จะดำเนินการต่อคงมีสิทธิ์ทำไม้ต่อไปจนถึงอายุสัมปทาน โดยให้กรมป่าไม้กวดขันดูแลมิให้มีการกระทำผิดเงื่อนไขสัมปทานที่กำหนดโดยเคร่งครัด และหากพบว่ามีกรณีกระทำผิดเงื่อนไขใดๆ ให้เพิกถอนทันที"


2.2 "ข้อ 2.4 ให้ผู้ได้รับประทานบัตรเหมืองแร่ในพื้นที่ป่าชายเลน ดำเนินการต่อไปจนถึงอายุประทานบัตร โดยให้กรมทรัพยากรธรณีกวดขันดูแลมิให้มีการกระทำผิดเงื่อนไขประทานบัตรและเจตนารมณ์ของกฎหมาย หากพบว่ามีกรณีกระทำผิดให้เพิกถอนประทานบัตรทันที"

2.3 "ข้อ 2.7 ให้คณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติมอบหมายให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ดำเนินการกำหนดอัตราและเรียกเก็บค่าใช้ประโยชน์พื้นที่ในเขตป่าชายเลนในกรณีต่างๆ โดยคำนึงถึงผลตอบแทนทางเศรษฐกิจจากการใช้พื้นที่และขนาดของพื้นที่ที่ใช้ รวมทั้งผลกระทบต่อและความสูญเสียสภาพความสมบูรณ์ของป่าชายเลนและสภาพแวดล้อมประกอบด้วย โดยให้นำรายได้จากการเรียกเก็บค่าใช้ประโยชน์ที่ดินดังกล่าวมาสนับสนุนการปลูก ปั้นฟู และกาอนุรักษ์ป่าชายเลนของกรมป่าไม้"

2.4 "ข้อ 2.8 ในพื้นที่ที่มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำหลังแนวเขตป่าชายเลนที่ราษฎรบุกรุกและพื้นที่กรรมสิทธิ์ของเอกชน ให้กรมประมง กรมป่าไม้ และกรมควบคุมมลพิษร่วมมือกันดูแลและจัดให้มีระบบน้ำ ระบบบำบัด และระบบกำจัดของเสีย เพื่อรักษาสภาพป่าชายเลน และคุณภาพสิ่งแวดล้อม"

2.5 "ข้อ 2.9 ให้นำพื้นที่ป่าชายเลนที่จำแนกออกเป็นเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลนตามนัยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2530 พื้นที่ออกขายฝั่งทะเลที่เกิดขึ้นใหม่ ให้กรมป่าไม้กันไว้เป็นพื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่ฟู มารวมเป็นพื้นที่เขตอนุรักษ์ทั้งหมด เว้นแต่บริเวณพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้มีการใช้ประโยชน์ในกรณีต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ ให้กรมป่าไม้จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตอนุรักษ์ให้แจ้งชัด รวมทั้งแสดงแนวเขตพื้นที่ที่อนุญาตให้ราษฎรเข้าอาศัยทำกินเพื่อจัดเป็นเขตกันชน ให้กรมป่าไม้เร่งรัดจัดทำแผนที่แสดงแนวเขตดังกล่าวให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด แต่ทั้งนี้ต้องไม่ช้ากว่า 1 ปี นับตั้งแต่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ และให้จัดส่งแผนที่ที่ทำเสร็จแล้วให้หน่วยราชการ

/ต่างๆ ที่...

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

**ภาคผนวกที่ 3.5 (ต่อ) มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มติคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ
ครั้งที่ 3/2543 เรื่องการแก้ไขปัญหาการจัดการพื้นที่ป่าชายเลน
ลงวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2543**

- 3 -

ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีโดยเคร่งครัด และให้สำนักงบประมาณ
จัดสรรงบประมาณประจำปีให้กรมป่าไม้ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลน"

2.6 "ข้อ 2.10 ในพื้นที่เขตอนุรักษ์ตามข้อ 2.9 ห้ามมิให้อนุญาตการใช้ประโยชน์
พื้นที่ป่าชายเลนในทุกกรณีทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเปิดโอกาสให้ป่าชายเลนได้ฟื้นตัวกลับคืนสู่ความ
อุดมสมบูรณ์ อันจะเป็นการเกื้อกูลการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต"

2.7 "ข้อ 2.11 ความข้อใดในมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2534
เรื่อง รายงานการศึกษาสถานการณ์ปัจจุบันของป่าไม้ชายเลนและปะการังของประเทศ รวมทั้งมติอื่นใดที่
ขัดหรือแย้งกับเงื่อนไขเพิ่มเติมข้างต้น ซึ่งคณะรัฐมนตรีเห็นชอบ ให้ถือตามเงื่อนไขเพิ่มเติมดังกล่าว
ข้างต้น"

สำหรับข้อ 2.1 2.2 2.5 และ 2.6 เพื่อความรอบคอบ ให้กระทรวงเกษตรฯ รับผิดชอบ
พิจารณาร่วมกับกระทรวงมหาดไทย และกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เพื่อให้เงื่อนไขดังกล่าวนี้สามารถนำไป
ปฏิบัติได้ และมีความชัดเจนสามารถตอบคำถามได้ แล้วเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

3. ส่วนข้อเสนอกี่ยวกับวิธีดำเนินงานเพื่อให้แนวทางในข้อ 2 บังเกิดผลในทางปฏิบัติ
รวม 4 ข้อ นั้น ให้คณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติรับไปพิจารณา แล้วเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา
อีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนยืนยันมา

ขอแสดงความนับถือ

รณนุช ศรีทิพย์บุตร

(นางรณนุช ศรีทิพย์บุตร)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี


สำเนาถูกต้อง


 (นายจิระศักดิ์ สุขความดี)

นักวิชาการป่าไม้ 8ฯ สำนักวิชาการป่าไม้

สำนักบริหารงานสารสนเทศ

โทร. 2801445 โทรสาร 2824045, 2801446

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.6 เอกสารหลักฐานประกาศพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนประแส และป่าพังราด

๖๐๔
เล่ม ๗๕ ตอนที่ ๘๒ ราชกิจจานุเบกษา ๒๑ ตุลาคม ๒๕๐๑




กฎกระทรวง

ฉบับที่ ๓๖ (พ.ศ. ๒๕๐๑)

ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนป่า

พุทธศักราช ๒๕๐๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ และมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนป่า พุทธศักราช ๒๕๐๑ ซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนป่า (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๑๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตร ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.6 (ต่อ) เอกสารหลักฐานประกาศพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนประแส และป่า
พังราด

๖๐๕


เล่ม ๗๕ ตอนที่ ๘๒ ราชกิจจานุเบกษา ๒๑ ตุลาคม ๒๕๐๑

ให้ป่าเลนประแส และป่าพังราด ในท้องที่ตำบลปากน้ำ
ประแส ตำบลพังราด ตำบลเนินน้อย และตำบลทางเกวียน
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้าย
กฎกระทรวงนี้ เป็นป่าสงวน

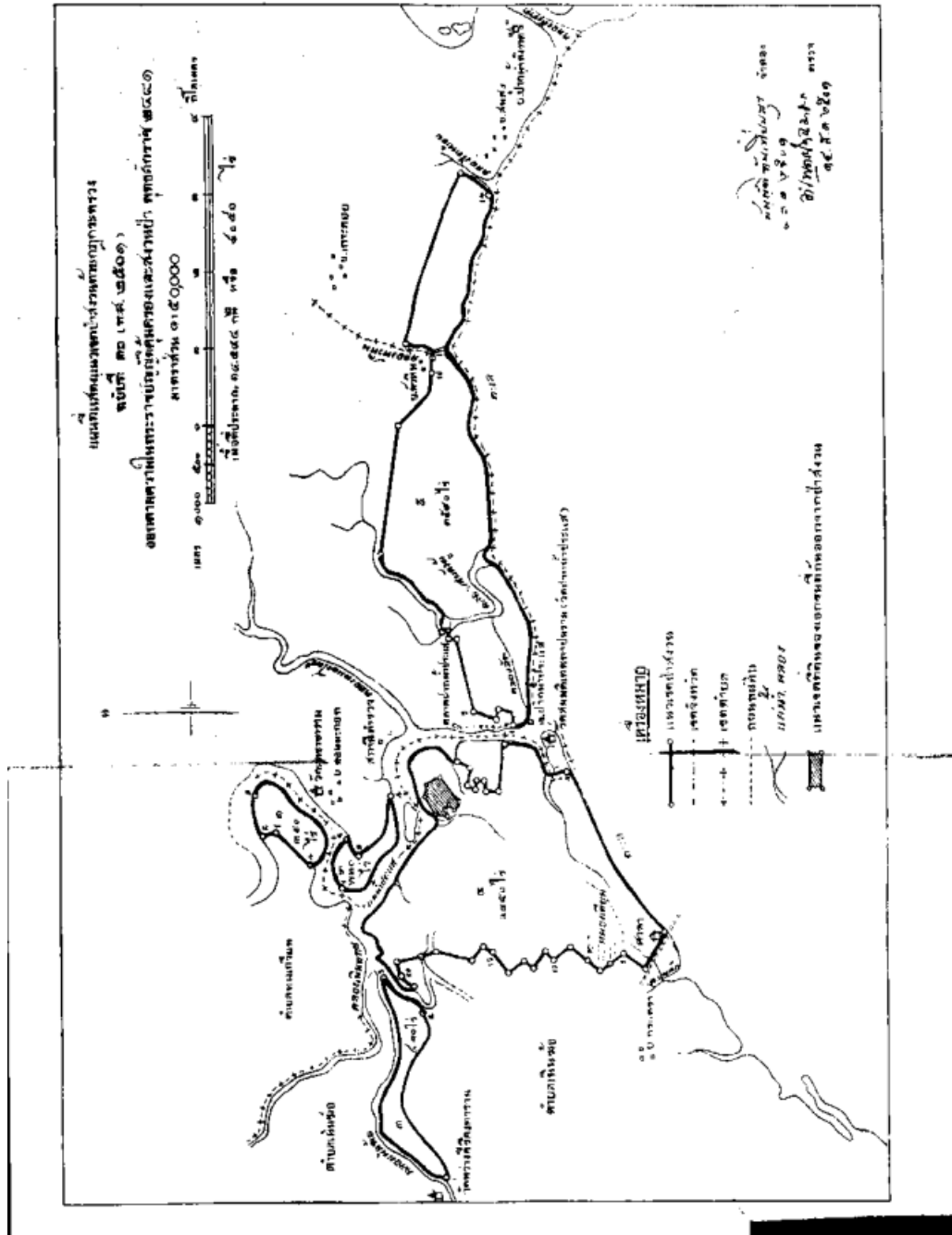
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๐๑


ว. ชรรมบุตร

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตร

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.6 (ต่อ) เอกสารหลักฐานประกาศพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนประแส และป่า
พังราด




	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.6 (ต่อ) เอกสารหลักฐานประกาศพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนประแส และป่า พังราด


๖๐๖


เล่ม ๗๕ ตอนที่ ๗๒ ราชกิจจานุเบกษา ๒๑ ตุลาคม ๒๕๐๑

หมายเหตุ:- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ เนื่องจากป่าแห่งนี้มีไม้ชนิดที่มีค่าเป็นปริมาณมาก เช่น ไม้โกงกาง โปรง ประดัก ร้อย มีเนื้อไม้ประมาณ ๑๔.๕๔๔ ตารางกิโลเมตร เหมาะสมที่จะสงวนไว้เพื่อใช้ไม้ได้ใช้ตลอดไป อันจะเป็นประโยชน์มากยิ่งขึ้นกว่าที่จะแผ้วถางลงเป็นที่เพาะปลูก หรือเพื่อกิจการอย่างอื่น จึงสมควรจัดสรรสงวนป่าแห่งนี้ไว้เพื่อประโยชน์แห่งรัฐและประชาชน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.7 พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. 2558

<p>หน้า ๔๙</p> <p>เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘</p>  <p>พระราชบัญญัติ ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘</p> <p>ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร. ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นปีที่ ๗๐ ในรัชกาลปัจจุบัน</p> <p>พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของ สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ดังต่อไปนี้</p> <p>มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘”</p> <p>มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป</p> <p>มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้ “ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง” หมายความว่า สิ่งที่มีอยู่หรือเกิดขึ้นตามธรรมชาติในบริเวณทะเลและชายฝั่ง รวมถึงพายุชายฝั่ง พื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่ง คลอง คูแพรก ทะเลสาบ และบริเวณพื้นที่ปากแม่น้ำ ที่มีพื้นที่ติดต่อกับทะเลหรืออิทธิพลของน้ำทะเลเข้าถึง เช่น ป่าชายเลน ป่าชายหาด หาด ที่ชายทะเล เกาะ ภูเขาทะเล ปะการัง ดอนหอย ฟันและสัตว์ทะเล หรือสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้นเพื่อประโยชน์แก่ระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง เช่น ปะการังเทียม แนวลดแรงคลื่น และการป้องกันกัดเซาะชายฝั่ง</p>
--

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.7 (ต่อ) พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

พ.ศ. 2558

หน้า ๕๐
เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

“ชุมชนชายฝั่ง” หมายความว่า ชุมชน ชุมชนท้องถิ่น หรือชุมชนท้องถิ่นดั้งเดิมในเขตพื้นที่ชายฝั่งทะเลหรือเกาะ

“เขตอนุรักษ์” หมายความว่า เขตอุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เขตป่าสงวนแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่รักษาพืชพันธุ์ตามกฎหมายว่าด้วยการประมง และเขตพื้นที่คุ้มครองอย่างอื่นเพื่อสงวนและรักษาสภาพธรรมชาติตามที่มีกฎหมายกำหนด

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ข้าราชการพลเรือนหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าข้าราชการพลเรือนสามัญระดับปฏิบัติการหรือเทียบเท่าซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ กับออกกฎกระทรวงและประกาศเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้


กฎกระทรวงและประกาศนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑

คณะกรรมการนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

มาตรา ๕ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่งเรียกว่า “คณะกรรมการนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ” ประกอบด้วย นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรี ซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย เป็นประธานกรรมการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นรองประธานกรรมการ ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปลัดกระทรวงกลาโหม ปลัดกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงคมนาคม ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวงพลังงาน ปลัดกระทรวงพาณิชย์ ปลัดกระทรวงมหาดไทย ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ ผู้บัญชาการทหารเรือ และเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจำนวนไม่เกินสิบสองคน


ให้อธิบดีเป็นกรรมการและเลขานุการ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.7 (ต่อ) พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

พ.ศ. 2558

<p>หน้า ๕๑</p> <p>เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘</p>
<p>การแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตามวาระหนึ่ง ให้แต่งตั้งจากบุคคลซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรธรณี ด้านสมุทรศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล ด้านการท่องเที่ยว ด้านการประมง ด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านนิติศาสตร์ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้แทนชุมชนชายฝั่งไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง</p> <p>มาตรา ๖ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี</p> <p>เมื่อครบกำหนดตามวาระในวาระหนึ่ง หากยังมีได้มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นใหม่ ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปจนกว่ากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่</p> <p>กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้แต่จะดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินสองวาระไม่ได้</p> <p>มาตรา ๗ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ol style="list-style-type: none"> (๑) ตาย (๒) ลาออก (๓) คณะรัฐมนตรีให้ออก เพราะบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือหย่อนความสามารถ (๔) เป็นบุคคลล้มละลาย (๕) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ (๖) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ <p>มาตรา ๘ ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ ให้กรรมการซึ่งเหลืออยู่ปฏิบัติหน้าที่ต่อไปได้ และคณะรัฐมนตรีอาจแต่งตั้งผู้อื่นเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิแทนตำแหน่งที่ว่างได้ เว้นแต่วาระของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเหลือไม่ถึงหนึ่งร้อยแปดสิบวันจะไม่แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิแทนก็ได้ และให้ผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งแทนตำแหน่งที่ว่างอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว</p> <p>ในกรณีที่มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว</p> <p>มาตรา ๙ คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (๑) เสนอนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อให้ความเห็นชอบ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.7 (ต่อ) พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

พ.ศ. 2558

หน้า ๕๒
เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

(๒) ให้ความเห็น ข้อเสนอแนะ และคำปรึกษาแก่หน่วยงานของรัฐเพื่อดำเนินการตามนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

(๓) พิจารณาให้ความเห็นชอบเขตพื้นที่ที่จะใช้มาตรการในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

(๔) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

(๕) เสนอความเห็นต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาเมื่อมีมติตามที่เห็นสมควรในกรณีปรากฏว่าหน่วยงานของรัฐไม่ปฏิบัติตามนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

(๖) พิจารณาให้ความเห็นชอบในการออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ และมาตรา ๒๑

(๗) เสนอรายงานเกี่ยวกับสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกัดเซาะชายฝั่งของประเทศต่อคณะรัฐมนตรีอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

(๘) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่พระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นบัญญัติให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ หรือตามที่คณะรัฐมนตรีหรือนายกรัฐมนตรีมอบหมาย


ในการจัดทำนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติตาม (๑) ให้คำนึงถึงนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ นโยบายการพัฒนาการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หรือการใช้ประโยชน์ในจับสัตว์น้ำตามกฎหมายว่าด้วยการประมง และให้มีการรับฟังความคิดเห็น ของประชาชน ผู้ประกอบกิจการ หน่วยงานภาคเอกชนและหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบ การพิจารณาในการจัดทำนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ ดังกล่าวด้วย

ให้คณะกรรมการทบทวนนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ ตาม (๑) อย่างน้อยทุกสามปีหรือในกรณีที่มีความจำเป็นคณะกรรมการจะกำหนดระยะเวลาให้เร็วกว่านั้นก็ ได้

มาตรา ๑๐ การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวน กรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการ ถ้าประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานกรรมการและรองประธานกรรมการ ไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.7 (ต่อ) พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

พ.ศ. 2558

หน้า ๕๓
เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

มาตรา ๑๑ คณะกรรมการมีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนหรือตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

การประชุมคณะอนุกรรมการ ให้นำบทบัญญัติมาตรา ๑๐ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๑๒ ให้มีคณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดสำหรับจังหวัดใดที่มีพื้นที่เพื่อการปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ และการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นประธานกรรมการ ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาจังหวัด ผู้แทนกรมป่าไม้ ผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ประมงจังหวัด โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด ผู้แทนกองทัพเรือ ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัด นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งจากผู้แทนภาคประชาชนหรือชุมชนชายฝั่งในจังหวัดนั้นซึ่งเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เป็นที่ประจักษ์หรือเป็นที่ยอมรับด้านการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ด้านระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการท่องเที่ยว หรือด้านการประมง จำนวนไม่เกินแปดคน


สำหรับกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร เป็นประธานกรรมการ ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนกรมเจ้าท่า ผู้แทนกรมประมง ผู้แทนกรมป่าไม้ ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง ผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ผู้แทนกองทัพเรือ ผู้แทนสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ผู้แทนสภากรุงเทพมหานคร เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครแต่งตั้งจากผู้แทนภาคประชาชนหรือชุมชนชายฝั่งในกรุงเทพมหานครซึ่งเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เป็นที่ประจักษ์หรือเป็นที่ยอมรับด้านการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ด้านระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการท่องเที่ยว หรือด้านการประมง จำนวนไม่เกินแปดคน

ให้คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดแต่งตั้งข้าราชการในกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามที่อธิบดีเสนอจำนวนหนึ่งคน เป็นกรรมการและเลขานุการ

มาตรา ๑๓ คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัด มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำและเสนอนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัด ต่อคณะกรรมการเพื่อกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

(๒) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการในการออกกฎกระทรวงกำหนดให้พื้นที่ป่าชายเลนบริเวณหนึ่งบริเวณใดในจังหวัดเป็นพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามมาตรา ๑๘ หรือออกกฎกระทรวงกำหนดพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามมาตรา ๒๐

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.7 (ต่อ) พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

พ.ศ. 2558

...

