เอกสารข้อเสนอโครงการ

(Project Design Document: PDD)

แบบควบรวม



กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และบริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ	ฟื้นฟูป่าชายเลนเพื่อระบบนิเวศที่ยั่งยืนของประเทศไทย (กลุ่ม 2)
	mangrove reforestation for sustainable environment in Thailand (group 2)
ผู้พัฒนาโครงการ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ผู้พัฒนาโครงการร่วม	บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด
เจ้าของโครงการ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ที่ตั้งโครงการ

แปลง	**ที่ตั้งโครงการ**	
	พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ/พื้นที่ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484/ เขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	**ขอบเขตการปกครอง**
38-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลัดปันจอ และเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 4 บ้านไท ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
39-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลัดปันจอ และป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
40-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองยาง ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
41-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางผึ้งและป่าคลองพ่อ และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
42-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางผึ้งและป่าคลองพ่อ และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
43-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางผึ้งและป่าคลองพ่อ และเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
44-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองพนและป่าบากัน และป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484	หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

	และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	
45-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองพนและป่าบากัน และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
46-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลัดปันจอ และเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
47-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลัดปันจอ และป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
48-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลัดปันจอ และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
49-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางผึ้งและป่าคลองพ่อ และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 8 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
50-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลัดปันจอ ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 1 บ้านเขาฝาก ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
51-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางผึ้งและป่าคลองพ่อ และเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
52-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางผึ้งและป่าคลองพ่อ และเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
53-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองพนและป่าบากัน และเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
54-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลัดปันจอ และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อ	หมู่ 5 บ้านหลังโสด ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

	วันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	
55-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางผึ้งและป่าคลองพ่อ ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
59-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกระบี่ใหญ่และป่าคลองเหนือคลอง ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
62-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกระบี่ใหญ่และป่าคลองเหนือคลอง และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
63-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกระบี่ใหญ่และป่าคลองเหนือคลอง และเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 3 บ้านคลองกำ ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
64-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกระบี่ใหญ่และป่าคลองเหนือคลอง และเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
65-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกระบี่ใหญ่และป่าคลองเหนือคลอง และเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
67-STC	ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 5 บ้านเกาะเคี่ยม ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา
68-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหยงและคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา
69-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหยง ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา
70-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการทับปุดและเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

	71-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการทับปุดและคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา
	72-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการทับปุด ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 4,8 บ้านท่าควน,บ้านท่าใหญ่ ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา
	73-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการทับปุดและคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา
	74-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอตะกั่วป่า และป่าเขาบางนายสี และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
	75-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอตะกั่วป่า และเขาบางนายสี และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
	76-STC	ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
	77-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอตะกั่วป่า และป่าเขาบางนายสี และป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
	78-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองมะพร้าวและคาบเกี่ยวป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 1 บ้านหมากปรก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
	79-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองมะพร้าวและคาบเกี่ยวป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 1 บ้านผักฉีด ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
	80-STC	ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 2 บ้านท่าหลา ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
	81-STC	ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และอยู่นอกเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 5 บ้านปากน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

88-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนตอนที่ 5 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 3 บ้านเกาะนก (คลองน้ำเวียน) ตำบลคลองขุด อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
89-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเจ๊ะบิลัง ป่าต้นหยงโป และป่าตำมะลัง และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 2 บ้านตำมะลังเหนือ ตำบลตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
90(1)-STC	ป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 3 บ้านคลองน้ำเวียน ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
90-STC	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนตอนที่ 5 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 3 บ้านปูยู ตำบลปูยู อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
91-STC	ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
92-STC	ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
93-STC	ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
94-STC	ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
95-STC	ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
96-STC	ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
97-STC	ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
98-STC	ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2530 และวันที่ 20 ส.ค. 2543	ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

พิกัดที่ตั้งโครงการ

แปลง	ที่ตั้งโครงการ	พิกัดกลางแปลง		
		zone	X	Y
38-STC	หมู่ 4 บ้านไท ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	509369	864560
39-STC	หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	511657	863739
40-STC	หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	513558	860992
41-STC	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	511838	880165
42-STC	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	512771	880325
43-STC	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	512471	880310
44-STC	หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	514101	864372
45-STC	หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	516269	864325
46-STC	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	511203	863685
47-STC	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	509508	863656
48-STC	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	510015	864733
49-STC	หมู่ 8 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	511403	874063
50-STC	หมู่ 1 บ้านเขาฝาก ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	509793	861234
51-STC	หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	508890	869988
52-STC	หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	509675	872013
53-STC	หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	513717	865031
54-STC	หมู่ 5 บ้านหลังโสด ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	505988	867192
55-STC	หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	511267	868120
59-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	47N	493369	889981

62-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	47N	493097	888239
63-STC	หมู่ 3 บ้านคลองกำ ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	47N	493468	887673
64-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	47N	493452	889162
65-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	47N	492988	888787
67-STC	หมู่ 5 บ้านเกาะเคี่ยม ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา	47N	455416	931246
68-STC	หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา	47N	425923	906790
69-STC	หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา	47N	425623	905773
70-STC	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	47N	457371	933231
71-STC	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	47N	457113	932574
72-STC	หมู่ 4,8 บ้านท่าควน,บ้านท่าใหญ่ ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	47N	456386	932079
73-STC	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	47N	456949	931428
74-STC	หมู่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	47N	429353	987551
75-STC	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	47N	429537	986209
76-STC	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	47N	423748	982794
77-STC	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	47N	427349	991981
78-STC	หมู่ 1 บ้านหมากปรก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	47N	427989	899812
79-STC	หมู่ 1 บ้านผักฉีด ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	47N	435006	885186
80-STC	หมู่ 2 บ้านท่าหลา ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	47N	435042	886216
81-STC	หมู่ 5 บ้านปากน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง	47N	620432	728108
88-STC	หมู่ 3 บ้านเกาะนก (คลองน้ำเวียน) ตำบลคลองขุด อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	47N	615412	724036

	89-STC	หมู่ 2 บ้านตำมะลังเหนือ ตำบลตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	47N	622767	719886
	90(1)-STC	หมู่ 3 บ้านคลองน้ำเวียน ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	47N	619568	727039
	90-STC	หมู่ 3 บ้านปูยู ตำบลปูยู อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	47N	604275	1471352
	91-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	605146	1472108
	92-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	605906	1472376
	93-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	606259	1473005
	94-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	606564	1473009
	95-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	606737	1473114
	96-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	606889	1473206
	97-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	607062	1473311
	98-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	509369	864560

ประเภทโครงการ

☐ พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานที่ใช้ทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล

☐ การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและการผลิตความร้อน

☐ การใช้ระบบขนส่งสาธารณะ

☐ การใช้ยานพาหนะไฟฟ้า

☐ การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์

☐ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารและโรงงาน และในครัวเรือน

☐ การปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นธรรมชาติ

	☐ การใช้วัสดุทดแทนปูนเม็ด ☐ การจัดการขยะมูลฝอย ☐ การจัดการน้ำเสียชุมชน ☐ การนำก๊าซมีเทนกลับมาใช้ประโยชน์ ☐ การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรม ☑ การลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร ☐ การดักจับ กักเก็บ และ/หรือการใช้ประโยชน์จากก๊าซเรือนกระจก ☐ อื่นๆ.....
รูปแบบการดำเนินโครงการ	☐ แบบเดี่ยว ☑ แบบควบรวม
ขนาดโครงการ	☐ เล็กมาก ☐ เล็ก ☑ ใหญ่
ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก และเครื่องมือคำนวณที่เลือกใช้	T-VER-S-METH-13-03 การปลูกป่าอย่างยั่งยืนโครงการขนาดใหญ่ (Large Scale Sustainable Forestation Project) (ฉบับที่ 1) T-VER-S-TOOL-01-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (Calculation for Carbon Sequestration in tree) (ฉบับที่ 1)
กิจกรรมของโครงการ	การดำเนินโครงการฟื้นฟูป่าชายเลน โดยการปลูกกล้าไม้พืชป่าชายเลนเพื่อเพิ่มปริมาณต้นไม้และความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าชายเลนที่มีสภาพเสื่อมโทรมหรือในพื้นที่ที่มีช่องว่างของเรือนยอดในเขตพื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลนหรือได้รับอิทธิพลของน้ำขึ้นน้ำลงซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้หรือกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือพื้นที่ ป่าชายเลนในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) จำนวน 50 แปลง เนื้อที่รวม 9,005.55 ไร่ ใน 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระนอง จังหวัดกระบี่ จังหวัดพังงา จังหวัดภูเก็ต จังหวัดสตูล และจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งเป็นกิจกรรมที่มีส่วนสำคัญต่อความสามารถในการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่โครงการ
เงินลงทุนทั้งหมดของโครงการ	253.64 ล้านบาท

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/ดูดกลับได้	84,652 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	☐ 7 ปี ☑ 10 ปี (15 พฤศจิกายน 2566 – 14 พฤศจิกายน 2576)

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	23 มิถุนายน 2567	
เอกสารฉบับที่	02	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นางสาวมัทณา วิเชียรแก้วมณี
	ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร
	หน่วยงาน	บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด
	เบอร์ติดต่อ	02-517-6666

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ชื่อผู้ประสานงาน	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและจัดการคาร์บอนเครดิต
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและจัดการคาร์บอนเครดิต
ที่อยู่	120 หมู่ 3 อาคารรัฐประศาสนภักดี แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ
โทรศัพท์	02 141 1396
โทรสาร	-
E-mail	pccms.dmcr@gmail.com

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการร่วม	
ผู้พัฒนาโครงการ	บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด
ชื่อผู้ประสานงาน	นางสาวมัทณา วิเชียรแก้วมณี
ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร
ที่อยู่	235/1 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์	02-517-6666
โทรสาร	-
E-mail	siamtcmangrove@gmail.com

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ 15
1.1 รายละเอียดและกิจกรรมของโครงการ 15
1.1.1 ลักษณะโครงการ การดำเนินงานก่อนที่จะมีการดำเนินงานโครงการ T-VER 16
1.) พื้นที่โครงการ 16
2.) สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ 20
1.1.2 กิจกรรมการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการ 52
1.1.3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ในระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ 61
1.2 ขอบเขตการดำเนินโครงการ 61
1.2.1 ขอบเขตพื้นที่โครงการ 61
1.2.2 การวางแปลงตัวอย่าง 99
1.2.3 กรณีฐาน 114
1.3 การนับซ้ำ 116
1.4 การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality) 116
ระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการ 116
1.6 โครงการประเภทการลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร 117
ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ 118
2.3 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 121
ส่วนที่ 3 การคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก 123
3.1 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission) 123
3.1.4 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในปีฐาน (Baseline Sequestration) 124
3.2 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Sequestration/Emission) 125
3.3 ไม่มีการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Emission) 126
3.4 ไม่มีการปล่อยคาร์บอนจากการรั่วไหล (Leakage Emission) 126
3.5 สรุปปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก 126
3.5 สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้ 128
ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ 129
4.1 สรุปแนวทางการติดตามผล 129
4.2 พารามิเตอร์ที่ไม่ต้องติดตามผล 131

4.3 พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล 132
เอกสารอ้างอิง 134
ภาคผนวกที่ 1-1 ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. ว่าด้วย การแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับบุคคลภายนอก. พ.ศ. 2565 135
ภาคผนวกที่ 1-2 ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วย การปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. 2564 139
ภาคผนวกที่ 1-3 หนังสือแจ้งผลการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตประจำปี พ.ศ.2565 157
ภาคผนวกที่ 1-4 พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และที่แก้ไขเพิ่มเติม 161
ภาคผนวกที่ 1-5 คู่มือการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ.2565 199
ภาคผนวกที่ 1-6 พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ.2558 274
ภาคผนวกที่ 1-7 คู่มือศักยภาพของพรรณไม้สำหรับส่งเสริมภายใต้โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคป่าไม้ 286
ภาคผนวกที่ 1-8 พรรณไม้เดิมและพรรณไม้ปลูกใหม่ในพื้นที่โครงการ 288
ภาคผนวกที่ 1-9 พิกัดขอบเขตพื้นที่เข้าร่วมโครงการ 289
ภาคผนวกที่ 1-10 พิกัดแปลงตัวอย่าง 306
ภาคผนวกที่ 1-11 สมการประเมินมวลชีวภาพของพรรณไม้ป่าชายเลน 308
ภาคผนวกที่ 1-12 รายงานการศึกษาการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของไม้สกุลโกงกาง (*Rhizophora spp*) ในพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลนของประเทศไทย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง 309

ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ

1.1 รายละเอียดและกิจกรรมของโครงการ

เป้าประสงค์ในการจัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. 2050 และทำให้การปลอดปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ภายในปี ค.ศ. 2065 อีกทั้งสามารถนำปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการดำเนินโครงการไปชดเชยและซื้อขายในตลาดคาร์บอนได้ เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณชายฝั่งของประเทศ ซึ่งเป็นแหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่สำคัญ เพื่อแก้ไขความเสื่อมโทรมและเพิ่มพูนความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่โครงการให้สามารถอำนวยประโยชน์ด้านต่างๆ เช่น ด้านนิเวศบริการ ด้านวิชาการ และด้านเศษฐกิจชุมชน รวมไปถึงสามารถสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนโดยรอบ และ เพื่อเสริมสร้างการบูรณาการการมีส่วนร่วมในทุกภาคส่วนในการดำเนินการฟื้นฟู ปรับปรุง และรักษาป่าชายเลนในประเทศไทย

ซึ่งบริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด ได้ให้บริการงานด้านเทคโนโลยีและเครื่องฉายดาวสำหรับท้องฟ้าจำลอง รวมถึงด้านวิศวกรรมสาขาต่าง ๆ ด้วยความเชี่ยวชาญรอบด้านครอบคลุมตั้งแต่การศึกษา ออกแบบ จัดหา ติดตั้งและทดสอบระบบการจัดทำแผนการบริหารการจัดการทรัพยากร การบริหารโครงการและบำรุงรักษา ตลอดจนการควบคุมงานก่อสร้างโครงการโดยไม่เพียงนำวิทยาการสมัยใหม่เข้ามาเพื่อยกระดับการทำงานแต่ยังรวมถึงผลงานและศักยภาพ เพื่อรองรับการเติบโตในอนาคตและสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้ลูกค้า อาทิเช่น

ธุรกิจประเภทท้องฟ้าจำลองและนิทรรศการ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และดาราศาสตร์ จึงเป็นจุดเริ่มต้นในการดำเนินการธุรกิจด้านท้องฟ้าจำลอง

ธุรกิจประเภทวิศวกรรมระบบโทรมาตร ด้วยวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล และการพัฒนา อย่างไม่หยุดนิ่ง ทั้งในด้านเทคโนโลยีแล บริการออกแบบติดตั้งด้วยมาตรฐานคุณภาพระดับสากล

ธุรกิจประเภทวิศวกรรมโครงสร้างและงานออกแบบ ด้วยประสบการณ์ที่ผ่านมาในงานวิศวกรรมระบบควบคุมอัตโนมัติ เราจึงเป็นทีมงานระดับแนวหน้าในอุตสาหกรรม ที่ให้บริการแก่ภาครัฐและเอกชนชั้นนำทั่วประเทศ

ธุรกิจประเภท Green & Climate Technology เป็นแนวคิดที่ได้จากการนำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้กับเทคโนโลยี ที่ส่งผลดีต่อองค์กรและสิ่งแวดล้อม และนับเป็นพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาอย่างยั่งยืน

1.1.1 ลักษณะโครงการ การดำเนินงานก่อนที่จะมีการดำเนินงานโครงการ T-VER

1.) พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พื้นที่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) ที่ได้รับการจัดสรรเป็นพื้นที่ดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. 2565 จำนวนทั้งสิ้น 50 แปลง ครอบคลุม 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ จังหวัดพังงา จังหวัดภูเก็ต จังหวัดสตูล จังหวัดสมุทรสงคราม และจังหวัดระนอง ซึ่งสภาพพื้นที่เป็นแปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน รายละเอียดที่ตั้งโครงการดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 รายละเอียดของพื้นที่โครงการ

แปลง	ที่ตั้งโครงการ	พิกัดกลางแปลง		
		zone	X	Y
38-STC	หมู่ 4 บ้านไท ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	509369	864560
39-STC	หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	511657	863739
40-STC	หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	513558	860992
41-STC	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	511838	880165
42-STC	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	512771	880325
43-STC	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	512471	880310
44-STC	หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	514101	864372
45-STC	หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	516269	864325

แปลง	ที่ตั้งโครงการ	พิกัดกลางแปลง		
		zone	X	Y
46-STC	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	511203	863685
47-STC	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	509508	863656
48-STC	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	510015	864733
49-STC	หมู่ 8 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	511403	874063
50-STC	หมู่ 1 บ้านเขาฝาก ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	509793	861234
51-STC	หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	508890	869988
52-STC	หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	509675	872013
53-STC	หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	513717	865031
54-STC	หมู่ 5 บ้านหลังโสด ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	47N	505988	867192
55-STC	หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47N	511267	868120
59-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	47N	493369	889981
62-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	47N	493097	888239
63-STC	หมู่ 3 บ้านคลองกำ ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	47N	493468	887673
64-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	47N	493452	889162
65-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	47N	492988	888787
67-STC	หมู่ 5 บ้านเกาะเคี่ยม ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา	47N	455416	931246

แปลง	ที่ตั้งโครงการ	พิกัดกลางแปลง		
		zone	X	Y
68-STC	หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา	47N	425923	906790
69-STC	หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา	47N	425623	905773
70-STC	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	47N	457371	933231
71-STC	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	47N	457113	932574
72-STC	หมู่ 4,8 บ้านท่าควน,บ้านท่าใหญ่ ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	47N	456386	932079
73-STC	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	47N	456949	931428
74-STC	หมู่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	47N	429353	987551
75-STC	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	47N	429537	986209
76-STC	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	47N	423748	982794
77-STC	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	47N	427349	991981
78-STC	หมู่ 1 บ้านหมากปรก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	47N	427989	899812
79-STC	หมู่ 1 บ้านผักฉีด ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	47N	435006	885186
80-STC	หมู่ 2 บ้านท่าหลา ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	47N	435042	886216
81-STC	หมู่ 5 บ้านปากน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง	47N	620432	728108
88-STC	หมู่ 3 บ้านเกาะนก (คลองน้ำเวียน) ตำบลคลองขุด อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	47N	615412	724036
89-STC	หมู่ 2 บ้านตำมะลังเหนือ ตำบลตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	47N	622767	719886

แปลง	ที่ตั้งโครงการ	พิกัดกลางแปลง		
		zone	X	Y
90(1)-STC	หมู่ 3 บ้านคลองน้ำเวียน ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	47N	619568	727039
90-STC	หมู่ 3 บ้านปูยู ตำบลปูยู อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	47N	604275	1471352
91-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	605146	1472108
92-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	605906	1472376
93-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	606259	1473005
94-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	606564	1473009
95-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	606737	1473114
96-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	606889	1473206
97-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	607062	1473311
98-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	47N	509369	864560

2.) สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ

2.1 ข้อมูลลักษณะทั่วไป

จังหวัดกระบี่ เป็นจังหวัดขนาดเล็กที่มากด้วยทรัพยากรท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และมรดกทางวัฒนธรรม อันเก่าแก่ การผสมผสานการดำรงชีวิตของผู้คนที่ต่างเชื้อชาติ ต่างศาสนา และ ความเชื่อที่แตกต่างอย่างกลมกลืน ตั้งอยู่ทางด้านฝั่งทะเลตะวันตกของภาคใต้ติดกับทะเลอันดามัน สภาพภูมิประเทศโดยทั่วไปของจังหวัดกระบี่ทางตอนเหนือประกอบด้วย เทือกเขายาวทอดตัวไป ในแนวเหนือใต้สลับกับสภาพพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาด และลอนชัน มีที่ราบชายฝั่งทะเลทาง ด้านตะวันตก บริเวณทางตอนใต้มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขากระจัดกระจายสลับกับพื้นที่แบบ ลูกคลื่น ส่วนบริเวณทางตอนใต้สุด และตะวันตกเฉียงใต้ มีสภาพพื้นที่เป็นแบบลูกคลื่นลอนลาด จนถึงค่อนข้างราบเรียบ และมีภูเขาสูง ๆ ต่ำ ๆ สลับกันไป มีภูมิอากาศแบบมรสุมในเขตร้อน และได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ (กรมอุตุนิยมวิทยา, 2566)

จังหวัดพังงา ตั้งอยู่ในภาคใต้ตอนบนชายฝั่งทะเลด้านตะวันตกติดกับทะเลอันดามัน อยู่ระหว่าง ละติจูดที่ 8 องศา 27 ลิปดา 52.3 ฟิลิปดาเหนือกับเส้นลองติจูดที่ 98 องศา 32 ลิปดาตะวันออก ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่ประกอบไปด้วยภูเขาสลับซับซ้อน มีที่ราบอยู่เพียงตามชายฝั่งทะเลและตามหุบเขา ทางตอนใต้ของจังหวัดซึ่งติดต่อกับทะเลมีเกาะแก่งและอ่าวจำนวนมาก มีชายฝั่งทะเลยาว 239 กิโลเมตร ประกอบไปด้วยเกาะประมาณ 105 เกาะ อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก และมีฝนตกชุกในฤดูฝนเพราะอยู่ทางด้านรับลม จึงได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดผ่านมหาสมุทรอินเดีย และทะเลอันดามันอย่างเต็มที่ อุณหภูมิเฉลี่ย ตลอดปีประมาณ 27.2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32.2 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23.7 องศาเซลเซียส (กรมอุตุนิยมวิทยา, 2566)

จังหวัดภูเก็ต ภูมิประเทศมีลักษณะเป็นภูเขาสลับซับซ้อน ทอดตัวในแนวเหนือใต้ ภูเขาส่วนใหญ่ อยู่ทางทิศตะวันตก คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ร้อยละ 70 ของเกาะ เป็นที่ราบประมาณ ร้อยละ 30 ของเกาะ ที่ราบส่วนใหญ่อยู่บริเวณตอนกลาง ฝั่งตะวันออก และ บริเวณชายฝั่งตะวันตกของเกาะ ชายฝั่งด้านตะวันออกมีสภาพเป็นหาดโคลนและป่าชายเลน สำหรับชายฝั่งทะเลด้านตะวันตก เป็นภูเขาและหาดทรายที่สวยงาม (สำนักแรงงานจังหวัดภูเก็ต, 2567) ลักษณะอากาศของจังหวัดภูเก็ต

อยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล 2 ชนิด คือ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดพาเอามวลอากาศชื้นจากทะเลแถบมหาสมุทรอินเดียมาสู่ ประเทศไทย ระหว่างกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมหรือฤดูฝน ทำให้จังหวัดภูเก็ตมีฝนชุกทั่วไป ส่วนลมมรสุมอีกชนิดหนึ่ง คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดเอา มวลอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนมาสู่ประเทศไทย และพัดผ่านทะเลจีนใต้และอ่าวไทยพาเอาไอน้ำและ ความชื้นมาสู่จังหวัดนี้ แต่เนื่องจากจังหวัดภูเก็ตอยู่ภาคใต้ฝั่งตะวันตกจึงได้รับอิทธิพลจากลมมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือไม่เต็มที่ทำให้อากาศไม่หนาวเย็น โดยมีฝนตกในฤดูมรสุมนี้แต่มีปริมาณน้อย (กรมอุตุนิยมวิทยา, 2566)

จังหวัดสตูล ตั้งอยู่ทางตอนใต้สุดทางด้านทิศตะวันตกของภาคใต้ของไทย ฝั่งทะเลอันดามัน มีอาณาเขตติดกับประเทศมาเลเซีย พื้นที่ของจังหวัดทางด้านทิศเหนือ และด้านทิศตะวันออกเป็นภูเขาสลับซับซ้อน เทือกเขาที่สำคัญคือ เทือกเขานครศรีธรรมราช ซึ่งทอดตัวยาวลงจากทางทิศเหนือไปจดเทือกเขาสันกาลาคีรี ทำให้พื้นที่ของจังหวัดลาดเอียงไปทางด้านทิศตะวันตกและด้านทิศใต้ ลงสู่ทะเลอันดามัน มีที่ราบผืนแคบ ๆ ขนานไปกับชายฝั่งทะเล และมีป่าชายเลนตามแนวชายฝั่งทะเล จังหวัดสตูลไม่มีลำน้ำขนาดใหญ่ไหลผ่าน คงมีแต่ลำน้ำสั้น ๆ ที่มีต้นน้ำเกิดจากทิวเขาทางด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออก เนื่องจากสตูลเป็นจังหวัดที่อยู่ใกล้ทะเล อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีมีค่าไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก และมีฝนตกชุกในฤดูฝน เพราะอยู่ทางด้านรับลมจึงได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดผ่าน มหาสมุทรอินเดียอย่างเต็มที่ ส่วนฤดูหนาวอากาศไม่หนาวจัดเพราะอยู่ไกลจากอิทธิพลของอากาศ หนาวพอสมควร และบางครั้งอาจมีฝนตกได้ เนื่องจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดผ่านอ่าวไทยพา เอาฝนมาตก แต่มีปริมาณน้อยกว่าจังหวัดที่อยู่ทางด้านตะวันออกของภาคใต้ อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 27.7 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32.8 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งปี 23.9 องศาเซลเซียส (กรมอุตุนิยมวิทยา, 2566)

จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นที่ราบลุ่มริมทะเลโดยตลอด สภาพของดินเป็นดินเหนียวปนทราย ไม่มีภูเขาหรือเกาะ เดิมเคยมีป่าไม้โกงกาง ไม้แสน ตามชายฝั่งทะเลและมีป่าตามแนวปากแม่น้ำ แต่ปัจจุบันได้มีการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ดังกล่าว ในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำเกือบทั้งหมด ต่อมาการเลี้ยงกุ้งได้เกิดการขาดทุน ทำให้ปล่อยบ่อกุ้งรกร้างจำนวนมาก แม่น้ำสายสำคัญที่ไหลผ่าน คือแม่น้ำแม่กลองไหลผ่านบริเวณท้องที่อำเภอบางคนที อำเภออัมพวาไปออกทะเลอ่าวไทย ที่บริเวณปากแม่น้ำแม่

กลอง ในเขตอำเภอเมืองสมุทรสงคราม นอกจากนี้ยังมีลำคลองใหญ่น้อย มากมาย แยกจากแม่น้ำแม่กลองกว่า 300 คลอง กระจายอยู่ทั่วทุกพื้นที่ จากสภาพภูมิประเทศเช่นนี้ ทำให้เกิดความสะดวกในด้านการคมนาคมทางน้ำ และการประกอบอาชีพด้านการเกษตร (สำนักแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม, 2567) อยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมซึ่งพัดประจำเป็นฤดูกาล 2 ชนิด โดยพัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือในฤดูหนาวเรียกว่าลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อิทธิพลของลมนี้ทำให้บริเวณจังหวัด สมุทรสงครามมีอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง กับมรสุมอีกชนิดหนึ่งคือมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดจาก ทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนใหญ่ในฤดูฝน ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกทั่วไป (กรมอุตุนิยมวิทยา, 2566)

จังหวัดระนอง เป็นจังหวัดแรกบนฝั่งทะเลอันดามัน ตั้งอยู่บนส่วนที่แคบที่สุดของคาบสมุทรมลายู ระหว่างมหาสมุทรแปซิฟิกกับมหาสมุทรอินเดีย อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของภาคใต้ ประมาณละติจูดที่ 10 องศาเหนือ และลองติจูดที่ 99 องศาตะวันออก ส่วนใหญ่เป็นภูเขาสลับซับซ้อนประมาณร้อยละ 86 ของพื้นที่จังหวัด มีที่ราบร้อยละ 14 ของพื้นที่จังหวัด และเป็นป่าปกคลุมทางทิศตะวันออกของจังหวัด พื้นที่ลาดเอียงลงสู่ทะเลอันดามันทางทิศตะวันตก ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดระนองอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้มีฝนตกชุกเกือบตลอดปี เฉลี่ยประมาณ 200 วัน ต่อปี (กรมอุตุนิยมวิทยา, 2566)

2.2 สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ

สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ป่าชายเลนที่มีความเสื่อมโทรมจากภัยธรรมชาติหรือจากมนุษย์ เช่น การบุกรุกพื้นที่ป่า โดยรายละเอียดภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ ดังภาพที่ 1-1



รหัสแปลง 38-STC (หมู่ 4 บ้านไท ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)



รหัสแปลง 39-STC (หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ



รหัสแปลง 40-STC (หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)



รหัสแปลง 41-STC (หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 42-STC (หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)



รหัสแปลง 43-STC (หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 44-STC (หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)



รหัสแปลง 45-STC (หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 46-STC (หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)



รหัสแปลง 47-STC (หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 48-STC (หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)



รหัสแปลง 49-STC (หมู่ 8 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 50-STC (หมู่ 1 บ้านเขาฝาก ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)

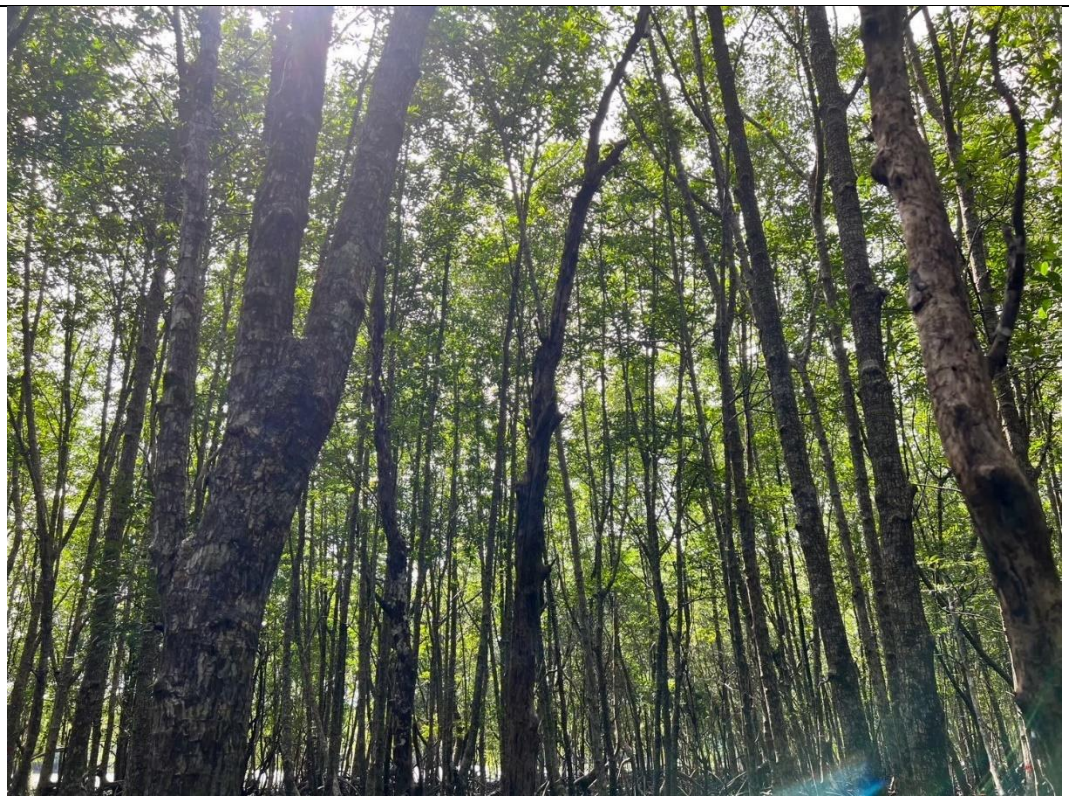


รหัสแปลง 51-STC (หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 52-STC (หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)



รหัสแปลง 53-STC (หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 54-STC (หมู่ 5 บ้านหลังโสด ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)



รหัสแปลง 55-STC (หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 59-STC (หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่)



รหัสแปลง 62-STC (หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 63-STC (หมู่ 3 บ้านคลองกำ ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่)



รหัสแปลง 64-STC (หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 65-STC (หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 67-STC (หมู่ 5 บ้านเกาะเคี่ยม ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา)



รหัสแปลง 68-STC (หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 69-STC (หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา)



รหัสแปลง 70-STC (หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 71-STC (หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา)



รหัสแปลง 72-STC (หมู่ 4,8 บ้านท่าควน,บ้านท่าใหญ่ ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 73-STC (หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา)



รหัสแปลง 74-STC (หมู่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 75-STC (หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา)



รหัสแปลง 76-STC (หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 77-STC (หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา)



รหัสแปลง 78-STC (หมู่ 1 บ้านหมากปรก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 79-STC (หมู่ 1 บ้านผักฉีด ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต)



รหัสแปลง 80-STC (หมู่ 2 บ้านท่าหลา ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต)





รหัสแปลง 81-STC (หมู่ 5 บ้านปากน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)





รหัสแปลง 88-STC (หมู่ 3 บ้านเกาะนก (คลองน้ำเวียน) ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล)



รหัสแปลง 89-STC (หมู่ 2 บ้านตำมะลังเหนือ ตำบลตำมะลัง อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)





รหัสแปลง 90(1)-STC (หมู่ 3 บ้านคลองน้ำเวียน ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล)



รหัสแปลง 90-STC (หมู่ 3 บ้านปูยู ตำบลปูยู อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 91-STC (หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม)



รหัสแปลง 92-STC (หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 93-STC (หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม)



รหัสแปลง 94-STC (หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 95-STC (หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม)



รหัสแปลง 96-STC (หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 97-STC (หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม)



รหัสแปลง 98-STC (หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม)

ภาพที่ 1-1: ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ต่อ)

1.1.2 กิจกรรมการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการ

กิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนเพื่อระบบนิเวศที่ยั่งยืนของประเทศไทย (กลุ่ม 2) มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลน ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. 2050 ให้การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ภายในปี ค.ศ. 2065 อีกทั้งสามารถนำปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการดำเนินโครงการไปชดเชยและซื้อขายในตลาดคาร์บอนได้ สามารถแก้ไขความเสื่อมโทรมเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณชายฝั่งของประเทศซึ่งเป็นแหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่สำคัญ และเพื่อเสริมสร้างการบูรณาการการมีส่วนร่วมในทุกภาคส่วนในการดำเนินกาฟื้นฟู ปรับปรุง และรักษาป่าชายเลนในประเทศไทย โดยมีกิจกรรมดังนี้

1.1.2.1 การปลูกป่า ดูแล และจัดการอย่างถูกวิธี

กิจกรรมการปลูกป่าชายเลน ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงรักษาป่าชายเลน พ.ศ.2564 ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. 2565 และคู่มือการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. 2565 ของกองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ดังภาคผนวก 1 โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่การคัดเลือกพันธุ์ไม้ การผลิตกล้าไม้ การเตรียมพื้นที่ การปลูก และการบำรุงรักษา อีกทั้งการบวนการดังกล่าวถูกดำเนินการโดยพนักงานเจ้าหน้าที่จากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ในการปลูกป่าชายเลน

1.1.2.2 การคัดเลือกพันธุ์ไม้

ในการคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่ พิจารณามาจากชนิดพันธุ์ไม้ที่กำหนดให้ปลูกและบำรุงรักษาในป่าชายเลน ตามแนวทางปฏิบัติตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงรักษาป่าชายเลน พ.ศ.2564 โดยเป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่นและมีความเหมาะสมกับพื้นที่ในแต่ละพื้นที่มากที่สุด โดยมีรายการชนิดพันธุ์ไม้ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 รายการชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกในพื้นที่ดำเนินโครงการในแต่ละแปลง

รหัสแปลง	ที่ตั้งโครงการ	ชนิดพันธุ์ไม้	ระยะปลูก (ม. × ม.)
38-STC	หมู่ 4 บ้านไท ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
39-STC	หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
40-STC	หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
41-STC	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
42-STC	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
43-STC	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
44-STC	หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
45-STC	หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
46-STC	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
47-STC	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
48-STC	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
49-STC	หมู่ 8 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
50-STC	หมู่ 1 บ้านเขาฝาก ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
51-STC	หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
52-STC	หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
53-STC	หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5

รหัสแปลง	ที่ตั้งโครงการ	ชนิดพันธุ์ไม้	ระยะปลูก (ม. × ม.)
54-STC	หมู่ 5 บ้านหลังโสด ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
55-STC	หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,ถั่วขาว,โปรง ,สารภี	1.5x1.5
59-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
62-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
63-STC	หมู่ 3 บ้านคลองกำ ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
64-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
65-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
67-STC	หมู่ 5 บ้านเกาะเคี่ยม ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
68-STC	หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่	1.5x1.5
69-STC	หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่	1.5x1.5
70-STC	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
71-STC	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
72-STC	หมู่ 4,8 บ้านท่าควน,บ้านท่าใหญ่ ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
73-STC	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
74-STC	หมู่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
75-STC	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
76-STC	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5

รหัสแปลง	ที่ตั้งโครงการ	ชนิดพันธุ์ไม้	ระยะปลูก (ม. × ม.)
77-STC	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
78-STC	หมู่ 1 บ้านหมากปรก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, โปรงแดง	1.5x1.5
79-STC	หมู่ 1 บ้านผักฉีด ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่	1.5x1.5
80-STC	หมู่ 2 บ้านท่าหลา ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่	1.5x1.5
81-STC	หมู่ 5 บ้านปากน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่	1.5x1.5
88-STC	หมู่ 3 บ้านเกาะนก (คลองน้ำเวียน) ตำบลคลองขุด อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
89-STC	หมู่ 2 บ้านตำมะลังเหนือ ตำบลตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
90(1)-STC	หมู่ 3 บ้านคลองน้ำเวียน ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
90-STC	หมู่ 3 บ้านปูยู ตำบลปูยู อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่, ถั่วขาว,โปรงแดง	1.5x1.5
91-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่	1.5x1.5
92-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่	1.5x1.5
93-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่	1.5x1.5
94-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่	1.5x1.5
95-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่	1.5x1.5
96-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่	1.5x1.5
97-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่	1.5x1.5
98-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	โกงกางใบเล็ก,โกงกางใบใหญ่	1.5x1.5

1.1.2.3 การผลิตกล้าไม้

กล้าไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ ได้รับการจัดเตรียมโดยหน่วยงานภายใต้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นผู้จัดหาเก็บฝักจากแหล่งแม่ไม้ นำมาเพาะชำในโรงเรือนเพาะชำกล้าไม้ซึ่งตั้งอยู่บริเวณที่น้ำทะเลท่วมถึงได้อย่างสม่ำเสมอ ดูแลรักษากล้าไม้เพื่อรอการปลูก โดยกล้าไม้ที่นำไปปลูกในพื้นที่โครงการนั้นจะต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 3 เดือน และจะต้องมีการผลิตกล้าไม้สำรองไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 สำหรับการปลูกซ่อม ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 1 การเตรียมกล้าไม้

1.1.2.4 การเตรียมพื้นที่

โดยสภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ป่าชายเลนที่มีความเสื่อมโทรมจากภัยธรรมชาติหรือมนุษย์ โดยการเตรียมพื้นที่นั้นจะเป็นการปรับปรุงพื้นที่ให้มีความเหมาะสมในการปลูกและทำให้กล้าไม้สามารถตั้งตัวและเติบโตได้ในระยะแรงเริ่มบริเวณพื้นที่โครงการ และการกำจัดวัชพืชต่างๆ จากนั้น จะทำการเตรียมและหลักหมายแนวปลูก และเตรียมหลุมปลูกดังนี้

- การเตรียมหลักหมายแนวปลูก ตามคู่มือการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. 2565 เป็นไม้ไผ่แข็งแรงที่มีขนาด 1.5-2.0 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร ขึ้นกับความอ่อน-แข็งของดิน ส่วนบนของหลักหมายทาสีแดงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร

- การปักหมายแนวปลูก ระยะปลูก 1.5 x 1.5 เมตร

- การเตรียมหลุมปลูก กำหนดความกว้างและความลึกของหลุมให้มากกว่าถุงกล้าเล็กน้อย

โดยตัวอย่างการเตรียมพื้นที่ปลูกดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 การเตรียมพื้นที่

1.1.2.5 การปลูก

การปลูกกล้าไม้จะใช้กล้าไม้ที่มีอายุไม่น้อยกว่า 3 เดือน ชนิดพันธุ์แตกต่างไปตามความเหมาะสมในแต่ละพื้นที่จำนวน 300 กล้าต่อไร่ ตามคู่มือการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. 2565 โดยวิธีการปลูกเริ่มจากการนำกล้าไม้ออกจากถุงเพาะชำ แล้วนำลงไปในหลุมที่จัดเตรียมไว้ขนาดใหญ่กว่าถุงเพาะชำเล็กน้อย วางกล้าไม้ จัดให้ตรง จากนั้นทำการปิดปากหลุม แล้วกดอัดดินโดยรอบให้แน่น ดังภาพที่ 3




ภาพที่ 3 การปลูกกล้าไม้

1.1.2.6 การบำรุงรักษา

- **การกำจัดวัชพืช** มีการกำจัดวัชพืชภายหลังการปลูกโดยรอบกล้าไม้ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง เพื่อลดการแก่งแย่งทางอาหาร ให้กล้าไม้มีความสามารถในการเติบโตดี อัตราการรอดตายสูงขึ้น นอกจากนี้ ให้กำจัดวัชพืชในบริเวณ อื่นๆ ภายในแปลงปลูก โดยเฉพาะบริเวณคันดินเพื่อป้องกันวัชพืชรุกล้ำเข้ามาใน แปลงปลูก
- **การสำรวจอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม** ภายหลังการดำเนินการปลูกกล้าไม้ลงในแปลง 6 เดือน จะดำเนินการตรวจนับอัตราการรอดตายไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 หากอัตราการรอดตายน้อยกว่าร้อยละ 80 จะทำการปลูกทดแทนโดยทันที โดยกล้าไม้ที่นำมาปลูกซ่อมนั้น จะเป็นกล้าไม้ชนิดเดียวกันและมีอายุเท่ากันกับกล้าไม้ในแปลงปลูก ซึ่งมีการผลิตกล้าไม้สำรองไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- **การลาดตระเวนป้องกันการทำลายป่า** มีการกำหนดเส้นทางการลาดตระเวนให้ครอบคลุมพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลน ทำการลาดตระเวนในพื้นที่รับผิดชอบไม่น้อยกว่า 1 ครั้งต่อสัปดาห์ และมีการซ่อมแซมแนวเขตรอบแปลงปลูกป่าให้ชัดเจนอยู่เสมอ

1.1.2.7 การจัดการอย่างถูกวิธี

เจ้าหน้าที่ลาดตระเวนเพื่อตรวจแปลง หากพบว่าต้นไม้เป็นโรค หรือได้รับความเสียหายจากแมลง สามารถจัดการได้โดยการนำต้นไม้ต้นที่มีปัญหาออกจากแปลง ทำลายอย่างถูกวิธี และทำการปลูกซ่อมเพื่อให้อัตราการรอดตายไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 หรือหากพบว่าต้นไม้มีเรือนยอดเบียดชิดกัน ทำให้กล้าไม้ไม่ได้รับแสงอย่างเต็มที่ เจ้าหน้าที่สามารถพิจารณาดำเนินการตามหลักวิชาการ เช่น การลิดกิ่ง (Pruning) โดยทำการเลือกลิดกิ่งบางกิ่งออก ซึ่งครั้งแรกควรลิดกิ่งล่างสุดที่อ่อนแอ และในครั้งต่อๆ ไป ก็จะลิดกิ่งให้สูงขึ้นไปไม่เกิน 1 ใน 3 ของทรงพุ่ม เพื่อส่งเสริมให้กล้าไม้ป่าชายเลนเติบโตได้ดีในระยะเริ่มต้น หรือการตัดสางขยายระยะ เพื่อส่งเสริมการเติบโตของต้นไม้ที่เหลืออยู่ หรือกรณีน้ำทะเลไม่สามารถขึ้นลง และท่วมถึงทั้งแปลง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ เพื่อชักน้ำเข้า-ออก แปลง

1.1.2.8 การป้องกันความเสี่ยงในพื้นที่โครงการ

การป้องกันความเสี่ยงจากการบุกรุกพื้นที่และลักลอบตัดไม้ มีการลาดตระเวนเพื่อป้องกันการทำลายป่า โดยกำหนดเส้นทางการลาดตระเวนให้ครอบคลุมพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลน ไม่น้อยกว่า 1 ครั้งต่อสัปดาห์ มีการตรวจตราซ่อมแซมแนวเขตรอบแปลงปลูกป่าให้ชัดเจนอยู่เสมอ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ สร้างความรับรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานกับผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่

ลำดับ	กิจกรรม	จำนวน (วัน)	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือนที่)												ผู้รับผิดชอบ
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
แผนการดำเนินกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ปลูก (ปีที่ 1 เดือนที่ 1-6)															
1	การทลายคันดิน (ถ้ามี)	30													ผู้พัฒนาโครงการ
2	ขุดคูแพรกให้น้ำเข้า-ออก (ถ้ามี)	30													ผู้พัฒนาโครงการ
3	การเก็บริบ กำจัดวัชพืช	30-50													ผู้พัฒนาโครงการ
4	การทำรังวัด หลักเขต และแผนที่ พร้อมระบุค่าพิกัด/ภาพถ่ายประกอบ	30-60													ผู้พัฒนาโครงการ
5	การทำหลัก/ปักหมายแนวสำหรับปลูก	30-70													ผู้พัฒนาโครงการ

6	การทำทางลาดตระเวน	30													ผู้พัฒนาโครงการ
7	การทำป้ายโครงการและอื่นๆ	30													ผู้พัฒนาโครงการ
แผนการดำเนินกิจกรรมการปลูกกล้าไม้ (ปีที่ 1 เดือนที่ 1-12)															
1	การเตรียมกล้าไม้	30-60													ผู้พัฒนาโครงการ
2	การเตรียมวัสดุปลูก	30-50													ผู้พัฒนาโครงการ
3	การขนย้ายกล้าไม้	30-50													ผู้พัฒนาโครงการ
4	การปลูกกล้าไม้ป่าชายเลน	210													ผู้พัฒนาโครงการ
5	การส่งมอบพื้นที														
แผนการดำเนินกิจกรรมการบำรุงรักษา การจัดการป่าอย่างถูกวิธี การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน และการประเมินการกักเก็บคาร์บอน (ตลอดอายุกล้าไม้จนครบสัญญา)															
1	**การบำรุงรักษา และการจัดการอย่างถูกวิธี**	ตลอดอายุกล้าไม้จนครบสัญญา 30 ปี													
	การกำจัดวัชพืช	2 ครั้ง/ปี													ผู้พัฒนาโครงการ
	การลาดตระเวนป้องกันการทำลายป่า	1-2ครั้ง/สัปดาห์													ผู้พัฒนาโครงการ
	การนับอัตราการรอดตาย	2 ครั้ง/ปี													ผู้พัฒนาโครงการ
	ปลูกทดแทนต้นที่ตาย(ถ้ามี)	2 ครั้ง/ปี													ผู้พัฒนาโครงการ
2	**การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ งานการปลูกป่าชายเลนให้ทช.**	2 ครั้ง/ปี													ผู้พัฒนาโครงการ
3	**การประเมินการกักเก็บคาร์บอน**	ทุกๆ 3 ปี หรือตามความเหมาะสม													ผู้พัฒนาโครงการ

1.1.3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ในระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ในระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิต 10 ปีของโครงการฟื้นฟูป่าชายเลนเพื่อระบบนิเวศที่ยั่งยืนของประเทศไทย (กลุ่ม 2) จะเท่ากับ 84,652 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ($tCO_2eq/year$)

1.2 ขอบเขตการดำเนินโครงการ

1.2.1 ขอบเขตพื้นที่โครงการ

จากการได้รับการจัดสรรพื้นที่ดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. 2565 จากทช. เป็นเวลา 30 ปี ทางโครงการได้ทำการเข้าสำรวจพื้นที่และรังวัด กำหนดแนวเขตเข้าร่วมโครงการ พร้อมทั้งจัดทำแผนที่แสดงขอบเขตเข้าร่วมโครงการ ใน 6 จังหวัด 50 แปลง ข้อมูลเนื้อที่เข้าร่วมโครงการดังตารางที่ 3 ขอบเขตพื้นที่โครงการดังภาพที่ 5 ถึง ภาพที่ 6-1 ถึง 6-35 และพิกัดขอบพื้นที่ดำเนินโครงการดังภาคผนวกที่ 1

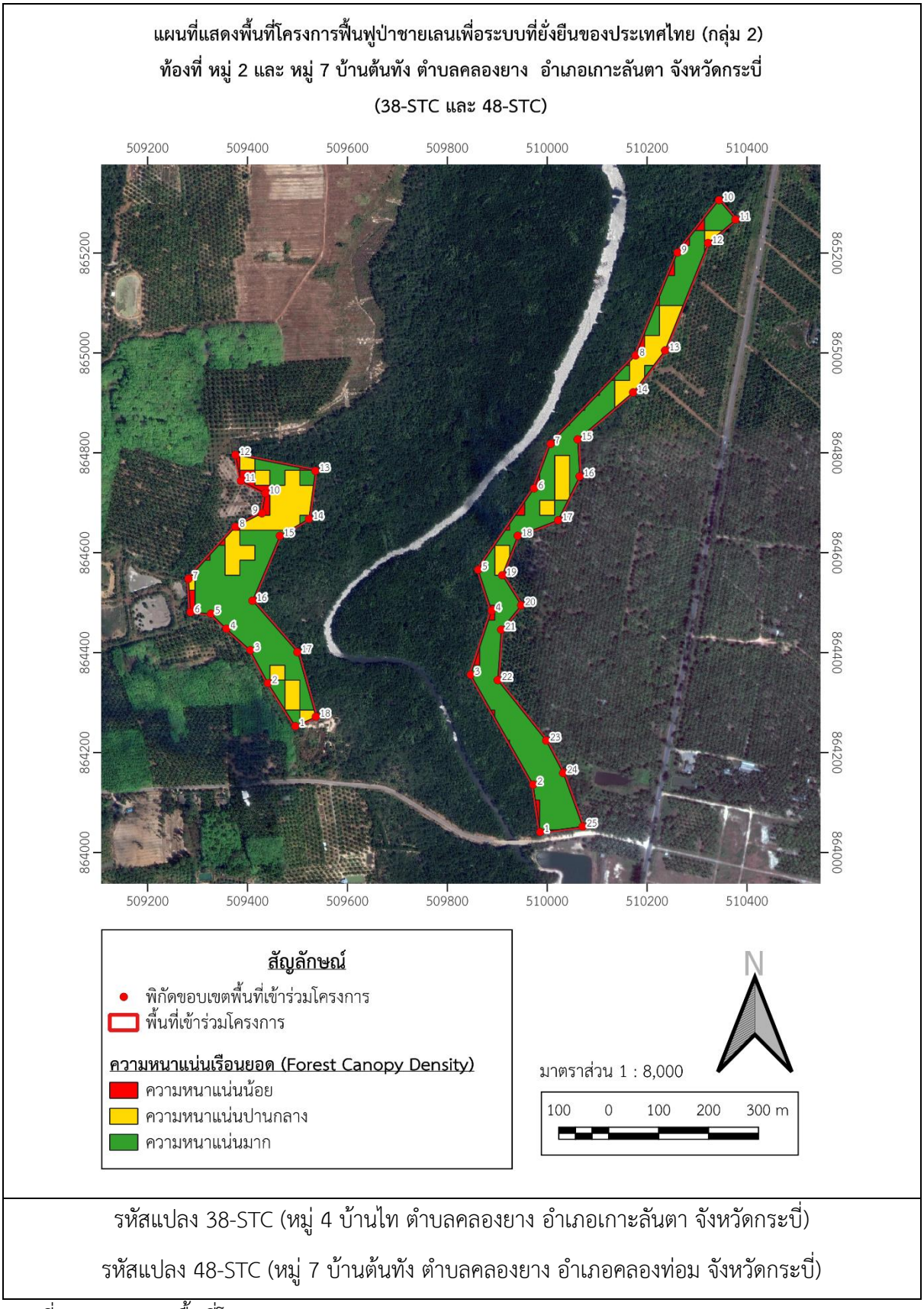
ตารางที่ 3 พื้นที่เข้าร่วมโครงการโดยแยกรายพื้นที่

แปลง	ที่ตั้งโครงการ	เนื้อที่จากการจัดสรร (ไร่)	เนื้อที่เข้าร่วมโครงการ (ไร่)
38-STC	หมู่ 4 บ้านไท ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	34.57	34.57
39-STC	หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	100.01	100.01
40-STC	หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	50.17	49.69
41-STC	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	105.91	105.91
42-STC	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	10.40	10.40
43-STC	หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	25.97	25.97
44-STC	หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	55.84	55.84

แปลง	ที่ตั้งโครงการ	เนื้อที่จากการจัดสรร (ไร่)	เนื้อที่เข้าร่วมโครงการ (ไร่)
45-STC	หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	45.06	45.06
46-STC	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	71.26	71.26
47-STC	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	50.48	50.48
48-STC	หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	46.15	46.15
49-STC	หมู่ 8 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	37.18	37.04
50-STC	หมู่ 1 บ้านเขาฝาก ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	108.15	108.03
51-STC	หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	173.29	173.16
52-STC	หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	106.80	106.80
53-STC	หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	42.45	42.45
54-STC	หมู่ 5 บ้านหลังโสด ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	71.76	71.76
55-STC	หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	47.21	47.21
59-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	471.57	468.39
62-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	65.93	65.93
63-STC	หมู่ 3 บ้านคลองกำ ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	55.58	55.53
64-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	12.14	12.14
65-STC	หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	61.11	60.99

แปลง	ที่ตั้งโครงการ	เนื้อที่จากการจัดสรร (ไร่)	เนื้อที่เข้าร่วมโครงการ (ไร่)
67-STC	หมู่ 5 บ้านเกาะเคี่ยม ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา	381.23	377.26
68-STC	หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา	50.43	50.43
69-STC	หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา	75.89	75.89
70-STC	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	136.31	136.31
71-STC	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	72.17	72.17
72-STC	หมู่ 4,8 บ้านท่าควน,บ้านท่าใหญ่ ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	1,047.43	1,017.01
73-STC	หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	493.35	484.41
74-STC	หมู่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	104.4	104.32
75-STC	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	445.98	438.64
76-STC	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	106.01	106.01
77-STC	หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	52.11	52.11
78-STC	หมู่ 1 บ้านหมากปรก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	26.31	26.31
79-STC	หมู่ 1 บ้านผักฉีด ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	50.74	50.74
80-STC	หมู่ 2 บ้านท่าหลา ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	70.81	70.81
81-STC	หมู่ 5 บ้านปากน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง	667.20	666.56
88-STC	หมู่ 3 บ้านเกาะนก (คลองน้ำเวียน) ตำบลคลองขุด อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	438.58	438.58

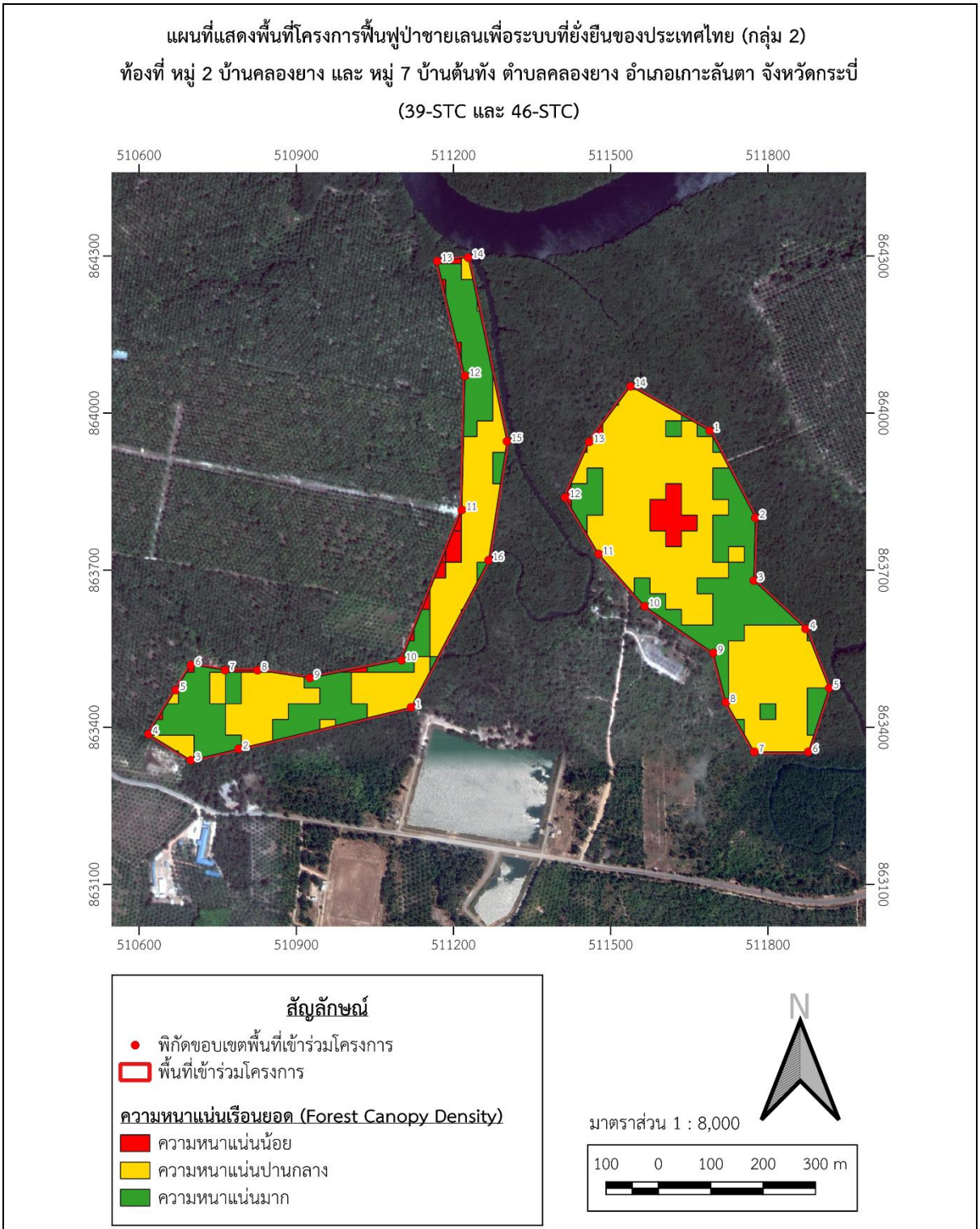
แปลง	ที่ตั้งโครงการ	เนื้อที่จากการจัดสรร (ไร่)	เนื้อที่เข้าร่วมโครงการ (ไร่)
89-STC	หมู่ 2 บ้านตำมะลังเหนือ ตำบลตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	175.34	168.80
90(1)-STC	หมู่ 3 บ้านคลองน้ำเวียน ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	425.39	425.30
90-STC	หมู่ 3 บ้านปูยู ตำบลปูยู อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	1,877.50	1,863.46
91-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	279.43	279.43
92-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	100.36	98.94
93-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	79.02	79.02
94-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	30.66	30.66
95-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	22.91	22.91
96-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	5.15	5.15
97-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	15.96	15.96
98-STC	หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	3.59	3.59
รวม		9,083.25	9,005.55



รหัสแปลง 38-STC (หมู่ 4 บ้านไท ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)

รหัสแปลง 48-STC (หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

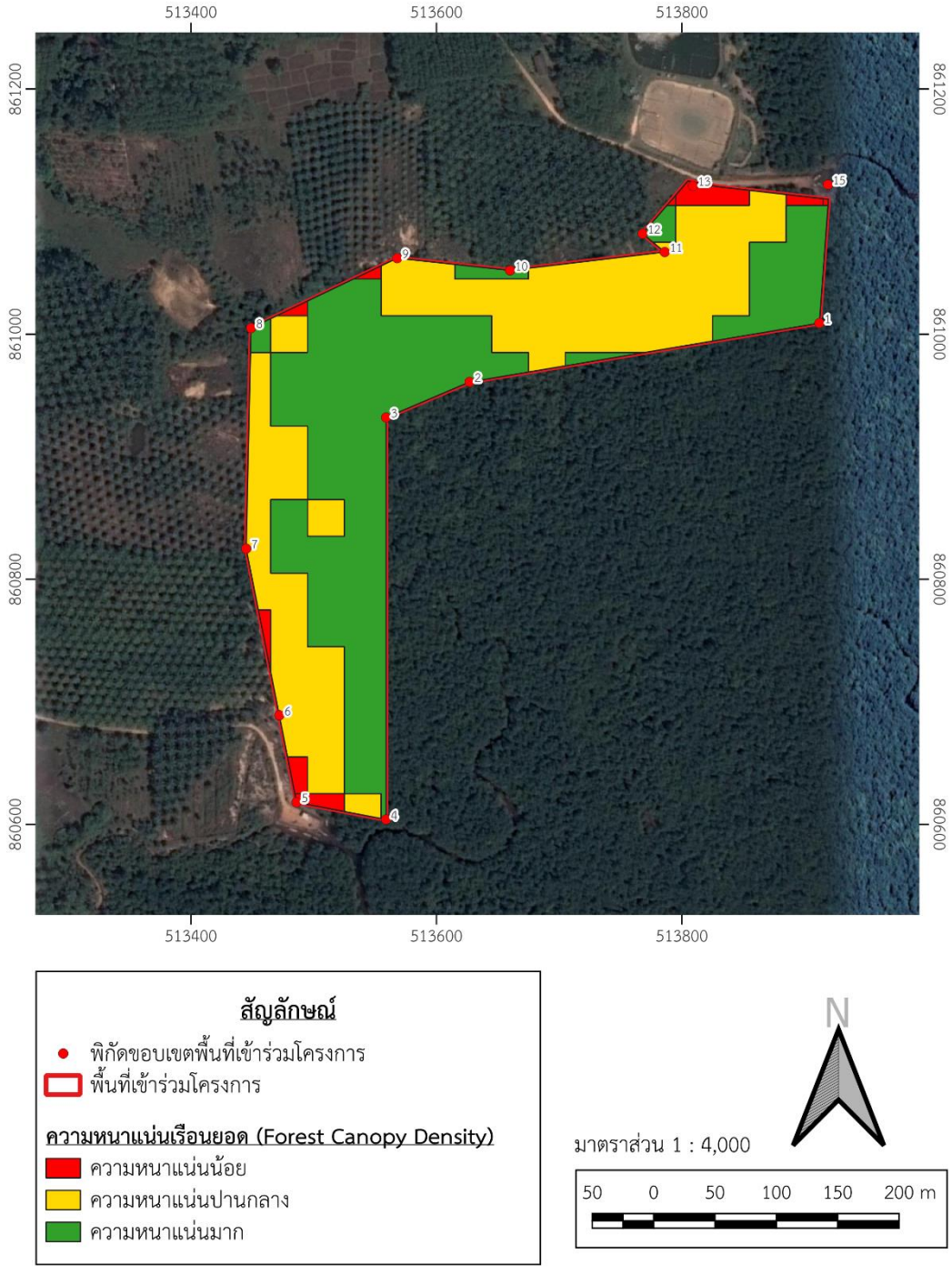
ภาพที่ 6-1: ขอบเขตพื้นที่โครงการ



รหัสแปลง 39-STC (หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)

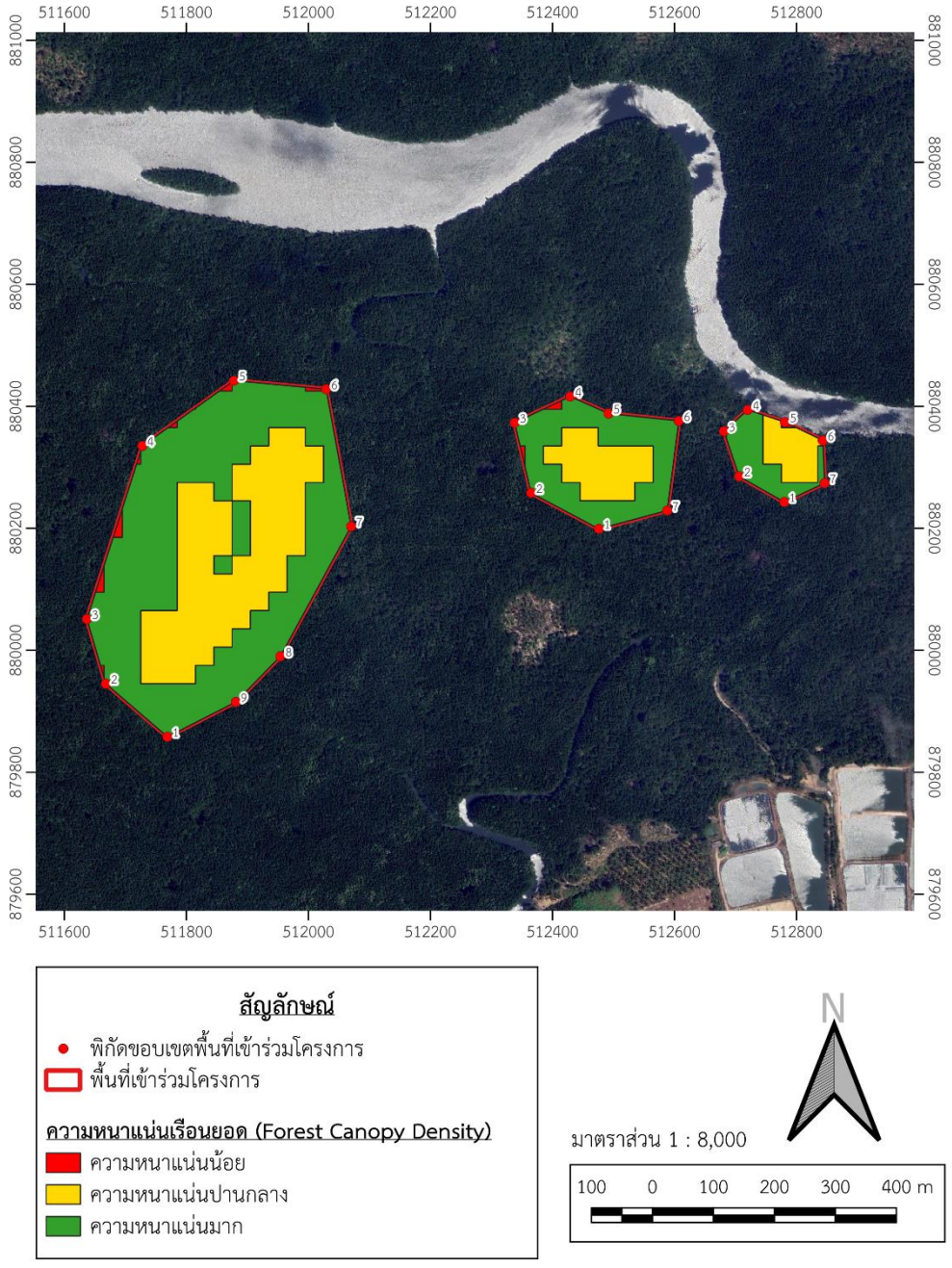
รหัสแปลง 46-STC (หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-2: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 40-STC (หมู่ 2 บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-3: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

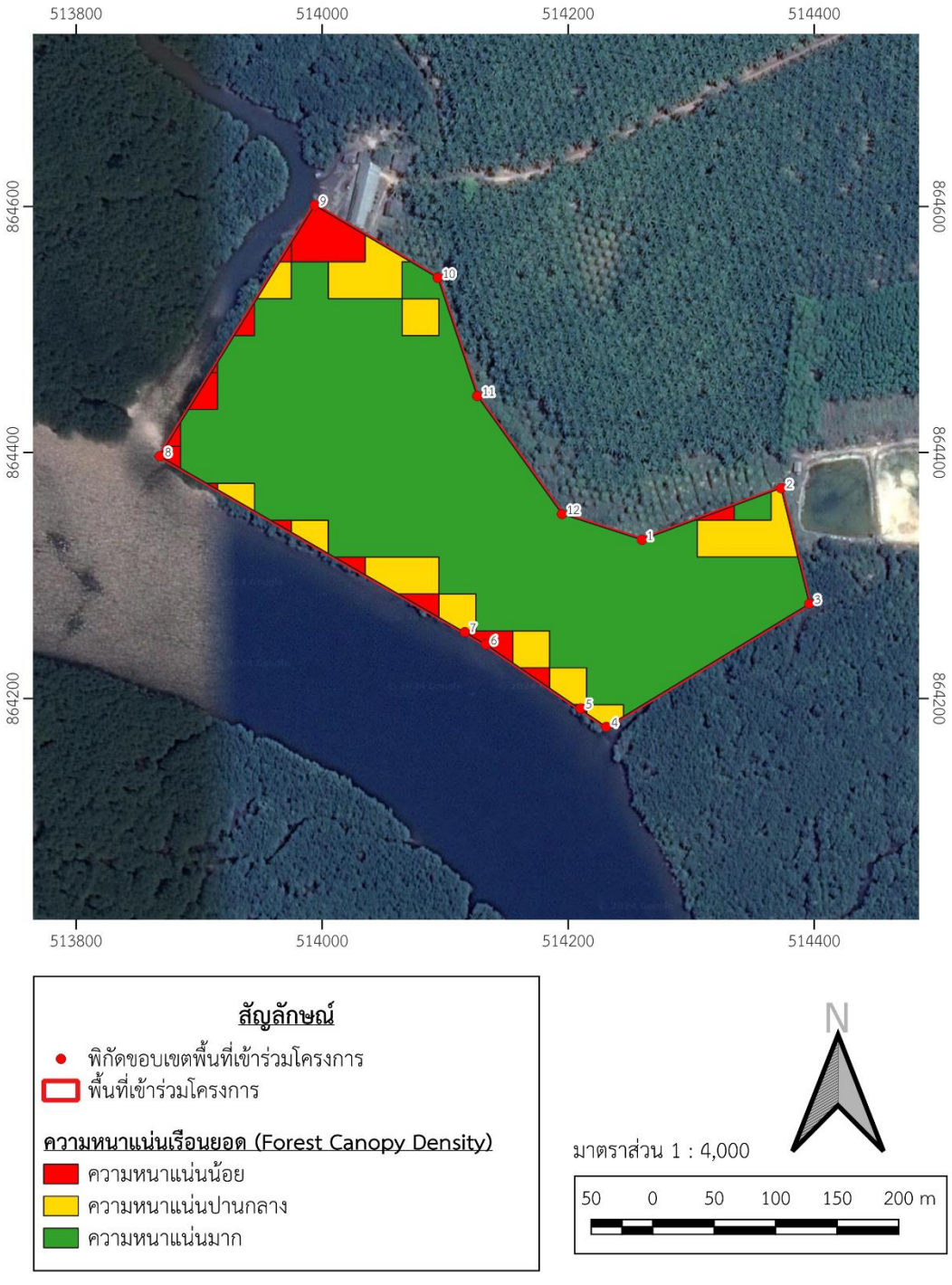


รหัสแปลง 41-STC (หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

รหัสแปลง 42-STC (หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

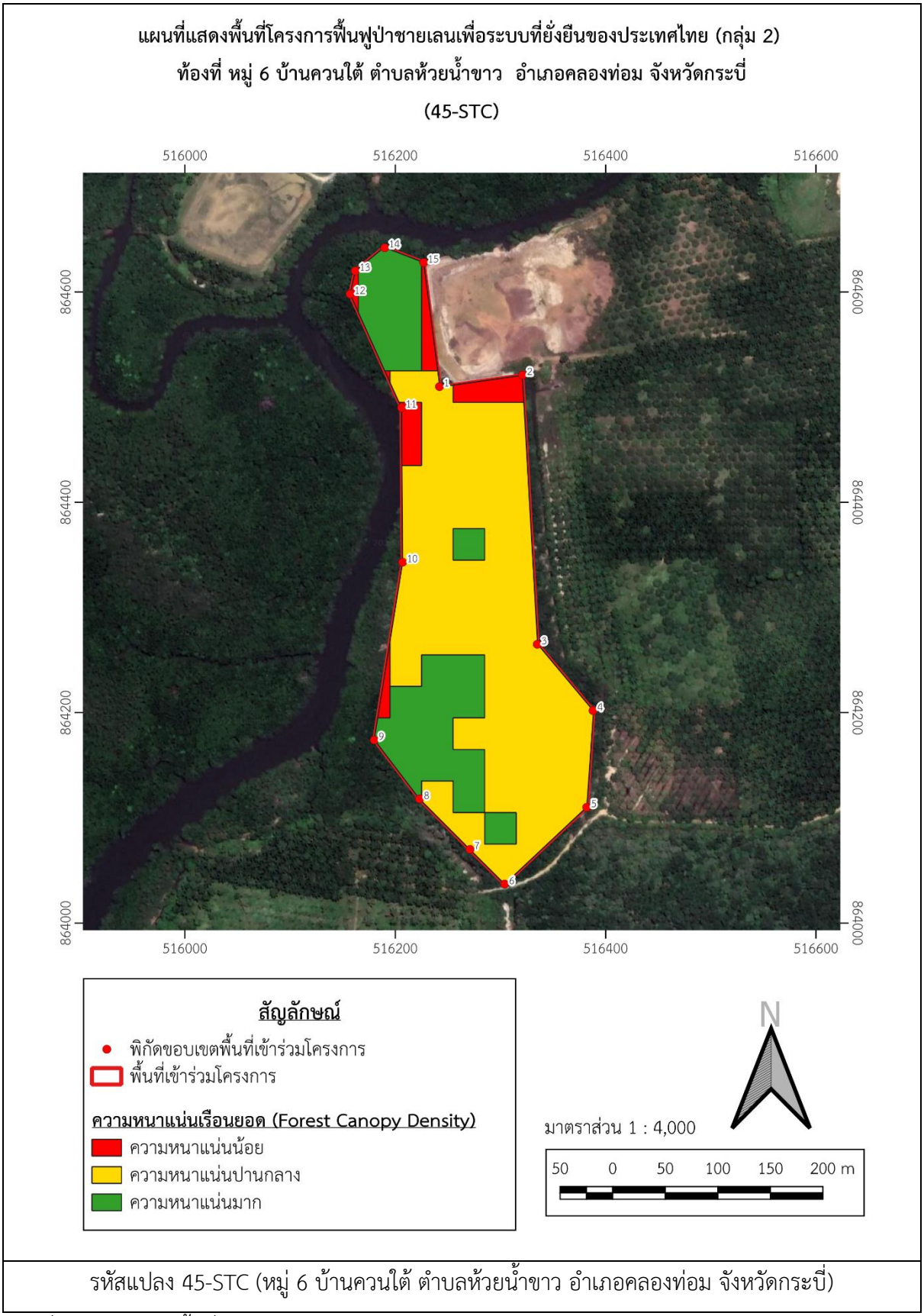
รหัสแปลง 43-STC (หมู่ 6 บ้านวังหิน ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-4: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