หน้า ๕๕

เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก

ราชกิจจานุเบกษา

๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

(๗) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อให้มีการดำเนินการที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

(๘) ศึกษาวิจัย หรือสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนา การปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ และการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

(๙) สำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูล จัดทำแนวเขตและแผนที่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการ การคุ้มครอง และการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

(๑๐) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการหรือรัฐมนตรีในการออกกฎกระทรวงหรือประกาศ ตามมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ มาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๒

(๑๑) ปฏิบัติการอื่นใดเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ หรือตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

หมวด ๒

ชุมชนชายฝั่ง

มาตรา ๑๖ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนชุมชนชายฝั่งและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการบริหารจัดการ การปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์ จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพิจารณาให้ความช่วยเหลือ หรือสนับสนุนในเรื่องดังต่อไปนี้


(๑) สนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการแสดงความคิดเห็น เพื่อประกอบการพิจารณาจัดทำนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ และจังหวัด

(๒) ให้คำปรึกษาแก่ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการ การปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินงาน โครงการ หรือกิจกรรมของชุมชนในเรื่องดังกล่าว

(๓) เผยแพร่ความรู้หรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการบริหารจัดการ การปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

(๔) เรื่องอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามที่ กำหนดไว้ในกฎกระทรวง


การสนับสนุนและช่วยเหลือชุมชนชายฝั่งและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่อธิบดีกำหนด

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.7 (ต่อ) พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

พ.ศ. 2558


<p>หน้า ๕๖</p> <p>เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘</p> <hr/> <p>หมวด ๓</p> <p>การคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p> <hr/> <p>มาตรา ๑๗ ในกรณีที่ปรากฏว่าบุคคลใดก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายมีอำนาจสั่งให้บุคคลนั้นระงับการกระทำหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งนั้นเป็นการชั่วคราวตามความเหมาะสม</p> <p>เมื่อได้มีคำสั่งตามวรรคหนึ่งแล้ว หากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายเห็นว่าการกระทำหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งนั้น อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบหรือเกี่ยวข้องกับหน่วยงานของรัฐหน่วยงานใด ให้อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายแจ้งประสานงานหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบหรือเกี่ยวข้องกับนั้นโดยมิชักช้าเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามอำนาจหน้าที่ต่อไป เว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นเร่งด่วนและหากปล่อยให้เนิ่นช้าไปจะทำให้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งมีความเสียหายเพิ่มขึ้น หรือไม่มีหน่วยงานของรัฐหน่วยงานใดที่รับผิดชอบหรือเกี่ยวข้องในเรื่องดังกล่าว ให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งมีอำนาจดำเนินการใด ๆ เพื่อแก้ไขหรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในบริเวณดังกล่าว ในกรณีนี้ อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายอาจกำหนดวิธีการและระยะเวลาดำเนินการเท่าที่จำเป็นเพื่อให้บุคคลตามวรรคหนึ่งดำเนินการเพื่อแก้ไขหรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในบริเวณนั้นด้วยก็ได้</p> <p>ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบหรือเกี่ยวข้องหรือกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ดำเนินการเพื่อแก้ไขหรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้น หรือเมื่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ระงับสิ้นไปแล้ว ให้อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายพิจารณายกเลิกคำสั่งที่ออกตามวรรคหนึ่ง</p> <p>มาตรา ๑๘ เพื่อประโยชน์ในการสงวน การอนุรักษ์ และการฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลน ให้คงสภาพธรรมชาติและมีสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศที่มีความสมบูรณ์ ให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดให้พื้นที่ป่าชายเลนบริเวณหนึ่งบริเวณใดเป็นพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์</p> <p>พื้นที่ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามวรรคหนึ่ง ต้องเป็นพื้นที่ที่มีได้อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ หรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า หรือมีได้อยู่ในกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดินของบุคคลใดซึ่งมิใช่หน่วยงานของรัฐ</p> <p>การออกกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่ง ให้กำหนดมาตรการคุ้มครองตามมาตรา ๒๓ และให้มีแผนที่แสดงแนวเขตพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์แนบท้ายกฎกระทรวงด้วย</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.7 (ต่อ) พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

พ.ศ. 2558

หน้า ๕๗
เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘
<p>มาตรา ๑๙ ในกรณีที่พื้นที่ป่าชายเลนหรือป่าชายเลนอนุรักษ์อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือป่าให้บรรดาอำนาจหน้าที่ของอธิบดีกรมป่าไม้ตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติหรือกฎหมายว่าด้วยป่าไม้เป็นอำนาจหน้าที่ของอธิบดี</p> <p>มาตรา ๒๐ เพื่อประโยชน์ในการสงวน การอนุรักษ์ และการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่มีพื้นที่ป่าชายเลนตามมาตรา ๑๘ ให้คงสภาพธรรมชาติและมีสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศที่มีความสมบูรณ์ ให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดให้พื้นที่ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้ เป็นพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p> <p>(๑) พื้นที่ที่มีทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอยู่ในสภาพสมบูรณ์อันสมควรสงวนไว้ให้คงอยู่ในสภาพทางธรรมชาติเดิม</p> <p>(๒) พื้นที่ที่เป็นถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์และพืชตามสภาพทางธรรมชาติที่สมบูรณ์</p> <p>(๓) พื้นที่ที่มีความสำคัญด้านระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งอันควรแก่การอนุรักษ์</p> <p>พื้นที่ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามวรรคหนึ่งต้องเป็นพื้นที่ที่มีได้อยู่ในเขตอนุรักษ์ หรือเขตที่ได้รับอนุญาตให้ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามกฎหมายว่าด้วยการประมง การออกกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่ง ให้กำหนดมาตรการคุ้มครองตามมาตรา ๒๓ และให้มีแผนที่แสดงแนวเขตพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแนบท้ายกฎกระทรวงด้วย</p> <p>มาตรา ๒๑ เพื่อป้องกันปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง และป้องกันความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงเพื่อกำหนดเขตพื้นที่ที่จะใช้มาตรการในการป้องกันกรกัดเซาะชายฝั่ง</p> <p>การออกกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่ง ต้องมีแผนที่แสดงแนวเขตพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรและต้องกำหนดมาตรการดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) ห้ามดำเนินกิจกรรมหรือกระทำการใด ๆ ที่อาจส่งผลหรือก่อให้เกิดปัญหาในการกัดเซาะชายฝั่งเพิ่มขึ้น</p> <p>(๒) กำหนดหลักเกณฑ์ในการดำเนินการกับสิ่งก่อสร้างหรือกิจกรรมที่ได้ดำเนินการภายในเขตพื้นที่ที่กำหนดก่อนที่จะมีการออกกฎกระทรวง โดยจะกำหนดให้สามารถดำเนินการต่อไปได้ หรือให้ระงับการดำเนินกิจกรรม หรือรื้อถอนสิ่งก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อป้องกันกรกัดเซาะชายฝั่งโดยได้รับค่าชดเชยตามความเหมาะสม</p> <p>(๓) กำหนดหลักเกณฑ์ในการใช้ประโยชน์ในที่ดินที่อยู่ภายในแนวเขตพื้นที่ที่ประกาศกำหนด</p> <p>(๔) กำหนดมาตรการอื่นใดตามที่เห็นสมควรเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง</p> <p>มาตรา ๒๒ ในกรณีที่ปรากฏว่าทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอาจถูกทำลายหรือได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรงเข้าขั้นวิกฤติ หรือเป็นกรณีที่คณะกรรมการเห็นว่า มีความจำเป็นอย่างยั้งที่จะต้องสงวน คุ้มครอง หรืออนุรักษ์ไว้เพื่อประโยชน์หรือสร้างความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.7 (ต่อ) พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

พ.ศ. 2558

--
:
:

หน้า ๕๘

เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก

ราชกิจจานุเบกษา

๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

ให้รัฐมนตรีเสนอต่อคณะรัฐมนตรีโดยไม่ชักช้าเพื่อขออนุมัติใช้มาตรการคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามมาตรา ๒๓ และกำหนดหน่วยงานของรัฐที่จะเป็นผู้ดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวตามความจำเป็นและเหมาะสมเพื่อควบคุมและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นหรืออาจจะเกิดขึ้นนั้น

เมื่อได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้รัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดประเภทของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการคุ้มครอง และกำหนดระยะเวลาที่จะใช้มาตรการคุ้มครองดังกล่าว ในกรณีที่มีความจำเป็นอาจกำหนดให้มีแผนที่แสดงแนวเขตพื้นที่ที่จะใช้มาตรการคุ้มครองด้วยก็ได้

การขยายระยะเวลาตามประกาศในวรรคสอง ให้กระทำได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี โดยทำเป็นประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๒๓ การกำหนดมาตรการคุ้มครองตามมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ และมาตรา ๒๒ ให้กำหนดในเรื่องหนึ่งเรื่องใดดังต่อไปนี้


- (๑) ห้ามดำเนินกิจกรรมหรือกระทำการใด ๆ ที่อาจเป็นอันตรายหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- (๒) กำหนดมาตรการในการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามความเหมาะสมแก่สภาพพื้นที่นั้น
- (๓) กำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อรักษาสภาพธรรมชาติหรือมิให้กระทบกระเทือนต่อระบบนิเวศตามธรรมชาติ
- (๔) กำหนดมาตรการในการคุ้มครองชายหาดเพื่อประโยชน์สาธารณะ
- (๕) กำหนดมาตรการคุ้มครองอื่น ๆ ตามที่เห็นสมควรและเหมาะสมแก่สภาพพื้นที่นั้น

หมวด ๔

พนักงานเจ้าหน้าที่

มาตรา ๒๔ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจดังต่อไปนี้

- (๑) เข้าไปในสถานที่ใด ๆ ในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก หรือในเวลาทำการของสถานที่นั้นเพื่อตรวจสอบและควบคุมให้การเป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้
- (๒) ตรวจสอบสถานที่หรือยานพาหนะใด ๆ ในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก หรือในเวลาทำการของสถานที่นั้น ในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยว่ามีการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ และมีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าหากเนิ่นช้ากว่าจะเอาหมายค้นมาได้จะมีการยกย้าย ซุกซ่อน ส่ง หรือนำออกนอกราชอาณาจักร หรือทำลายทรัพย์สิน วัตถุ สิ่งของ หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด
- (๓) ยึดหรืออายัดทรัพย์สิน วัตถุ สิ่งของ หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบหรือดำเนินคดี

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควรวรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.7 (ต่อ) พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

พ.ศ. 2558

หน้า ๕๙
เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

(๔) สั่งให้บุคคลใด ๆ ออกจากเขตพื้นที่ตามมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ มาตรา ๒๑ หรือมาตรา ๒๒ หรืองดเว้นการกระทำใดอันเป็นการฝ่าฝืนมาตราดังกล่าว

เมื่อตรวจค้น หรือยึดหรืออายัด ตาม (๒) หรือ (๓) แล้ว ถ้ายังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ จะกระทำต่อไปในเวลากลางคืนหรือนอกเวลาทำการของสถานที่นั้นก็ได้

ในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามวรรคหนึ่ง ให้บุคคลซึ่งเกี่ยวข้องอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ตามสมควร

มาตรา ๒๕ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นพนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

มาตรา ๒๖ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องแสดงบัตรประจำตัวต่อบุคคลที่เกี่ยวข้อง

บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้เป็นไปตามแบบที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

หมวด ๕
บทกำหนดโทษ


มาตรา ๒๗ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งที่ออกตามมาตรา ๑๗ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๒๘ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรการคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่กำหนดตามมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ หรือมาตรการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งที่กำหนดตามมาตรา ๒๑ หรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๒๔ (๔) ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๒๙ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรการคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่กำหนดตามมาตรา ๒๒ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

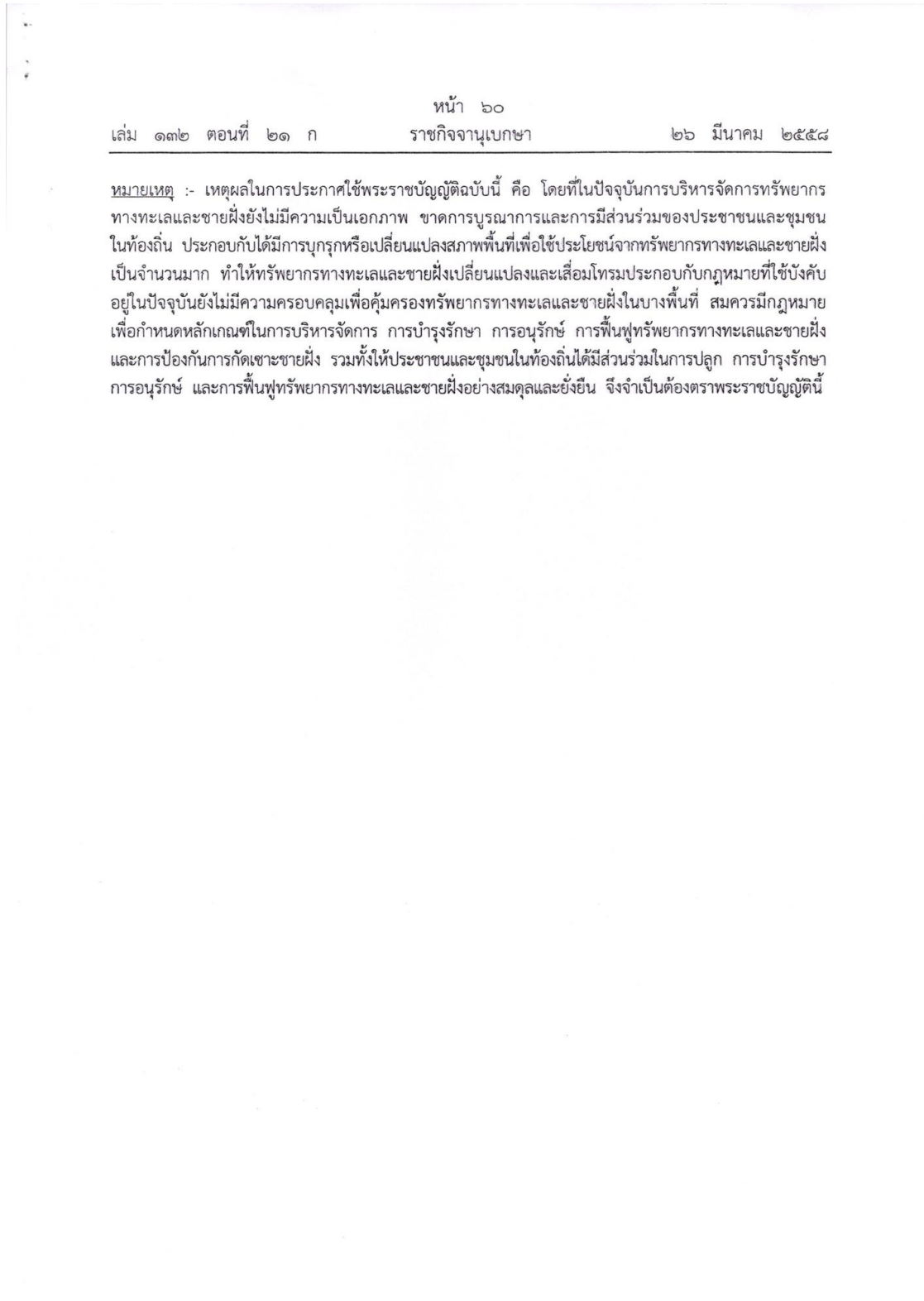
มาตรา ๓๐ ในกรณีที่ผู้กระทำความผิดเป็นนิติบุคคล ถ้าการกระทำความผิดของนิติบุคคลนั้น เกิดจากการสั่งการ หรือการกระทำของบุคคลใด หรือไม่สั่งการ หรือไม่กระทำอันเป็นหน้าที่ที่ต้องกระทำ ของกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลใดซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของนิติบุคคลนั้น ผู้นั้นต้องรับโทษตามที่บัญญัติไว้สำหรับความผิดนั้น ๆ ด้วย


ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ
พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา
นายกรัฐมนตรี

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.7 (ต่อ) พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง


พ.ศ. 2558



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.8 ระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อื่นของส่วนราชการ หรือองค์กรของรัฐ และการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2562