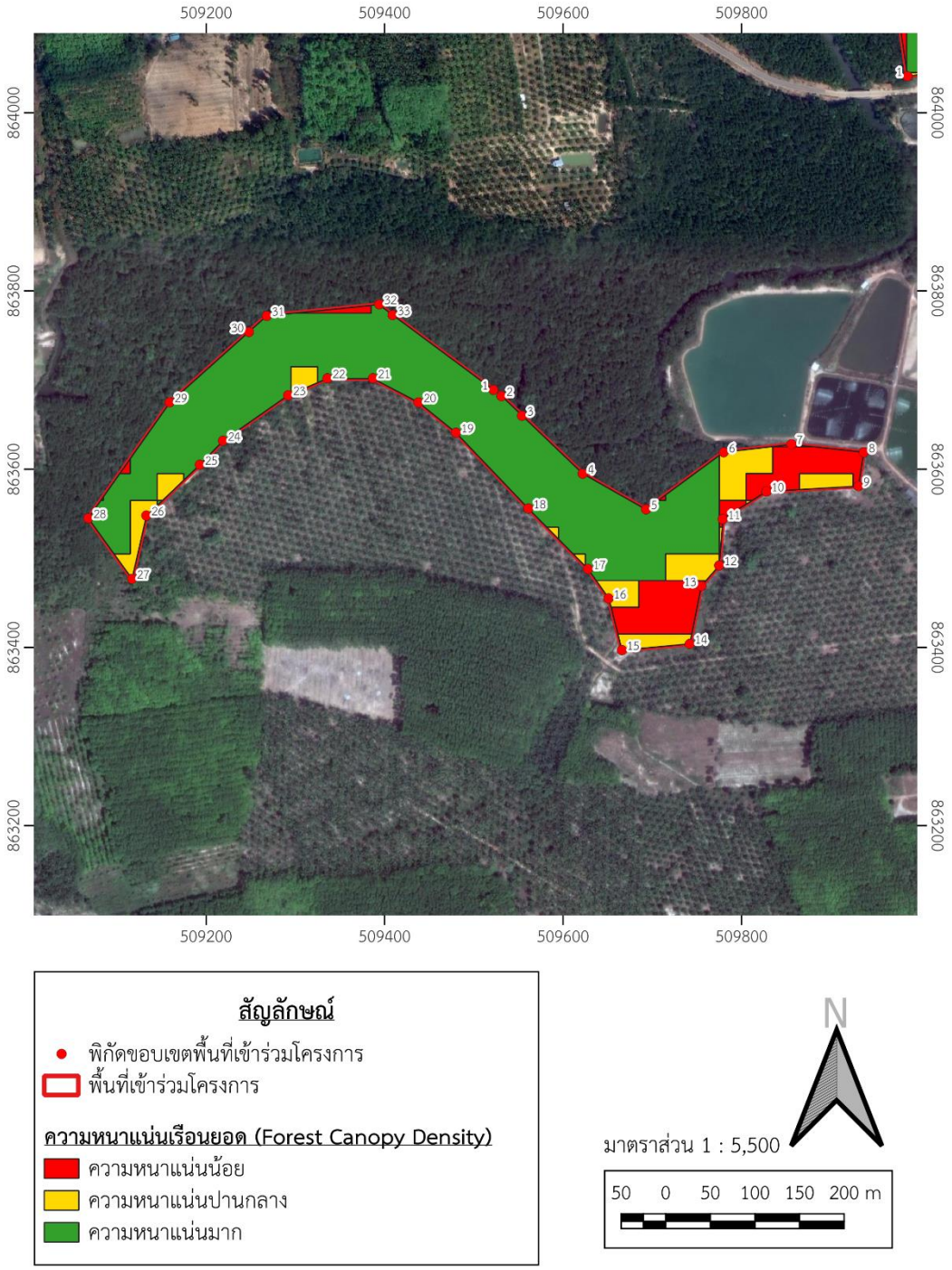
รหัสแปลง 44-STC (หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-5: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 45-STC (หมู่ 6 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

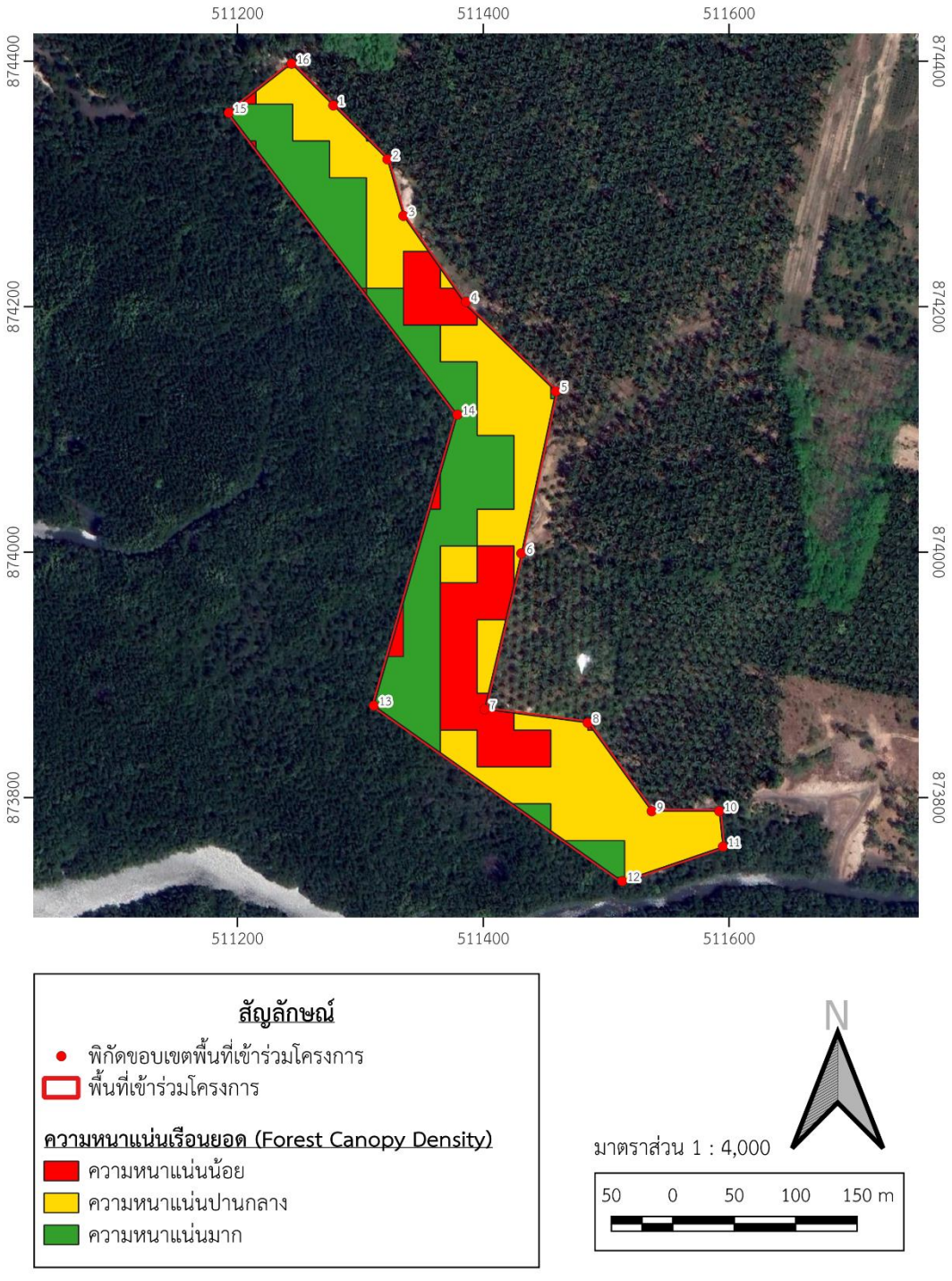
ภาพที่ 6-6: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 47-STC (หมู่ 7 บ้านต้นทัง ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-7: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

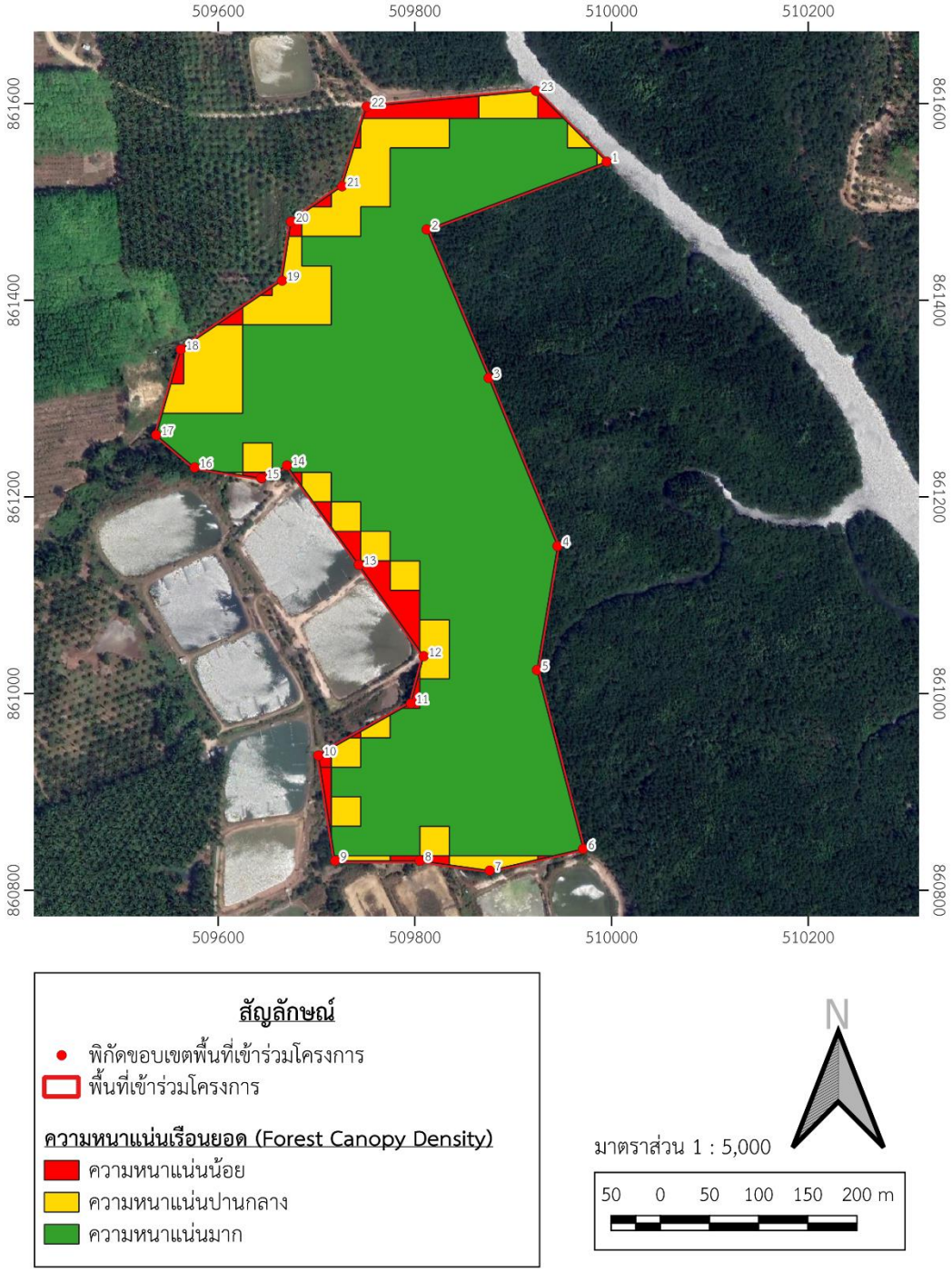
แผนที่แสดงพื้นที่โครงการฟื้นฟูป่าชายเลนเพื่อระบบที่ยั่งยืนของประเทศไทย (กลุ่ม 2)
ท้องที่ หมู่ 8 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
(49-STC)



รหัสแปลง 49-STC (หมู่ 8 บ้านควนใต้ ตำบลห้วยขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

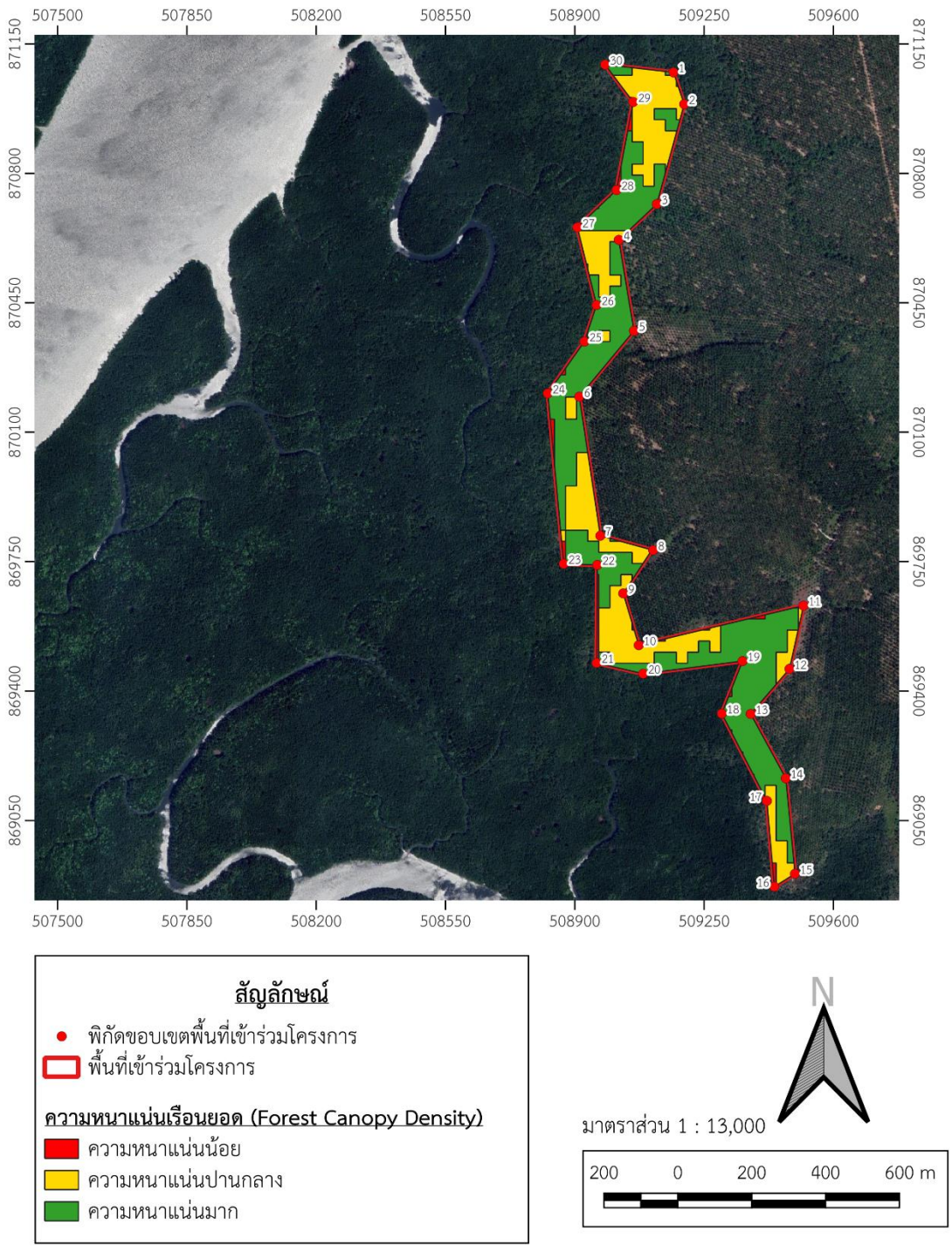
ภาพที่ 6-8: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

แผนที่แสดงพื้นที่โครงการฟื้นฟูป่าชายเลนเพื่อระบบที่ยั่งยืนของประเทศไทย (กลุ่ม 2)
ท้องที่ หมู่ 1 บ้านเขาฝาก ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
(50-STC)



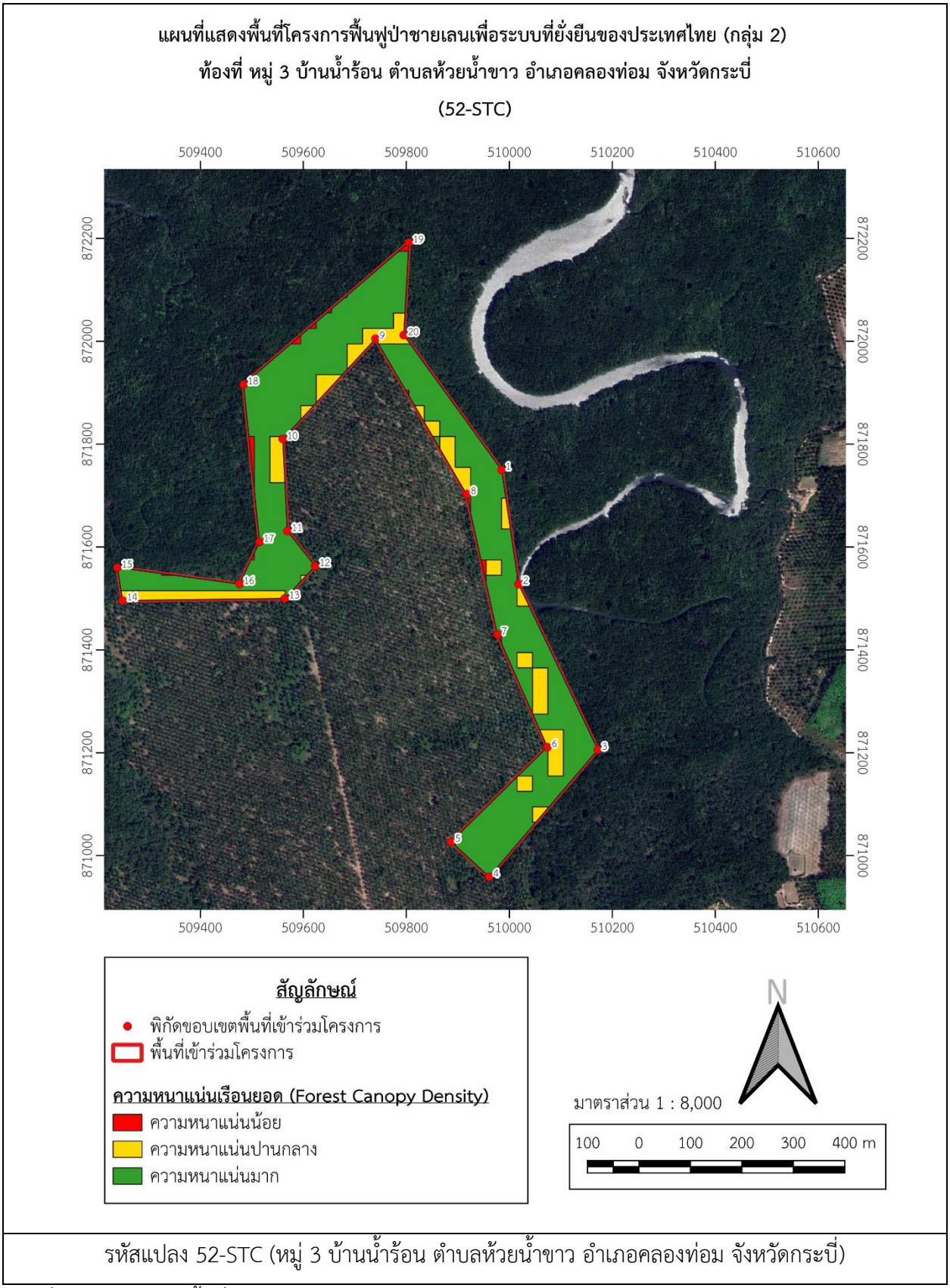
รหัสแปลง 50-STC (หมู่ 1 บ้านเขาฝาก ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-9: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



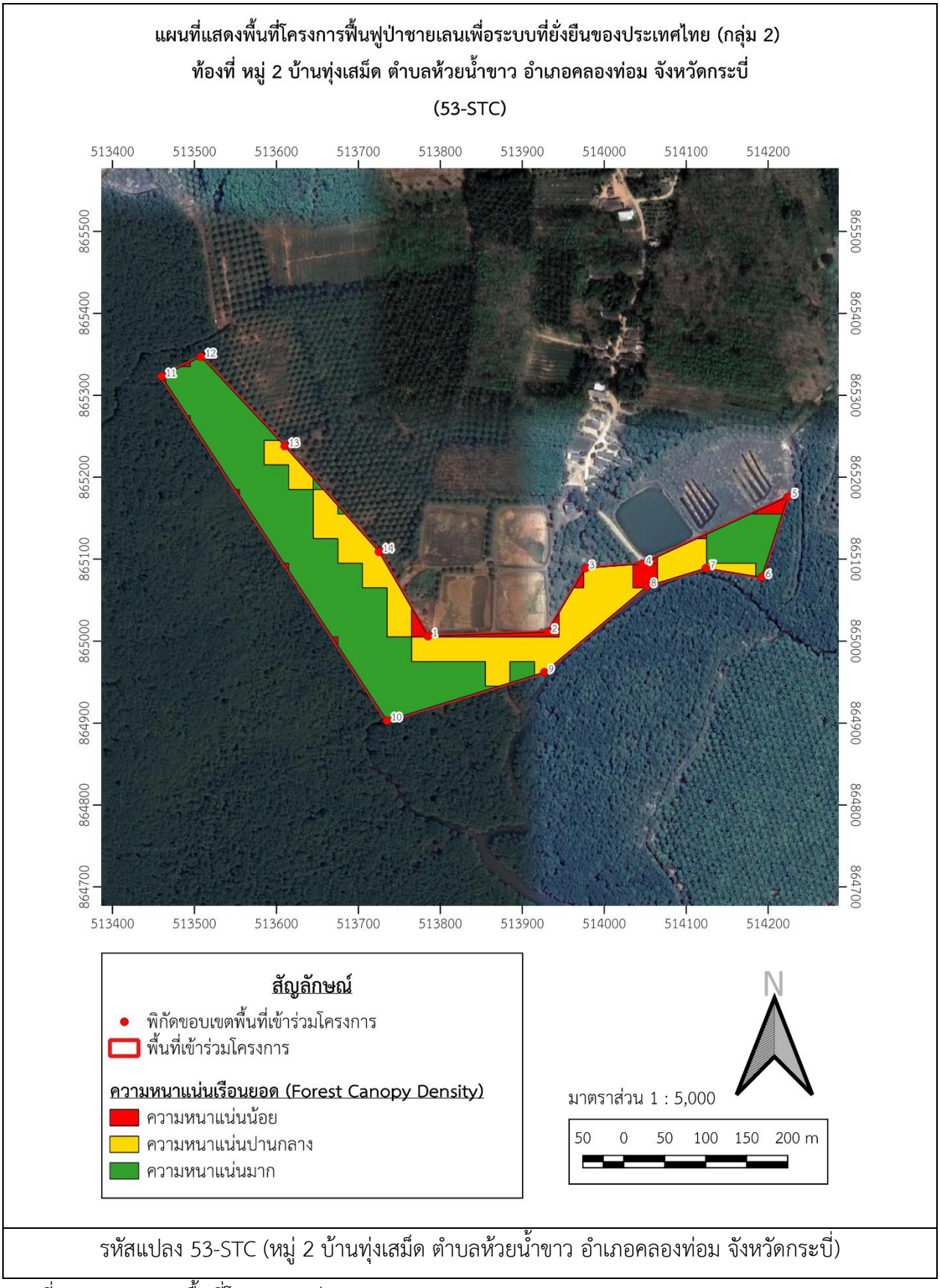
รหัสแปลง 51-STC (หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-10: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



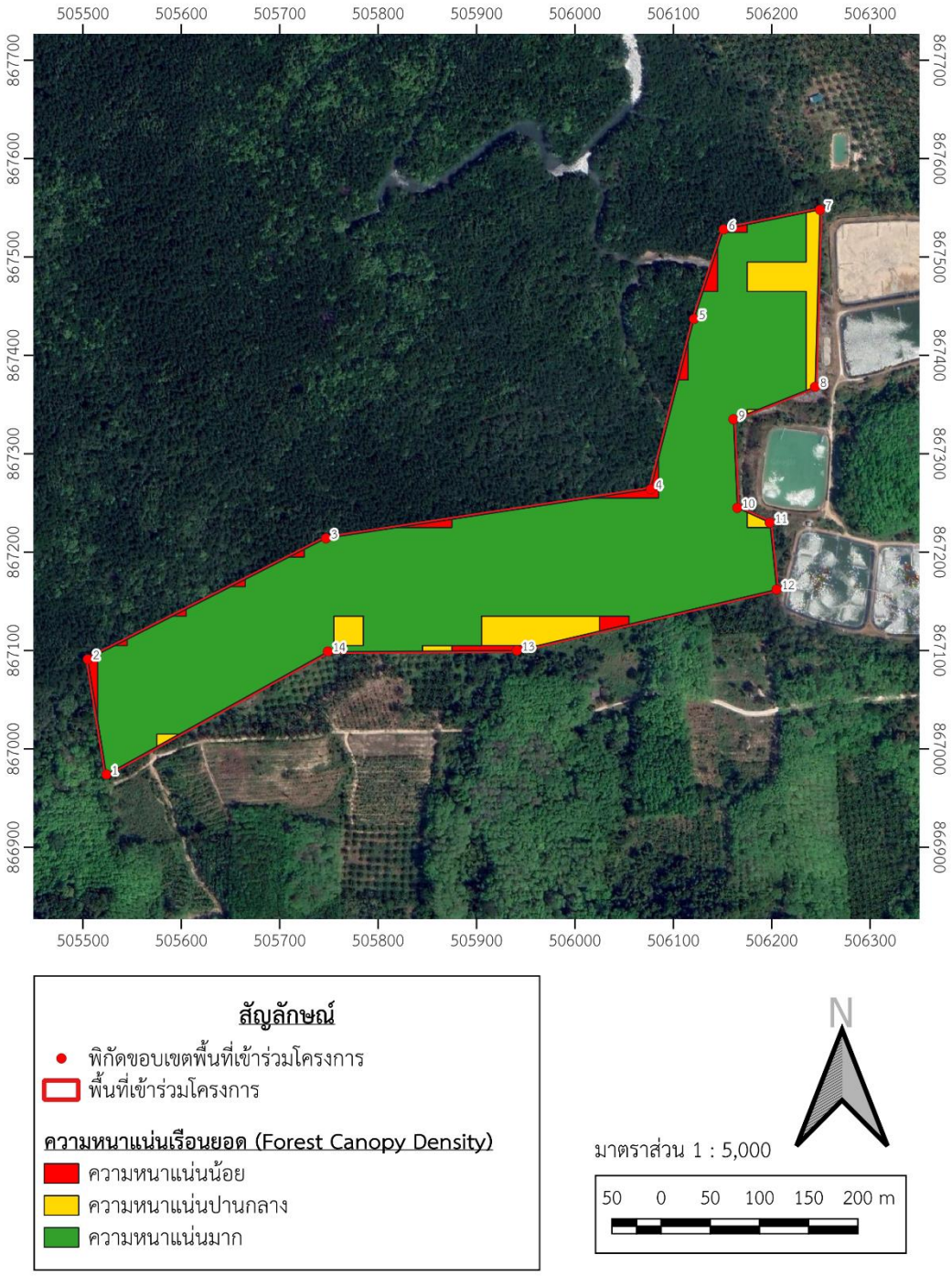
รหัสแปลง 52-STC (หมู่ 3 บ้านน้ำร้อน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-11: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



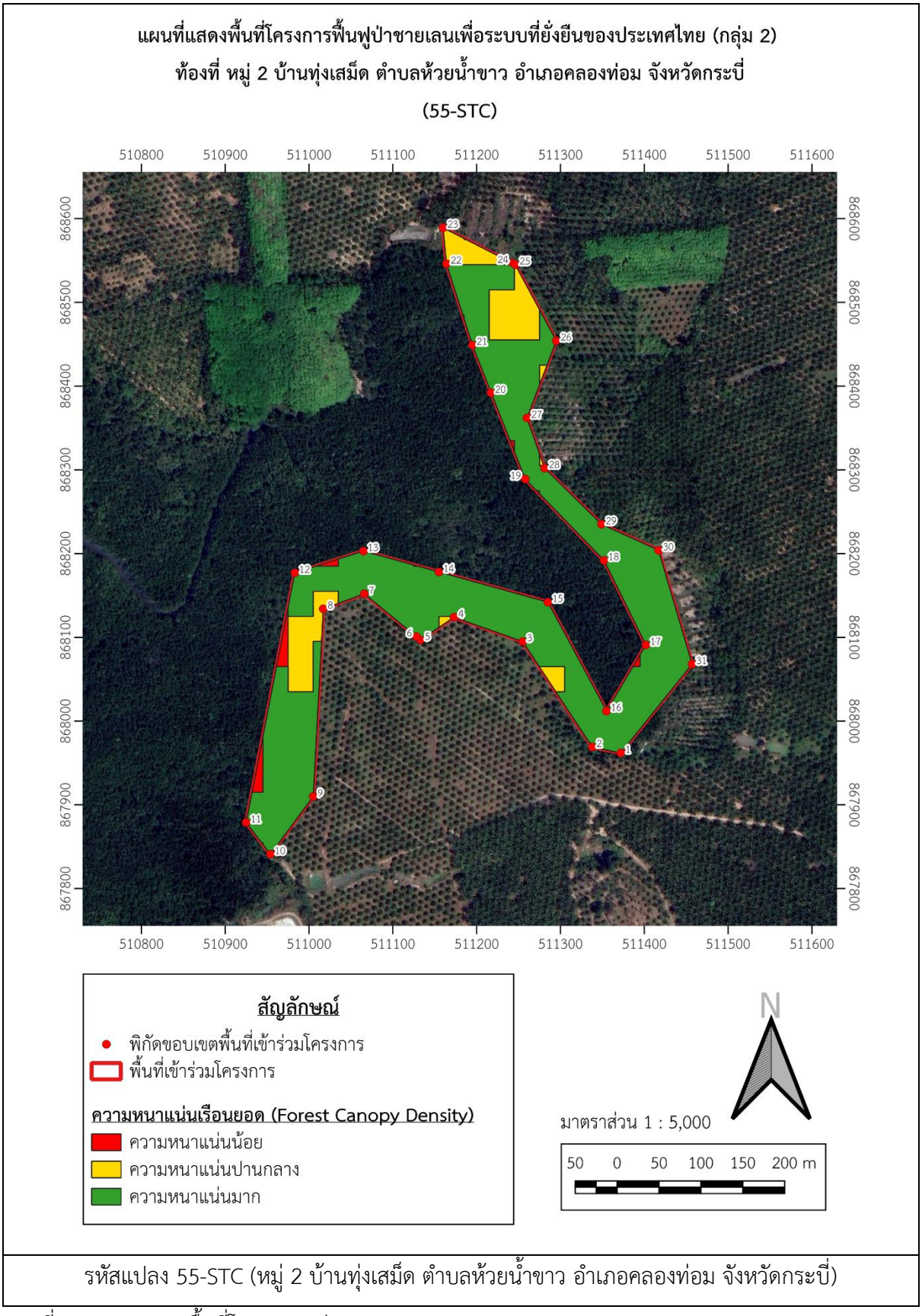
รหัสแปลง 53-STC (หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-12: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



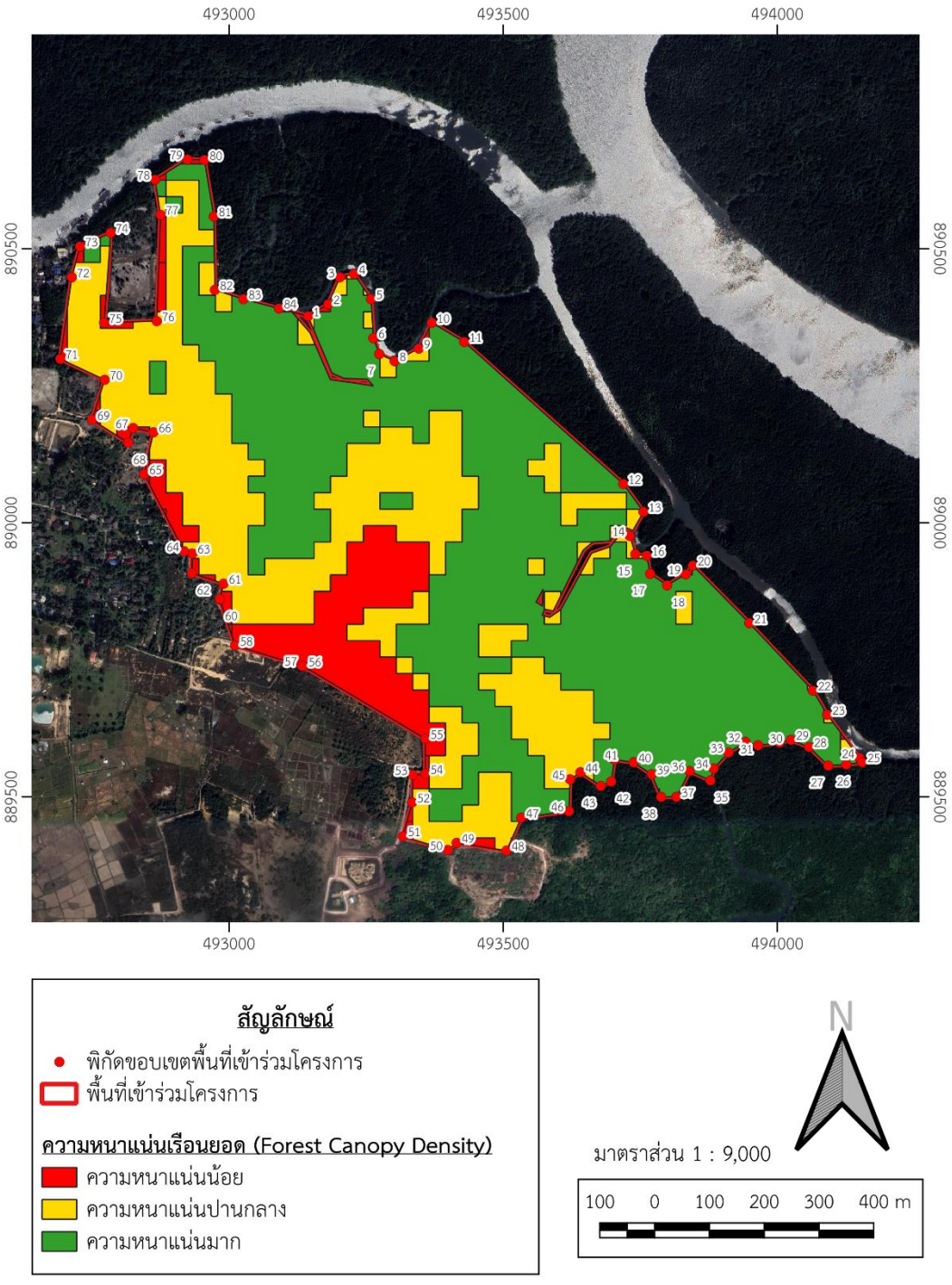
รหัสแปลง 54-STC (หมู่ 5 บ้านหลังโสด ตำบลคลองยาง อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-13: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



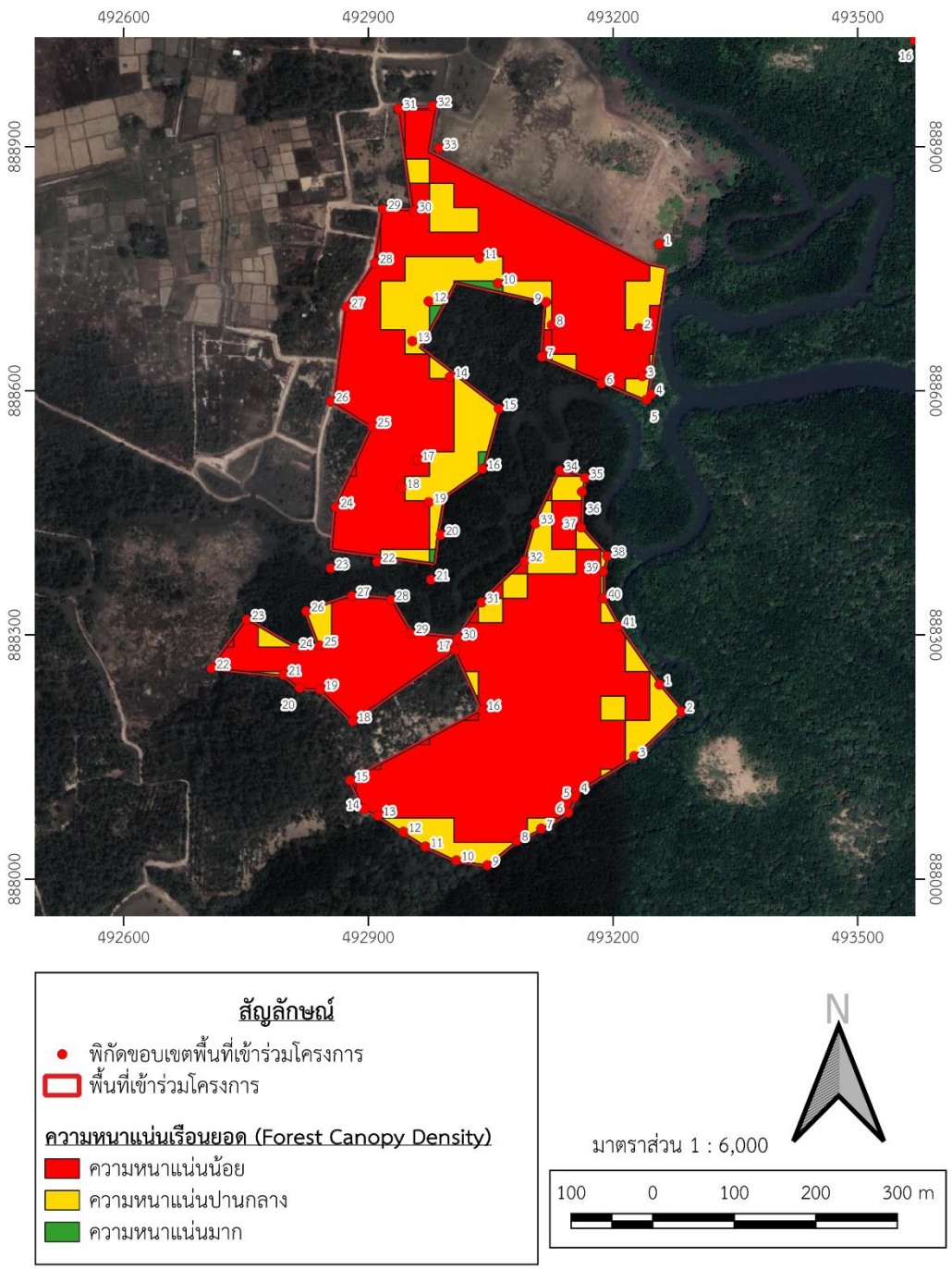
รหัสแปลง 55-STC (หมู่ 2 บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-14: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 59-STC (หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่)

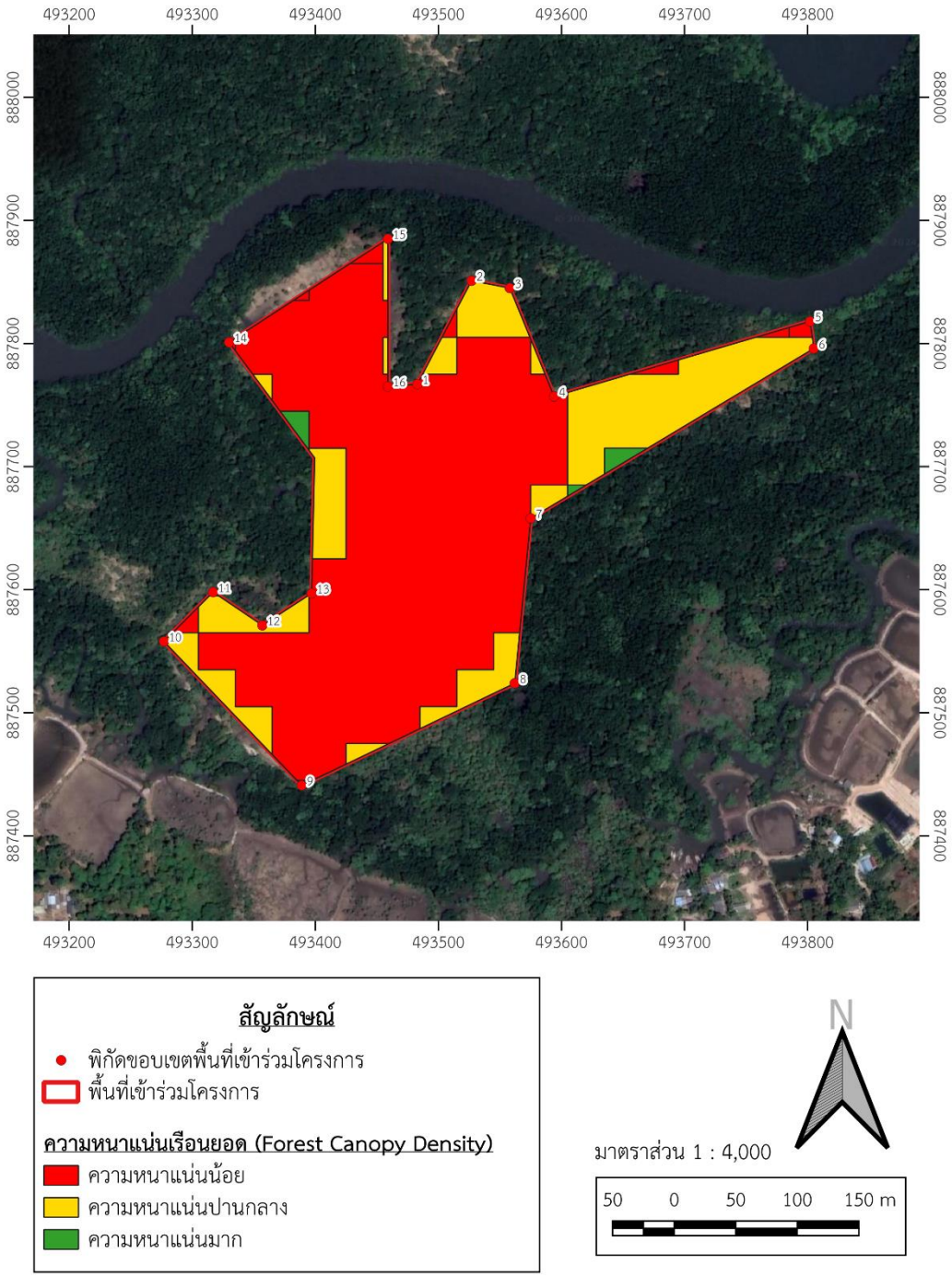
ภาพที่ 6-15: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 62-STC (หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่)

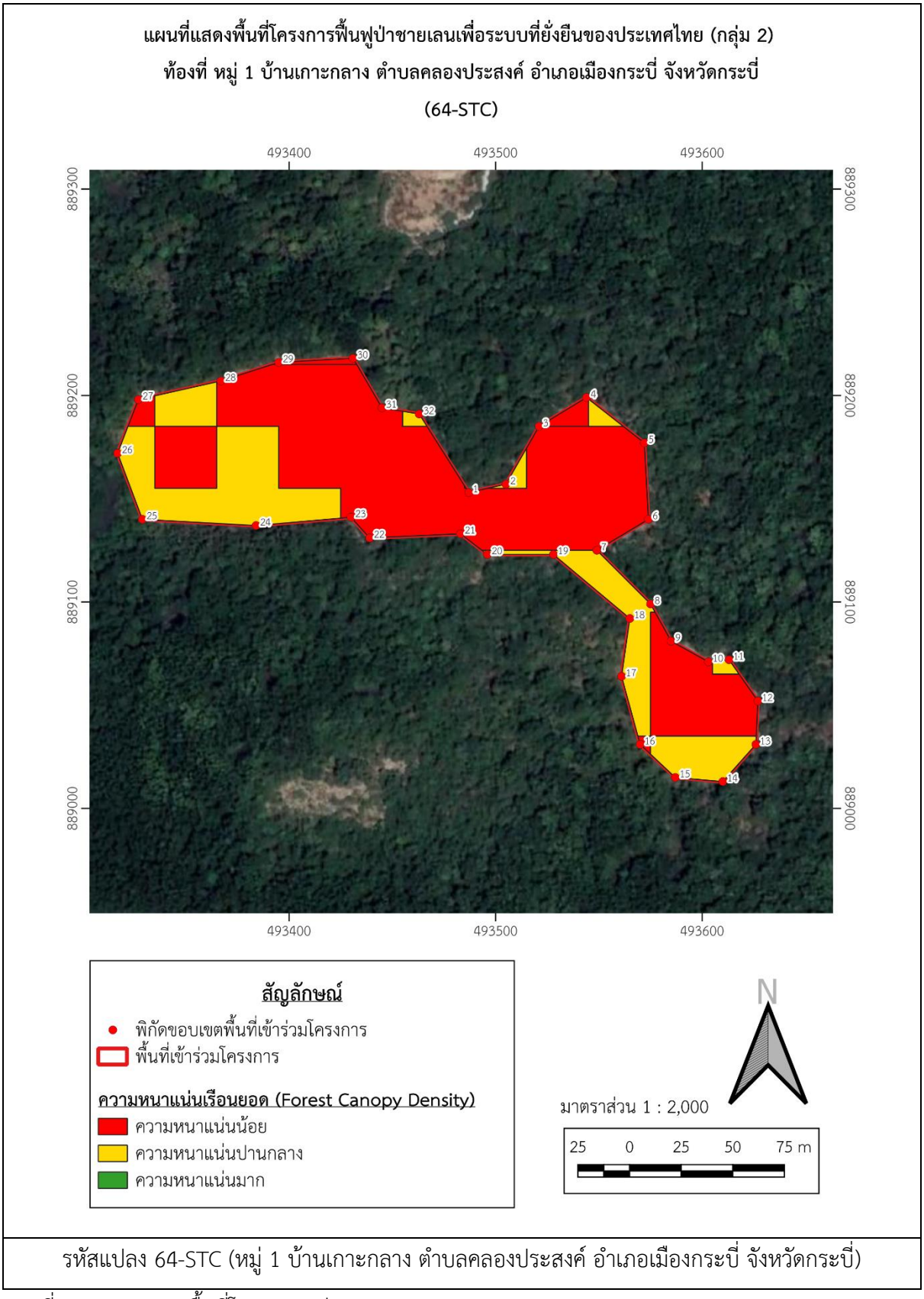
รหัสแปลง 65-STC (หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-16: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



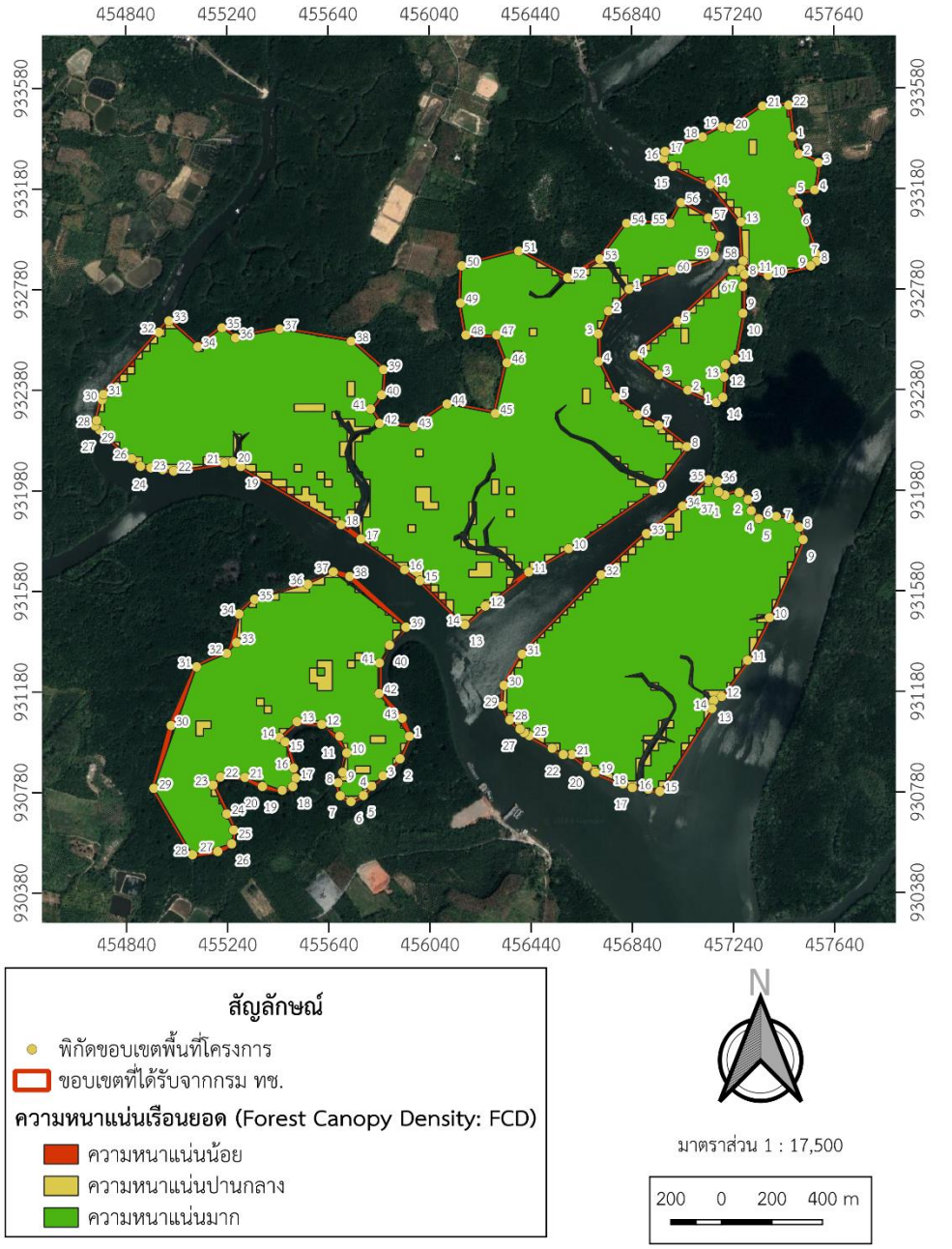
รหัสแปลง 63-STC (หมู่ 3 บ้านคลองกำ ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-17: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 64-STC (หมู่ 1 บ้านเกาะกลาง ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 6-18: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

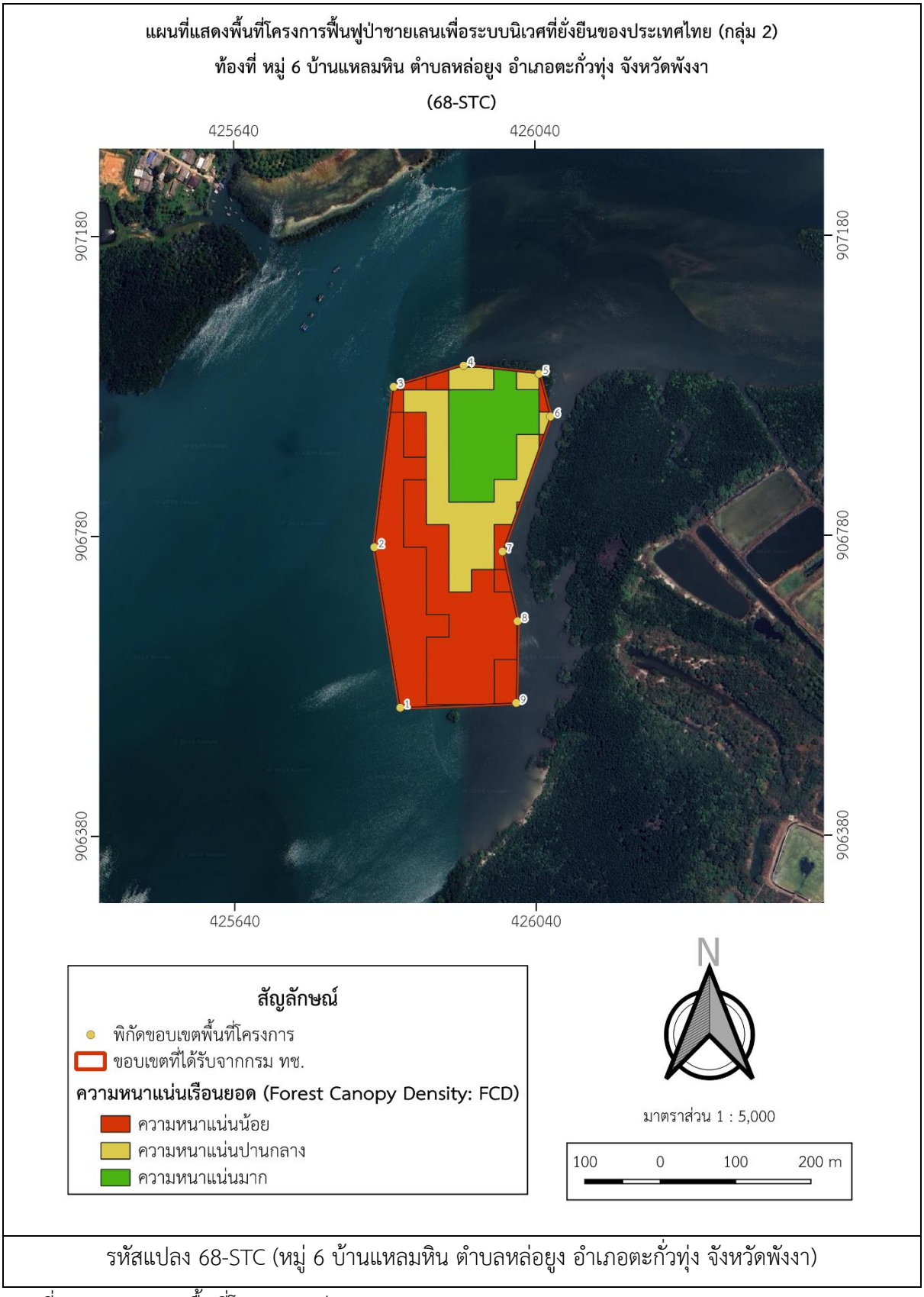


รหัสแปลง 67-STC (หมู่ 5 บ้านเกาะเคี่ยม ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา)

รหัสแปลง 70-STC, 71-STC, 73-STC (หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา)

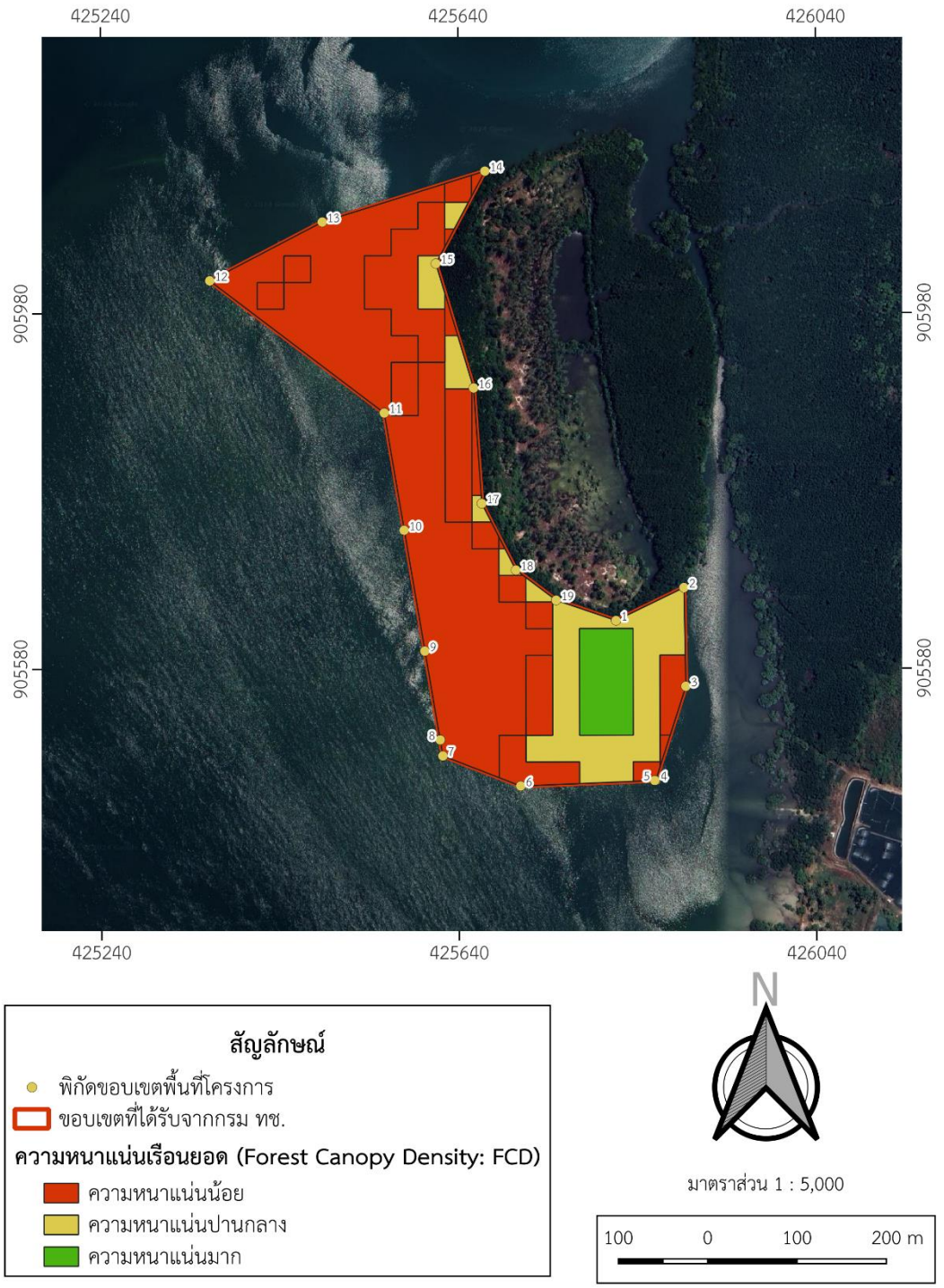
รหัสแปลง 72-STC (หมู่ 4,8 บ้านท่าควน,บ้านท่าใหญ่ ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 6-20: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



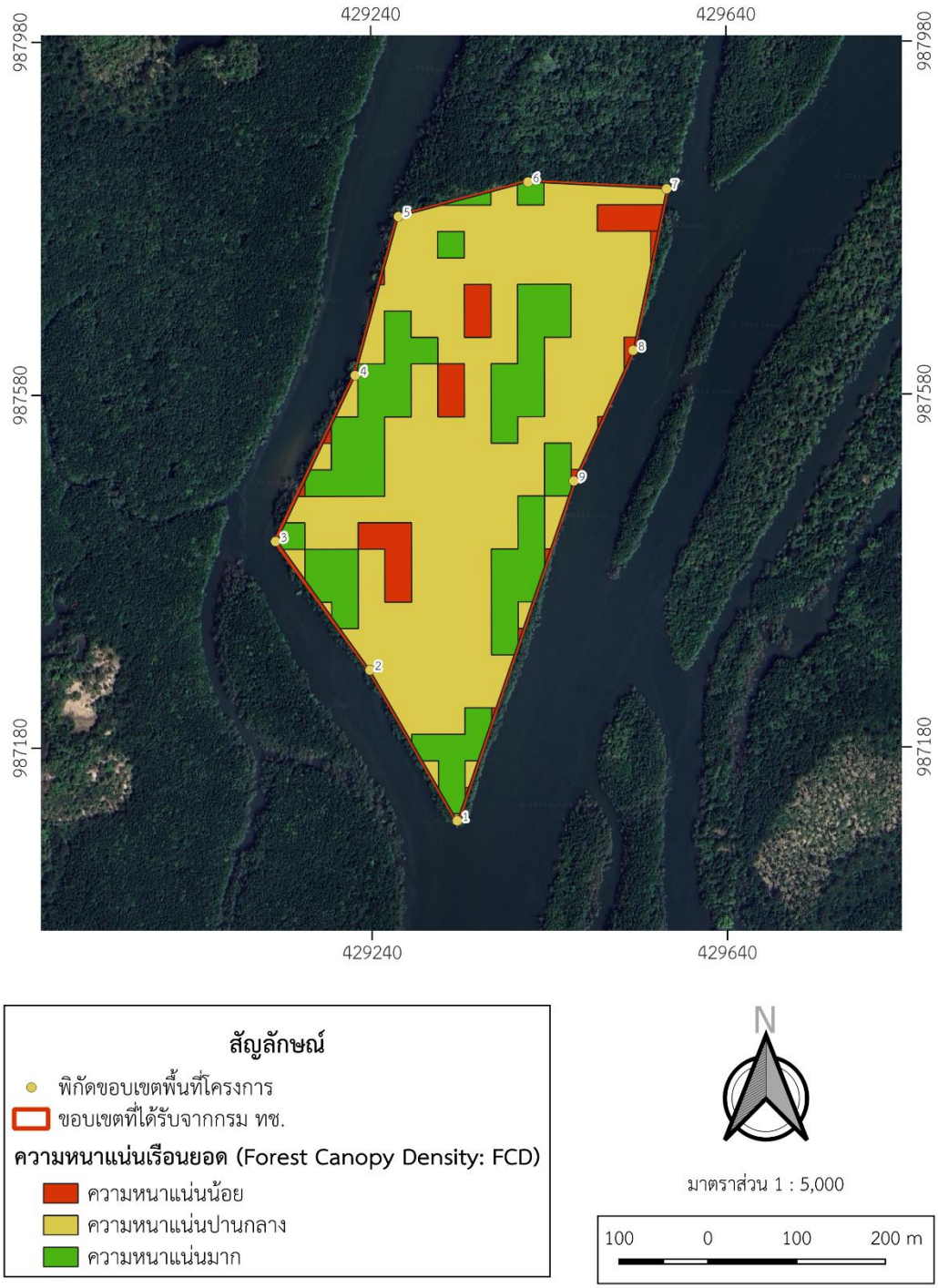
รหัสแปลง 68-STC (หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 6-21: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



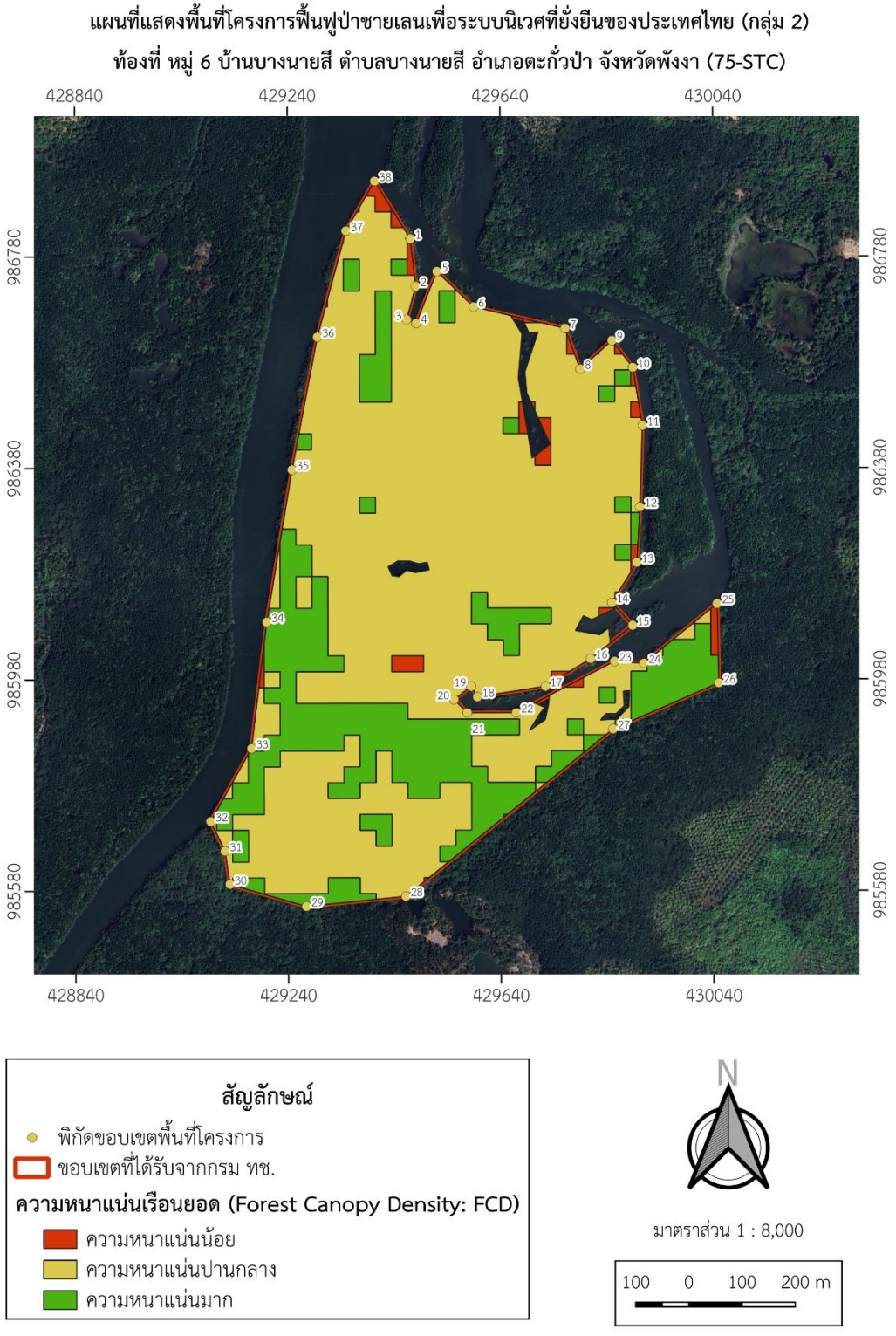
รหัสแปลง 69-STC (หมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 6-22: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



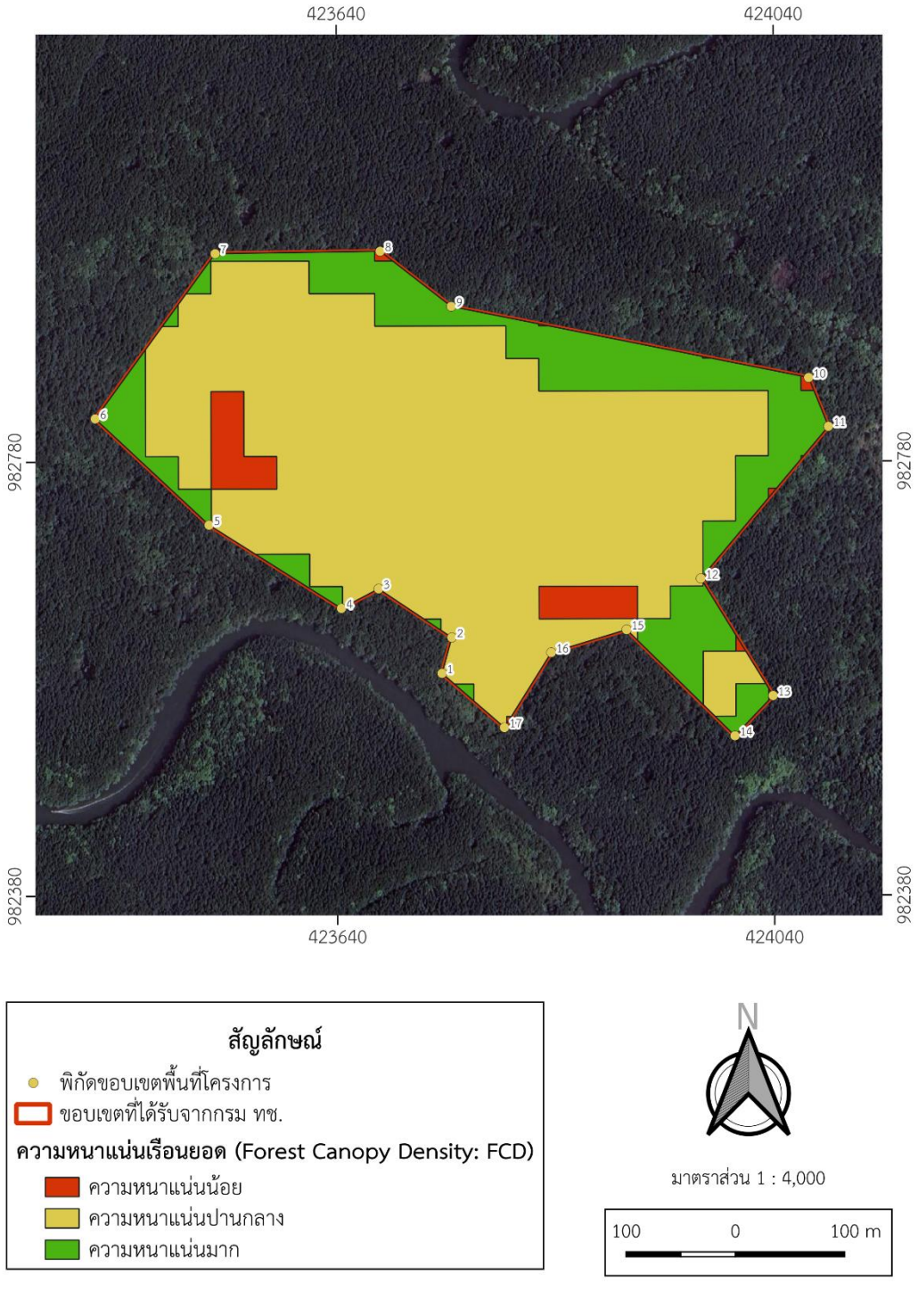
รหัสแปลง 74-STC (หมู่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 6-23: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