หน้า ๑
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๒๐๙ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒
<p>ระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อื่นของส่วนราชการ หรือองค์กรของรัฐ และการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒</p>
<p>โดยที่มาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘ บัญญัติว่า ในกรณีที่ดินป่าชายเลนหรือป่าชายเลนอนุรักษ์อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือป่าให้บรรดาอำนาจหน้าที่ของอธิบดีกรมป่าไม้ตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติหรือกฎหมายว่าด้วยป่าไม้เป็นอำนาจของอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประกอบมาตรา ๑๓/๑ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีอำนาจประกาศกำหนดบริเวณให้ส่วนราชการ และหน่วยงานของรัฐ ใช้พื้นที่บางแห่งภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็นสถานที่ปฏิบัติงานหรือเพื่อประโยชน์ของรัฐอย่างอื่น และมีอำนาจอนุญาตให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติได้</p> <p>จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓/๘ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๙ คณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การขออนุญาต และการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ดังต่อไปนี้</p> <p>ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อื่นของส่วนราชการ หรือองค์กรของรัฐ และการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒”</p> <p>ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป</p> <p>ข้อ ๓ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควมรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.8 (ต่อ) ระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นของส่วนราชการ หรือองค์กรของรัฐ และการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2562

หน้า ๒

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๒๐๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

ข้อ ๔ ให้อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รักษาการตามระเบียบนี้ และมีอำนาจตีความวินิจฉัย ปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ คำวินิจฉัยของอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้ถือเป็นที่สุด

หมวด ๑
การขออนุญาต

ข้อ ๕ บุคคลใดมีความจำเป็นและประสงค์จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ให้ยื่นคำขอต่อจังหวัดที่ป่านั้นตั้งอยู่หรือหน่วยงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนดตามแบบ ป.ส. ๒๐ (สำหรับส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ) หรือแบบ ป.ส. ๒๑ (สำหรับบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลทั่วไป) แล้วแต่กรณี ท้ายระเบียบนี้ พร้อมด้วยหลักฐานต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอ และให้จัดทำคำชี้แจงเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นที่ต้องขออนุญาตประกอบคำขอด้วย

ในกรณีที่เป็นการขออนุญาตเพื่อสร้างวัดหรือสำนักสงฆ์ ต้องให้สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติเป็นผู้ขออนุญาต โดยผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติเป็นผู้ลงนามในคำขออนุญาต

ในกรณีผู้ขออนุญาตเป็นนิติบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ นิติบุคคลนั้นต้องจดทะเบียนในประเทศไทยและผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนของนิติบุคคลนั้นต้องมีสัญชาติไทยเกินสองในสามของจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วน และต้องถือหุ้นเกินกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นทั้งหมด


ในกรณีผู้ขออนุญาตเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีสัญชาติไทยและบรรลุนิติภาวะแล้ว

ข้อ ๖ เมื่อจังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนดได้รับคำขออนุญาตตามข้อ ๕ แล้ว ให้จัดทำรายงาน พร้อมทั้งความเห็นเบื้องต้นเสนอต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับคำขอ

หมวด ๒
หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสภาพป่า

ข้อ ๗ เมื่อผู้ว่าราชการจังหวัดได้รับรายงานตามข้อ ๖ แล้วให้ส่งพนักงานเจ้าหน้าที่ตั้งแต่ระดับชำนาญงาน หรือชำนาญการขึ้นไป ออกไปทำการตรวจสอบสภาพป่า ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าราชการจังหวัดได้รับรายงานตามข้อ ๖

ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตามวรรคหนึ่ง รายงานผลการตรวจสอบสภาพป่าพร้อมทั้งให้ความเห็นประกอบการพิจารณาสภาพป่าต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ตามแบบ ป.ส. ๒๒ ท้ายระเบียบนี้ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ตรวจสอบสภาพป่าเสร็จ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.8 (ต่อ) ระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นของส่วนราชการ หรือองค์กรของรัฐ และการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2562

หน้า ๓

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๒๐๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒


เมื่อได้รับรายงานตามแบบ ป.ส. ๒๒ แล้ว ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาและจัดทำความเห็นเสนออธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับรายงานตามแบบ ป.ส. ๒๒

ข้อ ๘ พื้นที่ที่จะพิจารณานุญาตได้ ต้องอยู่ในหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่เป็นพื้นที่ป่าซึ่งใช้ในการศึกษาวิจัย ค้นคว้าทางวิชาการป่าไม้
- (๒) ไม่ขัดกับมาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำ มาตรการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติไว้แล้ว หรือผู้ขออนุญาตจะต้องปฏิบัติตามมาตรการที่คณะรัฐมนตรีได้กำหนดไว้
- (๓) ไม่เป็นบริเวณที่มีตัวคนสวนงามอันควรรักษาไว้
- (๔) ไม่เป็นบริเวณที่ควรรักษาไว้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า
- (๕) ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับราษฎรในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง และต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ป่านั้นตั้งอยู่
- (๖) ให้ทำการสำรวจโดยวิธีทำแปลงตัวอย่างแบบ Line Plot Survey วางแนว ตั้งฉากกับชายฝั่งให้กระจายทั่วทั้งพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของพื้นที่ที่ขอ กรณีพื้นที่ไม่มากกว่า ๕ ไร่ ให้ทำการสำรวจทั่วทั้งพื้นที่ แต่ละแนววางแปลงขนาด ๑๐ x ๑๐ เมตร ต่อเนื่องไปจนสุดพื้นที่ แล้วจัดทำบัญชีแสดงชนิด จำนวนและขนาดของไม้ยืนต้น (Tree) ทุกชนิดที่มีความโตตั้งแต่ ๑๕ เซนติเมตร ทั้งนี้ ให้ระบุชนิด จำนวนของไม้หนุม (Sapling) กล้าไม้ (Seedling) และบันทึกชนิดของไม้พื้นล่าง และไม้อยู่อาศัยที่พบไว้ในบัญชี พร้อมกับแผนที่แสดงแนวทำการสำรวจระบุพิกัด GPS แปลงแรก และแปลงสุดท้ายของแต่ละแนวด้วย
- (๗) ต้องมีลักษณะ ขนาด อาณาเขต และเนื้อที่เหมาะสมกับกิจกรรมตามวัตถุประสงค์ที่ขอและแผนการใช้พื้นที่ตามโครงการประกอบคำขอ
- (๘) ไม่ขัดกับหลักในการพิจารณานุญาตในกรณีต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๓ ของระเบียบนี้


หมวด ๓
การอนุญาต

ข้อ ๙ การอนุญาตเพื่อการอยู่อาศัยหรือประกอบอาชีพเกษตรกรรมและเลี้ยงสัตว์ พื้นที่ที่จะพิจารณานุญาตได้ต้องอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ ๘ โดยพิจารณานุญาตในจำนวนพื้นที่แต่ละคำขอตามความเป็นและเหมาะสมแก่กิจการที่ขออนุญาต หากขออนุญาตในจำนวนพื้นที่เกินกว่า ๒๐ ไร่ ให้พิจารณาโครงการที่เสนอพร้อมคำขอ ซึ่งต้องแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ ระยะเวลาเริ่มงาน เป้าหมายของโครงการ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุน รวมทั้งการใช้งานเกษตรในท้องถิ่นนั้น ๆ และท้องถิ่นใกล้เคียงไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของแรงงานเกษตรที่ใช้ทั้งหมด โดยจัดให้

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.8 (ต่อ) ระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อื่นของส่วนราชการ หรือองค์กรของรัฐ และการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2562

หน้า ๔		
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๒๐๔ ง	ราชกิจจานุเบกษา	๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒
<p>ราษฎรที่อยู่ในพื้นที่นั้นได้รับจ้างใช้แรงงานเกษตรเป็นอันดับแรกด้วย และมีกำหนดระยะเวลาคราวละไม่น้อยกว่าห้าปี แต่ไม่เกินสามสิบปี</p> <p>ข้อ ๑๐ การอนุญาตเพื่อจัดสวนรุกขชาติ หรือวนอุทยาน หรือเพื่อการเพาะเลี้ยงหรือขยายพันธุ์สัตว์ป่า พื้นที่ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ต้องอยู่ในหลักเกณฑ์ข้อ ๘ โดยให้พิจารณาอนุญาตในจำนวนพื้นที่ตามที่โครงการที่เสนอ พร้อมทั้งค่าขออนุญาตแต่ละคำขอไม่เกิน ๑,๐๐๐ ไร่ และมีกำหนดระยะเวลาคราวละไม่น้อยกว่าห้าปี แต่ไม่เกินสามสิบปี</p> <p>ข้อ ๑๑ การอนุญาตเพื่อสร้างวัด หรือสำนักสงฆ์ พื้นที่ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ต้องอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ ๘ โดยให้พิจารณาอนุญาตในจำนวนพื้นที่ แต่ละคำขอไม่น้อยกว่า ๖ ไร่ แต่ไม่เกิน ๑๕ ไร่ ตามความจำเป็นและเหมาะสมของแต่ละท้องถิ่น และมีกำหนดระยะเวลาคราวละไม่น้อยกว่าห้าปี แต่ไม่เกินสามสิบปี</p> <p>ข้อ ๑๒ การอนุญาตให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐเข้าทำประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ พื้นที่ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ต้องอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ ๘ โดยให้พิจารณาอนุญาตในจำนวนพื้นที่ แต่ละคำขอตามความจำเป็นและเหมาะสมแก่กิจการนั้น และมีกำหนดระยะเวลาคราวละไม่น้อยกว่าห้าปี แต่ไม่เกินสามสิบปี</p> <p>ข้อ ๑๓ การอนุญาตกรณีอื่น ๆ พื้นที่ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ต้องอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ ๘ และในกรณีที่เป็นต้องใช้หลักวิชาหนึ่งวิชาใดโดยเฉพาะ ต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องด้วย โดยให้พิจารณาอนุญาตในจำนวนพื้นที่แต่ละคำขอตามความจำเป็นและเหมาะสมแก่กิจการนั้น ๆ และมีกำหนดระยะเวลาคราวละไม่น้อยกว่าห้าปี แต่ไม่เกินสามสิบปี</p> <p>ข้อ ๑๔ กรณีโครงการที่มีวัตถุประสงค์อื่นก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติและประชาชน โดยส่วนรวมในด้านเศรษฐกิจ สังคม ความมั่นคง และการพัฒนาประเทศอย่างแท้จริง ซึ่งมีความจำเป็นและไม่อาจหลีกเลี่ยงไปใช้พื้นที่อื่นได้ และพื้นที่นั้นไม่อยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะอนุญาตได้ตามข้อ ๘ ให้พิจารณาอนุญาตเฉพาะกรณีที่มีรัฐบาลมีนโยบายอนุมัติหรืออนุญาต โดยยกเว้นมติคณะรัฐมนตรีที่กำหนดข้อห้ามไว้เดิม</p> <p>ข้อ ๑๕ การอนุญาตให้ใช้หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามแบบ ป.ส. ๒๓ หรือ ป.ส. ๒๓ก ห้ายระเบียบนี้</p> <p>ข้อ ๑๖ เงื่อนไขที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตตามแบบ ป.ส. ๒๓ หรือ ป.ส. ๒๓ก ให้ใช้ตามแบบที่คณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติได้กำหนดไว้ ในกรณีที่ผู้อนุญาตเห็นสมควรจะกำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติเพิ่มเติมอีกก็ได้ ทั้งนี้ ให้ระบุไว้ในเงื่อนไขที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตด้วย</p>		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.8 (ต่อ) ระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นของส่วนราชการ หรือองค์กรของรัฐ และการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2562

หน้า ๕

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๒๐๙ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

หมวด ๔

การขออนุญาตในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเดิมสิ้นอายุการอนุญาต
การเปลี่ยนตัวผู้รับอนุญาต การเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมวัตถุประสงค์

ข้อ ๑๗ การขออนุญาตในหมวดนี้ ผู้ได้รับอนุญาตต้องยื่นคำขออนุญาตตามข้อ ๕ เพื่อให้ผู้ว่าราชการจังหวัดส่งเจ้าหน้าที่ออกไปทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ให้ได้ข้อมูลปัจจุบันพร้อมทั้งตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับอนุญาตว่า ได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขถูกต้องครบถ้วนหรือไม่ แล้วให้ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาและจัดทำความเห็นเสนออธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ในกรณีที่ไม่สามารถอนุญาตให้ผู้ขอเข้าทำประโยชน์ได้ในหมวดนี้ ด้วยเหตุใด ๆ ก็ดี ให้ผู้อนุญาตแจ้งเหตุผลให้ผู้ขอทราบโดยไม่ชักช้า

หมวด ๕

ใบแทนหนังสืออนุญาต


ข้อ ๑๘ ในกรณีที่หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติสูญหายหรือเสียหาย ผู้รับอนุญาตต้องนำหลักฐานการแจ้งความต่อพนักงานสอบสวนมายื่นต่อจังหวัดท้องที่ที่ป่านั้นตั้งอยู่ หรือหน่วยงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนด เพื่อให้ตรวจสอบก่อนนำเสนออนุญาตเป็นผู้พิจารณา

ข้อ ๑๙ การอนุญาตให้ออกใบแทนหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ให้ผู้อนุญาตออกใบแทนหนังสืออนุญาตตามแบบหนังสืออนุญาตเดิม แต่ให้เขียนหรือประทับ คำว่า “ใบแทน” ด้วยอักษรสีแดงไว้ตอนบนหนังสืออนุญาตนั้น โดยมีข้อความและเงื่อนไขถูกต้องตรงกับหนังสืออนุญาตเดิมทุกประการ และให้หมายเหตุไว้ในใบแทนหนังสืออนุญาตด้วยว่าเป็นใบแทนหนังสืออนุญาตเล่มที่ ฉบับที่ ลงวันที่ เดือน และปี พ.ศ. ไต แล้วให้ผู้อนุญาตลงลายมือชื่อ ตำแหน่ง และวัน เดือน ปี ที่ออกใบแทนไว้เป็นสำคัญและประทับตราประจำตำแหน่งด้วย (หากมี)

หมวด ๖


เบ็ดเตล็ด

ข้อ ๒๐ ค่าธรรมเนียมแบบพิมพ์คำขอ ค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ค่าภาคหลวง และค่าบำรุงป่า ให้เรียกเก็บตามอัตราที่กำหนดไว้โดยกฎกระทรวงที่ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 3.8 (ต่อ) ระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นของส่วนราชการ หรือองค์กรของรัฐ และการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2562


เลขที่	วันที่	เรื่อง
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๒๐๔ ง	๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒	ราชกิจจานุเบกษา
หน้า ๖		
<p>ข้อ ๒๑ เมื่อมีการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในพื้นที่ป่าชายเลนที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามระเบียบนี้แล้ว ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดและหน่วยงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนด พิจารณาส่งเจ้าหน้าที่ออกไปดำเนินการตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตอย่างสม่ำเสมอ และให้เจ้าหน้าที่จากส่วนกลางออกไปดำเนินการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตอีกทางหนึ่ง อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง</p> <p>ข้อ ๒๒ ในกรณีที่ได้รับอนุญาตถึงแก่ความตาย หากทายาทหรือผู้จัดการมรดกประสงค์จะดำเนินการต่อไป ให้ยื่นคำขออนุญาตตามข้อ ๕ โดยมีชื่อกำ</p> <p>ข้อ ๒๓ ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยอยู่ก่อนแล้ว ให้ถือว่ายังคงได้รับอนุญาตและให้ถือปฏิบัติตามระเบียบนี้ต่อไป</p> <p>ข้อ ๒๔ คำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติโดยอยู่ระหว่างดำเนินการ และยังไม่แล้วเสร็จในวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับให้ดำเนินการต่อไปตามระเบียบเดิมจนแล้วเสร็จ</p>		
ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒		
วิจารณ์ สิมายา		
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
ประธานกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ		


	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0


ภาคผนวกที่ 4 สถิติการขึ้นทะเบียนโครงการ Premium T-VER


กลไกลดก๊าซเรือนกระจก
Greenhouse Gas Mitigation Mechanism

🏠


Premium
T-VER


JCM


CDM

✉
🔍

LOGIN

Premium T-VER
Premium T-VER คือ? [ระเบียบและหลักเกณฑ์](#) [ขั้นตอนการพัฒนาโครงการ](#) [ผู้ประเมินภายนอก](#) [ระเบียบวิธี](#) [ฐานข้อมูลและสถิติ](#) [ดาวน์โหลด](#) [สมัครเข้าร่วม](#) [ถาม-ตอบ](#) ☰


หน้าแรก / Premium T-VER / สถิติการขึ้นทะเบียนโครงการ

สถิติการขึ้นทะเบียนโครงการ

f Share
🐦 Tweet
G+ Share
💬 Share

17 มีนาคม 2566

สถิติการขึ้นทะเบียนโครงการ Premium T-VER

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 5 หนังสือประกาศ เรื่อง ประชุมรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ ดำเนินโครงการฯ

ด่วนที่สุด สำเนาฉบับ

ส่วนราชการ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๑๓๕๖
ที่ ทส.๐๔๐๖/ว ๒๐๕๗ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖


เรื่อง ประมวลกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เรื่อง ประชุมรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ดำเนินโครงการ T-VER มาตรฐานขั้นสูง ร่วมกับบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)


เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ - ๓


ตามที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ร่วมกับบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) และมีแผนดำเนินโครงการ T-VER แบบมาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER) โดยได้ยื่นเอกสารแจ้งความประสงค์ในการพัฒนาโครงการ T-VER Modality of communication: MoC) กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เรียบร้อยแล้ว นั้น

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการโครงการ T-VER แบบมาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER) เป็นไปตามขั้นตอนการพัฒนาโครงการ Premium T-VER ตามแนวทางการจัดกระบวนการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นสำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ซึ่งต้องดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ก่อนดำเนินโครงการ จึงขอให้ท่านมอบหมายเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบติดประกาศเผยแพร่ข้อมูลโครงการ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักงานเทศบาล ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ฯลฯ (เอกสารแนบ ๑) พร้อมทั้งประสานเจ้าหน้าที่บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) เพื่อจัดทำข้อมูลการดำเนินโครงการ และจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ต่อไป ทั้งนี้ กรมฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ทราบอีกทางหนึ่งด้วยแล้ว (เอกสารแนบ ๒)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ


 (นายอภิชัย เอกวานกุล)
 รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
 รักษาราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง


 นางสาวรัตนา ศรีเพชร
 ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน สำนักงานส่วนแผนงานและจัดการคาร์บอนเครดิต

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F003-PDD
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	เอกสารข้อเสนอโครงการ สำหรับโครงการแบบเดี่ยวและควบรวม	VERSION 1.0

ภาคผนวกที่ 6 รายการการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสีย



รายงานสรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของ โครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของ ประเทศไทยผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ (เอสซีจีซี)



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. บทนำ	1
2. ขั้นตอนเตรียมการก่อนจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	2
2.1 ขั้นตอนที่ 1 การระบุขอบเขตพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ	2
2.2 ขั้นตอนที่ 2 การระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและคัดเลือกผู้เข้าร่วมกระบวนการมีส่วนร่วม	2
2.3 ขั้นตอนที่ 3 การวางแผนและการเตรียมการจัดประชุม	3
2.4 ขั้นตอนที่ 4 การให้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประชาสัมพันธ์การจัดประชุม และเชิญผู้เข้าร่วมประชุม	4
3. ขั้นตอนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	4
3.1 การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจังหวัดระยอง	4
4. สรุปผลการประเมินการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียหลังการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	6
4.1 จำนวน เพศ และประเภทของกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม	6
4.2 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการฯ	6
4.3 ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อโครงการฯ	6
4.4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุมต่อโครงการฯ	8
4.5 การประเมินความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุมต่อการจัดประชุม	8
5. การนำผลการประชุมไปใช้ในทางปฏิบัติ	9
5.1 เปรียบเทียบแผนการดำเนินงานโครงการก่อนและหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น	9
5.2 แนวทางการสื่อสารที่ผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้าถึงได้ในอนาคต	9
ภาคผนวก ก. แผนที่ขอบเขตพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ	11
ภาคผนวก ข. (1) กำหนดการประชุมแปลงจังหวัด	13
ภาคผนวก ข. (2) สื่อสำหรับนำเสนอในรูปแบบ PowerPoint	15
ภาคผนวก ข. (3) เอกสารประกอบการนำเสนอรูปแบบเล่ม	29
ภาคผนวก ข. (4) แบบประเมินผลการประชุม	43
ภาคผนวก ค. เอกสารหลักฐานในรูปแบบหนังสือเชิญผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้เข้าร่วมประชุม	48
ภาคผนวก ง. รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ	50

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	พื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการฯ	2
2-2	สรุปผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแปลงจังหวัดระยอง	2
2-3	รายละเอียดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ	3
2-4	รายละเอียดการติดประกาศ	4
4-1	สรุปกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุมแปลงจังหวัดระยอง	7
4-2	สรุปสัดส่วนช่องทางที่ผู้เข้าร่วมประชุมต้องการทราบข้อมูลข่าวสาร และความเข้าใจของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อโครงการฯ	7
4-3	ประเมินความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุมต่อการจัดประชุม แปลงจังหวัด	9
5-1	สรุปเปรียบเทียบแผนการดำเนินงานโครงการฯ ก่อนและหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น	9

สารบัญภาพ

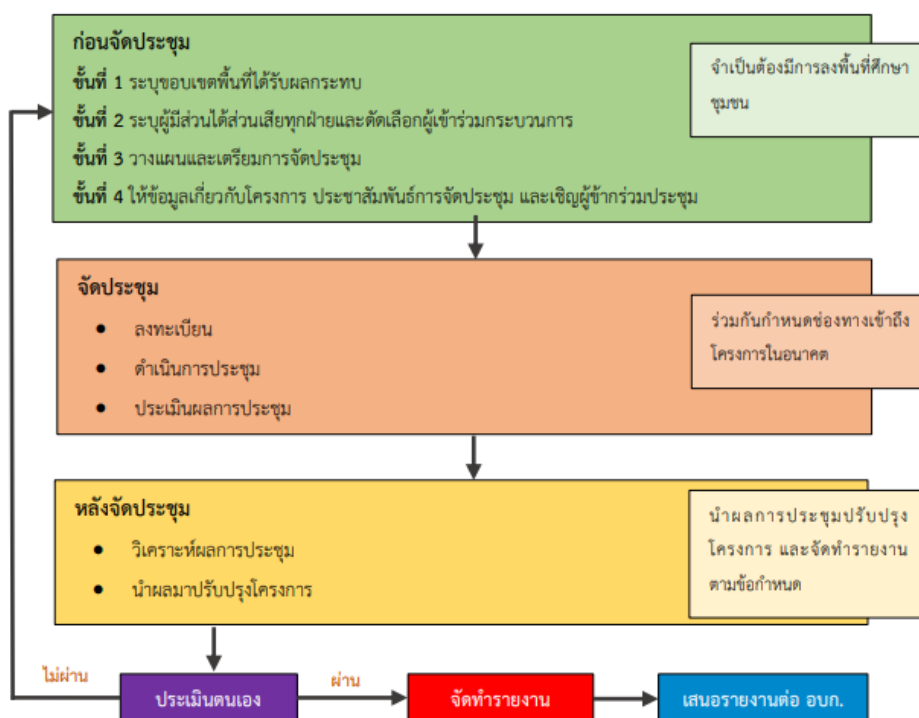
รูปที่		หน้า
1-1	กระบวนการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ	1
3-1	กิจกรรมลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม และแจกเอกสารประกอบการประชุม และแบบประเมินผลการประชุม แปลงจังหวัดระยอง (ซ้าย, ขวา)	4
3-2	ผู้มีส่วนได้เสียระหว่างรับฟังรายละเอียดโครงการฯ แปลงจังหวัดระยอง (ซ้าย, ขวา)	4
3-3	ระหว่างการนำเสนอบทบาทของกรม ทช. โดยคุณภูษงค์ สฤกษ์ชัยกุล (ซ้าย) และ นำเสนอรายละเอียดโครงการฯ โดยผู้พัฒนาโครงการฯ แปลงจังหวัดระยอง (ขวา)	4
3-4	ระหว่างการอภิปรายซักถามและการตอบข้อซักถาม แปลงจังหวัดระยอง (ซ้าย, ขวา)	4
5-1	แนวทางการสื่อสารที่ผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้าถึงได้ในอนาคต	10

1. บทนำ

การประชุมรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (การประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ) ภายใต้โครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ (เอสซีจีซี) (โครงการฯ) โดยมีกรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง (กรม ทช.) และ บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้พัฒนาโครงการฯ ประกอบกับ ได้ยื่นแจ้งความประสงค์ในการพัฒนาโครงการ T-VER มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER) (Modality of Communication: MoC) ไปยังองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) ในลำดับ 0009 หรือ MoC-0009 นั้น

ปัจจุบันผู้พัฒนาโครงการฯ ได้ดำเนินการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ แล้วเสร็จในพื้นที่ระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในท้องถิ่นที่โครงการฯ ตั้งอยู่ ผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ตลอดจนนำผลที่ได้รับมาปรับปรุงแผนการพัฒนาโครงการฯ ต่อไป

โดยการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ เป็นไปตามกระบวนการที่กำหนดไว้ใน “คู่มือการจัดการกระบวนการมีส่วนร่วม และการรับฟังความคิดเห็นสำหรับโครงการที่จะขอขึ้นทะเบียนเป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) มาตรฐานขั้นสูง” (อบก., 2566) ดังแสดงในรูปที่ 1-1



รูปที่ 1-1 กระบวนการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

(ที่มา: คู่มือการจัดการกระบวนการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นสำหรับโครงการที่จะขอขึ้นทะเบียนเป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) มาตรฐานขั้นสูง อบก., 2566)

โดยรายละเอียดที่ผู้พัฒนาโครงการฯ ได้ดำเนินการ ตลอดจนผลลัพธ์ที่ได้ ดังแสดงในรายงานสรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของโครงการฯ ฉบับนี้

2. ขั้นตอนเตรียมการก่อนจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

2.1 ขั้นตอนที่ 1 การระบุขอบเขตพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ

การระบุขอบเขตพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการฯ ดำเนินการโดยประยุกต์ใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ ประกอบด้วย โปรแกรม Quantum GIS (QGIS) ภาพถ่ายดาวเทียมจาก Google Earth และแผนที่ 1:50,000 กำหนดระยะอย่างน้อย 2 กิโลเมตร ของแต่ละขอบแปลง ตลอดจนแปลง โดยสรุปพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 พื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการฯ

	แปลง	พื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ
1.	จังหวัดระยอง	<p>ครอบคลุมพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง ● ตำบลปากน้ำประแส อำเภอแกลง ● ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง

ผลลัพธ์การดำเนินงานในขั้นตอนนี้ ประกอบด้วย แผนที่ขอบเขตพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการฯ ดังแสดงในภาคผนวก ก.

2.2 ขั้นตอนที่ 2 การระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและคัดเลือกผู้เข้าร่วมกระบวนการมีส่วนร่วม

การระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายและคัดเลือกผู้เข้าร่วมกระบวนการมีส่วนร่วม ดำเนินการโดยกำหนดรายชื่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เป็นหน่วยงานราชการ, หน่วยงานเอกชน, ชุมชน และ/หรือ อื่นๆ โดยอยู่ในระยะรัศมีอย่างน้อย 2 กิโลเมตร ของแต่ละขอบแปลง ตลอดจนแปลง (ตามขั้นตอนที่ 1) ร่วมกับเจ้าหน้าที่ประจำแปลงของกรม ทช. และหน่วยงานราชการในพื้นที่ (เช่น องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น)

ทั้งนี้ สรุปผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ผู้พัฒนาโครงการฯ ได้ระบุ และคัดเลือกให้เข้าร่วมกระบวนการมีส่วนร่วมผ่านการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ แปลงจังหวัดระยอง ดังแสดงในตารางที่ 2-2

ตารางที่ 2-2 สรุปผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแปลงจังหวัดระยอง

ประเภทหน่วยงาน	รายชื่อ
หน่วยงานราชการ	<p>องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน ● เทศบาลตำบลเนินขี้ ● เทศบาลตำบลปากน้ำประแส <p>หน่วยงานราชการอื่น ๆ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1
ชุมชน	<p>ผู้นำชุมชน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กำนันและผู้ใหญ่บ้านตำบลเนินขี้ หมู่ 8 ● กำนันและผู้ใหญ่บ้านตำบลปากน้ำประแส หมู่ 2, 3, 6, และ 8 <p>ตัวแทนชุมชน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ตัวแทนชุมชนตลาดตอนบน ● ตัวแทนชุมชนดอนมะกอกกลาง ● ตัวแทนชุมชนแหลมสน ● ตัวแทนชุมชนตลาดตอนกลาง
หน่วยงานเอกชน	<p>ไม่ได้ระบุไว้ เนื่องจากไม่พบหน่วยงานเอกชนที่เป็นนัยสำคัญ ที่อยู่ในระยะอย่างน้อย 2 กิโลเมตร จากแต่ละขอบแปลง ตลอดทั้งแปลง</p>

2.3 ขั้นตอนที่ 3 การวางแผน และการเตรียมการจัดประชุม

การวางแผน และการเตรียมการจัดประชุม ได้พิจารณาให้มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทของแต่ละพื้นที่ โดยได้จัดการประชุมในรูปแบบ “การประชุมระดับชุมชน” (หรือ Community meeting) เนื่องจากมีความเหมาะสมกับจำนวนผู้เข้าร่วมที่มากกว่าหรือเท่ากับ 30 คน, ลักษณะของกลุ่มคนที่เข้าร่วม และหัวข้อของการประชุม รวมถึง จัดกิจกรรมในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการฯ และดำเนินการประชุมร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียเป็นแบบกลุ่มเดียวที่ไม่มีการแบ่งเป็นกลุ่มย่อย

โดยกำหนดให้ใช้เวลา 1 วัน และระยะเวลาการประชุมเท่ากับ 2-3 ชั่วโมง ครอบคลุมถึงกิจกรรมนำเสนอเนื้อหาโดยผู้พัฒนาโครงการฯ (อธิบายให้รับทราบถึงลักษณะโครงการฯ และผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น), การอภิปรายซักถาม และการตอบข้อซักถาม และการพัฒนาข้อตกลงร่วมกัน และค้นหาช่องทางการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียต่อโครงการฯ ในอนาคต โดยรายละเอียดวันที่จัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ทั้ง 3 แปลง ดังแสดงในตารางที่ 2-3

ตารางที่ 2-3 รายละเอียดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

วันที่จัดการประชุม	เวลา	สถานที่
แปลงที่ 1-3 จังหวัดระยอง		
วันที่ 6 กรกฎาคม 2566	10.30-12.30 น.	เรือนลอยน้ำ วาสนาฟิชซิ่งปาร์ค ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

นอกจากนี้ ผู้พัฒนาโครงการฯ ได้จัดเตรียมเอกสาร และสื่อประกอบการประชุม ประกอบด้วย

- สื่อสำหรับนำเสนอในรูปแบบ PowerPoint ที่ระบุข้อมูลของโครงการฯ เช่น รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการฯ, ที่มาและความสำคัญ, ขอบเขตพื้นที่เป้าหมาย และแผนการดำเนินโครงการฯ, หลักการเบื้องต้นสำหรับคาร์บอนเครดิต เป็นต้น
- เอกสารประกอบการนำเสนอแบบรูปเล่ม (Handbook) ที่ระบุข้อมูลของโครงการฯ เช่น รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการฯ และช่องทางการติดต่อ, ที่มาและความสำคัญ, ขอบเขตพื้นที่เป้าหมาย และแผนการดำเนินโครงการฯ เป็นต้น
- แบบประเมินผลการประชุม เพื่อรวบรวมข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น จากผู้เข้าร่วมประชุม นอกเหนือจากการอภิปรายซักถาม

ผลลัพธ์การดำเนินงานในขั้นตอนนี้ ประกอบด้วย กำหนดการประชุม, สื่อสำหรับนำเสนอในรูปแบบ PowerPoint, เอกสารประกอบการนำเสนอแบบรูปเล่ม และแบบประเมินผลการประชุม ดังแสดงในภาคผนวกที่ ข.

2.4 ขั้นตอนที่ 4 การให้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประชาสัมพันธ์การจัดประชุม และเชิญผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้พัฒนาโครงการฯ ได้จัดเตรียมเอกสารสำหรับตีตประกาศ เพื่อให้ข้อมูลโครงการฯ ในเบื้องต้นและประชาสัมพันธ์การจัดประชุม ประกอบด้วย 1.) เอกสารรายละเอียดโครงการฯ ตามรูปแบบที่กรม ทช. ได้กำหนดไว้ และ 2.) กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตามลำดับ โดยได้ประสานงานไปยังเจ้าหน้าที่ประจำแปลงของกรม ทช. เพื่อขอความร่วมมือให้นำเอกสารไปตีตประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของสถานที่สำคัญในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการฯ ไม่น้อยกว่า 10 วัน ก่อนจัดการประชุมตามข้อกำหนด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2-4

ตารางที่ 2-4 รายละเอียดการตีตประกาศ

	แปลง	สถานที่ตีตประกาศ
1.	จังหวัดระยอง	<ul style="list-style-type: none"> ● สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ● ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน ● เทศบาลตำบลเนินฆ้อ ● เทศบาลตำบลปากน้ำประแส

การเชิญผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าร่วมประชุม ได้ดำเนินการโดยให้เจ้าหน้าที่ประจำแปลงของกรม ทช. แปลงจังหวัดระยอง จัดเตรียมหนังสือเชิญ และจัดส่งไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้คัดเลือกให้เข้าร่วมกระบวนการมีส่วนร่วมตามขั้นตอนที่ 2

ผลลัพธ์การดำเนินงานในขั้นตอนนี้ ประกอบด้วย เอกสารหลักฐานในรูปแบบหนังสือเชิญผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้เข้าร่วมการประชุม ดังแสดงในภาคผนวกที่ ค.