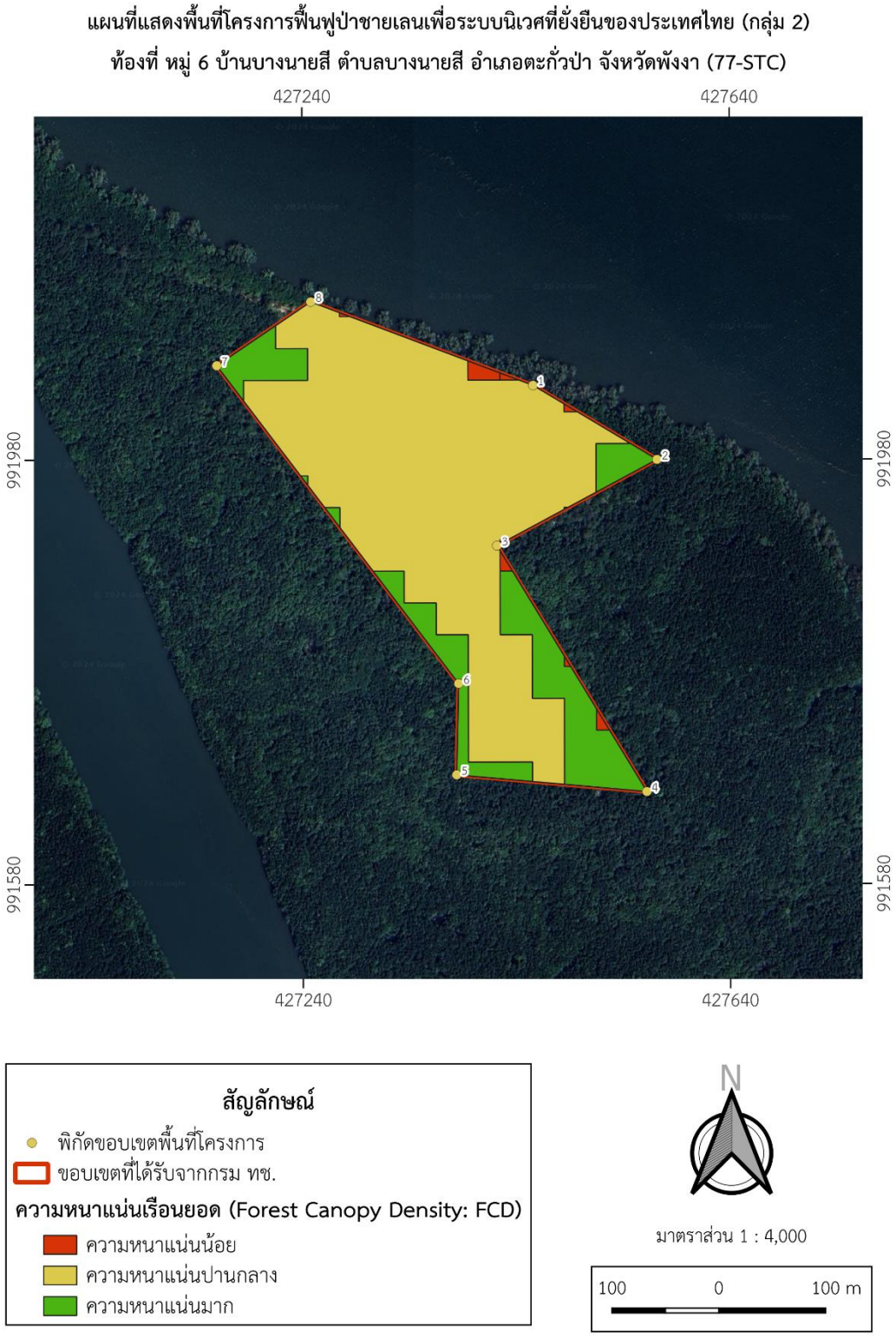
รหัสแปลง 75-STC (หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 6-24: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



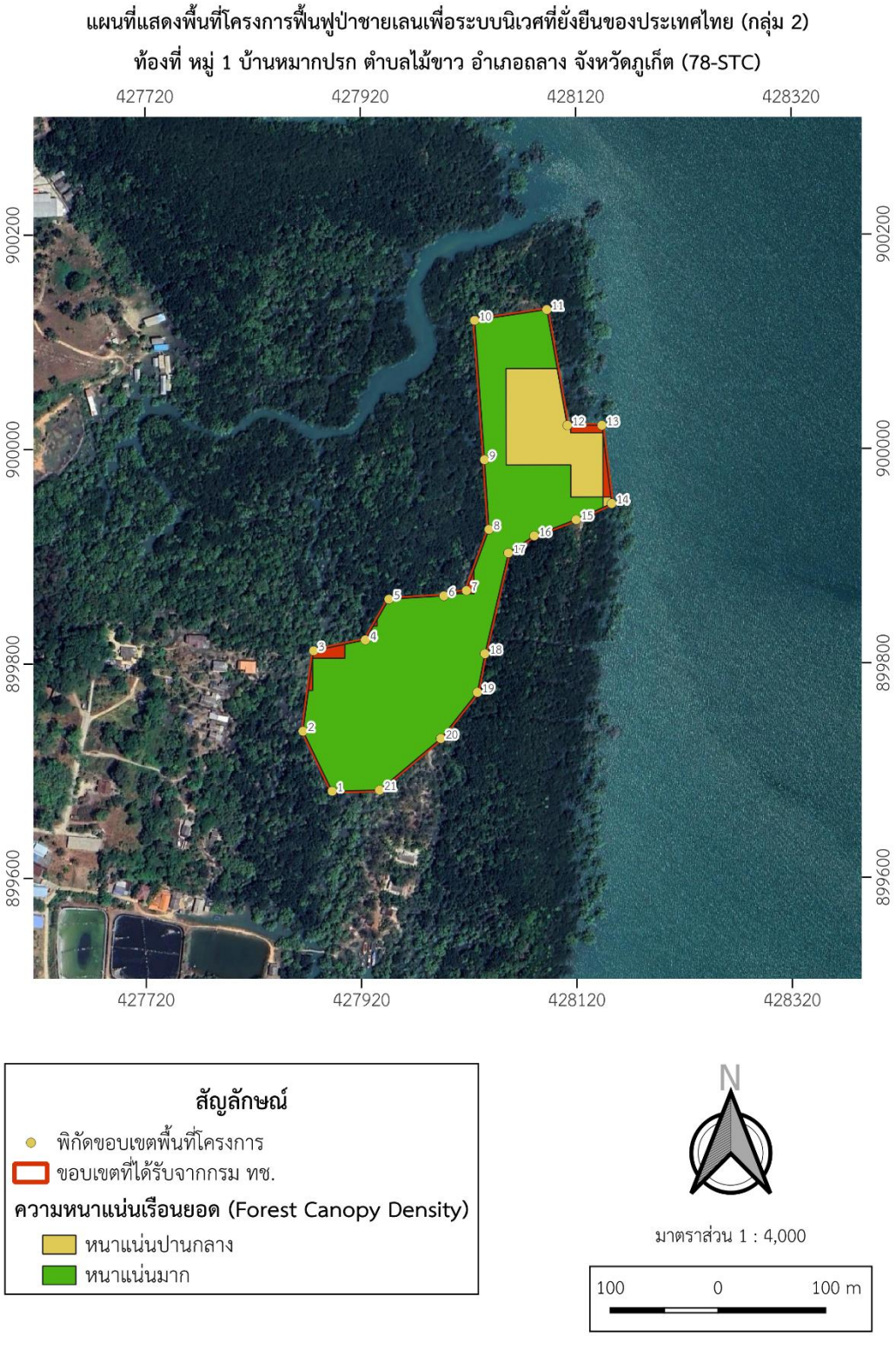
รหัสแปลง 76-STC (หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 6-25: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



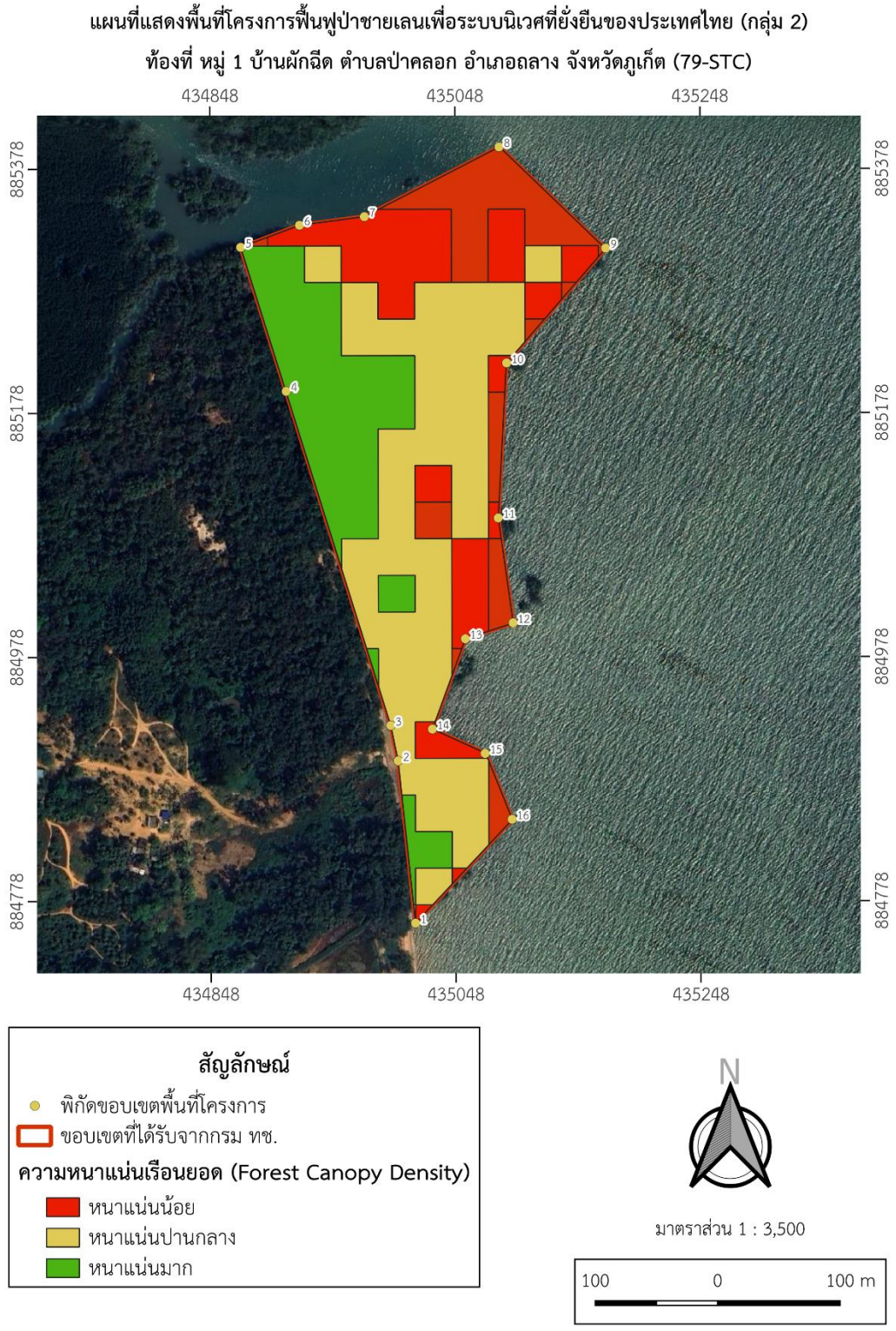
รหัสแปลง 77-STC (หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 6-26: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



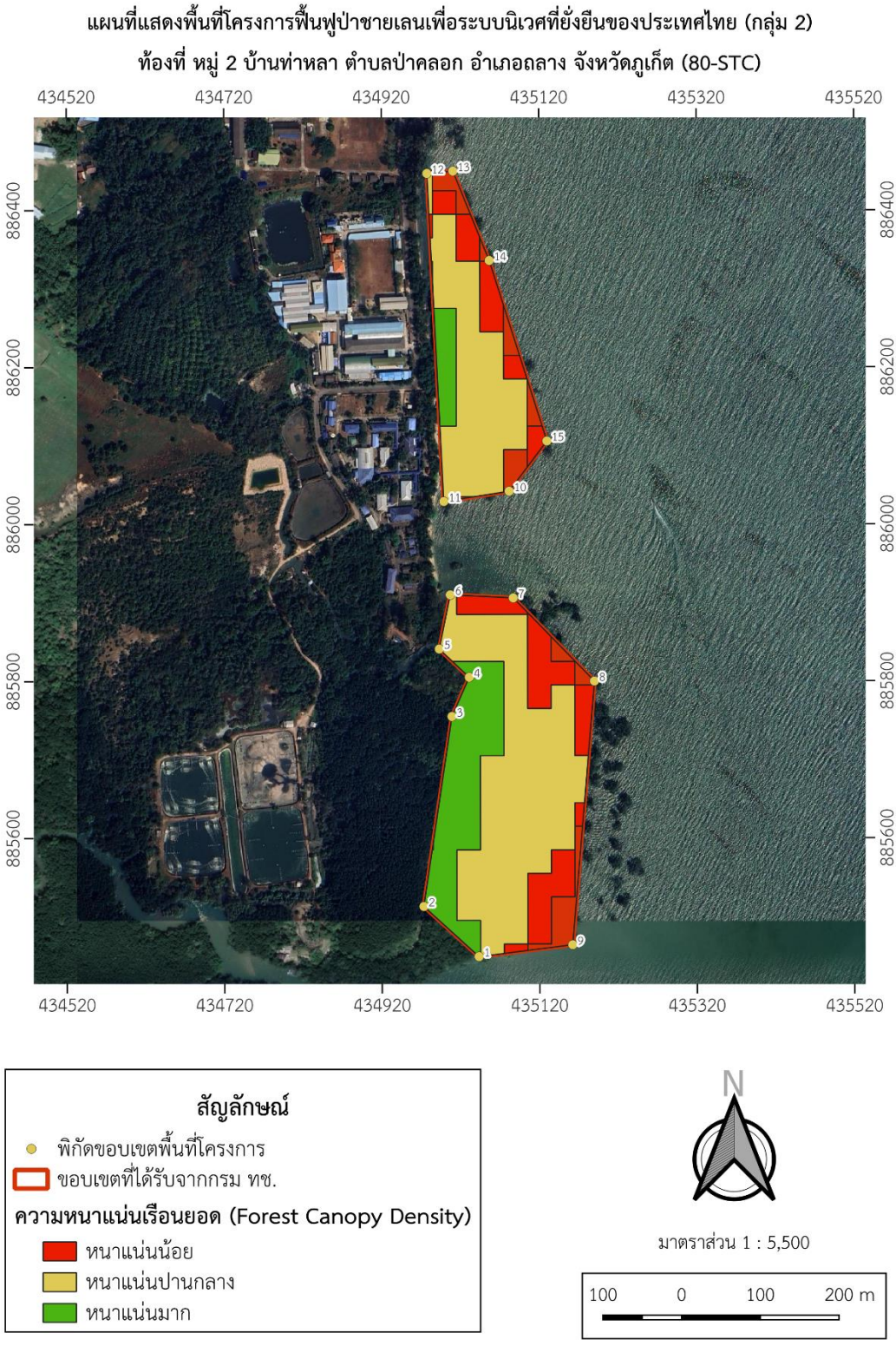
รหัสแปลง 78-STC (หมู่ 1 บ้านหมากปรก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต)

ภาพที่ 6-27: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



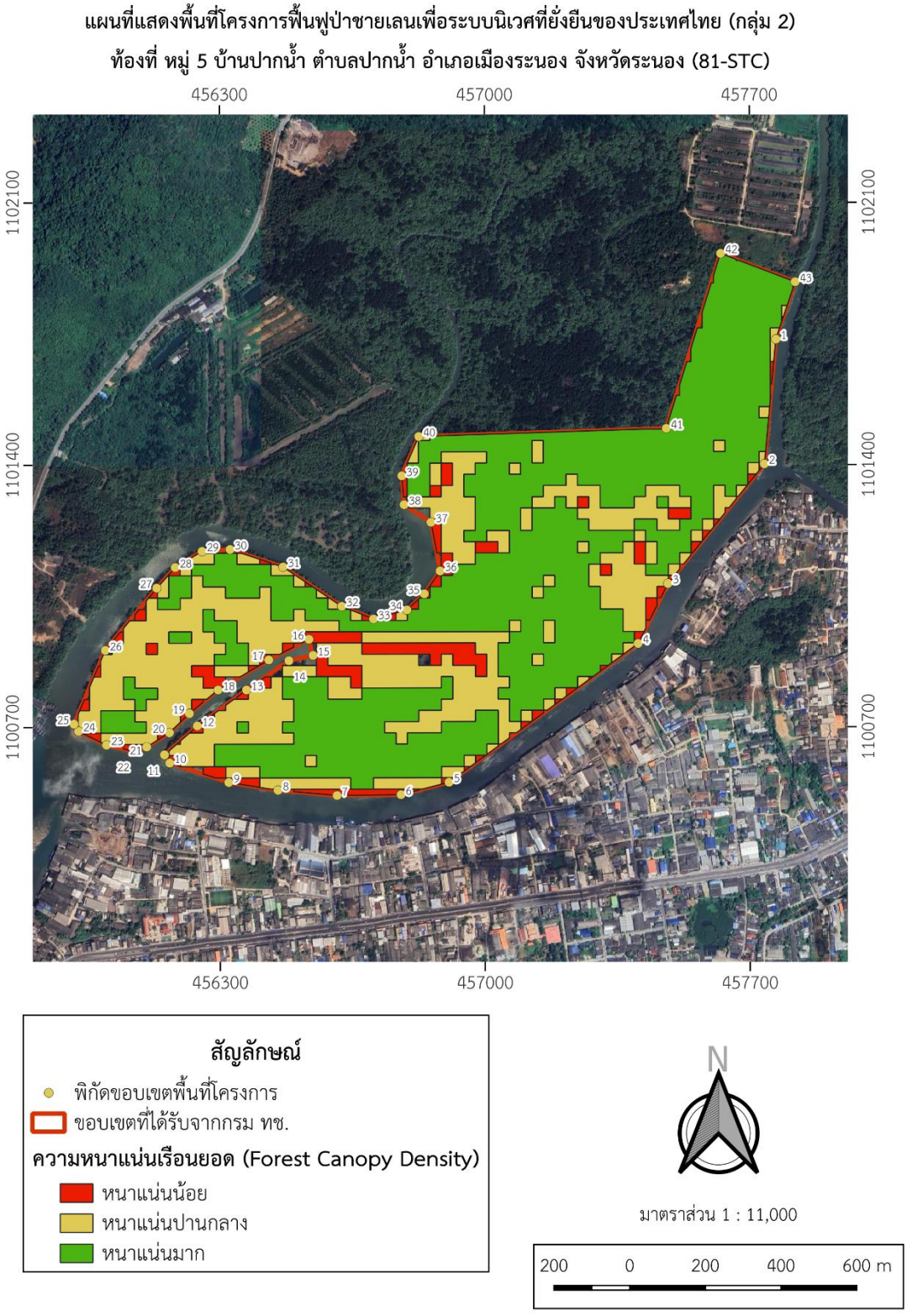
รหัสแปลง 79-STC (หมู่ 1 บ้านผักฉีด ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต)

ภาพที่ 6-28: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



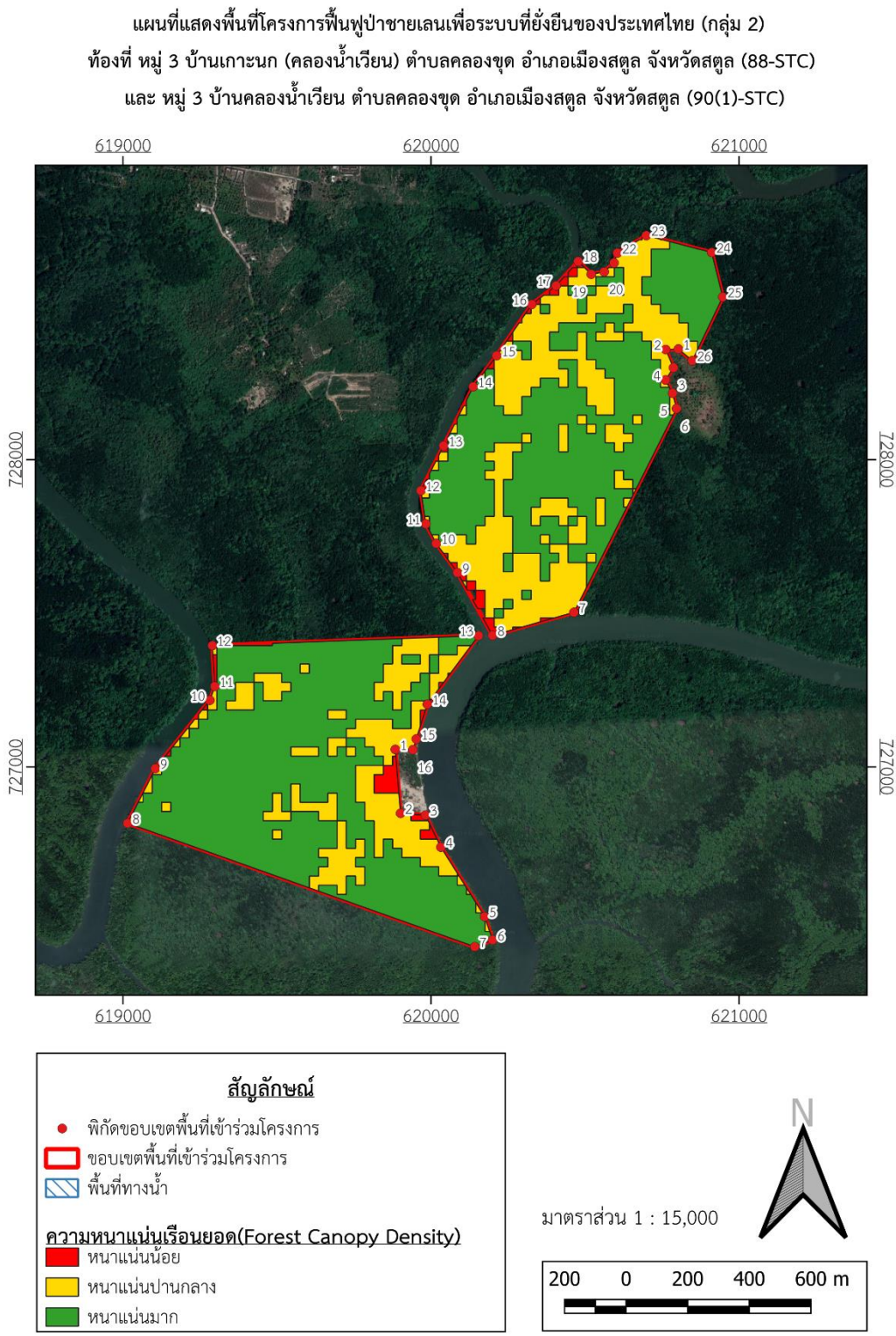
รหัสแปลง 80-STC (หมู่ 2 บ้านท่าหลา ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต)

ภาพที่ 6-29: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



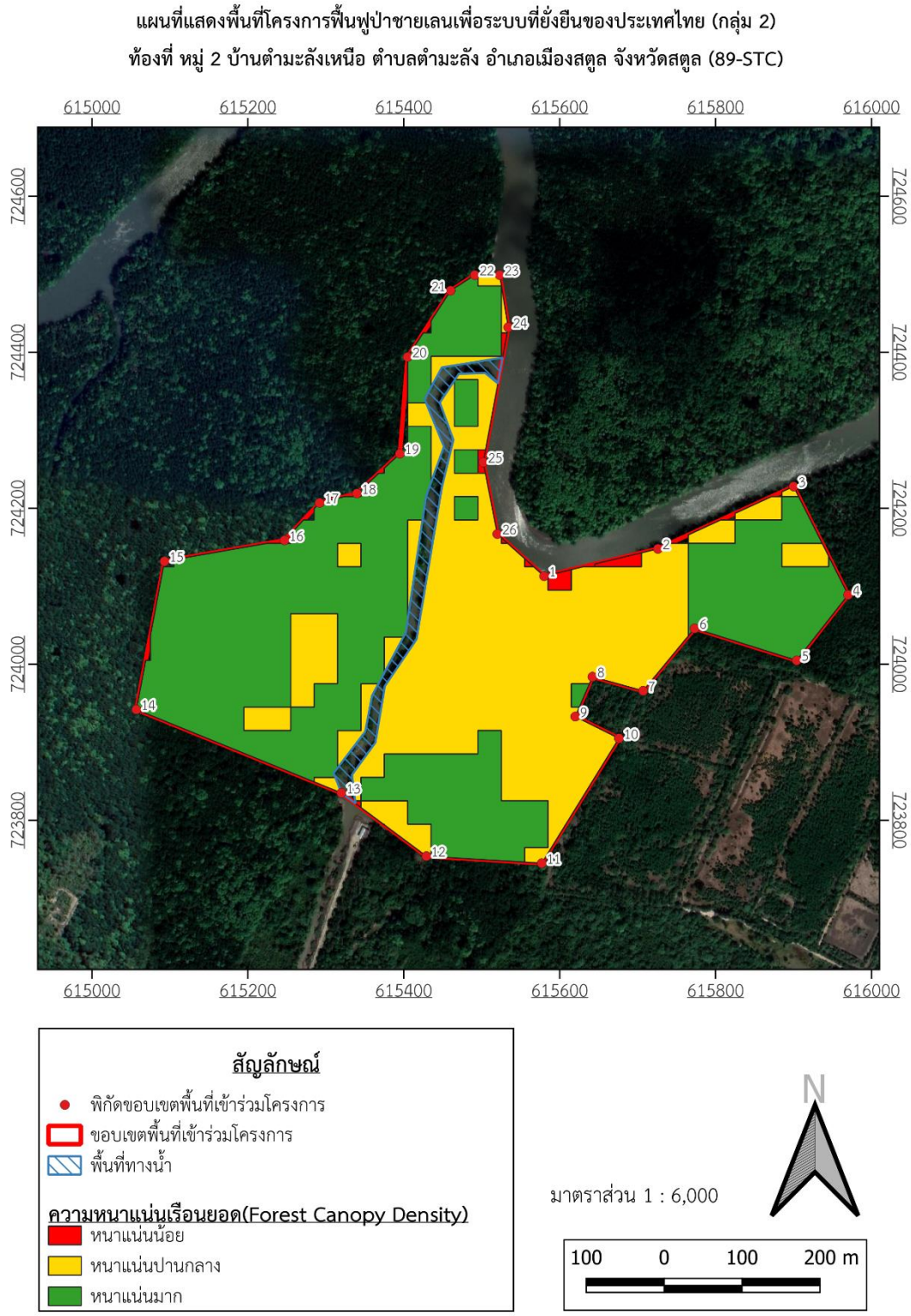
รหัสแปลง 81-STC (หมู่ 5 บ้านปากน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง)

ภาพที่ 6-30: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



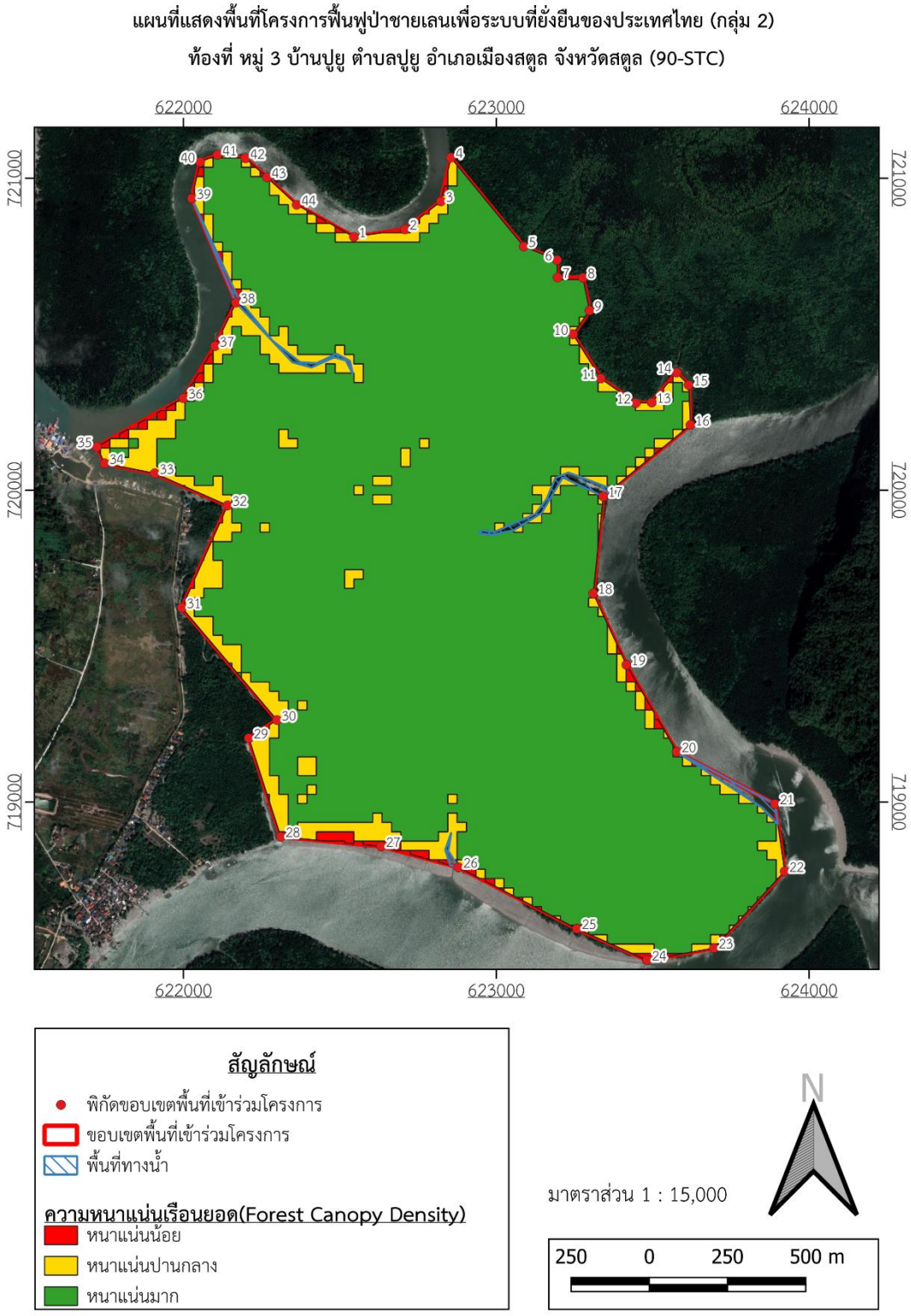
รหัสแปลง 88-STC (หมู่ 3 บ้านเกาะนก (คลองน้ำเวียน) ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล)รหัสแปลง 90(1)-STC (หมู่ 3 บ้านคลองน้ำเวียน ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล)

ภาพที่ 6-31: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



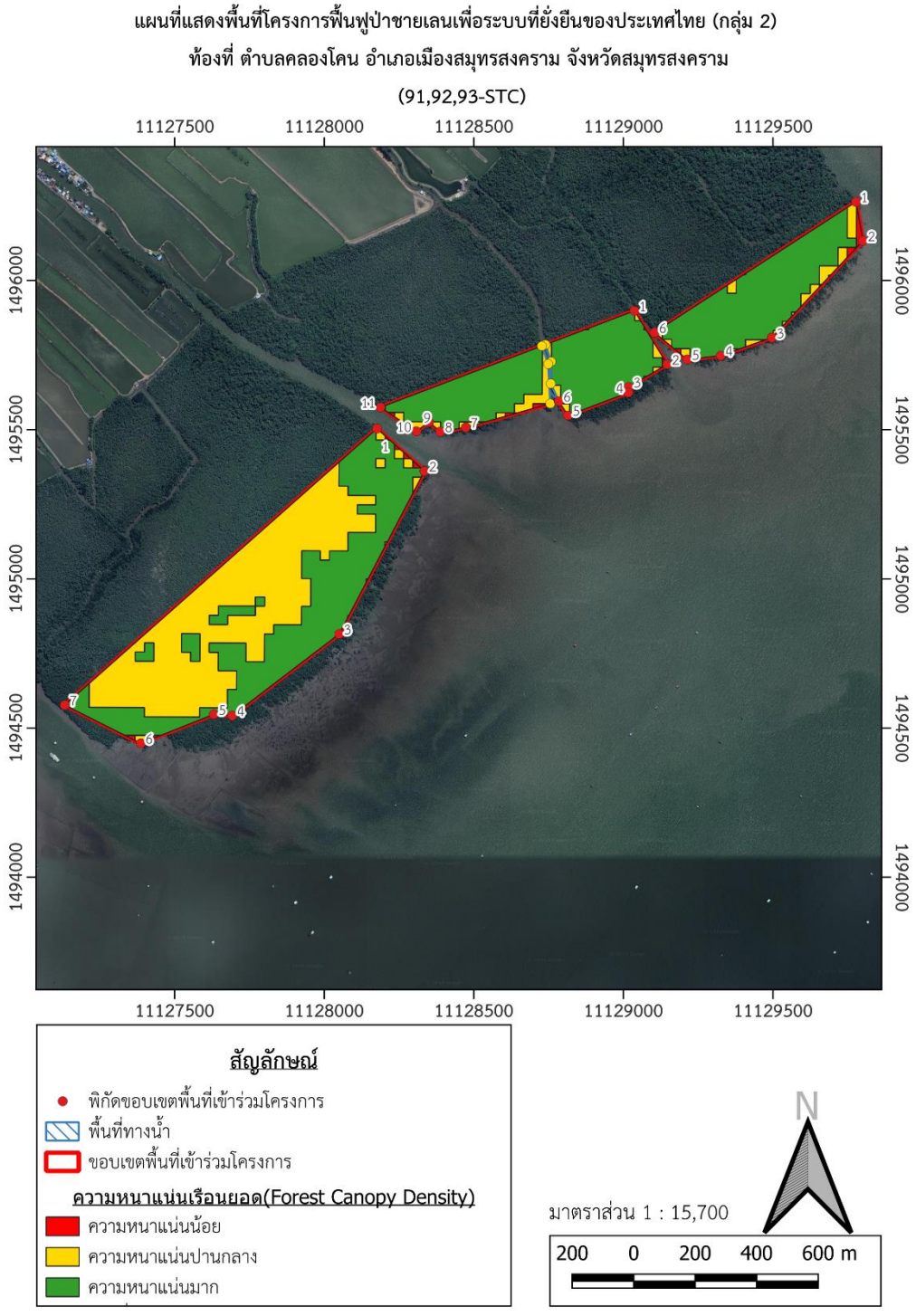
รหัสแปลง 89-STC (หมู่ 2 บ้านตำมะลังเหนือ ตำบลตำมะลัง อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล)

ภาพที่ 6-32: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



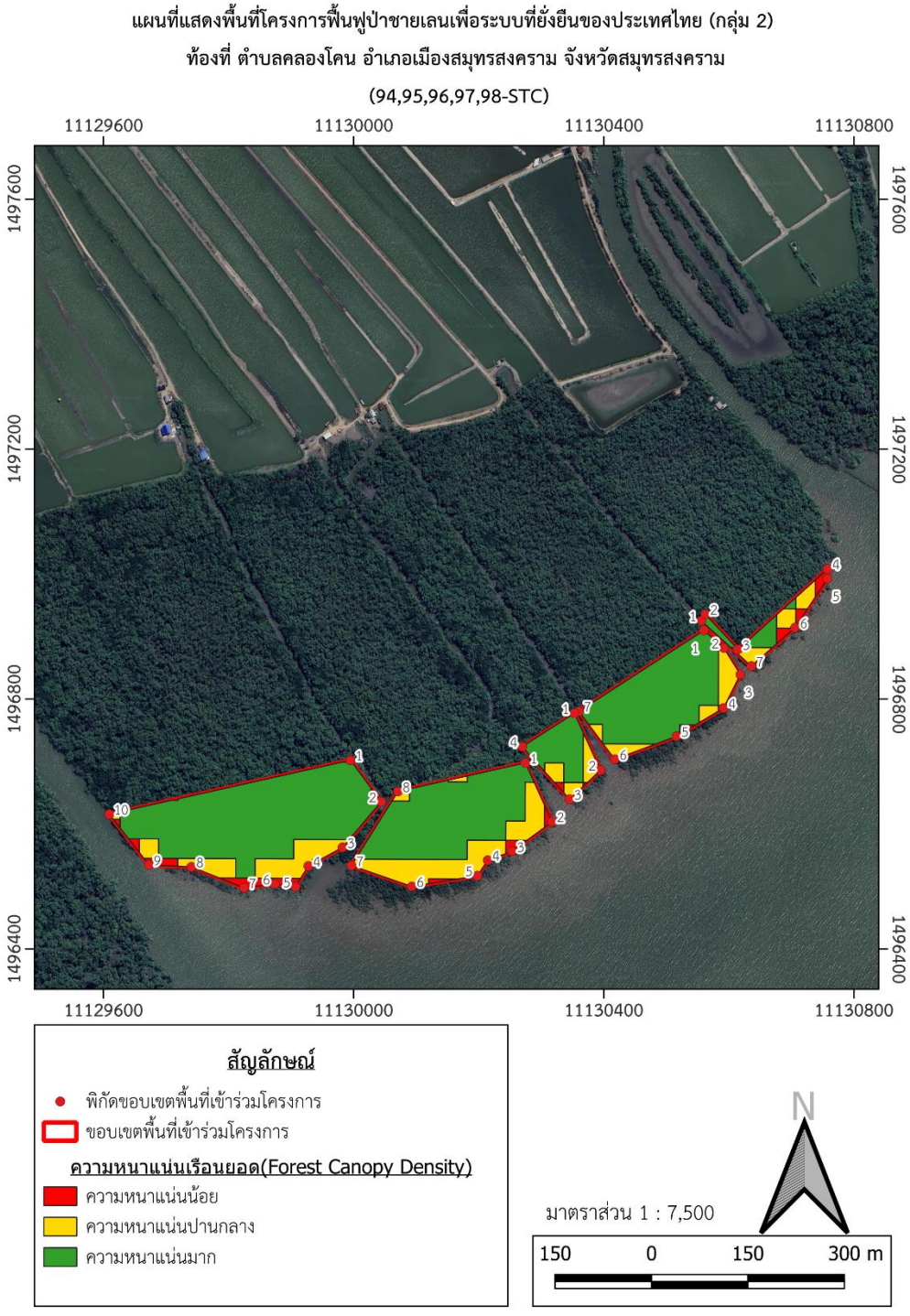
รหัสแปลง 90-STC (หมู่ 3 บ้านปูยู ตำบลปูยู อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล)

ภาพที่ 6-33: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 91-STC, 92-STC, 93-STC (หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม)

ภาพที่ 6-34: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รหัสแปลง 93-STC, 94-STC, 95-STC, 96-STC, 97-STC, 98-STC (หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม)

ภาพที่ 6-35: ขอบเขตพื้นที่โครงการ (ต่อ)

1.2.2 การวางแปลงตัวอย่าง

การวางแปลงตัวอย่างเพื่อคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีฐานจะใช้ทางเลือกที่ 3 โดยการหาจำนวนแปลงตัวอย่างตาม A/R Methodology Tool “Calculation of the number of sample plots for measurements within A/R CDM Project activities” ซึ่งในการวางแปลงตัวอย่างโครงการเลือกใช้แปลงตัวอย่าง 2 รูปแบบ ดังนี้

1) แปลงตัวอย่างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 40 x 40 เมตร (ขนาด 1 ไร่ หรือ 0.16 เฮกแตร์)

2) แปลงตัวอย่างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 20 x 40 เมตร (ขนาด 0.5 ไร่ หรือ 0.08 เฮกแตร์)

การจำแนกชั้นภูมิดำเนินการแบ่งออกเป็น 2 ฝั่งทะเล ได้แก่ 1. ป่าชายเลนฝั่งทะเลอ่าวไทย ได้แก่ จังหวัดสมุทรสงคราม และ 2. ป่าชายเลนฝั่งทะเลอันดามัน ได้แก่ จังหวัดระนอง จังหวัดพังงา จังหวัดภูเก็ต จังหวัดกระบี่ และจังหวัดสตูล ดำเนินการแบ่งชั้นภูมิจำแนกตามความหนาแน่นของการปกคลุมเรือนยอด (Forest canopy density: FCD) โดยวางแปลงดำเนินการวางแปลงตาม A/R Methodology Tool “Calculation of the number of sample plots for measurements within A/R CDM Project activities โดยจากการนำข้อมูลเข้าโปรแกรม Winrock พบว่าในฝั่งอันดามันต้องวางแปลงในความหนาแน่นมากจำนวน 14 แปลง และความหนาแน่นปานกลางจำนวน 7 แปลง และในฝั่งอันดามันไม่ต้องวางแปลงตัวอย่างทั้ง 2 ความหนาแน่น แต่เนื่องจากทางโครงการได้มีการแบ่งเป็น 2 ฝั่งทะเล (อ่าวไทยและอันดามัน) ทางโครงการจึงวางแปลงตัวอย่างในฝั่งอ่าวไทยความหนาแน่นมากจำนวน 3 แปลง และความหนาแน่นปานกลางจำนวน 3 แปลง เนื่องจากเป็นการวางแปลงเพื่อหาตัวแทนของหมู่ไม้ทั้ง 2 ฝั่ง ซึ่งการจำแนกตามความหนาแน่นของการปกคลุมเรือนยอด เป็นการนำข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมมาประยุกต์และผลิตเป็นแผนที่แสดงความหนาแน่นยอดของหมู่ไม้ โดยอาศัยคุณสมบัติการสะท้อนแสงจากพืชพรรณ ดิน และน้ำ ตามช่วงคลื่นต่างๆ ที่แตกต่างกัน เพื่อคำนวนหาค่าดัชนีความเป็นพืชพรรณ (Advanced Vegetation Index : AVI) ดัชนีความเป็นดิน (Bare Soil Index) ดัชนีความเป็นเงาต้นไม้ (Shadow Index) ผลลัพธ์ที่ได้จากแบบจำลอง FCD เป็นข้อมูลแผนที่ระดับความหนาแน่นเรือนยอดของหมู่ไม้ตามประเภทป่าไม้แต่ละชนิด เพื่อนำไปใช้ในการสุ่มกำหนดพื้นที่วางแปลงสำรวจ เก็บข้อมูลต้นไม้ในแปลง โดยแบ่งความหนาแน่นเป็น 3 ระดับ คือ ความหนาแน่นมากสูง มีการปกคลุมเรือนยอดมากว่าร้อยละ 65 ของพื้นที่ ความหนาแน่นปานกลาง มีการปกคลุมเรือนยอดร้อยละ 30-65 ของพื้นที่ และความหนาแน่นน้อย มีการปกคลุมเรือนยอดน้อยกว่าร้อยละ 30 ของ

พื้นที่ โดยวิธีการมีการนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat8 ทั้ง 4 แบนด์ และใช้แบบจำลองเพื่อหาการปกคลุมเรือนยอด (Forest Canopy Density: FCD) โดยมีดัชนีที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. ดัชนีค่าความเป็นพืชพรรณ (Advanced vegetation index)

$$AVI = \sqrt[3]{(NIR + 1) * (DNmax - RED) * (\mathrm{NIR} - \mathrm{RED})}$$

เมื่อ NIR = ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นอินฟาเรดใกล้

RED = ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีแดง

DNmax = ค่าสูงสุดของพิกเซลที่เป็นไปได้

2. ดัชนีค่าความเป็นดิน (Bare soil index) คำนวณดัชนีความเป็นดิน (Bare soil index) โดยนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีเขียว, ช่วงคลื่นสีแดง, ช่วงคลื่นอินฟาเรดใกล้มาคำนวณหาค่าดัชนีความเป็นดิน จากสมการดังนี้

$$BSI = \frac{((NIR - GREEN) - RED)}{((NIR + GREEN) + RED)}$$

เมื่อ NIR = ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นอินฟาเรดใกล้

GREEN = ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีเขียว

RED = ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีแดง

จากนั้นกำหนดตำแหน่งที่มีค่ามากที่สุดที่ความหนาแน่นของพืชพรรณเท่ากับ 0 เปอร์เซ็นต์ และตำแหน่งที่ มีค่าน้อยที่สุดที่มีความหนาแน่นของพืชพรรณเท่ากับ 100 เปอร์เซ็นต์ จากนั้นปรับแก้ข้อมูลจากการวิเคราะห์องค์ประกอบหลักทั้งหมดด้วยเทคนิคสมการเส้นตรงให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่กำหนดความหนาแน่น พืชพรรณ เท่ากับ 0 และ 100 เปอร์เซ็นต์ จะได้ข้อมูลความหนาแน่นของพืชพรรณทั้งหมด นำข้อมูลดัชนีพืชพรรณและดัชนีความเป็นดินมาวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก (Principal component analysis) เพื่อหาค่าความหนาแน่นของพืชพรรณ (Vegetation Density)

3. ดัชนีความเป็นเงาต้นไม้ (Canopy Shadow Index) คำนวณดัชนีความเป็นเงาต้นไม้ โดยนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ช่วงคลื่นสีแดง, ช่วงคลื่นสีเขียว และค่าสูงสุดของพลของภาพดาวเทียม มาคำนวณหาดัชนีความเป็นเงาต้นไม้จากสมการดังนี้

$$CSI = \sqrt[3]{(DNmax - GREEN) * (DNmax - \mathrm{BLUE})) * (DNmax - \mathrm{RED})}$$

เมื่อ BLUE = ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีน้ำเงิน

GREEN = ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีเขียว

RED = ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมช่วงคลื่นสีแดง

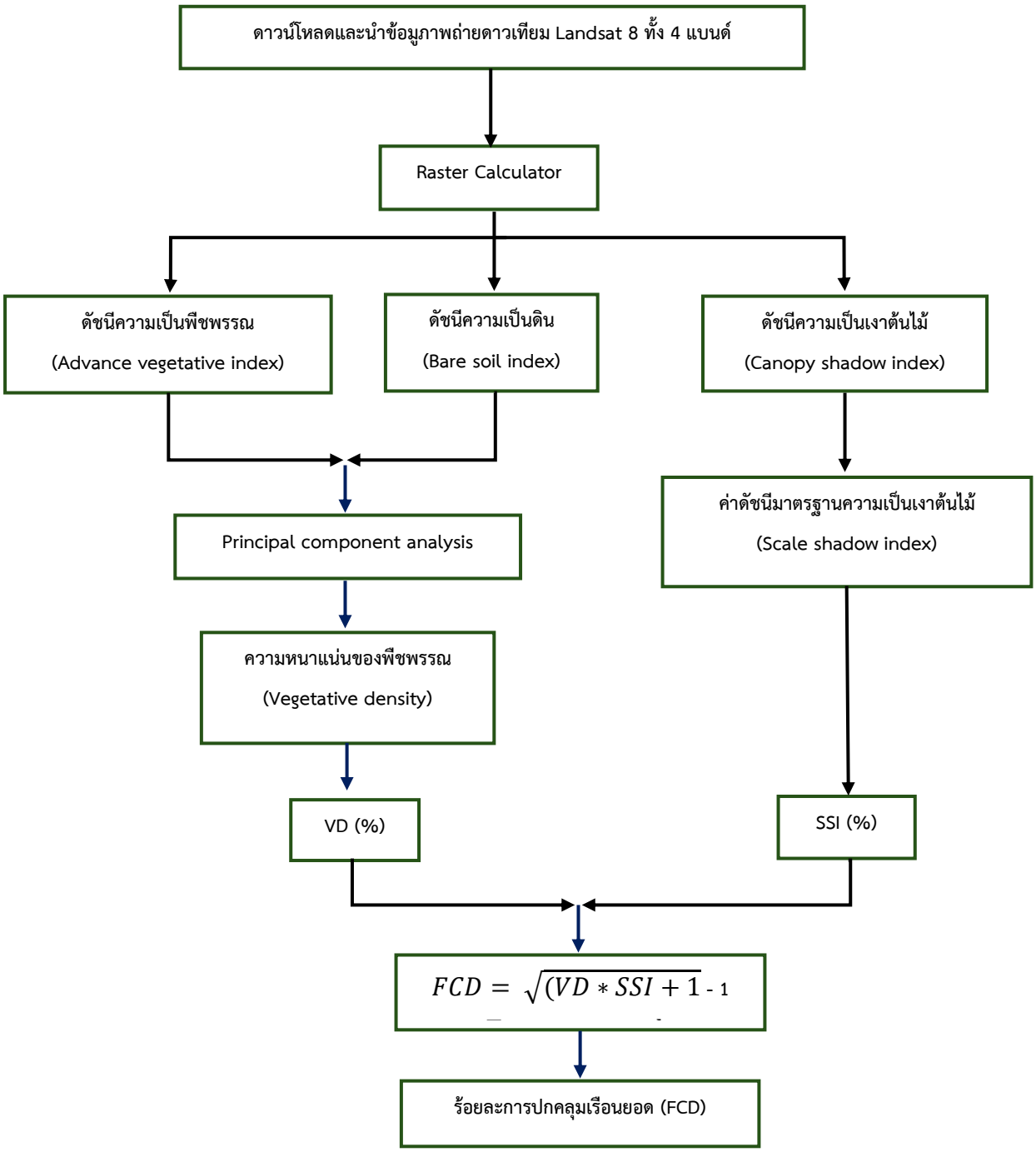
DNMAX = ค่าสูงสุดของพิกเซลที่เป็นไปได้

คำนวณค่าดัชนีมาตรฐานความเป็นเงาต้นไม้ (Scaled shadow index) โดยนำข้อมูลดัชนีความเป็นเงาต้นไม้ (Canopy Shadow index) ปรับแก้ค่าทั้งหมดโดยเทคนิคการแปลงค่าโดยสมการเส้นตรง ให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่กำหนดค่าดัชนีมาตรฐานความเป็นเงาต้นไม้เท่ากับ 0 และ 100 เปอร์เซ็นต์ จะได้ข้อมูลค่าดัชนีมาตรฐาน ความเป็นเงาต้นไม้ทั้งหมด นำค่า CSI มาแบ่งช่วง 0-100 เปอร์เซ็นต์ เพื่อให้ได้ค่า Scaled shadow index (SSI)

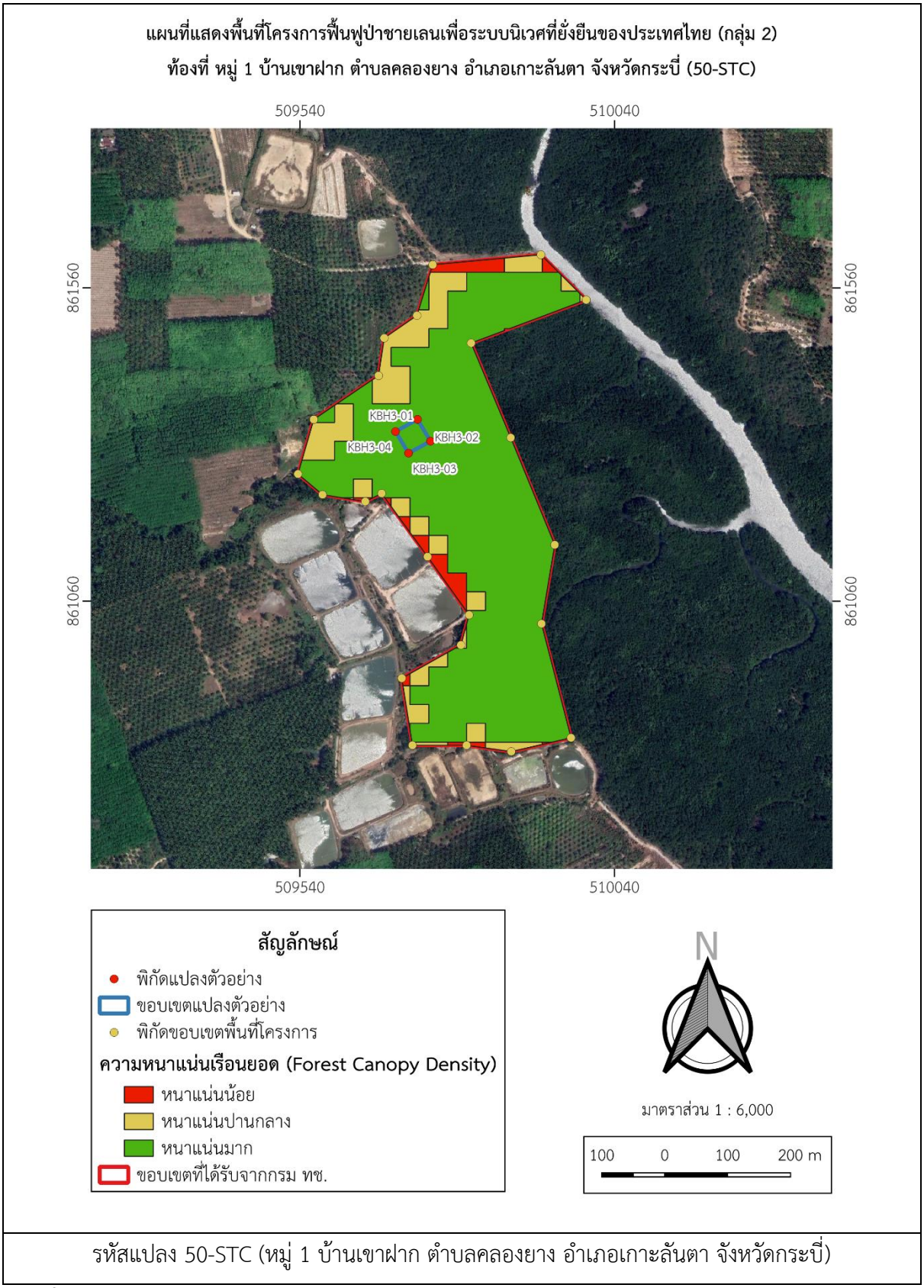
4 คำนวณความหนาแน่นเรือนยอดของหมู่ไม้ โดยนำข้อมูลความหนาแน่นของพืชพรรณและ ข้อมูลดัชนี มาตรฐานความเป็นเงาต้นไม้ มาคำนวณหาความหนาแน่นเรือนยอดของหมู่ไม้ จากสมการดังนี้

$$FCD = \sqrt{(\mathrm{VD} * \mathrm{SSI}) + 1} - 1$$

หลังจากนั้นนำค่า FCD มาแบ่งช่วง 0-100% โดยแบ่งออกเป็น 10 ช่วง ขั้นตอนการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์การปกคลุมเรือนยอดต้นไม้จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ตามขั้นตอนดังภาพที่ 7 จุดวางแปลงดังภาพที่ 8-1 ถึง 8-11 และพิกัดแปลงตัวอย่าง ดังภาคผนวกที่ 1-10

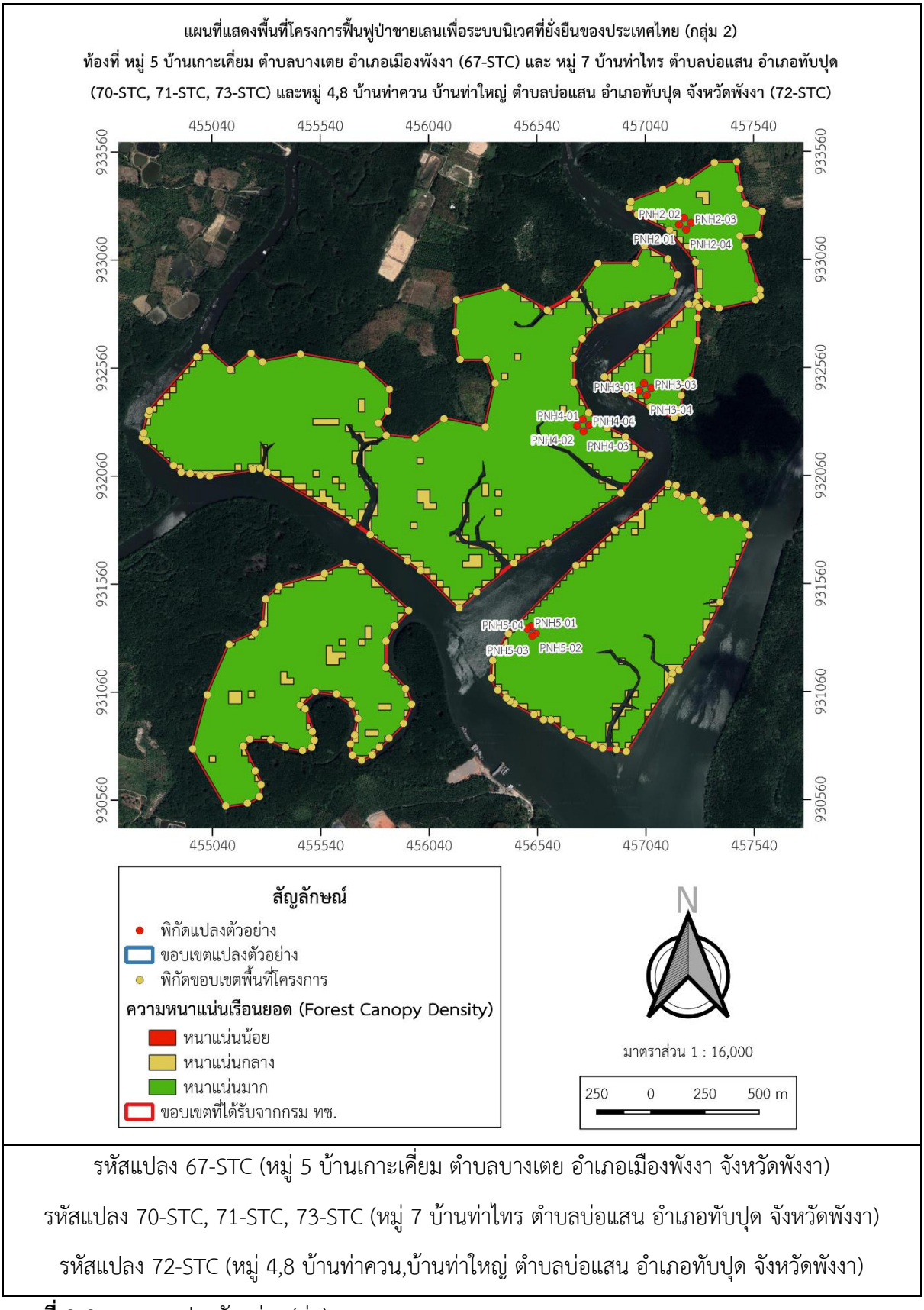


ภาพที่ 7 ขั้นตอนการวิเคราะห์การปกคลุมเรือนยอดของหมู่ไม้ (Forest Canopy Density : FCD)



รหัสแปลง 50-STC (หมู่ 1 บ้านเขาฝาก ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่)

ภาพที่ 8-1 การวางแปลงตัวอย่าง (ต่อ)

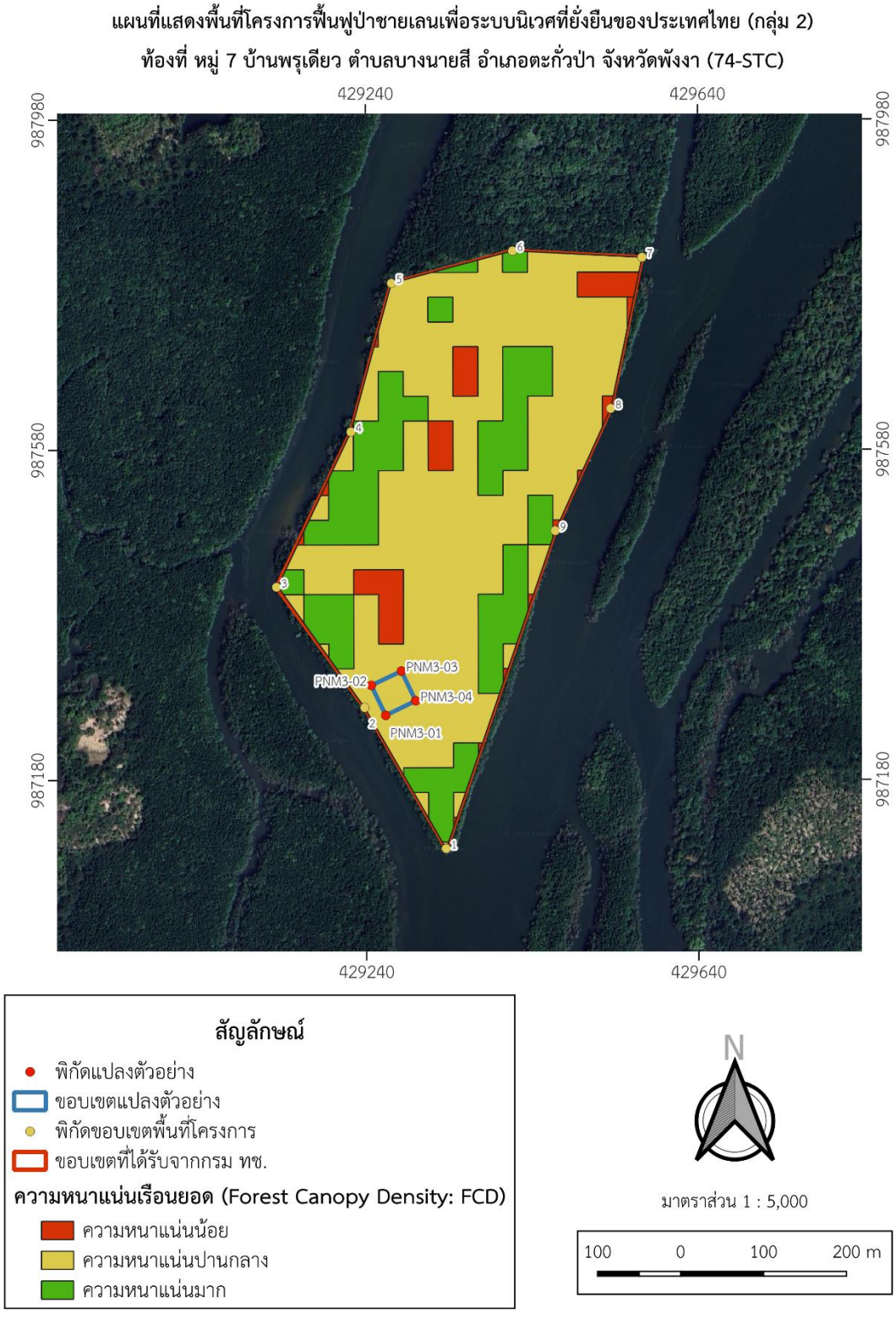


รหัสแปลง 67-STC (หมู่ 5 บ้านเกาะเคี่ยม ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา)

รหัสแปลง 70-STC, 71-STC, 73-STC (หมู่ 7 บ้านท่าไทร ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา)

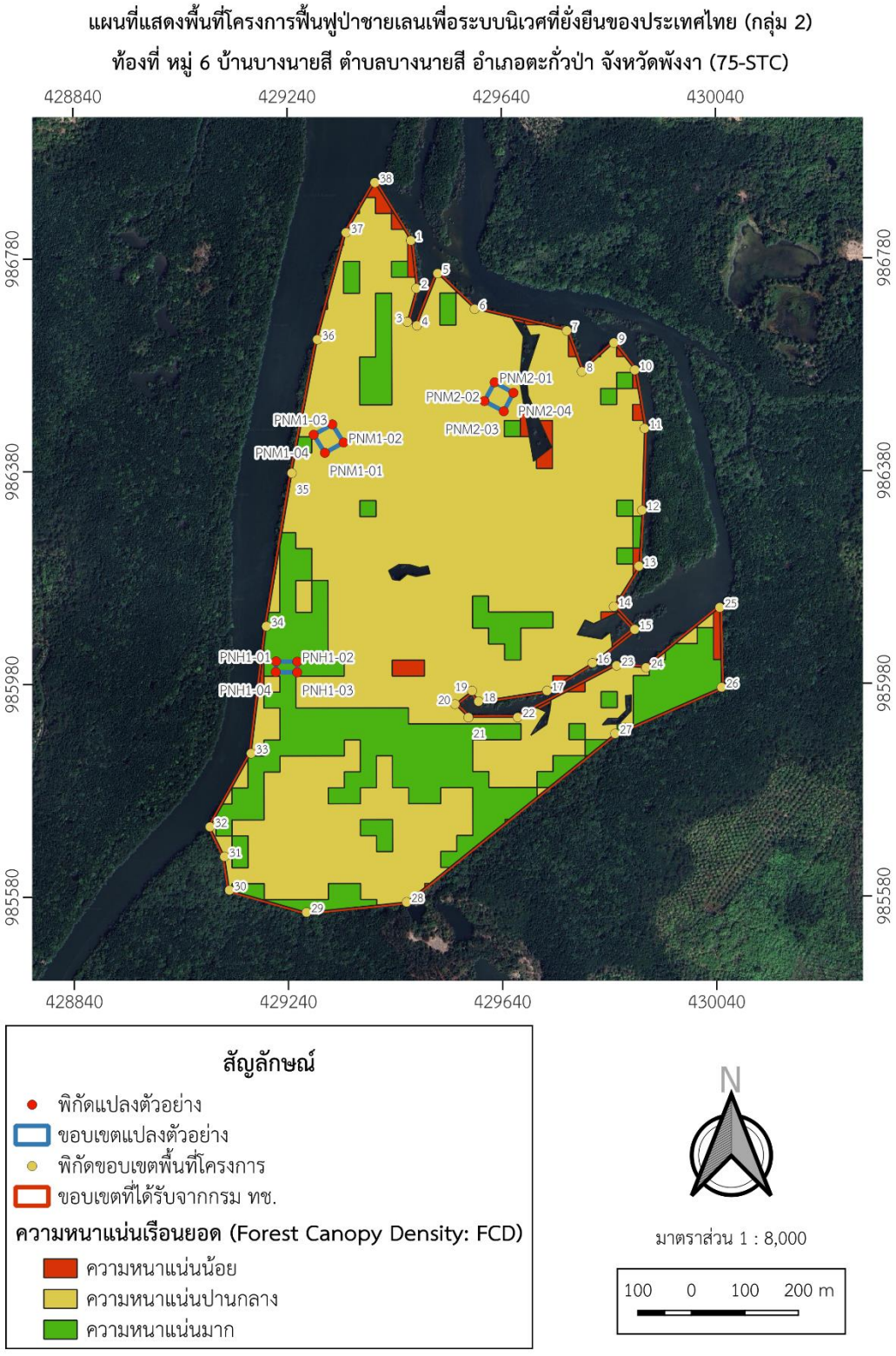
รหัสแปลง 72-STC (หมู่ 4,8 บ้านท่าควน,บ้านท่าใหญ่ ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 8-2 การวางแปลงตัวอย่าง (ต่อ)



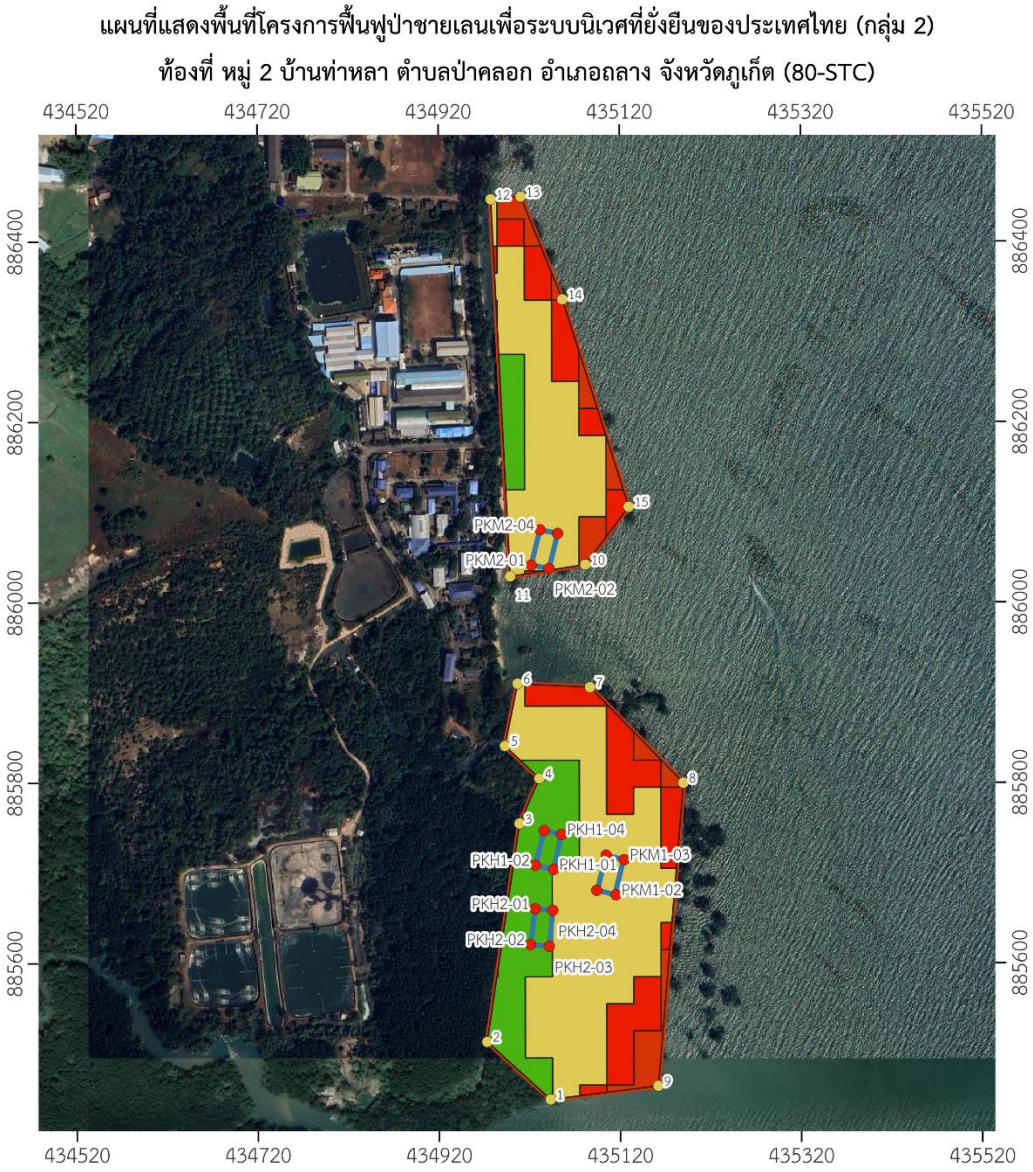
รหัสแปลง 74-STC (หมู่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 8-3 การวางแปลงตัวอย่าง (ต่อ)



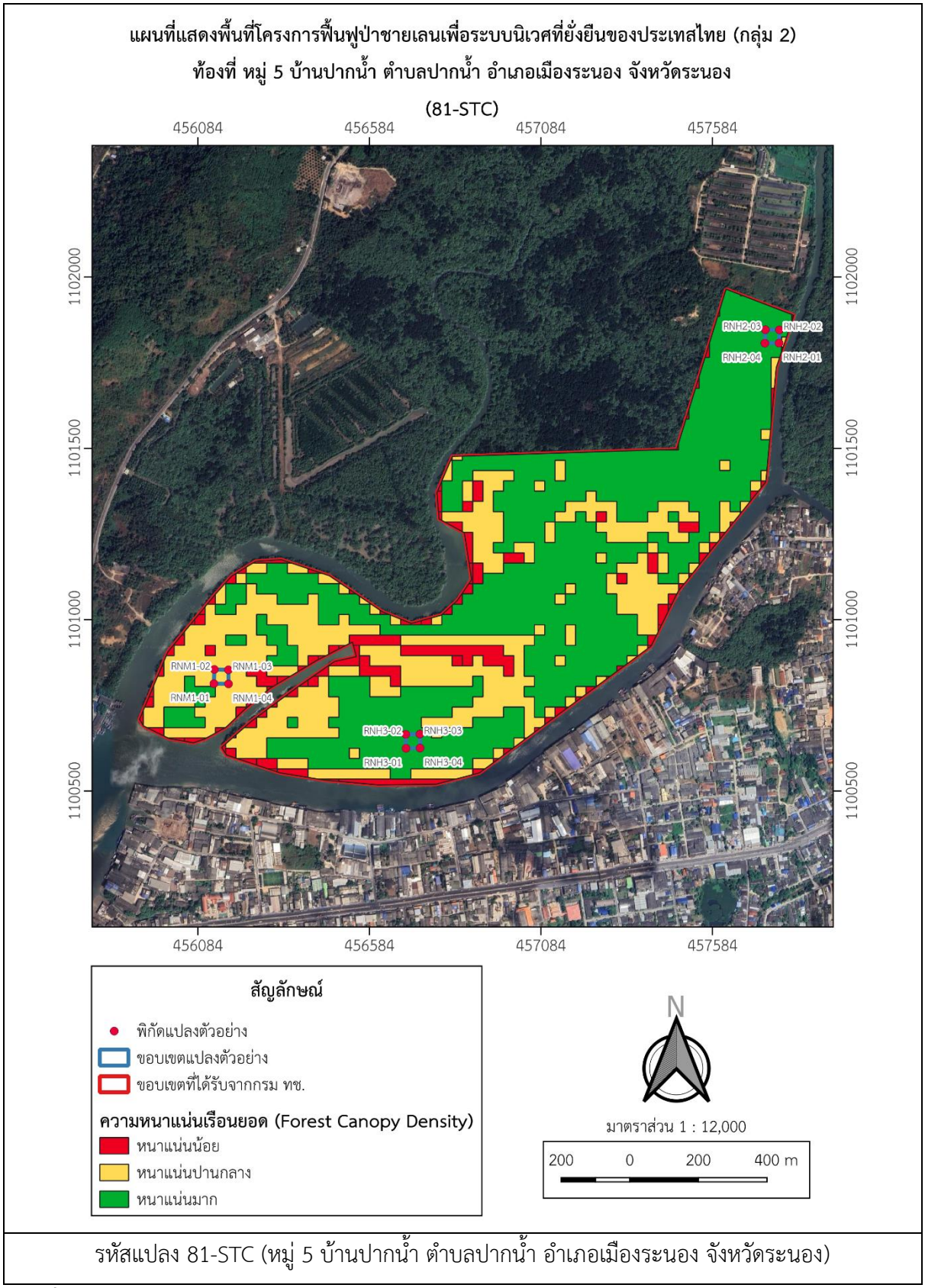
รหัสแปลง 75-STC (หมู่ 6 บ้านบางนายสี ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา)

ภาพที่ 8-4 การวางแปลงตัวอย่าง (ต่อ)