3. ขั้นตอนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

ผลลัพธ์การดำเนินงานในขั้นตอนนี้ ประกอบด้วย ภาพถ่ายตลอดประชุมดังแสดงในส่วนที่ 3.1 ถึงส่วนที่ 3.3 และรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมดังแสดงในภาคผนวก ง. รวมถึง สรุปข้อมูลที่ได้รับทั้งจากแบบประเมินผลการประชุมและระหว่างการอภิปรายดังแสดงในส่วนที่ 4 ของรายงานฉบับนี้

3.1 การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจังหวัดระยอง

ผู้เข้าร่วมทั้งหมด 40 คน โดยกระบวนการจัดประชุมดังแสดงในรูปที่ 3-1 ถึงรูปที่ 3-4



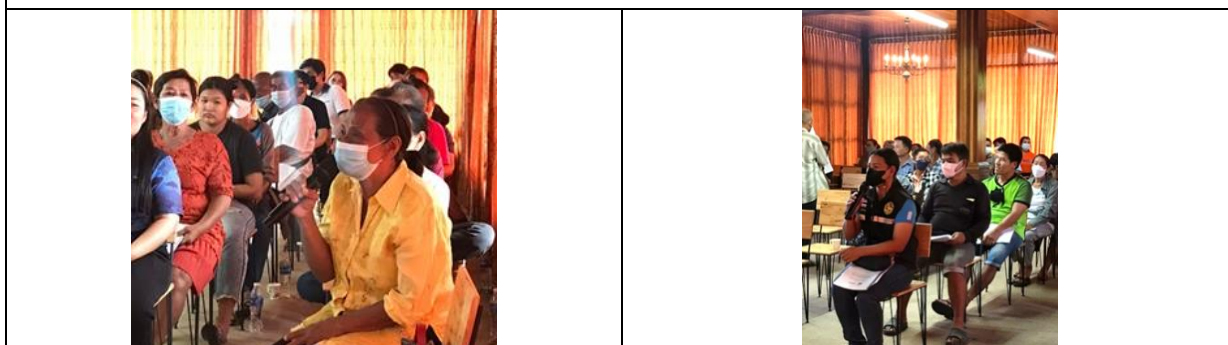
รูปที่ 3-1 กิจกรรมลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม และแจกเอกสารประกอบการประชุม และแบบประเมินผลการประชุม แปลงจังหวัดระยอง (ซ้าย, ขวา)



รูปที่ 3-2 ผู้มีส่วนได้เสียระหว่างรับฟังรายละเอียดโครงการฯ แปลงจังหวัดระยอง (ซ้าย, ขวา)



รูปที่ 3-3 ระหว่างการนำเสนอบทบาทของกรม ทช. โดยคุณภูขงค์ สฤทธิชัยกุล (ซ้าย) และนำเสนอรายละเอียดโครงการฯ โดยผู้พัฒนาโครงการฯ แปลงจังหวัดระยอง (ขวา)



รูปที่ 3-4 ระหว่างการอภิปรายซักถามและการตอบข้อซักถาม แปลงจังหวัดระยอง (ซ้าย, ขวา)

4. สรุปผลการประเมินการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียหลังการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

ผู้พัฒนาโครงการฯ ได้นำข้อมูลที่ได้จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ มาวิเคราะห์ในมิติต่าง ๆ และจัดทำสรุปผลการประเมินการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียหลังการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 จำนวน เพศ และประเภทของกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม

สรุปกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุมทั้ง โดยจำแนกตามเพศ, ช่วงอายุ และประเภทหน่วยงาน ดังแสดงในตารางที่ 4-1

4.2 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการฯ

จากแบบประเมิน พบว่า ผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุมทั้ง 3 แปลง รับทราบข้อมูลโครงการฯ ล่วงหน้าก่อนการจัดประชุม (มากกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด) โดยทราบจากผู้นำชุมชนมากที่สุด รองลงมา คือ เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ, เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ, เจ้าหน้าที่หน่วยงานเอกชน, เพื่อนบ้าน และอื่นๆ ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม มีผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่ทราบข้อมูลโครงการฯ ก่อนการจัดประชุมเพียงเล็กน้อย

นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสียส่วนใหญ่ (มากกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด) ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน โดยจากแบบประเมินทั้ง 3 แปลง พบว่าส่วนใหญ่ต้องการทราบผ่านทางเจ้าหน้าที่หรือผู้นำชุมชน ประกอบกับ รับทราบข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานราชการ, สื่อออนไลน์, การประชุมสัมมนา แตกต่างกันไป ทั้งนี้ สรุปรูปแบบที่ผู้เข้าร่วมประชุมต้องการทราบข้อมูลข่าวสารในอนาคต ดังแสดงในตารางที่ 4-2

4.3 ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อโครงการฯ

จากแบบประเมิน พบว่า ผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุม ส่วนใหญ่มีความเข้าใจในรายละเอียดของโครงการฯ (มากกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด) อย่างไรก็ตาม มีผู้มีส่วนได้เสียที่มีความเข้าใจบางส่วนในรายละเอียดของโครงการฯ เพียงเล็กน้อย ทั้งนี้ สรุปสัดส่วนความเข้าใจของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อโครงการฯ ดังแสดงในตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-1 สรุปกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม

จำนวนผู้เข้าร่วมทั้งหมด (คน)	จำนวนผู้ที่ตอบกลับแบบประเมิน (คน)*	จำแนกผู้ที่ตอบกลับแบบประเมินตามเพศ (คน)	จำแนกผู้ที่ตอบกลับแบบประเมินตามช่วงอายุ (คน)	จำแนกผู้ที่ตอบกลับแบบประเมินตามประเภทหน่วยงาน (คน)
แปลงจังหวัดระยอง				
40	35	<p>■ เพศหญิง ■ เพศชาย</p>	<p>■ 51ปี ขึ้นไป ■ 41-50ปี ■ 31-40ปี ■ 20-30ปี</p>	<p>■ ผู้แทนครัวเรือน ■ หน่วยงานราชการ ■ อื่น ๆ ■ สื่อมวลชน</p>

ตารางที่ 4-2 สรุปสัดส่วนช่องทางที่ผู้เข้าร่วมประชุมต้องการทราบข้อมูลข่าวสาร และความเข้าใจของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อโครงการฯ

ผู้เข้าร่วมประชุมต้องการทราบข้อมูลข่าวสาร (คน)	สัดส่วนช่องทางที่ผู้เข้าร่วมประชุมต้องการทราบข้อมูลข่าวสาร (ร้อยละ)	ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อโครงการฯ (ร้อยละ)
แปลงจังหวัดระยอง		
29	<p>■ เจ้าหน้าที่หรือผู้นำชุมชน ■ การประชุมสัมมนา ■ สื่อออนไลน์ ■ ป้ายประชาสัมพันธ์</p>	<p>■ เข้าใจทั้งหมด ■ เข้าใจบางส่วน</p> <p>ประเมินจากผู้ตอบกลับแบบประเมิน ทั้งหมด 35 คน</p>

4.4 ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุมต่อโครงการฯ

จากแบบประเมิน พบว่า ผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่ (มากกว่าร้อยละ 90 ของจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด) มีความคิดเห็นว่าแนวทางพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสม ประกอบกับ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และไม่มีข้อกังวลที่เป็นนัยสำคัญเกี่ยวกับโครงการฯ

โดยรายละเอียดความคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่ได้รับ ดังต่อไปนี้

4.4.1 แปลงจังหวัดระยอง

ผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 35 คน ให้ความยอมรับว่าแนวทางพัฒนาโครงการฯ มีความเหมาะสม ประกอบกับ มีความคิดเห็นว่าโครงการฯ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และยังไม่ก่อให้เกิดประโยชน์จากพื้นที่ป่าชายเลนที่เพิ่มมากขึ้นและเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ

นอกจากนี้ ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ได้รับ ดังต่อไปนี้

- ต้องการให้ กรม ทช. ขยายการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลนเช่นเดียวกับโครงการฯ นี้ต่อไป เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการปลูกป่าให้มากขึ้นในอนาคต โดยอาจกระจายไปตามบริเวณชุมชนชายฝั่ง
- ต้องการให้ โครงการฯ ปลูกกล้าไม้ใหม่ เพื่อทดแทนต้นโกงกางเดิมที่ตายแล้วในพื้นที่แปลงปลูก (เช่น โคนฟ้าผ่า หรือยืนต้นตาย เป็นต้น)
- ต้องการให้ผู้พัฒนาโครงการฯ ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ แก่ชุมชนและพื้นที่หมู่บ้านใกล้เคียงตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- ต้องการให้เพิ่มการปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่อาจใกล้สูญพันธุ์ เพื่อเป็นการอนุรักษ์ เช่น ต้นเป้ง, ต้นวงไก่อ, ต้นตะบัน ต้นกระบูน เป็นต้น
- ต้องการให้ผู้พัฒนาโครงการฯ แจ้งให้ผู้นำชุมชนทราบก่อนเข้าพื้นที่ปลูก โดยอาจรวมไปถึงแผนการปลูก, การจัดการพื้นที่การปลูก และทางเข้าออก เป็นต้น

4.5 การประเมินความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุมต่อการจัดประชุม

จากแบบประเมิน พบว่า ผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุม ส่วนใหญ่ มีความคิดเห็นว่า การจัดประชุมมีความเหมาะสม โดยรายละเอียดแปลงจังหวัดดังแสดงในตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-3 ประเมินความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมประชุมต่อการจัดประชุม

เนื้อหาการประชุม	วิทยากร / เทคนิคการประชุม	สถานที่ / ระยะเวลา
แปลงจังหวัดระยอง		
ส่วนใหญ่เห็นว่าเนื้อหา มีความ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการ ประชุม ตลอดจนประโยชน์ที่ได้รับ และความครบถ้วนของเนื้อหา อยู่ ในระดับมาก	ส่วนใหญ่เห็นว่ามีโอกาสให้ แสดงความคิดเห็น และสามารถ ตอบข้อซักถาม ตลอดจนมีแนว ทิศทางการแก้ไขปัญหา มีความ เหมาะสม อยู่ในระดับมาก	ส่วนใหญ่เห็นว่าสถานที่, ความ พริ้วพร้อมของโสตทัศนูปกรณ์ และ ระยะเวลาในการประชุม มีความ เหมาะสม อยู่ในระดับมาก

5. การนำผลการประชุมไปใช้ในทางปฏิบัติ

5.1 เปรียบเทียบแผนการดำเนินงานโครงการก่อน และหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น

ผู้พัฒนาโครงการฯ ได้นำข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ที่ได้รับจากผู้มีส่วนได้เสียระหว่างการประชุมรับฟังความคิดเห็นมาเป็นข้อมูลที่สำคัญในการปรับปรุงแผนการดำเนินงานโครงการฯ ให้มีความสอดคล้องกับ บริบทของแต่ละพื้นที่ และไม่ก่อให้เกิดข้อกังวลจากผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งนี้ สรุปประเด็นเปรียบเทียบแผนการ ดำเนินงานโครงการฯ ก่อนและหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น ดังแสดงในตารางที่ 5-1

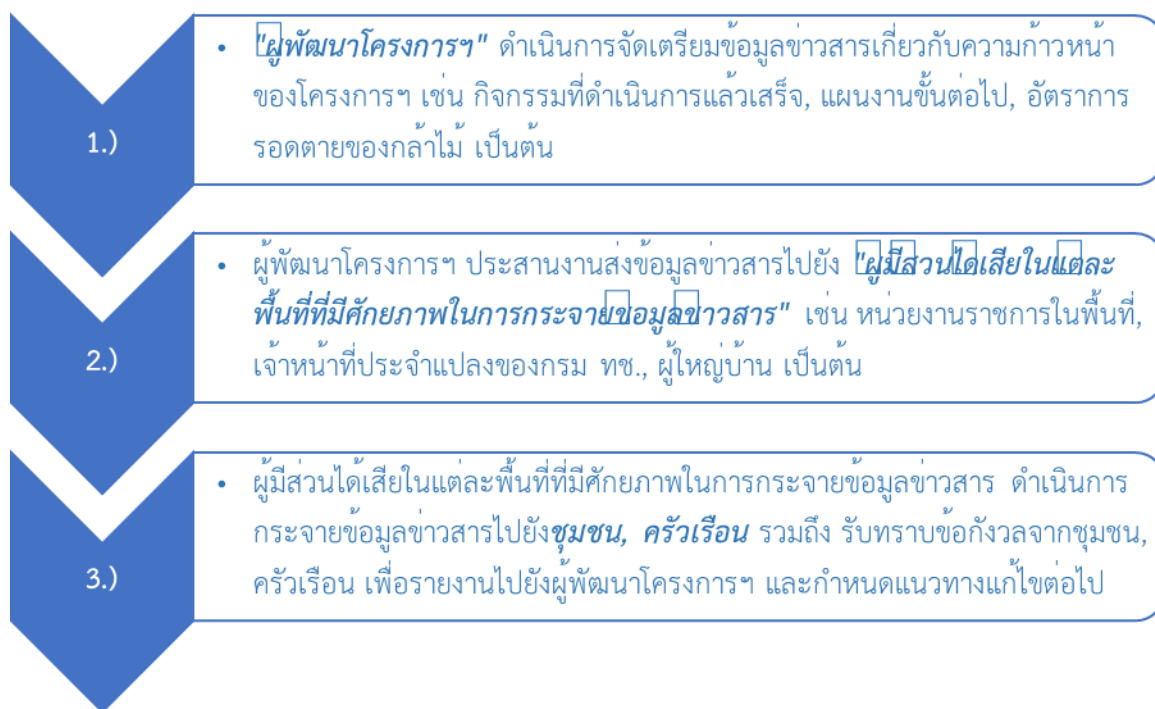
ตารางที่ 5-1 สรุปเปรียบเทียบแผนการดำเนินงานโครงการฯ ก่อน และหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น

แผนการดำเนินงานโครงการฯ ก่อนการประชุมรับฟังความคิดเห็น	แผนการดำเนินงานโครงการฯ หลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น
แปลงจังหวัดระยอง	
<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ปลูกพันธุ์ไม้ ตามที่ระบุในระเบียบ กรม ทช. ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. 2564 และเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับพื้นที่ โดยปรึกษาเจ้าหน้าที่ประจำแปลง และกรม ทช. 	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่อาจใกล้สูญพันธุ์ ที่อาจ ปลูกในพื้นที่ได้ (ถ้ามี) ทั้งนี้ ต้องแจ้งให้อธิบดีกรม ทช. พิจารณานุมัติ ในกรณีที่พันธุ์ไม้ไม่ได้ระบุใน ระเบียบ กรม ทช. ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่า ชายเลน พ.ศ. 2564

5.2 แนวทางการสื่อสารที่ผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้าถึงได้ในอนาคต

ผู้พัฒนาโครงการฯ ได้นำข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ที่ได้รับจากผู้มีส่วนได้เสียระหว่างการประชุมรับฟังความคิดเห็นมาเป็นข้อมูลที่สำคัญในการกำหนดแนวทางการสื่อสารที่ผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้าถึงได้ในอนาคต ทั้งนี้ ได้กำหนดให้ “ผู้มีส่วนได้เสียในแต่ละพื้นที่ที่มีศักยภาพในการกระจายข้อมูลข่าวสาร” เช่น หน่วยงาน

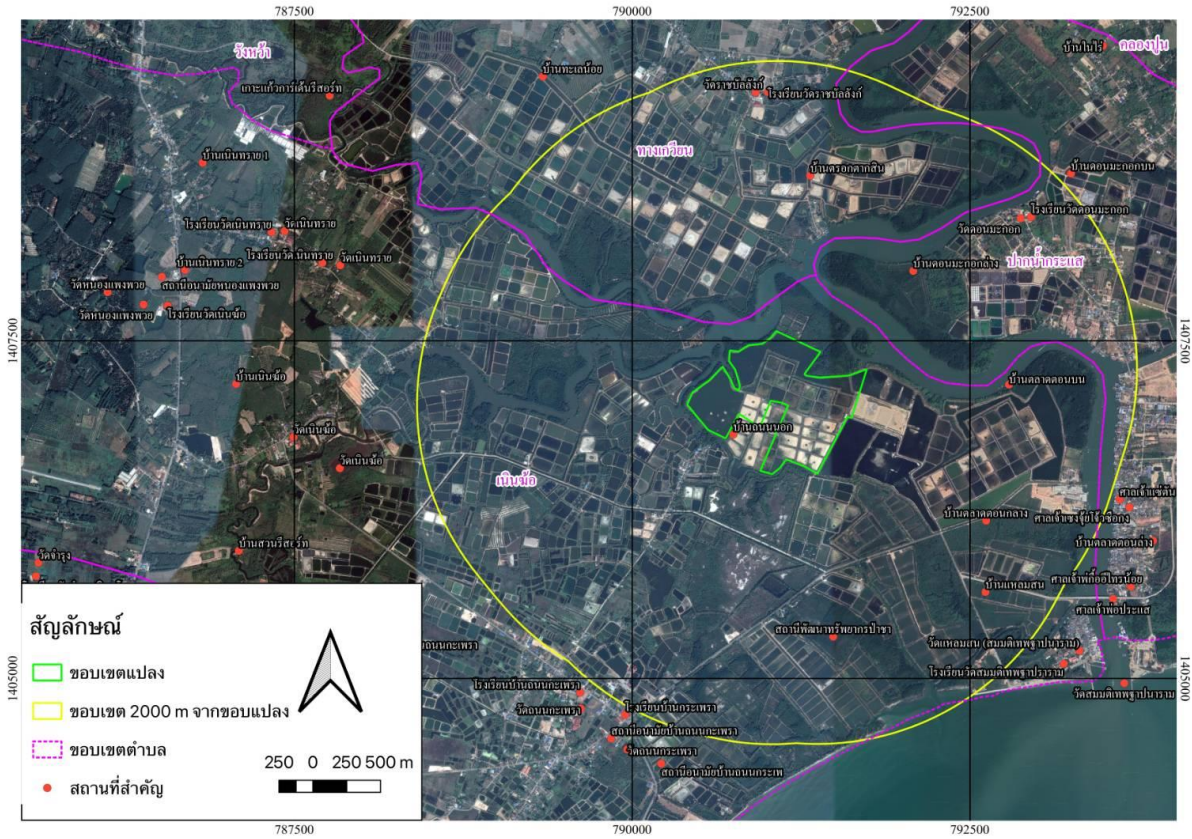
ราชการในพื้นที่, เจ้าหน้าที่ประจำแปลงของกรม ทช., ผู้ใหญ่บ้าน เป็นกลุ่มเป้าหมายหลักในการรับส่งข้อมูลข่าวสารไปยังผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ ในท้องถิ่น โดยรายละเอียดวิธีการ ดังแสดงในรูปที่ 5-1




รูปที่ 5-1 แนวทางการสื่อสารที่ผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้าถึงได้ในอนาคต

ภาคผนวก ก.

แผนที่ขอบเขตพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการฯ



รูปที่ 6-1 แผนที่ขอบเขตพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการฯ



ภาคผนวก ข. (1)

กำหนดการประชุม



กำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็น

โครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน

โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ (เอสซีจีซี)

ดำเนินการโดย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และบริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)


ร่วมกับบริษัททิมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัทซีแมน จำกัด

วันพฤหัสบดีที่ 6 กรกฎาคม 2566 เวลา 10.30 – 12.30 น.

ณ เรือนลอยน้ำ วาสนาพิชชิงปาร์ค ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

10.00 – 10.30 น.	ลงทะเบียน – รับเอกสาร และรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 11.00 น.	- กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม โดย นายสกุล เขียนด้วง ผู้อำนวยการศูนย์บริหารทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดระยอง - นำเสนอรายละเอียด “โครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ (เอสซีจีซี)” โดย ผู้แทนบริษัท ทิมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด
11.00 – 11.15 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับโครงการ
11.15 – 11.40 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมซักถามและเสนอแนะข้อคิดเห็นต่อโครงการ
11.40 – 11.55 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมร่วมกันโหวตเพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อโครงการ
11.55 – 12.05 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมตอบแบบประเมินหลังการประชุม
12.05 – 12.20 น.	สรุปผลการประชุม และปิดการประชุม
12.20 – 12.30 น.	ถ่ายภาพรวม
12.30 น.	รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน

* หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



ภาคผนวก ข. (2)

สื่อสำหรับนำเสนอในรูปแบบ PowerPoint

การประชุมรับฟังความคิดเห็น

โครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย

ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน ภายใต้โครงการ Premium T-VER

ณ เรือนลอยน้ำ ฟ้าชิงปาร์ค เวลา 10.30 - 12.30 น.







ดำเนินการโดย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)
ร่วมกับบริษัททีเอ็มเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด และ บริษัทซีแมน จำกัด

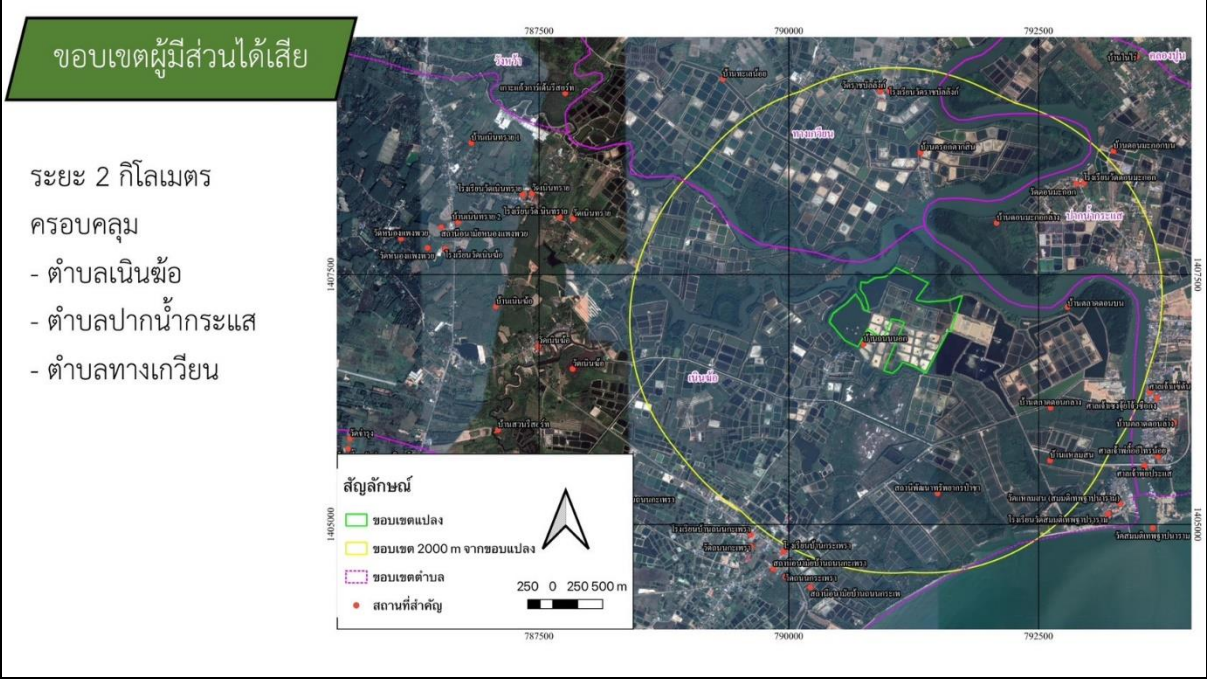
1.2 ลักษณะของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) มาตรฐานขั้นสูง

ผู้พัฒนาโครงการที่ต้องการยื่นขอขึ้นทะเบียนโครงการเป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) มาตรฐานขั้นสูงจะต้องจัดให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมและการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

ซึ่งโดยทั่วไป กระบวนการปรึกษาหารือเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายสามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มโครงการที่จะต้องจัดกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของโครงการตามที่กฎหมายกำหนด อาทิเช่น โครงการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และกลุ่มโครงการที่ไม่จำเป็นต้องจัดกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของโครงการตามที่กฎหมายกำหนด



คู่มือการจัดกระบวนการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็น สำหรับโครงการที่จะขอขึ้นทะเบียนเป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) มาตรฐานขั้นสูง



ตัวแทนผู้มีส่วนได้เสีย

กำหนดและผู้ใหญ่บ้านตำบลเนินฆ้อ หมู่ 8 ตัวแทนชุมชนบ้านถนนนอก สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 1 ระยอง กำหนดและผู้ใหญ่บ้านตำบลปากน้ำกระแสด หมู่ 2, 3, 6, 8 ตัวแทนชุมชนตลาดตอนบน ตัวแทนชุมชนดอนมะกอกกลาง ตัวแทนชุมชนแหลมสน	ตัวแทนชุมชนตลาดตอนกลาง เทศบาลตำบลปากน้ำกระแสด องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 เทศบาลตำบลเนินฆ้อ วัดดอนมะกอก วัดราชบัลลังก์ประดิษฐาราม โรงเรียนวัดราชบัลลังก์
---	---

วัตถุประสงค์

- เพิ่มพื้นที่ป่าชายเลน
- เพิ่มความสมบูรณ์ของป่าชายเลน
- ส่งเสริมการบูรณาการการมีส่วนร่วม ในการจัดการป่าชายเลน
- ขึ้นทะเบียนโครงการ Premium T-VER
- เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน
- นำคาร์บอนเครดิตที่ได้จากโครงการไปชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือซื้อขายในตลาดคาร์บอน

พื้นที่โครงการ

พื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลนจำนวน 437.18 ไร่
บริเวณ ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แผนที่สำรวจและรังวัดแนวเขต
พื้นที่ 437.18 ไร่

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จำนวน (ไร่)
1	ที่ดินปลูก	378.47
2	ที่ดิน	36.95
3	สิ่งปลูกสร้าง	5.05
4	ร่องน้ำ	10.57
5	ถนน	6.15
รวม		437.18

คำอธิบายสัญลักษณ์

- ที่ดินแปลง
- ขอบเขตแปลง
- สิ่งปลูกสร้าง
- คันดิน
- ทางหลวง
- สิ่งปลูกสร้าง
- ร่องน้ำ



Mangrove Project 2023 ©Seaman Co., Ltd.

แผนที่แปลงปลูกป่าชายเลน โครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. 2565
ท้องที่ ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ 437.18 ไร่
บริษัท เสดซีซี เคมิคอลส์ จำกัด



คำอธิบายสัญลักษณ์แผนที่

- เส้นเขตที่ดินแปลงปลูก
- แนวเขตที่ดินแปลง
- ที่ดินแปลงปลูก

Zone 47N Datum WGS 84
มาตราส่วน 1:15,000
แนวเส้นเขตแปลงปลูก

จัดทำโดย บริษัท เสดซีซี เคมิคอลส์ จำกัด
วันที่ 22 สิงหาคม 2565

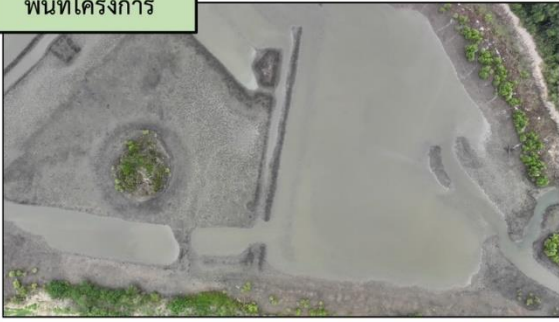
พื้นที่โครงการ



พื้นที่โครงการ



พื้นที่โครงการ



พื้นที่โครงการ



วิธีการดำเนินงานโครงการ

ภายใต้ ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕

หน้า ๑๖
เล่ม ๑๑๙ ตอนพิเศษ ๒๑๙ ๔ ราชกิจจานุเบกษา ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอกให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘ และการแบ่งส่วนราชการของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้ง เพื่อให้การดำเนินการตามภารกิจในการอนุรักษ์ ป่าชายเลนอันเป็นทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สำคัญ และการกึ่งในการส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน องค์กรเอกชน และรัฐวิสาหกิจ ในการบริหารจัดการ การปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู หรือทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อความมีทั้ง สมดุล ยั่งยืน และเสริมสร้างความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๖๓ อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จึงาระเบียบ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕"

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๔ บรรดาระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใดในส่วนที่ขัดแย้งกับระเบียบนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๕ ในระเบียบนี้

"โครงการ" หมายความว่า กิจกรรมการปลูกและบำรุงป่าชายเลน

"องค์กรหรือบุคคลภายนอก" หมายความว่า บุคคลธรรมดา นิติบุคคล คณะบุคคล หน่วยงานราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

"กรม" หมายความว่า กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

"อธิบดี" หมายความว่า อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

"พนักงานเจ้าหน้าที่" หมายความว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ พนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ในสังกัดกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

วิธีการดำเนินงานโครงการ

การรังวัด

มีการรังวัดพื้นที่โครงการ และหมายแนวเขตใหม่ ภายใต้การดูแลของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



วิธีการดำเนินงานโครงการ

การเตรียมกล้าไม้ และปักหลักหมายแนวปลูก

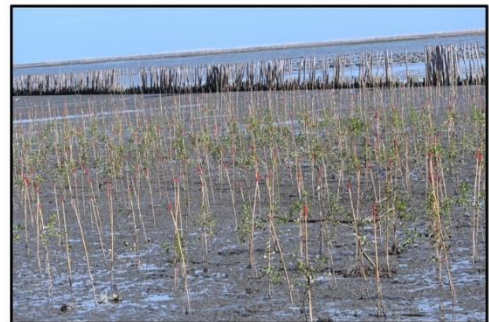
เตรียมกล้าไม้ โกงกางใบเล็ก โกงกางใบใหญ่ และแสม โดยกล้าไม้อายุไม่ต่ำกว่า 3 เดือน มีความแข็งแรง ไม่มีโรคและแมลง ปักหลักหมายแนวปลูก ที่ระยะ 1.5*1.5 เมตร



วิธีการดำเนินงานโครงการ

การปลูก

ปลูกกล้าไม้โดยผู้มีส่วนการณ และได้รับการอบรมจากกรมทช.
ปลูกไร่ละ 712 ต้น หรือประมาณ 269200 ต้น



วิธีการดำเนินงานโครงการ

การดูแลบำรุงรักษา

มีการดูแลอย่างต่อเนื่องจนครบ 6 ปี ดังนี้
 กำจัดวัชพืช ปีละอย่างน้อย 2 ครั้ง
 ลาดตระเวนป้องกันการบุกรุกพื้นที่ ตามความเหมาะสม
 สำรวจอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม ทุกปี

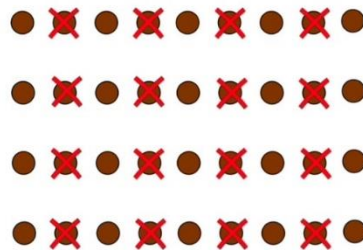


วิธีการดำเนินงานโครงการ

การจัดการอย่างถูกวิธี

หากพบว่าต้นไม้เป็นโรคหรือแมลง ให้นำต้นไม้ออกจากแปลง เพื่อป้องกันการระบาด

หากต้นไม้มีเรื้อนยอดเปียกติดกัน เกิดการแก่งแย่งแสง จะใช้วิธีการทางวนวัฒน เช่น การลิดกิ่ง การตัดสายขยายระยะ ตามความเหมาะสม



วิธีการดำเนินการโครงการ

การป้องกันความเสี่ยง

- การประชาสัมพันธ์กับประชาชนและหน่วยงานทุกฝ่ายในพื้นที่
- การลาดตระเวนป้องกันการตัดไม้ และหมายแนวเขตให้ชัดเจน
- การป้องกันความเสี่ยงจากโรคและแมลง



วิธีการดำเนินการโครงการ

โครงการ Premium T-VER



- ขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย มาตรฐานชั้นสูง (Premium -VER)
- โครงการภายใต้องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ภายในปี 2566
- มีติดตามและขอรับรองคาร์บอนเครดิตทุก 5 ปี ตั้งแต่เริ่มโครงการ



ประเภทโครงการ การลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร

การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

ประชาชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การเก็บหาของป่าเพื่อการยังชีพ และกิจกรรมสาธารณประโยชน์ภายในชุมชน โดยต้องเป็นไปอย่างสมดุลและยั่งยืน ไม่ทำลายความหลากหลายทางชีวภาพ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ดำเนินโครงการ



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เพิ่มพื้นที่ป่าชายเลน
- ทรัพยากรป่าชายเลนได้รับการฟื้นฟู เพิ่มพูนความหลากหลายทางชีวภาพ
- การบูรณาการดำเนินโครงการอย่างมีส่วนร่วม และบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนทุกภาคส่วน
- เกิดการจ้างงานสร้างรายได้เพิ่มจากการดำเนินการปลูกป่าให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ
- ประชาชน ได้พึ่งพิงทรัพยากรป่าชายเลนเพื่อการดำรงชีพ และสร้างเสริมรายได้จากความสมบูรณ์ของระบบนิเวศที่เพิ่มขึ้น
- คาร์บอนเครดิตที่ได้สามารถนำไปชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของชุมชน องค์กร หรือ ชื้อขาย/แลกเปลี่ยน
- คาดการณ์ว่าโครงการจะสามารถกักเก็บคาร์บอนได้ 1,202 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี

การแบ่งคาร์บอนเครดิต

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จะได้รับในสัดส่วน ร้อยละ 10

บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) จะได้รับในสัดส่วน ร้อยละ 90

สำหรับคาร์บอนเครดิตสัดส่วน ร้อยละ 10 ของกรมฯ จะจัดสรรให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของแปลงโครงการจำนวนกึ่งหนึ่ง เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของชุมชนชายฝั่งที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



Question ?



พูดคุยความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

แบบสอบถามความคิดเห็น

โครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ (เอสซีจีซี) ในพื้นที่ ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ 437.18 ไร่ ดำเนินการโดย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และบริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับบริษัททีเอ็มวีริค คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัทซีแมน จำกัด

คำชี้แจง : แบบสอบถามความคิดเห็น แบ่งออกเป็น 4 ส่วน โดยกรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในข้อที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด และตอบคำถามตามความคิดเห็นของท่าน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

*** หากท่านไม่ประสงค์เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ท่านสามารถแจ้งเจ้าหน้าที่ที่ดำเนินการประชุมได้

1.1 ชื่อ-นามสกุล

1.2 ช่วงอายุ

20 - 30 ปี 31 - 40 ปี 41 - 50 ปี 51 ปีขึ้นไป

1.3 ท่านเป็นผู้แทนจากหน่วยงานใด

หน่วยงานราชการ ระบุ..... สื่อมวลชน ระบุ.....

หน่วยงานเอกชน ระบุ..... ครู/โรงเรียน/ชุมชน ระบุ.....

สถาบันการศึกษา ระบุ..... อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ

2.1 ในช่วงที่ผ่านมา ท่านรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ จากช่องทางใด

ไม่เคยทราบมาก่อน (เพิ่งทราบวันนี้)

สรุป ประเด็นต่างๆ



ขอความกรุณา

แบบประเมินหลังการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

โครงการเงินช่วยเหลือด้านวิชาการของประเทศไทย ผ่านการจัดการประชุมอย่างยั่งยืน โดยเอสซีจี เคมิกส์จี (เอสซีจี)
ดำเนินการโดย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และบริษัทเอสซีจี เคมิกส์จี จำกัด (มหาชน)
ร่วมกับบริษัททีเอ็มวีทีค คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัทซีเอ็มบี จำกัด
วันพฤหัสบดีที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09:30 - 12:30 น.
ณ นิคมอุตสาหกรรม ท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ ตำบลเนินเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

คำชี้แจง โปรดเติมเครื่องหมาย / และกรอกข้อความให้สมบูรณ์

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

เพศ ชาย หญิง

อายุ 20 - 30 ปี 31 - 40 ปี 41 - 50 ปี 51 ปี ขึ้นไป

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อกิจกรรม

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
เนื้อหาการประชุม					
1. เนื้อหา มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการประชุม					
2. ประโยชน์ที่ท่านได้รับจากการประชุม					
3. ความครบถ้วนของเนื้อหาในการประชุม					
วิทยากร / ทัศนคติการประชุม					
1. เปิดโอกาสให้ผู้ร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น					
2. ตอบข้อซักถาม ชี้แจงให้ผู้ร่วมประชุมได้อย่างกระจ่างเป็นที่ยอมรับ					
3. มีบรรยากาศการพูดคุยที่ผ่อนคลาย					
สถานที่ / ระยะเวลา					
1. สถานที่และสภาพแวดล้อมมีความเหมาะสม					
2. ความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ					
3. ระยะเวลาในการประชุมมีความเหมาะสม					

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

ขอบคุณครับ

ภาคผนวก ข. (3)
เอกสารประกอบการนำเสนอแบบรูปเล่ม



**ข้อมูลโครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย
ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ (เอสซีจีซี)**

๑. ชื่อโครงการ : ข้อมูลโครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ (เอสซีจีซี)

๒. ผู้ดำเนินโครงการ : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)

๓. ความเป็นมาของการดำเนินโครงการ

ประเทศไทยได้ให้สัตยาบันเข้าเป็นรัฐภาคีภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change : UNFCCC) และพิธีสารโตเกียว (Kyoto Protocol : KP) เมื่อปีพ.ศ. ๒๕๓๗ และ พ.ศ. ๒๕๔๕ ตามลำดับ ซึ่งการเข้าเป็นภาคีความตกลงปารีสเป็นก้าวที่สำคัญยิ่งก้าวหนึ่งของไทย เนื่องจากได้ตระหนักในความรับผิดชอบร่วมกันของทุกคนที่จะรักษาโลกนี้ไว้ให้กับลูกหลาน เจตนารมณ์อันแน่วแน่ของประเทศไทยในการมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ และมีความต้านทานต่อสภาพภูมิอากาศแปรปรวนของอากาศ และในที่ประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (COP๒๖) เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ นายกรัฐมนตรีในฐานะหัวหน้าผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุมระดับผู้นำ (World Leaders Summit) ได้กล่าวถ้อยแถลงยืนยันว่าประเทศไทยให้ความสำคัญสูงสุดในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและพร้อมที่จะยกระดับการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่การบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายใน ปี ค.ศ. ๒๐๕๐ และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ใน ปี ค.ศ. ๒๐๖๕ รวมถึงการยกระดับ Nationally Determined Contributions : NDCs หรือการมีส่วนร่วมของประเทศในการลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ประเทศกำหนดจากร้อยละ ๒๐ - ๒๕ ให้ถึงร้อยละ ๔๐