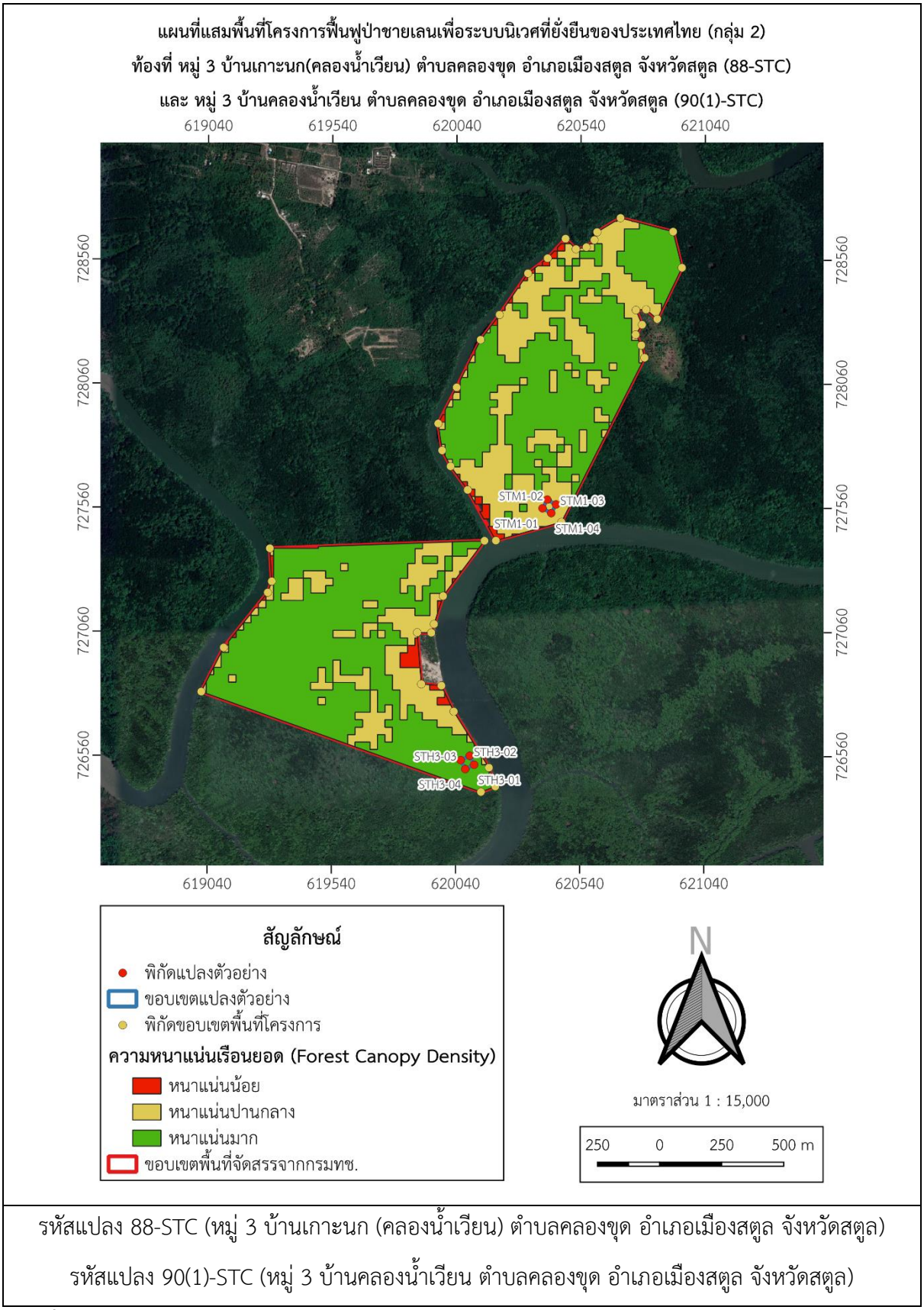
รหัสแปลง 80-STC (หมู่ 2 บ้านท่าหลา ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต)

ภาพที่ 8-5 การวางแปลงตัวอย่าง (ต่อ)



รหัสแปลง 81-STC (หมู่ 5 บ้านปากน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง)

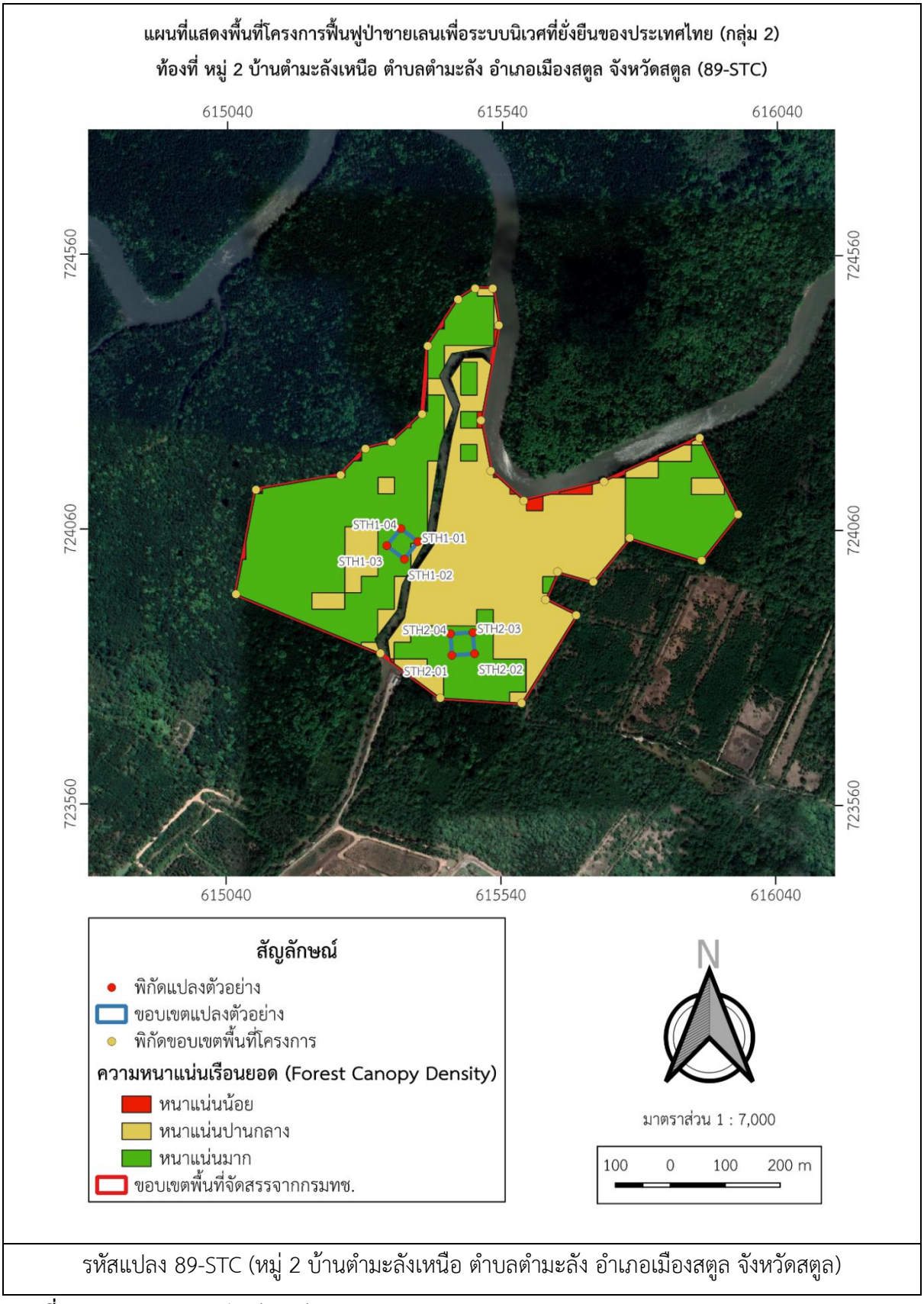
ภาพที่ 8-6 การวางแปลงตัวอย่าง (ต่อ)



รหัสแปลง 88-STC (หมู่ 3 บ้านเกาะนก (คลองน้ำเวียน) ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล)

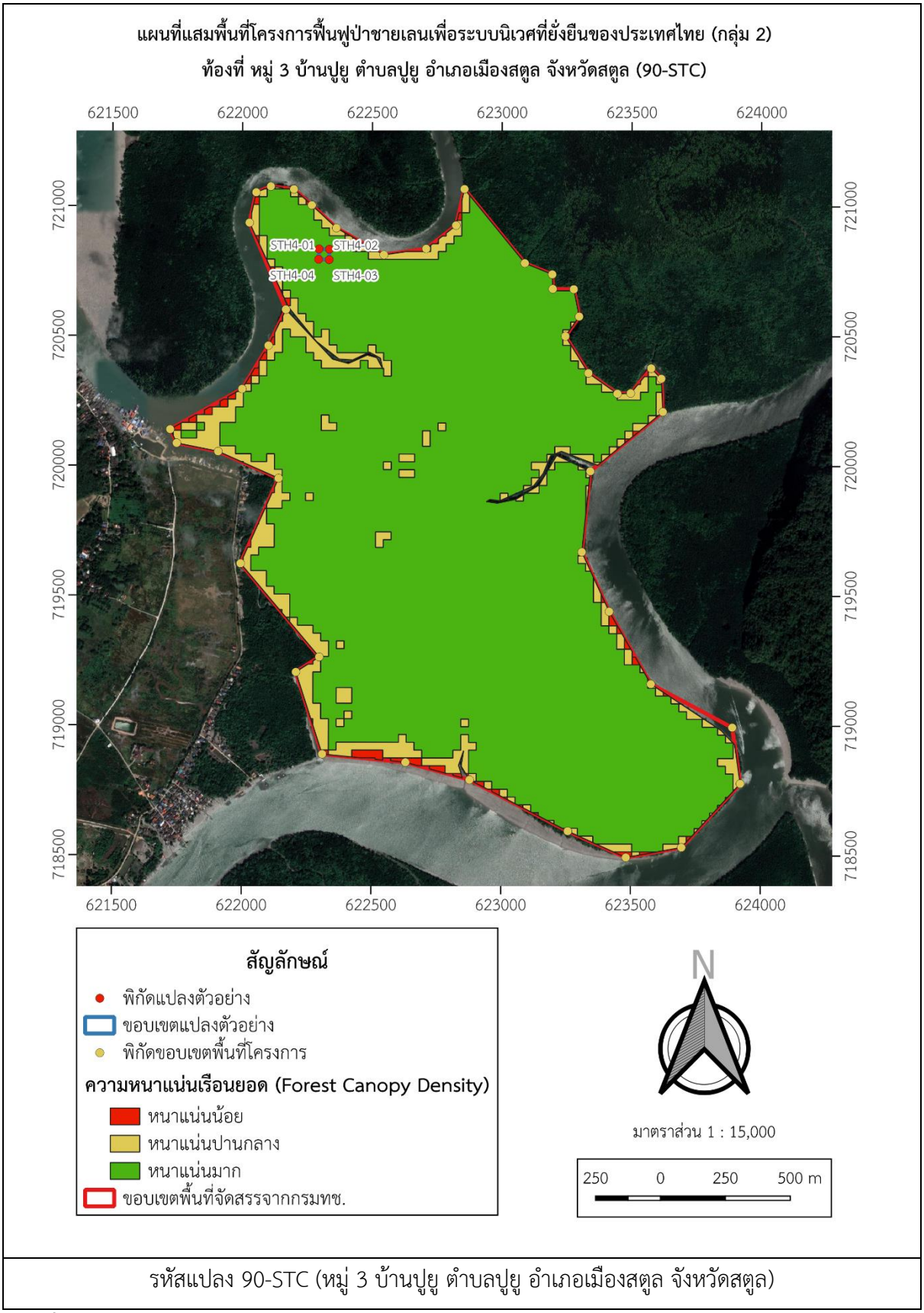
รหัสแปลง 90(1)-STC (หมู่ 3 บ้านคลองน้ำเวียน ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล)

ภาพที่ 8-7 การวางแปลงตัวอย่าง (ต่อ)



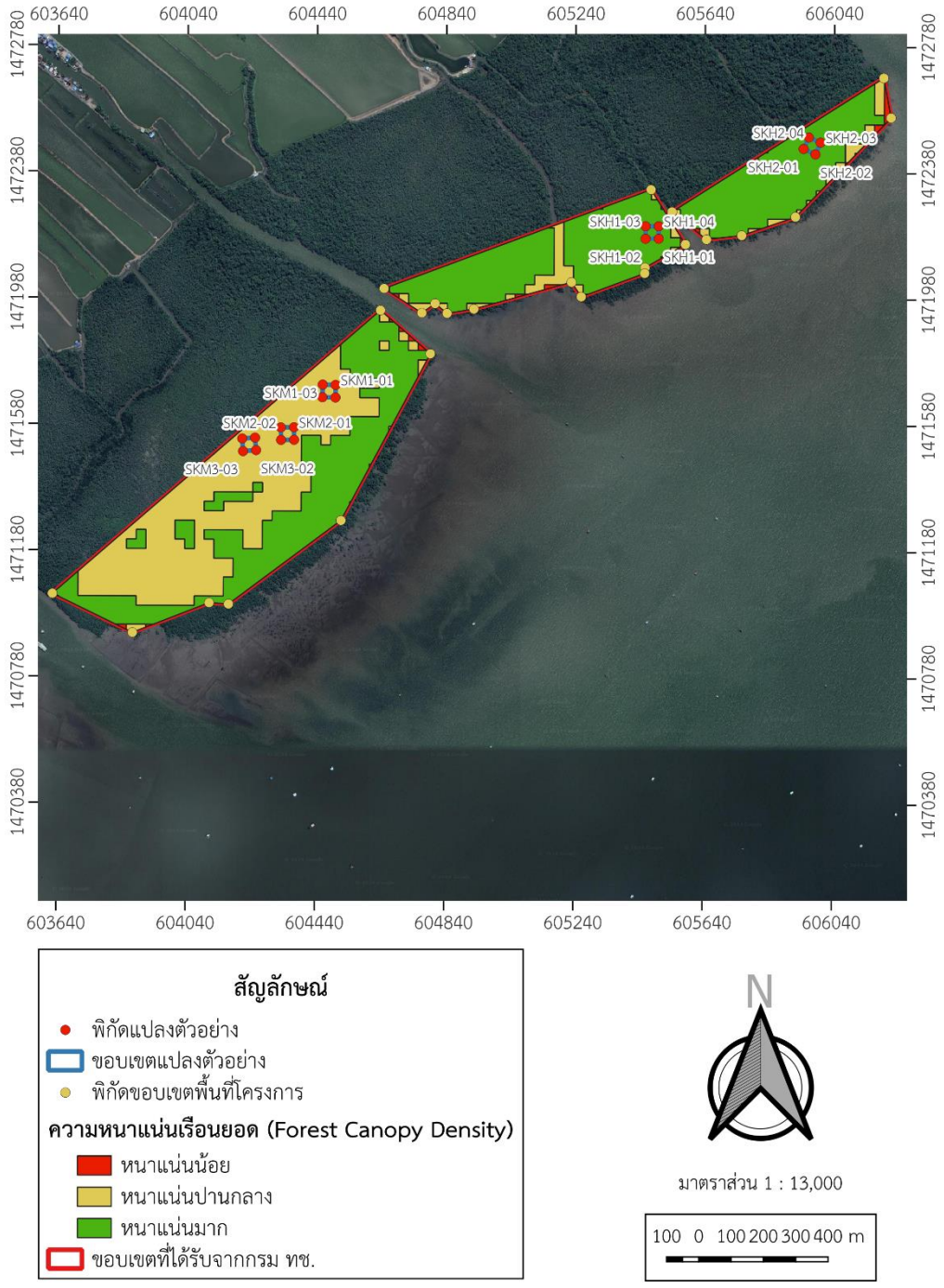
รหัสแปลง 89-STC (หมู่ 2 บ้านตำมะลังเหนือ ตำบลตำมะลัง อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล)

ภาพที่ 8-8 การวางแปลงตัวอย่าง (ต่อ)



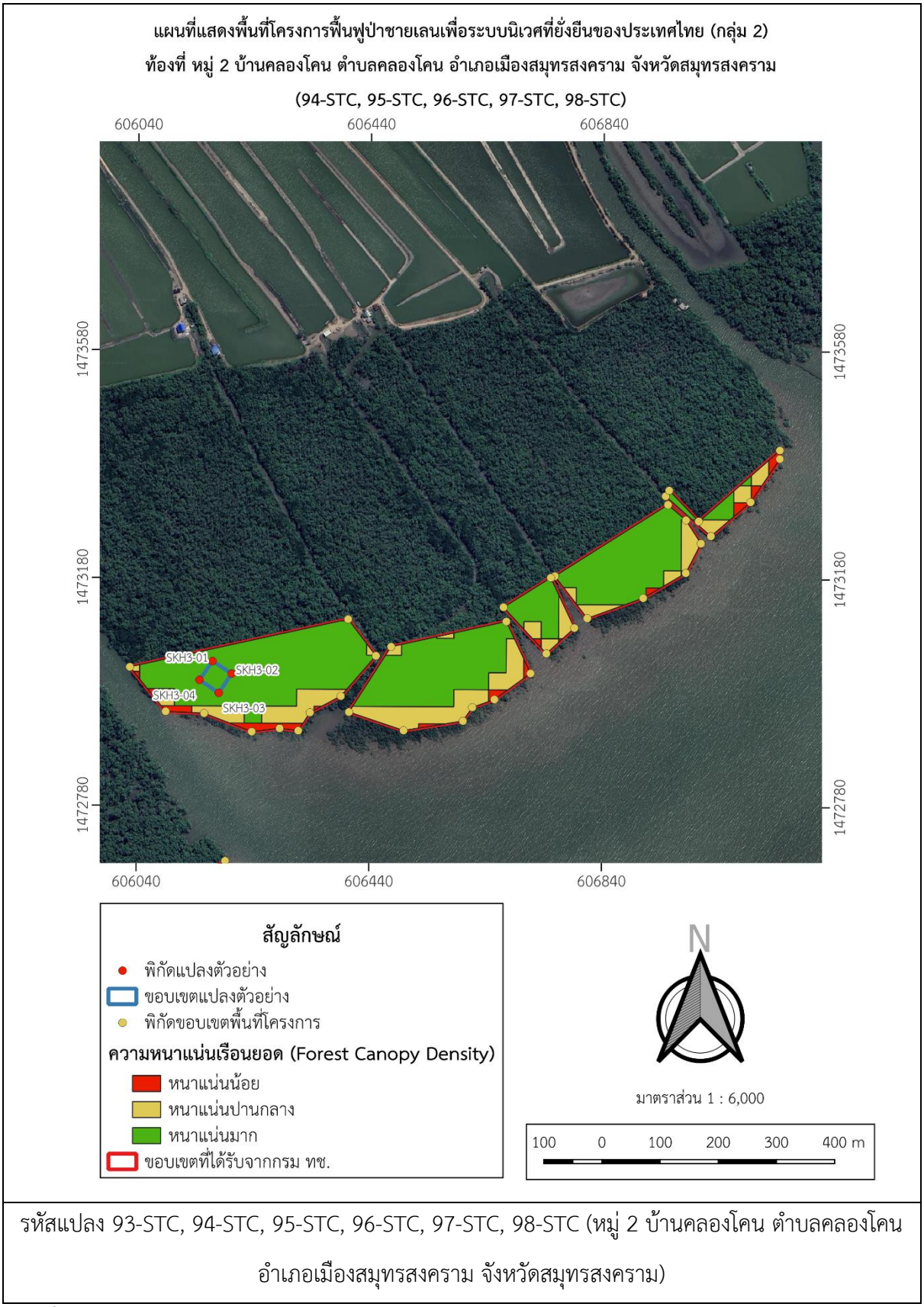
รหัสแปลง 90-STC (หมู่ 3 บ้านปูยู ตำบลปูยู อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล)

ภาพที่ 8-9 การวางแปลงตัวอย่าง (ต่อ)



รหัสแปลง 91-STC, 92-STC, 93-STC (หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม)

ภาพที่ 8-10 การวางแปลงตัวอย่าง (ต่อ)



รหัสแปลง 93-STC, 94-STC, 95-STC, 96-STC, 97-STC, 98-STC (หมู่ 2 บ้านคลองโคน ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม)

ภาพที่ 8-11 การวางแปลงตัวอย่าง (ต่อ)

1.2.3 กรณีฐาน

ผู้พัฒนาโครงการได้ทำการสำรวจและตรวจวัดข้อมูลของต้นไม้ป่าชายเลนในแปลงตัวอย่าง ประกอบด้วย จำนวนต้นไม้ ชนิดพันธุ์ของต้นไม้ (ชื่อสามัญ ชื่อวิทยาศาสตร์ และวงศ์ของต้นไม้) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางระดับอก (DBH) พร้อมติดป้ายแสดงรหัสต้นไม้ ก่อนที่จะนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการคำนวณหาความหนาแน่นของต้นไม้ต่อพื้นที่และมวลชีวภาพของต้นไม้ต่อไปขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (DBH) ซึ่งก่อนการตรวจวัดจะดำเนินการสอบเทียบเครื่องมือให้เป็นมาตรฐาน ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 การสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ

อุปกรณ์	การสอบเทียบอุปกรณ์
GPS ยี่ห้อ Garmin รุ่น GPSMAP 65s	อัพเดทซอฟแวร์ของอุปกรณ์ GPS ให้เป็นรุ่นล่าสุด โดยอัพเดทผ่านแอป Garmin express ทุกๆ 2 เดือน
เทปวัดระยะ ยี่ห้อ Stanley ขนาด 50 เมตร	สอบเทียบอุปกรณ์เทปวัดระยะ ด้วยอุปกรณ์รุ่นเดียวกันทุกๆ 6 เดือน ก่อนการใช้งานทุกครั้ง
Diameter tape ยี่ห้อ Lufkin รุ่น W606PD	สอบเทียบอุปกรณ์ Diameter tape ด้วยอุปกรณ์รุ่นเดียวกันทุกๆ 6 เดือน ก่อนการใช้งานทุกครั้ง



การสอบเทียบ Diameter tape



การสอบเทียบ เทปวัดระยะ

หลังจากวางแปลงตัวอย่างเรียบร้อย จะดำเนินการเก็บข้อมูลชนิดและขนาดความโตของต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง โดยทำการติดแท็กต้นไม้ และทำการสำรวจข้อมูลต้นไม้ภายในแปลง เริ่มจากระบุหมายเลขแต่ละต้น ชื่อพรรณไม้ และและใช้สายวัดวัดเส้นรอบวงของต้นไม้ (Diameter at Breast Height; DBH) ที่ตำแหน่งความ

สูงจากพื้น 1.3 เมตร หากเป็นโกงกางใบใหญ่หรือโกงกางใบเล็กที่ปรากฏรากค้ำยันสูงกว่า 1.3 เมตร จะทำการวัดจากรากค้ำยันที่ปักลงดินมั่นคงรากบนสุด วัดขึ้นไปอีก 30 เซนติเมตรแล้วทำการวัดบริเวณนั้น หรือตรงบริเวณที่เหมาะสมตามเงื่อนไขที่ระบุในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตรดังภาพที่ 9



ภาพที่ 9 ตัวอย่างกิจกรรมการสำรวจและตรวจวัดข้อมูลของไม้ป่าชายเลน

จากการสำรวจกรณีฐานไม้ต้นป่าชายเลนในพื้นที่โครงการในชั้นภูมิที่แตกต่างกัน พบว่าฝั่งอ่าวไทยความหนาแน่นมาก พบต้นไม้เฉลี่ย 79 ต้นต่อไร่ ส่วนมากพบต้นแสมขาวรองลงมาคือต้นโกงกางใบเล็กตามลำดับ ฝั่งอ่าวไทยความหนาแน่นปานกลาง พบไม้ต้นเฉลี่ย 161 ต้นต่อไร่ ส่วนมากพบต้นแสมขาว ฝั่งอันดามันความหนาแน่นมาก พบไม้ต้น 221 ต้นต่อไร่ ส่วนมากพบต้นโกงกางใบเล็ก รองลงมาคือต้นพังกาหัวสุมดอกแดงตามลำดับ และฝั่งอันดามันความหนาแน่นปานกลาง พบไม้ต้นเฉลี่ย 149 ต้นต่อไร่ ส่วนมากพบต้นตาตุ่มทะเล โกงกางใบเล็ก และโกงกางใบใหญ่ตามลำดับ

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)

☑ ไม่ต้องพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ

เนื่องจากโครงการฟื้นฟูป่าชายเลนเพื่อระบบนิเวศที่ยั่งยืนของประเทศไทย (กลุ่ม 2) เป็นโครงการป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ซึ่งเข้าข่ายโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่ไม่ต้องพิสูจน์ส่วนเพิ่มเติม (Positive List) ตามประกาศ “หลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการที่เข้าข่ายโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่ไม่ต้องพิสูจน์ส่วนเพิ่มเติม (Positive List) และ การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)”

☐ ต้องพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ

☐ มีการดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)

☐ ไม่มีการดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)

ระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการ

วันเริ่มดำเนินโครงการ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2566 – วันที่ 14 พฤศจิกายน 2576 โดยระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการนับหลังจากการเก็บข้อมูลกรณีฐานสิ้นสุด

☐ 7 ปี

☑ 10 ปี

1.6 โครงการประเภทการลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเลซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ หรือกฎหมายว่า ด้วยป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือพื้นที่ป่าชายเลนในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) ตามที่ได้ระบุไว้ในระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. 2565 ซึ่งตามมาตรา 19 ของ พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. 2558 (ภาคผนวกที่ 1-6) ได้ระบุว่า “ในกรณีที่พื้นที่ป่าชายเลนหรือป่าชายเลนอนุรักษ์อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือป่า ให้บรรดาอำนาจหน้าที่ของอธิบดีกรมป่าไม้ ตามกฎหมาย ว่าด้วย ป่าสงวนแห่งชาติหรือกฎหมายว่าด้วยป่าไม้เป็น อำนาจหน้าที่ของอธิบดี” และตามระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวน แห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์ อย่างอื่นของส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2563 และ ดังนั้น พื้นที่ โครงการจึงอยู่ภายใต้การดูแลของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้อนุมัติพื้นที่ให้กับบริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. 2565 (ขอบเขตพื้นที่โครงการ ดังหัวข้อ 1.2 ขอบเขตการดำเนินโครงการ) จำนวน 98 แปลง รวมเนื้อที่ 11,448.30 ไร่ เป็นระยะเวลา 30 ปี โดยบริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด ได้นำพื้นที่จำนวน 50 แปลง เนื้อที่พัฒนาโครงการรวม 9,005.55 ไร่ มาพัฒนาโครงการฟื้นฟูป่าชายเลนเพื่อระบบนิเวศที่ยั่งยืนของประเทศไทย (กลุ่ม 2) โดยปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ในระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิต 10 ปี ของโครงการเท่ากับ 84,652 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO_2eq) จะแบ่งปันกันระหว่างบริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด ในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 90 และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 หรือตามที่ตกลงกัน ตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. 2565 (ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 140 ลงวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2566)

ส่วนที่ 2 ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

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

ลำดับ	รหัส	เวอร์ชั่น	ชื่อระเบียบวิธีฯ / เครื่องมือคำนวณ
1	T-VER-S-METH-13-03	1	การปลูกป่าอย่างยั่งยืนโครงการขนาดใหญ่ (Large Scale Sustainable Forestation Project)
2	T-VER-S-TOOL-01-01	1	การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (Calculation for Carbon Sequestration in tree)

2.2 เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ

รหัส: T-VER-S-METH-13-03

เวอร์ชั่น: 01

ชื่อระเบียบวิธีฯ: การปลูกป่าอย่างยั่งยืนโครงการขนาดใหญ่ (Large Scale Sustainable Forestation Project)

เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ	เหตุผลของโครงการ
ลักษณะของกิจกรรมโครงการที่เข้าข่าย (Applicability)	
1. การปลูก ดูแล หรือการจัดการอย่างถูกวิธี	โครงการฯ มีการดำเนินกิจกรรมการปลูก ดูแล และการจัดการอย่างถูกวิธี ตามหลักวิชาการและแนวทางปฏิบัติของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รายละเอียดดังภาคผนวกที่ 1-2 รวมทั้งมีการจัดการโดยนักวิชาการป่าไม้และเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์
2. เป็นไม้ยืนต้น	ชนิดไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการเป็นไม้ยืนต้น ซึ่งเป็นพรรณไม้ป่าชายเลนอาทิเช่น โกงกางใบใหญ่ โกงกางใบเล็ก แสมทะเล เป็นต้น

รหัส: T-VER-S-METH-13-03

เวอร์ชั่น: 01

ชื่อระเบียบวิธีฯ: การปลูกป่าอย่างยั่งยืนโครงการขนาดใหญ่ (Large Scale Sustainable Forestation Project)

เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ	เหตุผลของโครงการ
เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ (Project Conditions)	
1. มีหนังสือแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมาย	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือพื้นที่ที่มีสภาพเป็น ป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเลซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ หรือกฎหมาย ว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือพื้นที่ป่าชายเลนในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง (ทช.) ตามที่ระบุไว้ในระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอน เครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. 2565 บริษัท สยามทีซี เทคโนโลยี จำกัด เพื่อนำมาพัฒนาโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. 2565 ดังภาพผนวกที่ 3
2. พื้นที่โครงการสามารถรวมหลาย ๆ พื้นที่เข้าด้วยกัน	พื้นที่โครงการเป็นการรวมพื้นที่อื่นเข้าด้วยกัน
3. กรณีพื้นที่เดิมมีสภาพเป็นป่า ก่อนเริ่มโครงการต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ดั้งเดิม	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือพื้นที่ที่มีสภาพเป็น ป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเลซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ หรือกฎหมาย ว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือพื้นที่ป่าชายเลนในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.)

รหัส: T-VER-S-METH-13-03

เวอร์ชั่น: 01

ชื่อระเบียบวิธีฯ: การปลูกป่าอย่างยั่งยืนโครงการขนาดใหญ่ (Large Scale Sustainable Forestation Project)

เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ	เหตุผลของโครงการ
4. ไม่มีการทำไม้ออกทั้งหมดในช่วงระยะเวลา 10 ปี ตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการ	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเลซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ หรือกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ ว่าด้วย การส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งหรือพื้นที่ป่าชายเลนในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยจากพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 มาตรา 14 ระบุว่า “ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ห้ามมิให้บุคคลใดยึดถือครอบครองทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง เผาป่า ทำไม้ เก็บหาของป่า หรือกระทำด้วยประการใด ๆ อันเป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่าสงวนแห่งชาติ” และตามเหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. 2558 ที่ระบุว่า “ควรกำหนดหลักเกณฑ์ในการบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง รวมทั้งให้ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในการปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ และการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างสมดุลและยั่งยืน” โดยไม่ได้อนุญาตให้มีการทำไม้แต่อย่างใด (ภาคผนวก 1-6)
5. ต้องเป็นการดำเนินกิจกรรมที่เป็นส่วนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายบังคับให้ดำเนินการอยู่แล้ว แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมนั้นๆ ด้วย ยกเว้นกิจกรรม	การดำเนินโครงการ เป็นการดำเนินกิจกรรมการปลูกป่าของภาครัฐ ซึ่งได้รับการยกเว้นตามเงื่อนไขของระเบียบวิธีการ ตามที่อบก.กำหนด

รหัส: T-VER-S-METH-13-03	
เวอร์ชั่น: 01	
ชื่อระเบียบวิธีฯ: การปลูกป่าอย่างยั่งยืนโครงการขนาดใหญ่ (Large Scale Sustainable Forestation Project)	
เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ	**เหตุผลของโครงการ**
ของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานภายในกำกับของรัฐ	

2.3 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

แหลงปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่นำมาใชในการคำนวณ

แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก	**ชนิดของก๊าซเรือนกระจก**	**รายละเอียดของกิจกรรมโครงการ**
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน -ไม่มี-		
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ		
การเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล	CO_2	การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องจักรในการเตรียมพื้นที่ จะต้องนำมาคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วย
มวลชีวภาพที่ถูกเผา (Burning of woody biomass)	CH_4	มวลชีวภาพที่ถูกเผาในพื้นที่ จะต้องนำมาคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วย
	N_2O	มวลชีวภาพที่ถูกเผาในพื้นที่ จะต้องนำมาคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วย
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ -ไม่มี-		

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงและมวลชีวภาพที่ถูกเผา ซึ่งในโครงการนี้ไม่มีการเตรียมพื้นที่ เนื่องจากเป็นพื้นที่ปลูกเสริมในพื้นที่ป่าชายเลนธรรมชาติ ทำให้ไม่มีการเตรียมพื้นที่ อีกทั้งไม่มีการเผามวลชีวภาพในพื้นที่ร่วมด้วย ดังนั้นในโครงการนี้ ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล และไม่มีมวลชีวภาพที่ถูกเผา

การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission) รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โครงการไม่อยู่ระหว่างการทำเกษตรกรรม ไม่มีการปลูกป่าในระบบวนเกษตร ดังนั้นในโครงการนี้ ไม่มีการคำนวณการรั่วไหลจากการดำเนินโครงการ ตามระเบียบวิธีการ “การปลูกป่าอย่างยั่งยืนโครงการขนาดใหญ่ (Large Scale Sustainable Forestation Project)”

แหลงสะสมคารบอนและกาซเรือนกระจกที่นำมาใชในการคำนวณ

แหลงสะสมคารบอน	ชนิดของก๊าซเรือนกระจก	รายละเอียดของกิจกรรมโครงการ
การดูดซับ ดักจับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน		
มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (Aboveground Biomass: ABG)	CO_2	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่เหนือพื้นดิน ได้แก่ ลำต้น กิ่ง และใบ
มวลชีวภาพใต้ดิน (Belowground Biomass: BLG)	CO_2	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่ใต้ดิน
การดูดซับ ดักจับ และกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ		
มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (Aboveground Biomass: ABG)	CO_2	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่เหนือพื้นดิน ได้แก่ ลำต้น กิ่ง และใบ
มวลชีวภาพใต้ดิน (Belowground Biomass: BLG)	CO_2	คำนวณจากปริมาณมวลชีวภาพของต้นไม้ที่กักเก็บอยู่ใต้ดิน
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ -ไม่มี-		

ส่วนที่ 3 การคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก

3.1 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission)

3.1.1 การคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนจากมวลชีวภาพเหนือดิน (ABG)

การคำนวณมวลชีวภาพเหนือพื้นดินโดยเลือกสมการแอลโลเมตรี (Allometric equation) ที่เหมาะสมกับชนิดของพรรณไม้หรือพื้นที่โครงการ ได้แก่ สมการของ Komiyama *et al.*, 2005 ดังต่อไปนี้

$$ABG = 0.251\rho D^{2.46}$$

เมื่อ

ABG = ปริมาณมวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (Aboveground Biomass: ABG) (กิโลกรัมน้ำหนักแห้ง)

ρ = ค่าความหนาแน่นของเนื้อไม้เฉลี่ย (กรัมน้ำหนักแห้งต่อลูกบาศก์เซนติเมตร)

D = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ (เซนติเมตร) โดยจะเป็นการวัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางบริเวณ 1.3 เมตรเหนือพื้นดิน (Diameter at breast height; DBH) ในกรณีที่ไม้ที่ปลูกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำต้นมากกว่าหรือเท่ากับ 4.5 เซนติเมตร และความสูงมากกว่า 1.3 เมตร

3.1.2 การคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนจากมวลชีวภาพใต้ดิน (BLG)

คำนวณปริมาณมวลชีวภาพของส่วนใต้พื้นดินของต้นไม้ โดยใช้สมการแอลโลเมตรีของ Komiyama *et al*., 2005

$$BLG = 0.199\rho^{0.899}D^{2.22}$$

เมื่อ

BLG = ปริมาณมวลชีวภาพใต้ดิน (Belowground Biomass: BLG) (กิโลกรัมน้ำหนักแห้ง)

ρ = ค่าความหนาแน่นของเนื้อไม้เฉลี่ย (กรัมน้ำหนักแห้งต่อลูกบาศก์เซนติเมตร)

D = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ (เซนติเมตร) โดยจะเป็นการวัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางบริเวณ 1.3 เมตรเหนือพื้นดิน (Diameter at breast height; DBH) ในกรณีที่ไม้ที่ปลูกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำต้นมากกว่าหรือเท่ากับ 4.5 เซนติเมตร และความสูงมากกว่า 1.3 เมตร

3.1.4 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนในปีฐาน (Baseline Sequestration)

$$C_{BS_{\square}} = C_{TT_0} + C_{Dead_0} + C_{Litter_0} + SOC_0$$

เมื่อ

C_{BS} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการในปีฐาน (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{TT_0} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีฐาน (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{Dead_0} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ตายในปีฐาน (ทางเลือก) (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{Litter_0} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของเศษซากพืชในปีฐาน (ทางเลือก) (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