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมถือเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการรับมือและแก้ไขการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคท้องถิ่น/ชุมชน ในการยกระดับการลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ และมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ตามเจตนารมณ์ของประชาคมโลกที่ปรากฏในเป้าหมายของความตกลงปารีสว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เร่งขับเคลื่อนการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกสุทธิภาคป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำนวนทั้งสิ้น ๑๒๐ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ภายในปี ค.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีมาตรการสำคัญ ได้แก่ การปลูกและฟื้นฟูป่าธรรมชาติ การปลูกป่า

เศรษฐกิจ การเพิ่มพื้นที่พื้นที่สีเขียวและการป้องกันการบุกรุกป่าและเผาป่า และได้มอบนโยบายให้หน่วยงานในสังกัดดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับการลดก๊าซเรือนกระจกตามภารกิจหน้าที่ของหน่วยงาน เห็นได้จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) ตั้งแต่ปี ๒๕๕๗ ซึ่งเป็นกลไกในการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ผลิตและใช้พลังงานหมุนเวียน ภาคอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน การจัดการของเสีย ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายหลักที่มีศักยภาพลดก๊าซเรือนกระจก การจัดการในภาคขนส่ง รวมถึงการปลูกต้นไม้และการอนุรักษ์พื้นที่ป่า ซึ่งกิจกรรมที่นอกจากจะช่วยกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้แล้วยังสามารถรักษาและสร้างสมดุลของความหลากหลายทางชีวภาพได้อีกด้วย

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นอีกหน่วยงานหนึ่งที่ได้ให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาวิกฤตการณ์โลกร้อน รวมถึงการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจก และส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ ผลักดันให้ทุกภาคส่วนร่วมแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งเร่งฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม และส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลน เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของประเทศ จึงได้ดำเนิน “โครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต สำหรับบุคคลภายนอก” โดยมีเป้าหมายการดำเนินการ เนื้อที่ ๓๐๐๐,๐๐๐ ไร่ ระยะ ๑๐ ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๔ เพื่อให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ พื้นที่ ทรัพยากรป่าชายเลน รวมถึงเปิดโอกาสให้ภาคเอกชนและภาคประชาชน เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างสมัครใจ และแบ่งปันคาร์บอนเครดิตให้กับภาคเอกชนหรือภาคประชาชนที่ร่วมปลูกในสัดส่วนร้อยละ ๔๐ และ ร้อยละ ๑๐ สำหรับ กรม ทช.

บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งดำเนินธุรกิจด้านเคมีภัณฑ์ ได้มีนโยบายการดำเนินงานที่มุ่งการเติบโตของธุรกิจควบคู่กับการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ตระหนักถึงความสำคัญต่อเข้ามีส่วนร่วมในการฟื้นฟูทรัพยากรป่าชายเลนของประเทศไทย ที่มีความมีความสำคัญต่อระบบนิเวศในห่วงโซ่อาหาร ป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติ ตลอดจนดูดซับและกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ที่เป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงได้แสดงเจตจำนงเข้าร่วม “โครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต” กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้อนุมัติให้ บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ในพื้นที่ ตำบลบางขุนไทรและปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๕๖๓.๓๘ ไร่ ตำบลเนินฆ้อ อำเภอบ้านแก่ง จังหวัดระยอง จำนวน

๔๓๗.๑๘ ไร่ และ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑๐๐.๐๐ ไร่ เพื่อฟื้นฟู และบำรุงป่าชายเลน และพัฒนาเป็นโครงการคาร์บอนเครดิตต่อไป

๔. วัตถุประสงค์การดำเนินงาน

๔.๑ เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลน รวมถึงเพิ่มพื้นที่ที่เป็นแหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้กับประเทศ

๔.๒ เพื่อแก้ไขความเสื่อมโทรม เพิ่มความสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าชายเลนในพื้นที่ เพิ่มพูนความหลากหลายทางชีวภาพ ให้สามารถอำนวยความสะดวกด้านต่างๆ เช่น ด้านนิเวศบริการ ด้านวิชาการ ด้านเศรษฐกิจชุมชน เป็นต้น รวมถึงสามารถสร้างรายได้แก่ประชาชนในพื้นที่และสร้างความยั่งยืนแก่ชุมชน

๔.๓ เพื่อเสริมสร้างการบูรณาการการมีส่วนร่วมในทุกภาคส่วนการดำเนินการฟื้นฟู บำรุงรักษาป่าชายเลนของประเทศ

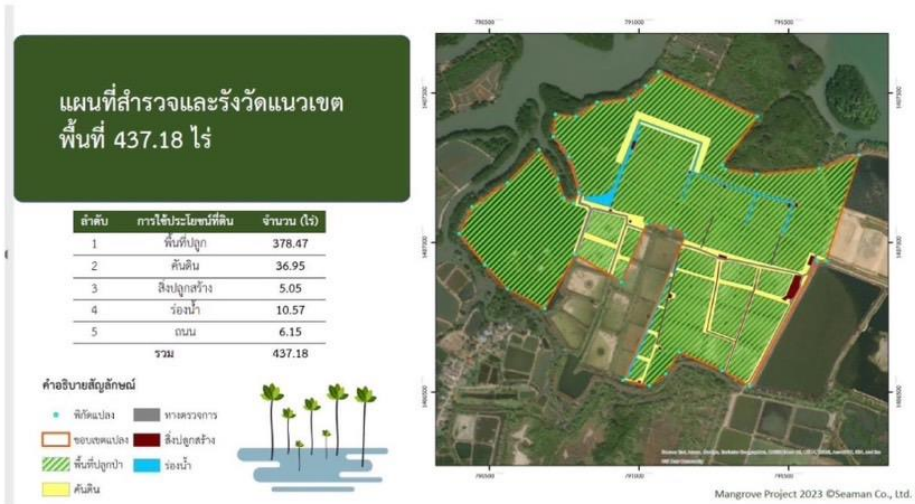
๔.๔ เพื่อพัฒนาโครงการคาร์บอนเครดิตในพื้นที่ดำเนินการปลูกป่าชายเลน

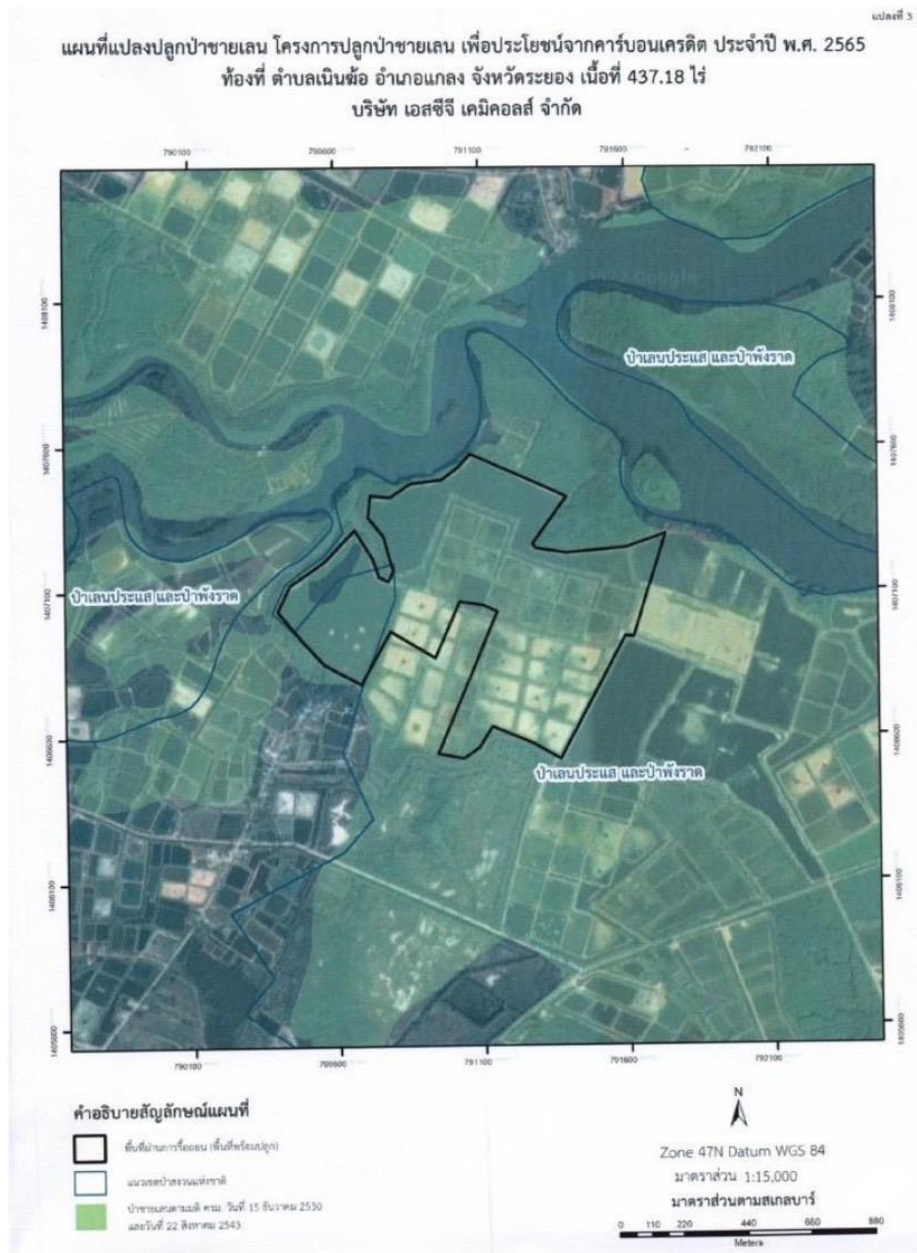
๔.๕ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ (พ.ศ. ๒๕๙๓) และทำให้การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี ค.ศ. ๒๐๖๕ (พ.ศ. ๒๖๐๘)

๔.๖ เพื่อนำปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการดำเนินโครงการนำไปชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือซื้อขายคาร์บอนเครดิตในตลาดคาร์บอนได้

๕. ขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน

พื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลนจำนวน ๔๓๗.๑๘ ไร่ ในท้องที่ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง





๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ

- ๖.๑ เพิ่มพื้นที่ป่าชายเลน และเพิ่มแหล่งการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย
- ๖.๒ ทรัพยากรป่าชายเลนได้รับการฟื้นฟู ให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพิ่มพูนความหลากหลายทางชีวภาพ และทรัพยากรป่าชายเลนสามารถอำนวยประโยชน์ด้านต่างๆ ได้
- ๖.๓ การบูรณาการดำเนินโครงการอย่างมีส่วนร่วม ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนทุกภาคส่วน
- ๖.๔ เกิดการจ้างงานสร้างรายได้เพิ่มจากการดำเนินการปลูกป่าให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ
- ๖.๕ ชุมชน ประชาชนรอบพื้นที่โครงการได้พึ่งพิงทรัพยากรป่าชายเลนเพื่อการดำรงชีพและสร้างเสริมรายได้จากความสมบูรณ์ของระบบนิเวศที่เพิ่มขึ้น
- ๖.๖ คาร์บอนเครดิตที่ได้จากโครงการสามารถนำไปชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของชุมชนองค์กร หรือการซื้อขาย/แลกเปลี่ยนคาร์บอนเครดิตในตลาดคาร์บอนได้
- ๖.๗ คาดการณ์ว่าโครงการจะสามารถกักเก็บคาร์บอนได้ ๑,๒๐๒ ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี หรือ ๒.๗๕ ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อไร่ต่อปี อ้างอิงจากคู่มือศักยภาพของพรรณไม้ (คณะวนศาสตร์, ๒๕๕๔)

๗. แผนและระยะเวลาดำเนินการ

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน															
		(ปีที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖)							ปีที่ ๖	ปีที่ ๑๑	ปีที่ ๑๖	ปีที่ ๒๑	ปีที่ ๒๖	ปีที่ ๓๑	ปีที่ ๓๖	ปีที่ ๔๑	
		มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.									
๑	บุคคลภายนอกแจ้งความประสงค์ในการเข้าร่วมพัฒนาโครงการ T-VER (Modality of Communication : MoC) มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER) ต่อกรม ทท. เพื่อยื่นเอกสารไปยัง อบก.			↔													
๒	ติดประกาศให้ข้อมูลการดำเนินโครงการฯ โดยระยะเวลาการติดประกาศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ วัน ในพื้นที่ดำเนินการ				↔												

- ๗ -

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน															
		(ปีที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖)							ปีที่ ๖	ปีที่ ๑๑	ปีที่ ๑๖	ปีที่ ๒๑	ปีที่ ๒๖	ปีที่ ๓๑	ปีที่ ๓๖	ปีที่ ๔๑	
		มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.									
๓	ชี้แจง ประชาสัมพันธ์ ให้ข้อมูล การดำเนินโครงการฯ แก่ชุมชนชายฝั่งในพื้นที่				↔												
๔	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจาก ผู้มีส่วนมีส่วนได้เสียในพื้นที่ดำเนินโครงการ				↔												
๕	เตรียมพื้นที่ (ปรับพื้นที่, ทำคูแพรก ชักน้ำเข้า-ออก, ทำทางตรวจการณ)	←						→									
๖	จัดหลักเขตแปลงปลูกป่าชายเลน จัดทำและติดตั้งป้ายดำเนินโครงการ	←						→									
๗	เตรียมกล้าไม้ ปักหลักหมาย แนวปลูก	←						→									

- ๘ -

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน														
		(ปีที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖)						ปีที่	ปีที่	ปีที่	ปีที่	ปีที่	ปีที่	ปีที่	ปีที่	
		มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	๖	๑๑	๑๖	๒๑	๒๖	๓๑	๓๖	๔๑
๘	ปลูกป่าชายเลน															
๙	บำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน	ก ขตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ														
๑๐	ลาดตระเวน คุ่มครอง ป้องกันการบุกรุกทำลายป่า	คตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ														
๑๑	ส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน	ดตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ														
๑๒	จัดทำคำกรณีสถานโครงการ							↔								
๑๓	จัดทำเอกสารประกอบการขอขึ้นทะเบียนโครงการ (Project Design Document: PDD) และรายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการ							↔								

- ๙ -

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน														
		(ปีที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖)						ปีที่	ปีที่	ปีที่	ปีที่	ปีที่	ปีที่	ปีที่	ปีที่	
		มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	๖	๑๑	๑๖	๒๑	๒๖	๓๑	๓๖	๔๑
	ป้องกันผลกระทบด้านลบ (SD & Safeguards)															
๑๔	ยื่นขอขึ้นทะเบียน T-VER							↔								
๑๕	ประเมินคาร์บอนเครดิต								↔							

- ๑๐ -

๘. วิธีการดำเนินงานโครงการ

การดำเนินโครงการมีรายละเอียดของการดำเนินงานกิจกรรม ดังนี้

๑) การปลูก

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้กำหนดแนวทางการปลูกป่าชายเลนตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการ ปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔ และได้กำหนดรายชื่อชนิดพันธุ์ไม้สำหรับการปลูก โดยการคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ ต้องคำนึงเขตการขึ้นของพันธุ์ไม้ป่าชายเลน สภาพดิน การท่วมถึงของน้ำทะเลเป็นสำคัญ รายละเอียด ดังนี้

๑.๑) การเตรียมพื้นที่ เป็นการดำเนินงานกิจกรรมเพื่อให้พื้นที่มีความพร้อมและเหมาะสมที่จะปลูกกล้าไม้ป่าชายเลนให้สามารถขึ้นอยู่และเติบโตได้ ตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ โดยในปีแรกต้องมีอัตราการรอดตาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จัดให้มีทางขึ้น-ลง ของน้ำทะเล หรือเชื่อมต่อกับคลองและให้น้ำทะเล สามารถไหลเข้า-ออก ได้สะดวก ในกรณีที่มีความจำเป็นอาจจะต้องขุดแพรก เพื่อให้น้ำเข้า-ออก และกระจายทั่วแปลงปลูก

๑.๒) การเตรียมกล้าไม้ ต้องเป็นกล้าไม้ป่าชายเลน ที่มีมีความแข็งแรง ปลอดภัยจากโรคและแมลง ได้แก่ โกงกางใบเล็ก โกงกางใบใหญ่ แสม เป็นต้น ทั้งนี้ชนิดกล้าไม้อาจมีความเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของพื้นที่

๑.๓) การปลูก

- การเตรียมหลักหมายแนวปลูก เป็นหลักที่ใช้สำหรับหมายแนวปลูกเป็นไม้และที่ยึดเกาะของต้นไม้ ขนาดความยาว ขึ้นอยู่ความแข็ง-อ่อนของดินในพื้นที่ปลูก

- การปักหลักหมายแนวปลูก โดยกำหนดระยะของต้นไม้ที่ปลูก ๑.๕ x ๑.๕ เมตร

- การเตรียมหลุมปลูก โดยหลุมที่ขุดควรกว้างและลึกกว่ากล้าไม้เล็กน้อย นำกล้าไม้ ออกจากถุงเพาะชำ แล้วนำลงไปหลุมที่เตรียมไว้ จัดกล้าไม้ให้ตั้งตรง แล้วใช้ดินกลบปิดปากหลุม กดอัดดิน โดยรอบหลุมให้แน่น

๒) กิจกรรมการดูแลบำรุงรักษา

๒.๑) การกำจัดวัชพืช ทำการกำจัดวัชพืชภายหลังการปลูก โดยเฉพาะบริเวณคันดิน เพื่อป้องกันไม่ให้วัชพืชบริเวณคันดินรุกกล้าเข้าแปลงปลูก และเพื่อใหกล้าไม้พ้นจากการแก่งแย่งของวัชพืชและ เถาวัลย์ในด้านการรับแสง ธาตุอาหารในดิน ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมการเติบโตของต้นไม้ในแปลงปลูก

๒.๒) การลาดตระเวนป้องกันการทำลายต้นไม้ในแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการ บุกรุกพื้นที่และตัดไม้ในแปลง ให้ครอบคลุมพื้นที่แปลง และต้องมีการซ่อมแซมแนวเขตรอบแปลงปลูกป่าให้ ชัดเจนอยู่เสมอ

๒.๓) การสำรวจอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม ภายหลังจากการปลูก และถ้าไม่สามารถตั้งตัวได้แล้ว จะดำเนินการตรวจนับอัตราการรอดตาย แล้วทำการปลูกทดแทน ให้มีอัตราการรอดตายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๓) กิจกรรมการจัดการอย่างถูกวิธี

เมื่อเจ้าหน้าที่ประจำแปลงของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีการตรวจตราในแปลงปลูก แล้วพบว่าต้นไม้เป็นโรค หรือได้รับความเสียหายจากแมลง ให้นำต้นไม้ออกจากแปลง และนำไปทำลายอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันการระบาด และลูกหลานของโรค ในกรณีที่ตรวจพบว่า ต้นไม้มีเรื้อนยอดเบียดชิดกัน เกิดการแก่งแย่งแสง เป็นเหตุให้ต้นไม้ไม่สามารถเติบโตได้อย่างเต็มที่ ให้เจ้าหน้าที่พิจารณาดำเนินการตามหลักวิชาการ เช่น การลิดกิ่ง การตัดสายขยาระยะ เพื่อส่งเสริมการเติบโตของต้นไม้ที่เหลืออยู่

กรณี น้ำทะเลไม่สามารถขึ้น-ลง และท่วมถึงทั้งแปลง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ เพื่อชักน้ำเข้า-ออก แปลง

๔) การป้องกันความเสี่ยงในพื้นที่โครงการ

๔.๑) การประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้และความเข้าใจ และสร้างการมีส่วนร่วมในพื้นที่ โดยการให้ข้อมูลเพื่อให้มีความเข้าใจที่ถูกต้อง

๔.๒) การป้องกันความเสี่ยงจากการบุกรุกพื้นที่และลักลอบตัดไม้ โดยการลาดตระเวนเพื่อตรวจตราพื้นที่ และจัดทำขอบเขตแปลงให้ชัดเจน

๔.๓) การป้องกันความเสี่ยงจากโรคและแมลง มีการสำรวจการเกิดโรคและแมลงในต้นไม้ อย่างสม่ำเสมอ

๕) การดำเนินงานเกี่ยวกับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

๕.๑) ดำเนินการขึ้นทะเบียนโครงการ Premium T-VER ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ อายุโครงการ ๑๕ ปี

๕.๒) มีการติดตามและขอรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิตทุก ๕ ปี ตั้งแต่ขึ้นทะเบียนแล้วเสร็จ

๙. แผนการติดตามดำเนินโครงการ

๙.๑ การติดตามผลการดำเนินงานโครงการ ดำเนินการโดย

๑) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้แก่ หัวหน้าโครงการ คณะกรรมการติดตามการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๒) เจ้าหน้าที่จากบริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)

๓) องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

๑๐. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ

ประชาชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การเก็บหาของป่าเพื่อการยังชีพ และกิจกรรมสาธารณประโยชน์ภายในชุมชน โดยต้องเป็นไปอย่างสมดุลและยั่งยืน ไม่ทำลายความหลากหลายทางชีวภาพ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ดำเนินโครงการ

๑๑. การแบ่งปันคาร์บอนเครดิตจากการดำเนินโครงการ

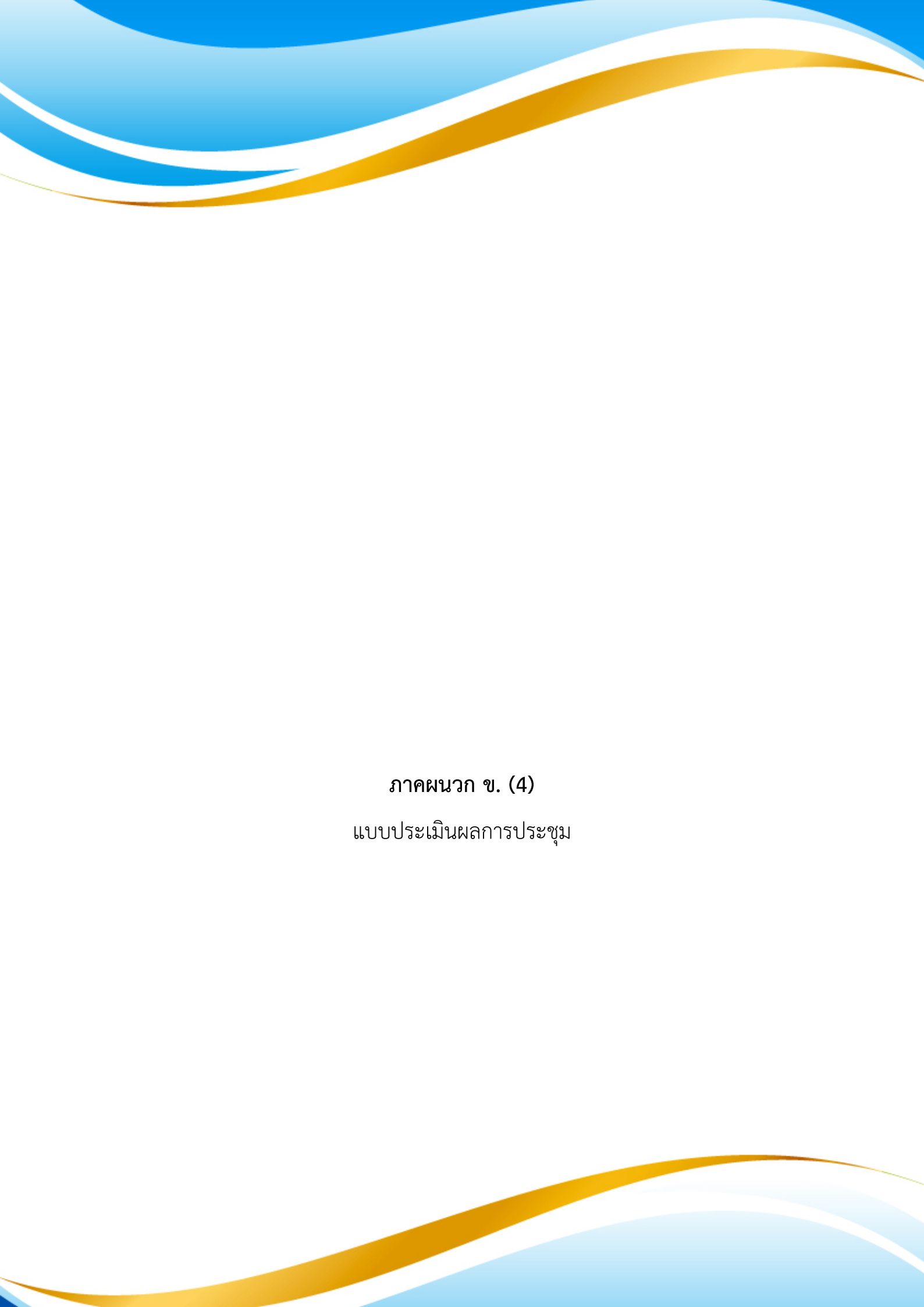
การแบ่งปันคาร์บอนเครดิตจากการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามโครงการ T-VER ด้านป่าไม้ และพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ของรัฐ โดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จะได้รับในสัดส่วน ร้อยละ ๑๐ ผู้ร่วมพัฒนาโครงการ จะได้รับในสัดส่วน ร้อยละ ๙๐ สำหรับคาร์บอนเครดิตสัดส่วน ร้อยละ ๑๐ ของกรมฯ จะจัดสรรให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของแปลงโครงการจำนวนกึ่งหนึ่ง เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของชุมชนชายฝั่งที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๑๒. แหล่งข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้

- ๑๒.๑ กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน
- ๑๒.๒ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในท้องที่
- ๑๒.๓ ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดในท้องที่
- ๑๒.๔ ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดในท้องที่
- ๑๒.๕ เว็บไซต์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง <https://www.dmcr.go.th/>

๑๓. ข้อมูลและช่องทางต่างๆ ในการติดต่อผู้ดำเนินโครงการ

- ๑๓.๑ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๑๓๙๖
- ๑๓.๒ หัวหน้าโครงการ นายสกุล เขียนด้วง ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดระยอง เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๖ ๕๙๓ ๘๑๒๒
- ๑๓.๓ นายฤทธิพงษ์ บุนนทริก ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๖ ๙๑๐ ๐๓๒๐



ภาคผนวก ข. (4)
แบบประเมินผลการประชุม

แบบสอบถามความคิดเห็น

โครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ (เอสซีจีซี) ในพื้นที่ ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ 437.18 ไร่

ดำเนินการโดย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และบริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับบริษัททีเอ็มเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัทซีแมน จำกัด

คำชี้แจง : แบบสอบถามความคิดเห็น แบ่งออกเป็น 4 ส่วน โดยกรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในข้อที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด และตอบคำถามตามความคิดเห็นของท่าน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

*** หากท่านไม่ประสงค์เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ท่านสามารถแจ้งเจ้าหน้าที่ที่ดำเนินการประชุมได้

1.1 ชื่อ-นามสกุล

1.2 ช่วงอายุ

20 - 30 ปี 31 - 40 ปี 41 - 50 ปี 51 ปีขึ้นไป

1.3 ท่านเป็นผู้แทนจากหน่วยงานใด

หน่วยงานราชการ ระบุ..... สื่อมวลชน ระบุ.....
 หน่วยงานเอกชน ระบุ..... ครู/โรงเรียน/ชุมชน ระบุ.....
 สถาบันการศึกษา ระบุ..... อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ

2.1 ในช่วงที่ผ่านมา ท่านรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ จากช่องทางใด

- ไม่เคยทราบมาก่อน (เพิ่งทราบวันนี้)
- เคยทราบข้อมูลข่าวสารมาก่อน โดยรับทราบจาก (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)
- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
 - เจ้าหน้าที่หน่วยงานเอกชน
 - เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ
 - ผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น
 - เพื่อนบ้าน หรือญาติพี่น้อง
 - อื่นๆ ระบุ.....

2.2 ในอนาคต ท่านต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการฯ หรือไม่

- ไม่ต้องการ
- ต้องการ โปรดระบุช่องทางที่ท่านสะดวก.....
.....

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

3.1 ท่านมีความเข้าใจรายละเอียดของโครงการ หรือไม่ ?

- มีความเข้าใจ
- มีความเข้าใจบางส่วน ข้อมูลที่ต้องการรับทราบเพิ่มเติม.....
.....
- ไม่เข้าใจ ข้อมูลที่ต้องการรับทราบเพิ่มเติม.....
.....

3.2 ท่านมีความคิดเห็นว่าแนวทางพัฒนาโครงการมีความเหมาะสม/เพียงพอ หรือไม่ ?

- เหมาะสม/เพียงพอ
- ไม่เหมาะสม/ไม่เพียงพอ ประเด็นที่ควรเพิ่มเติม.....
.....
- ไม่แสดงความคิดเห็น เนื่องจาก.....
.....

3.3 ท่านมีความคิดเห็นว่าโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบแก่ชุมชน หรือบริเวณใกล้เคียงหรือไม่ ?
(สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
- อาจก่อให้เกิดผลกระทบทางบวก ดังนี้.....
.....
- อาจก่อให้เกิดผลกระทบทางลบ ดังนี้.....
.....

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอบพระคุณทุกท่านที่เข้าร่วมแสดงความคิดเห็นในครั้งนี้

แบบประเมินหลังการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

โครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ (เอสซีจีซี)

ดำเนินการโดย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และบริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)

ร่วมกับบริษัททีเอ็มวีเรค คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัทซีแมน จำกัด

วันพฤหัสบดีที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.30 – 12.30 น.

ณ เรือนลอยน้ำ วาสนาพิชชิงปาร์ค ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

คำชี้แจง โปรดเติมเครื่องหมาย ✓ และกรอกข้อความให้สมบูรณ์

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

เพศ ชาย หญิง

อายุ 20 - 30 ปี 31- 40 ปี 41 - 50 ปี 51 ปี ขึ้นไป

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อกิจกรรม

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
เนื้อหาการประชุม					
1. เนื้อหา มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการประชุม					
2. ประโยชน์ที่ท่านได้รับจากการประชุม					
3. ความครบถ้วนของเนื้อหาในการประชุม					
วิทยากร / เทคนิคการประชุม					
1. เปิดโอกาสให้ผู้ร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น					
2. ตอบข้อซักถาม ข้อสงสัยผู้เข้าร่วมประชุมได้อย่างครบถ้วนเป็นที่เข้าใจ					
3. มีแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เหมาะสม					
สถานที่ / ระยะเวลา					
1. สถานที่และสภาพแวดล้อมมีความเหมาะสม					
2. ความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ					
3. ระยะเวลาในการประชุมมีความเหมาะสม					

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

3.1 สิ่งที่ท่านเป็นกังวล มีข้อเสนอแนะ หรือไม่พึงพอใจในการประชุมครั้งนี้

.....

.....

.....

ขอบพระคุณทุกท่านที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้


ภาคผนวก ค.

เอกสารหลักฐานในรูปแบบหนังสือเชิญผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้เข้าร่วมการประชุม

QR Code หนังสือเชิญประชุมของจังหวัดระยอง



<https://drive.google.com/drive/folders/1ZQXF4E-jhZ4U6a3e5t0YBwg6u-9JhFby?usp=sharing>



ภาคผนวก ง.

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ



แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น

โครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ (เอสซีจีซี)

ดำเนินการโดย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และบริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)

ร่วมกับบริษัทแบริค คอมพิวเตอร์ จำกัด และบริษัทซีแมน จำกัด

วันพฤหัสบดีที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 เวลา 10.30 - 12.30 น.

ณ เรือนลอยน้ำ วาสนาพิชชิงปาร์ค ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	ลายเซ็น
1	นาง กฤษณา อภินันท์	53 ม. 8 ต.เนินฆ้อ อ.แกลง จ.ระยอง	กรมชลประทาน	ช่าง	0815886335	
2	อ.วิมล วัฒนากา	๑๖ ม.8 ต.เนินฆ้อ อ.แกลง จ.ระยอง			๐๘๔๗๘๘๔๐๖๖	
3	โสภา วัฒนากา	19/3 ม.8 ต.เนินฆ้อ อ.แกลง จ.ระยอง			0๒๒-๗๐๔๐๔๖	
4	อุษณีย์ วัฒนากา	๖๖/๕ ม.8 ต.เนินฆ้อ อ.แกลง จ.ระยอง			-	
5	อุษณีย์ วัฒนากา	๕๐ ม.8 ต.เนินฆ้อ อ.แกลง จ.ระยอง			065-๐๔๖๗๖๗	
6	ศิวเมฆา ศิริพันธ์	24 ม. 8, ต.เนินฆ้อ อ.แกลง จ.ระยอง			061-45๕๕๖๕	
7	นันทนา กอวนอก	19/3 ม.8 ต.เนินฆ้อ อ.แกลง จ.ระยอง				
8	น้อง น้อยนง	๕1 ม.๕ ต.เนินฆ้อ อ.แกลง จ.ระยอง			0๖6-113721๖	
9	นายแพทย์ประเสริฐ	๕๕ ม.8 ต.เนินฆ้อ อ.แกลง จ.ระยอง			058291312๒	
10	นายแพทย์ สัตตพร	เทศบาลตำบลเนินฆ้อ	เทศบาลเมือง	พ.ต.ท.	0๖2-6๑35๕15	
11	นายแพทย์ ประเสริฐ	เทศบาลตำบลเนินฆ้อ		รองนายก อบ.ต.	๐๖๐๘๔๙๐๒๕	
12	นางสาว สุกัญญา		พ.ศ.	พ.อ.	0๖5-8๖๙-๙535	

หมายเหตุ หากท่านไม่ประสงค์เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ท่านสามารถแจ้งเจ้าหน้าที่ได้

แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น

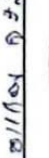


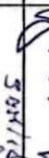





โครงการเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย ผ่านการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน โดยเอสซีซี เคมิคอลส์ (เอสซีซีซี)

ดำเนินการโดย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และบริษัทเอสซีซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)

ร่วมกับบริษัททีเอ็มวีเร็ค คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัทซีแมน จำกัด

วันพฤหัสบดีที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 เวลา 10.30 - 12.30 น.

ณ เรือนลอยน้ำ วาสนาฟิชซิงปาร์ค ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	ลายเซ็น
13	นายณัฐ ภูมิภักดิ์	น.ศ. ต.ท่าบ่อใหญ่ อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี			098-855-5555	
14	นายวราวุธ วัฒนศิริ				0917-230192	
15	นายวราวุธ วัฒนศิริ	14/1 ม.6 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี			099-2469234	
16	นางฉวีวรรณ ชาติ	65 ม.6 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี			0811777455	
17	น.ศ. จักรกฤษณ์ วัฒนศิริ	78/3 ม.6 ต.ท่าบ่อใหญ่ อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี			089-0021076	
18	นางศศิธร วัฒนศิริ	50/1 ม.6 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี			081-1777455	
19	นายณัฐ ภูมิภักดิ์	17/1 ม.7 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี				
20	นายณัฐ ภูมิภักดิ์	9/9 ม.2 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี			080-5799440	
21	วิภา วัฒนศิริ	2/9 ม.2 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี			084 5357252	
22	ณัฐ ภูมิภักดิ์	19/5 ม.6 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี			063 5365152	
23	ณัฐ ภูมิภักดิ์	2/2 ม.2 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี			084 5357252	
24	นายณัฐ ภูมิภักดิ์	2/6 ม.2 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี			086-1137298	

หมายเหตุ หากท่านไม่ประสงค์เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ท่านสามารถแจ้งเจ้าหน้าที่ได้