SOC_0 = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของอินทรียวัตถุในดินในปีฐาน (ทางเลือก) (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

รหัส: T-VER-S-METH-13-03

เวอร์ชั่น: 01

ชื่อระเบียบวิธีฯ: การปลูกป่าอย่างยั่งยืนโครงการขนาดใหญ่ (Large Scale Sustainable Forestation Project)

สมการที่ใช้: $C_{BS} = C_{TT_0} + C_{Dead_0} + C_{Litter_0} + SOC_0$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
$C_{BS_{\square}}$	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการในปีฐาน	การคำนวณ	546,011.75	tCO_2
C_{TT_0}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีฐาน	ตรวจวัดจริง	546,011.75	tCO_2

หมายเหตุ: ในกรณีนี้ไม่รวมการกักเก็บคาร์บอนในส่วนของอินทรียวัตถุในดิน ไม้ตาย และเศษซากพืช เนื่องจากโครงการมีพื้นที่ขนาดใหญ่ทำให้ตรวจวัดได้ยาก อาจกระทบต่อการคำนวณในขั้นตอนการติดตามตรวจสอบต่อไป

3.2 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Sequestration/Emission)

$$C_{PS_t} = C_{TT_t} + C_{Dead_t} + C_{Litter_t} + SOC_t$$

เมื่อ

C_{PS_t} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีที่ t (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{TT_t} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีที่ t (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{Dead_t} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ตายในปีที่ t (ทางเลือก) (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{Litter_t} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของเศษซากพืชในปีที่ t (ทางเลือก) (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

SOC_t = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของอินทรียวัตถุในดินในปีที่ t (ทางเลือก) (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

t = ปีที่ดำเนินการติดตามประเมินผล

รหัส: T-VER-S-METH-13-03

เวอร์ชั่น: 01

ชื่อระเบียบวิธีฯ: การปลูกป่าอย่างยั่งยืนโครงการขนาดใหญ่ (Large Scale Sustainable Forestation Project)

สมการที่ใช้: $C_{PS_t} = C_{TT_t} + C_{Dead_t} + C_{Litter_t} + SOC_t$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
C_{PS_t}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีที่ t	การคำนวณ	1,392,533.45	tCO_2
C_{TT_t}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีที่ t	การคำนวณ	1,392,533.45	tCO_2
t	ปีที่ดำเนินการติดตามประเมินผล	การคำนวณ	10	ปี

หมายเหตุ: ในกรณีนี้ไม่รวมการกักเก็บคาร์บอนในส่วนของอินทรีย์วัตถุในดิน ไม้ตาย และเศษซากพืช เนื่องจากโครงการมีพื้นที่ขนาดใหญ่ทำให้ตรวจวัดได้ยาก อาจกระทบต่อการคำนวณในขั้นตอนการติดตามตรวจสอบต่อไป

3.3 การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Emission)

ในกรณีนี้เนื่องจากทางโครงการไม่มีการเผาในพื้นที่รวมไปถึงการเตรียมพื้นที่โดยใช้เครื่องจักร ดังนั้นจึงไม่มีการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ

3.4 การปล่อยคาร์บอนจากการรั่วไหล (Leakage Emission)

ในกรณีนี้เนื่องจากพื้นที่เข้าร่วมโครงการไม่ได้อยู่ระหว่างการทำเกษตรกรรม ไม่มีการปลูกป่าในรูปแบบวนเกษตร ดังนั้นจึงไม่มีการคำนวณการรั่วไหลจากการดำเนินโครงการ

3.5 สรุปปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก

$$C_{SEQ} = C_{PS_t} - C_{PS_i} - GHG_{PE} - GHG_{LEAK}$$

เมื่อ

C_{SEQ} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากโครงการ (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{PS_t} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการในปีที่ t (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

C_{PS_i} = ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการในกรณีฐาน (C_{BS_i}) หรือปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการของปีที่ได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกล่าสุด(ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

GHG_{PE} = ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการในช่วงเวลาที่ติดตามผล (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

GHG_{LEAK} = ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ(ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

t = ปีที่ดำเนินการติดตามประเมินผล (ปี)

รหัส: T-VER-S-METH-13-03

เวอร์ชั่น: 01

ชื่อระเบียบวิธีฯ: การปลูกป่าอย่างยั่งยืนโครงการขนาดใหญ่ (Large Scale Sustainable Forestation Project)

สมการที่ใช้: $C_{SEQ} = C_{PS_t} - C_{PS_i} - GHG_{PE} - GHG_{LEAK}$

พารามิเตอร์	ความหมาย	อ้างอิง	ค่าที่ใช้	หน่วย
C_{SEQ}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนที่ได้จากโครงการ	การคำนวณ	846,521.70	tCO_2
C_{PS}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการในปีที่ t	การคำนวณ	1,392,533.45	tCO_2
C_{PS_i}	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการในกรณีฐาน	การคำนวณ	546,011.75	tCO_2
GHG_{PE}	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการในช่วงเวลาที่ติดตามผล	การคำนวณ	-	tCO_2
GHG_{LEAK}	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ	การคำนวณ	-	tCO_2

3.5 สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้

ระยะเวลาการคิดเครดิตของโครงการ

☐ 7 ปี

☑ 10 ปี (15 พฤศจิกายน 2566 – วันที่ 14 พฤศจิกายน 2576)

ปี	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ	ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก
2567	546,011.75	630,663.92	0	84,652
2568	546,011.75	715,316.09	0	169,304
2569	546,011.75	799,968.26	0	253,956
2570	546,011.75	884,620.43	0	338,608
2571	546,011.75	969,272.60	0	423,260
2572	546,011.75	1,053,924.77	0	507,913
2573	546,011.75	1,138,576.94	0	592,565
2574	546,011.75	1,223,229.11	0	677,217
2575	546,011.75	1,307,881.28	0	761,869
2576	546,011.75	1,392,533.45	0	846,521
รวม (tCO_2eq)	546,011.75	1,392,533.45	-	846,521
จำนวนปี	-	10	10	10
เฉลี่ยปีละ (tCO_2eq/y)	-	139,253.34	-	84,652

หมายเหตุ 1) เนื้อที่เข้าร่วมโครงการ 9,005.55 ไร่

2) อัตราการเพิ่มพูนไม้ป่าชายเลน 9.4 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อไร่ต่อปี (ภาคผนวกที่ 1-12)

ส่วนที่ 4 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ

4.1 สรุปแนวทางการติดตามผล

ในการติดตามผลของโครงการฟื้นฟูป่าชายเลน เพื่อระบบนิเวศที่ยั่งยืนของประเทศไทย (กลุ่ม 1) มีพารามิเตอร์ ความถี่ และวิธีการตรวจวัดเป็นไปตามจ้อกำหนดของ อบก. ทั้งนี้บุคลากรที่จะเป็นผู้ทำการสำรวจติดตามพารามิเตอร์ดังกล่าว คือผู้มีความเชี่ยวชาญในวิธีการตรวจวัดในแต่ละพารามิเตอร์ ทั้งนี้พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามและตรวจวัดตามข้อกำหนด มีดังนี้

1. ที่ตั้งโครงการ

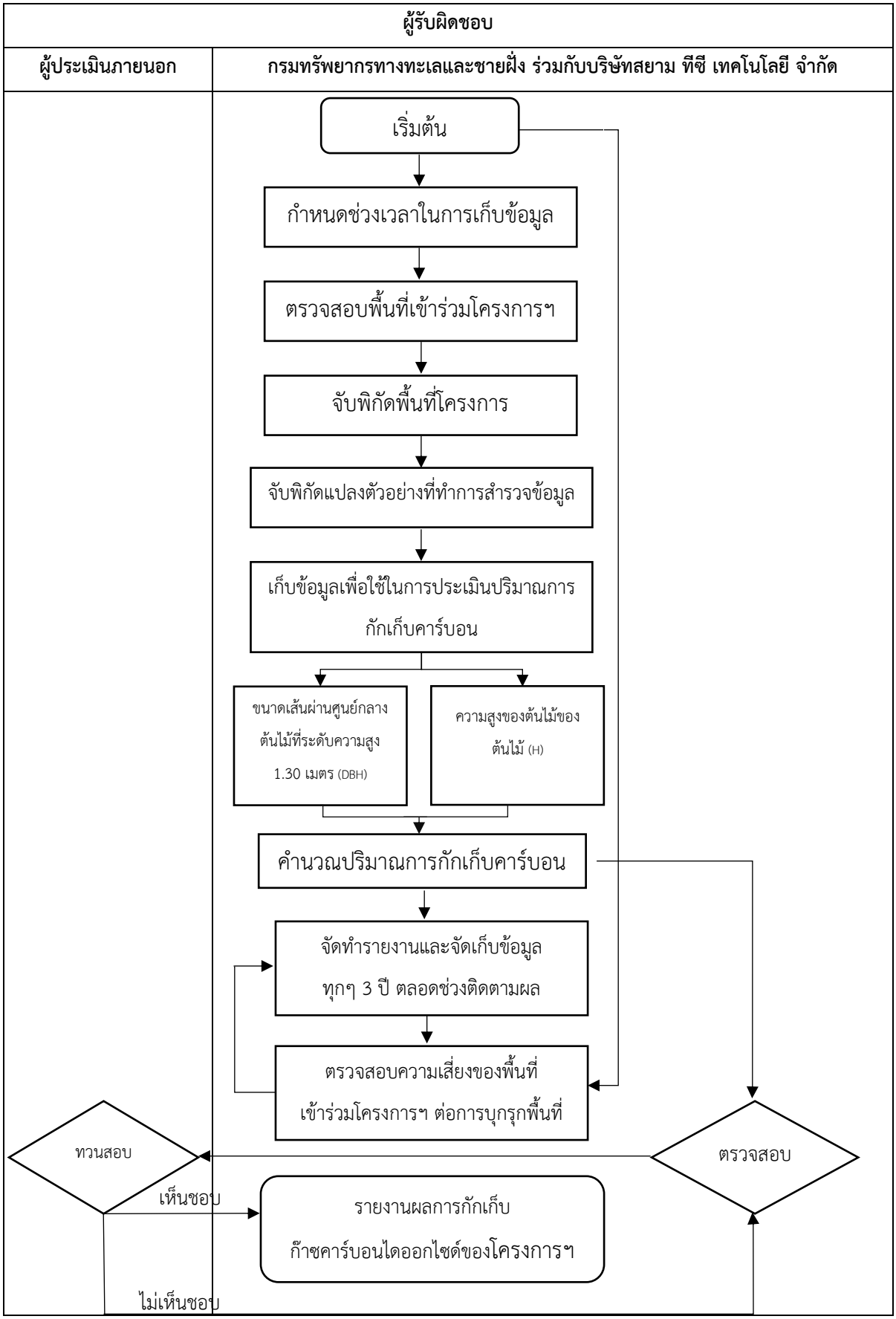
การติดตามพารามิเตอร์ที่ตั้งโครงการนี้ กำหนดให้มีการติดตามทุกๆ 5 ปี โดยใช้อุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม (GPS) ซึ่งเป็นระบบการระบุตำแหน่งบนผิวโลกจากสัญญาณดาวเทียม ซึ่งเป็นที่ยอมรับในทางสากลในเรื่องของความถูกต้องและแม่นยำในช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งร่วมกับบริษัทสยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด

2. พื้นที่โครงการ

การติดตามพารามิเตอร์ที่ตั้งโครงการนี้ กำหนดให้มีการติดตามทุกๆ 5 ปี โดยใช้อุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม (GPS) ซึ่งเป็นระบบการระบุตำแหน่งบนผิวโลกจากสัญญาณดาวเทียม ซึ่งเป็นที่ยอมรับในทางสากลในเรื่องของความถูกต้องและแม่นยำในช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งร่วมกับบริษัทสยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด

3. การติดตามข้อมูลความเสี่ยงของพื้นที่โครงการ

เป็นทำการรวบรวมข้อมูลและประเมินความเสี่ยง ได้แก่ ความเสี่ยงจากโรคและแมลง ความเสี่ยงจากการบุกรุกพื้นที่ตามรอบของการประเมินติดตามผลเพื่อขอการรับรอง


ผู้รับผิดชอบ
ผู้ประเมินภายนอก
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ร่วมกับบริษัทสยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด
เริ่มต้น
กำหนดช่วงเวลาในการเก็บข้อมูล
ตรวจสอบพื้นที่เข้าร่วมโครงการฯ
จับพิกัดพื้นที่โครงการ
จับพิกัดแปลงตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล
เก็บข้อมูลเพื่อใช้ในการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางต้นไม้ที่ระดับความสูง 1.30 เมตร (DBH)
ความสูงของต้นไม้ของต้นไม้ (H)
คำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอน
จัดทำรายงานและจัดเก็บข้อมูลทุกๆ 3 ปี ตลอดช่วงติดตามผล
ตรวจสอบความเสี่ยงของพื้นที่เข้าร่วมโครงการฯ ต่อการบุกรุกพื้นที่
ทวนสอบ
ตรวจสอบ
เห็นชอบ
รายงานผลการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของโครงการฯ
ไม่เห็นชอบ

4.2 พารามิเตอร์ที่ไม่ต้องติดตามผล

พารามิเตอร์	C_{TT_0}
ค่าที่ใช้	**546,011.75**
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในปีฐาน
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด

พารามิเตอร์	CF
ค่าที่ใช้	**47/100**
หน่วย	ตันคาร์บอน/ตันน้ำหนักแห้ง
ความหมาย	สัดส่วนคาร์บอนในเนื้อไม้
แหล่งข้อมูล	ทางเลือกที่ 2 ตามที่ อบก. กำหนด ในคู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร

พารามิเตอร์	44/12
ค่าที่ใช้	44/12
หน่วย	-
ความหมาย	มวลโมเลกุลของคาร์บอนไดออกไซด์ต่อคาร์บอนเพื่อแปลงหน่วยจากตันคาร์บอนเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์
แหล่งข้อมูล	-

4.3 พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล

พารามิเตอร์	ที่ตั้งโครงการ
หน่วย	UTM หรือ Latitude, Longitude
ความหมาย	ค่าพิกัดบอกตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่โครงการ
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์จากเครื่องมือวัดตำแหน่งทางภูมิศาสตร์

พารามิเตอร์	C_{TT_t}
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ ในปีที่ t
แหล่งข้อมูล	รายงานการตรวจวัด
วิธีการติดตามผล	T-VER-S-TOOL-01-01 การคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้

พารามิเตอร์	A
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่โครงการทั้งหมด
แหล่งข้อมูล	- สำรวจในพื้นที่ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
วิธีการติดตามผล	เครื่องมือตรวจวัดค่าพิกัด

พารามิเตอร์	a
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่แปลงตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูลตัวอย่างเพื่อใช้ในการประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอน
แหล่งข้อมูล	- การกำหนดขนาดพื้นที่แปลงตัวอย่างของโครงการ - ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ
วิธีการติดตามผล	เครื่องมือตรวจวัดค่าพิกัด

พารามิเตอร์	D
หน่วย	เซนติเมตร
ความหมาย	เส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ ที่ระดับความสูง 1.30 เมตร ในกรณีที่เป็นโกงกางใบใหญ่หรือโกงกางใบเล็กที่มีรากค้ำยันสูงเกิน 1.3 เมตร จำดำเนินการวัดจากรากบนสุดขึ้นไป 30 เซนติเมตร หรือตามเงื่อนไขสมการประเมินมวลชีวภาพที่เลือกใช้กำหนดไว้
แหล่งข้อมูล	ตรวจวัดในพื้นที่ จากการวางแปลงตัวอย่าง
วิธีการติดตามผล	เครื่องมือวัดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของต้นไม้

เอกสารอ้างอิง

1) สำนักแรงงานจังหวัดภูเก็ต. 2567. ข้อมูลทั่วไป. [ระบบออนไลน์]. https://phuket.mol.go.th/
2) กรมอุตุนิยมวิทยา. 2566. [ระบบออนไลน์]. http://climate.tmd.go.th/
3) สำนักแรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม 2563. [ระบบออนไลน์]. https://samutsongkhram.mol.go.th/
4) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. 2555. พันธุ์ไม้ป่าชายเลน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
5) องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน). 2559. คู่มืออ้างอิงการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย สาขาป่าไม้และการเกษตร
6) องค์การบริการก๊าซเรือนกระจก (องค์การารมหาชน) และคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2554. คู่มือศักยภาพของพรรณไม้สำหรับส่งเสริม ภายใต้โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคป่าไม้. อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ.
7) Komiyama A, Poungparn S, Kato S. Common allometric equations for estimating the tree weight of mangroves. *Journal of Tropical Ecology*. 2005;21(4):471-477. doi:10.1017/S0266467405002476

ภาคผนวก 1

ภาคผนวกที่ 1-1 ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. ว่าด้วย การแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับบุคคลภายนอก. พ.ศ. 2565



ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับบุคคลภายนอก
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยเป็นการสมควรส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนทั้งบุคคลธรรมดา นิติบุคคล บริษัท องค์กรต่างๆ มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความมั่งคั่งสมดุล ยั่งยืน เสริมสร้างความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ ตลอดจนสนับสนุนการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นไปตามมาตรา ๕๗ (๒) แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ และสอดคล้องตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) แผนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อให้เกิดการจัดสรรแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน รวมทั้งเร่งฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมและส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

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 องค์การมหาชน หน่วยงานของรัฐ ฯลฯ

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

“ผู้พัฒนาโครงการ” หมายความว่า บุคคลภายนอกที่ยื่นคำขอร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตกับกรม

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

"คาร์บอนเครดิต" หมายความว่า ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้จากการดำเนินโครงการ T-VER มีหน่วยเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และสามารถนำคาร์บอนเครดิตไปแลกเปลี่ยนหรือซื้อ-ขายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้

ข้อ ๕ พื้นที่ที่กำหนดเป็นแปลงปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับบุคคลภายนอกต้องอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือเป็นพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเลซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ หรือกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือพื้นที่ป่าชายเลนในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

การจัดสรรและการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินโครงการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และแนวทางที่กรมกำหนด

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

ในกรณีผู้พัฒนาโครงการมีความประสงค์จะขอต่ออายุโครงการ T-VER จะต้องได้รับอนุมัติจากกรมให้ต่ออายุเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ตามช่วงระยะเวลาที่ขอต่ออายุโครงการ T-VER

ข้อ ๗ การยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการให้ยื่นคำขอที่กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ pccms.dmcr@gmail.com ตามแบบ ปอ. ๑ และแบบรายละเอียดโครงการ ท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๘ เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับคำขอตามข้อ ๗ แล้ว ให้ตรวจสอบรายละเอียดความถูกต้อง/ครบถ้วนของคำขอ และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับคำขอ

กรณีที่พบว่าคำขอไม่ถูกต้องหรือเอกสารประกอบคำขอไม่ครบถ้วน ให้แจ้งผู้ยื่นคำขอทราบเพื่อแก้ไขให้ถูกต้องหรือจัดส่งเอกสารประกอบคำขอให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่เจ้าหน้าที่กำหนด ทั้งนี้ หากผู้ที่ยื่นคำขอไม่แก้ไขหรือไม่จัดส่งเอกสารประกอบคำขอให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดถือว่าผู้ยื่นคำขอไม่ประสงค์จะให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการต่อไป ให้เจ้าหน้าที่จำหน่ายเรื่องออกจากสารบบและแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบเป็นหนังสือ

ข้อ ๙ เมื่อได้รับเอกสารครบถ้วนให้ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็น และประมวลเรื่องเสนออธิบดีพิจารณาอนุมัติ ภายใน ๑๕ วัน

เมื่อกรมอนุมัติให้บุคคลภายนอกเป็นผู้พัฒนาโครงการร่วมกับกรมแล้ว ให้ผู้พัฒนาโครงการจัดทำเอกสารและปฏิบัติตามแนวทางการพัฒนาโครงการ T-VER ตามหลักเกณฑ์ที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด พร้อมส่งเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องไว้เป็นหลักฐานการดำเนินงานแก่กรม ทั้งนี้ ให้ระบุกรมเป็นเจ้าของโครงการ และบุคคลภายนอกเป็นผู้พัฒนาโครงการ กรณีที่จะเพิ่มรายชื่อผู้พัฒนาโครงการ ต้องเป็นไปตามที่กรมเห็นชอบ

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

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

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

ในกรณีผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินการปลูก บำรุง ดูแล รักษา ป่าชายเลนตามโครงการ และส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงาน กรมจะแจ้งให้องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกทราบ เพื่อยกเลิกการเป็นผู้พัฒนาโครงการร่วมกับกรม

กรณีผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินโครงการได้และต้องการยกเลิกการเข้าร่วมโครงการ ให้ทำหนังสือแจ้งกรม เพื่อกรมจะได้แจ้งยกเลิกการเป็นผู้พัฒนาโครงการ

ทั้งนี้ เมื่อกรมแจ้งยกเลิกการเข้าร่วมโครงการกับกรมแล้ว ผลประโยชน์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากคาร์บอนเครดิตจากการดำเนินโครงการจะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรม

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

ข้อ ๑๔ กรณีการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตจากโครงการ ให้กำหนดในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ ๙๐ สำหรับผู้พัฒนาโครงการ และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ สำหรับกรม หรือตามที่ตกลงกัน

สำหรับคาร์บอนเครดิตสัดส่วนร้อยละ ๑๐ ของกรม กรมจะจัดสรรให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของแปลงปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ในสัดส่วนร้อยละ ๕ เพื่ออุดหนุนการดำเนินกิจกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งของชุมชนชายฝั่งในพื้นที่

ข้อ ๑๕ ให้อธิบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความวินิจฉัยปัญหาหรือข้อโต้แย้งเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ คำวินิจฉัยของอธิบดีให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๑๖ การดำเนินโครงการที่ได้ดำเนินการก่อนวันที่ระเบียบนี้มีผลใช้บังคับ ให้ดำเนินการต่อไปได้

การดำเนินโครงการตามวรรคหนึ่ง ภายหลังจากระเบียบนี้มีผลใช้บังคับแล้ว ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายโสภณ ทองดี)
รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ภาคผนวกที่ 1-2 ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วย การปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. 2564

หน้า ๑๗
เล่ม ๑๓๘ ตอนพิเศษ ๑๖๑ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน

พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น สอดคล้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘ และการแบ่งส่วนราชการของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อให้เป็นไปตามภารกิจในการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าชายเลนอันเป็นทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สำคัญเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ให้เกิดความมั่งคั่ง สมดุล ยั่งยืน เสริมสร้างความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ

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

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๔ บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใดที่ขัดแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ให้นำระเบียบนี้ใช้ประกอบกับระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกป่าทดแทนเพื่อการอนุรักษ์หรือรักษาสภาพแวดล้อม กรณีการดำเนินการโครงการใด ๆ ของหน่วยงานรัฐที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยอนุโลม

ข้อ ๕ ในระเบียบนี้

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ พนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ในสังกัดกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ข้อ ๖ พื้นที่ที่กำหนดเป็นแปลงปลูกและบำรุงป่าชายเลนต้องอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือเป็นพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเล ซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ กฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเท่านั้น

หน้า ๑๘
เล่ม ๑๓๘ ตอนพิเศษ ๑๖๑ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ข้อ ๗ การปลูกและบำรุงป่าให้ดำเนินการโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ เว้นแต่มีความจำเป็นต้องว่าจ้างบุคคลอื่นทำการปลูกและบำรุงป่า ให้ดำเนินการจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๘ วิธีการปลูกและบำรุงป่า ให้ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔ ท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๙ อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ คำวินิจฉัยของอธิบดีให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
โสภณ ทองดี
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

แนวทางปฏิบัติตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ออกระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔ ไว้เพื่อปฏิบัติ และให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการปลูกและบำรุงป่าชายเลนเป็นไปในทางเดียวกัน จึงกำหนดแนวทางปฏิบัติไว้ ดังนี้

๑. การพิจารณาพื้นที่ และการสำรวจพื้นที่

๑.๑ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาพื้นที่ เพื่อการปลูกและบำรุงป่าชายเลน

๑.๑.๑ พื้นที่ที่กำหนดเป็นแปลงปลูกและบำรุงป่าชายเลนต้องอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือเป็นพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเล ซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ กฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเท่านั้น

๑.๑.๒ พื้นที่ดำเนินการปลูกป่าชายเลนเป็นพื้นที่ที่ได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเล และมีสภาพระบบนิเวศเป็นป่าชายเลนเสื่อมโทรมที่สามารถฟื้นฟูให้กลับคืนสู่ความอุดมสมบูรณ์

๑.๒ ดำเนินการสำรวจรายละเอียดพื้นที่ จัดทำแผนที่ และกำหนดแผนการดำเนินงาน โดยจัดทำรายงานการสำรวจพื้นที่และจัดทำแผนที่ เพื่อดำเนินการปลูกป่าชายเลน ตามแบบ ปบ. ๑ โดยข้อมูลที่ต้องสำรวจประกอบด้วย

๑.๒.๑ พื้นที่ดำเนินการให้ระบุชื่อ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด ตลอดจนอยู่ในเขตป่าป่าสงวนแห่งชาติ ป่าชายเลนอนุรักษ์ หรือป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรีใดให้ชัดเจน

๑.๒.๒ ขอบเขตและพื้นที่ ให้แสดงรายละเอียดอาณาเขต เขตติดต่อ ขนาดพื้นที่ โดยมีแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ และ ๑ : ๔,๐๐๐ พร้อมภาพถ่ายและแสดงรายละเอียดค่าพิกัด ประกอบที่ชัดเจน

๑.๒.๓ ลักษณะภูมิประเทศ ให้แสดงรายละเอียดว่าเป็นที่ราบหรือที่ลุ่ม ชนิดของดิน มีความลาดชัน ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล และการขึ้นลงของน้ำทะเล

๑.๒.๔ ลักษณะภูมิอากาศ ให้แสดงรายละเอียดของอุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน และความชื้นสัมพัทธ์

๑.๒.๕ ลักษณะทางชีวภาพ ให้แสดงรายละเอียดสภาพพื้นที่ป่าชายเลน ชนิดพันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่ไม้พื้นล่าง การสืบพันธุ์ตามธรรมชาติของพันธุ์ไม้ ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ สัตว์บก

๑.๒.๖ อันตรายที่จะเกิดกับพันธุ์ไม้ที่ปลูก ให้แสดงรายละเอียดความเสี่ยงจากคน สัตว์ แมลง โรคพืช ภัยธรรมชาติ และเหตุอื่น ๆ ที่มีพร้อมความเห็นในการป้องกันภัย

๑.๒.๗ ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคม เช่น จำนวนประชากร หมู่บ้าน สภาพความเป็นอยู่ รายได้เฉลี่ยอาชีพหลัก อาชีพรอง และการคมนาคม

๑.๒.๘ สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ให้ระบุถึง การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ การอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ สถานะคดี การบริหารจัดการ และการดูแล ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ ในพื้นที่เดิม - ปัจจุบัน (ถ้ามี)

๑.๒.๙ รายละเอียดอื่น ๆ ที่เห็นควรจะระบุไว้ เช่น หน่วยงานราชการ เอกชน โรงงาน ฯลฯ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่และคาดว่าจะมีผลกระทบต่อการดำเนินงาน

๑.๒.๑๐ วัน เดือน ปี ที่ทำการสำรวจพื้นที่ให้ระบุวัน เดือน ปี ที่เข้าทำการสำรวจป่า และวัน เดือน ปี ที่สำรวจป่าเสร็จสิ้น

๑.๒.๑๑ ความเห็นของผู้สำรวจป่า ให้ระบุว่า สภาพพื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกและบำรุงป่าชายเลนหรือไม่ อย่างไร มีอุปสรรคในการปลูกและบำรุงป่าชายเลนหรือไม่ อย่างไร และความเห็นในการปลูกและบำรุงป่าชายเลนในพื้นที่ เช่น ชนิดพันธุ์ไม้ที่จะใช้ในการปลูกและบำรุง ความเหมาะสมวิธีการปลูกและบำรุง แหล่งแรงงาน แหล่งเมล็ดพันธุ์ไม้

๒. การคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่จะใช้ปลูก

๒.๑ ในกรณีสภาพพื้นที่สามารถปลูกได้หลายชนิด ให้ทำการคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด ปลูกผสมคละกันไปตามสภาพพื้นที่ และความเหมาะสม โดยพิจารณาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเป็นอันดับแรก

๒.๒ ในกรณีสภาพพื้นที่ปลูกได้ชนิดพันธุ์เดียว ให้พิจารณาพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับพื้นที่มากที่สุด

๒.๓ ชนิดพันธุ์ไม้ที่กำหนดให้ปลูกและบำรุงในป่าชายเลน ให้ใช้ชนิดพันธุ์ไม้ดังต่อไปนี้

๒.๓.๑ โกงกางใบเล็ก (*Rhizophora apiculata* Blume)
๒.๓.๒ โกงกางใบใหญ่ (*Rhizophora mucronata* Lam.)
๒.๓.๓ คนทิสอทะเล (*Vitex rotundifolio* L.f.)
๒.๓.๔ แคทะเล (*Dolichandrone spathacea* (L. f.) K. Schum.)
๒.๓.๕ จาก (*Nypa fruticans* Wurmb)
๒.๓.๖ จิกทะเล (*Barringtonia asiatica* (L.) Kurz)
๒.๓.๗ จิกสวน (*Barringtonia racemosa* (L.) Spreng.)
๒.๓.๘ แดงน้ำ (*Aglaia cucullata* (Roxb.) Pellegr.)
๒.๓.๙ ตะบัน (*Xylocarpus rumphii* (Kostel.) Mabb.)
๒.๓.๑๐ ตะบูนขาว (*Xylocarpus granatum* J. Koenig)
๒.๓.๑๑ ตะบูนดำ (*Xylocarpus moluccensis* (Lam.) M. Roem.)
๒.๓.๑๒ ตาตุ่มทะเล (*Excoecaria agallocha* L.)
๒.๓.๑๓ ตีนเป็ดทราย (*Cerbera manghas* L.)
๒.๓.๑๔ ตีนเป็ดทะเล (*Cerbera odollam* Gaertn.)
๒.๓.๑๕ เตยทะเล (*Pandanus odorifer* (Forssk.) Kuntze)
๒.๓.๑๖ ถั่วขาว (*Bruguiera cylindrica* (L.) Blume)
๒.๓.๑๗ ถั่วดำ (*Bruguiera parviflora* (Roxb.) Wight & Arn. ex Griff.)
๒.๓.๑๘ เทียนทะเล (*Pemphis acidula* J. R. & G. Forst.)
๒.๓.๑๙ ปอทะเล (*Hibiscus tiliaceus* L.)
๒.๓.๒๐ โปรงขาว (*Ceriops decandra* (Griff.) W. Theob.)
๒.๓.๒๑ โปรงแดง (*Ceriops tagal* (Perr.) C. B. Rob.)
๒.๓.๒๒ ฝาดดอกขาว (*Lumnitzera racemosa* Willd.)
๒.๓.๒๓ ฝาดดอกแดง (*Lumnitzera littorea* (Jack) Voigt)
๒.๓.๒๔ พังกา-ถั่วขาว (*Bruguiera hainesii* C. G. Rogers)
๒.๓.๒๕ พังกาหัวสุมดอกขาว (*Bruguiera sexangula* (Lour.) Poir.)
๒.๓.๒๖ พังกาหัวสุมดอกแดง (*Bruguiera gymnorhiza* (L.) Savigny)
๒.๓.๒๗ โพทะเล (*Thespesia spp.*)
๒.๓.๒๘ โพรงนก (*Rapanea porteriana* (Wall. & A. Dc.) Mez)
๒.๓.๒๙ รักทะเล (*Scaevola taccada* (Gaertn.) Roxb.)
๒.๓.๓๐ รังกะแท้ (*Kandelia candel* (L.) Druce)
๒.๓.๓๑ รามใหญ่ (*Ardisia elliptica* Thunb.)
๒.๓.๓๒ ลำพู (*Sonneratia caseolaris* (L.) Engl.)
๒.๓.๓๓ ลำพูทะเล (*Sonneratia alba* Sm.)

๒.๓.๓๔ ลำแพน (*Sonneratia ovata* Backer)
๒.๓.๓๕ ลำแพนหิน (*Sonneratia griffithii* Kurz)
๒.๓.๓๖ สนทะเล (*Casuarina equisetifolio* J.R.&G.Forst)
๒.๓.๓๗ สมอทะเล (*Shirakiopsis indica* (Willd.) Esser)
๒.๓.๓๘ สารภีทะเล (*Calophyllum inophyllum* L.)
๒.๓.๓๙ เสม็ด (*Melaleuca spp.*)
๒.๓.๔๐ แสมขน (*Avicennia lanata* Ridl.)
๒.๓.๔๑ แสมขาว (*Avicennia alba* Blume)
๒.๓.๔๒ แสมดำ (*Avicennia officinalis* L.)
๒.๓.๔๓ แสมทะเล (*Avicennia marina* (Forssk.) Vierh.)
๒.๓.๔๔ หงอนไก่ทะเล (*Heritiera littoralis* Aiton)
๒.๓.๔๕ หงอนไก่ใบเล็ก (*Heritiera fomes* Buch.-Ham.)
๒.๓.๔๖ หมันทะเล (*Cordia subcordata* Lam.)
๒.๓.๔๗ หยีทะเล (*Pongamia pinnata* (L.) Pierre)
๒.๓.๔๘ หลุมพอทะเล (*Intsia bijuga (Colebr.)* Kuntze)

๒.๔ ชนิดพันธุ์ไม้นอกเหนือจากข้อ ๒.๓ ให้ขออนุมัติจากอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งก่อนทุกครั้ง

๓. การผลิตกล้าไม้

ทำการผลิตกล้าไม้ให้เพียงพอแก่การใช้งาน ในกรณีปลูกเต็มพื้นที่ใช้จำนวน ๗๑๐ กล้า/ไร่ และในกรณีปลูกเสริม และปรับปรุงสภาพป่าชายเลน ให้ปลูก ๓๐๐ กล้า/ไร่ ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ โดยให้ผลิตกล้าไม้สำรองไว้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ สำหรับการปลูกซ่อม

๔. การเตรียมพื้นที่

๔.๑ แผ้วถางวัชพืช ปรับสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมต่อการปลูก

๔.๒ ให้ใช้หลักหมายแนวปลูกยาวไม่ต่ำกว่า ๑ เมตร โดยหลักหมายแนวปลูกต้องใช้วัสดุที่มีความแข็งแรงและทนทาน ทาสีแดงที่ส่วนบนของหลักไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร

๔.๒.๑ ปักหลักหมายแนวปลูกสำหรับปลูก ระยะ ๑.๕ × ๑.๕ เมตร เต็มพื้นที่จำนวน ๗๑๐ หลัก/ไร่

๔.๒.๒ ปักหลักหมายแนวปลูกสำหรับปลูกเสริม และปรับปรุงสภาพป่าชายเลนจำนวน ๓๐๐ หลัก/ไร่

๕. การปลูก

การปลูกให้ใช้กล้าเพาะชำ ซึ่งมีอายุไม่น้อยกว่า ๓ เดือน

๖. การบำรุงรักษา

๖.๑ ให้ทำการแผ้วถางวัชพืชรอบโคนต้นไม่น้อยกว่าปีละ ๑ ครั้ง และกำจัดศัตรูพืชอื่นตามความจำเป็น ด้วยวิธีการเหมาะสม เพื่อให้กล้าไม้แข็งแรง และมีอัตราการรอดตายสูง ภายหลังการปลูก

๖.๒ ตรวจนับอัตราการรอดตาย และให้ปลูกทดแทนต้นที่ตาย หรือคาดว่าจะตายโดยทันทีภายหลังจากทำการแผ้วถางวัชพืช หรือกำจัดศัตรูพืชอื่นแล้ว

๗. การรังวัดและหมายแนวเขต

พื้นที่ปลูกและบำรุงป่าชายเลนให้ทำการรังวัดและหมายแนวเขต ดังนี้

๗.๑ ให้รังวัดและจัดทำแผนที่ขนาดมาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ และ ๑ : ๔,๐๐๐ พร้อมระบุรายละเอียดค่าพิกัด

๗.๒ การหมายแนวเขตแปลงปลูกให้ใช้หลักเขตคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๔ x ๔ นิ้ว ยาวอย่างน้อย ๑ เมตร เหนือพื้นดินโดยรอบแปลงปลูก ฐานหลักเขตเป็นแบบฐานแผ่ โดยระบุปี แปลง และเนื้อที่ไว้ที่หลักเขต เพื่อเป็นหลักฐานในการตรวจสอบ

๗.๓ ให้จัดทำป้ายข้อมูลแปลงปลูกป่าพอสังเขป โดยมีพื้นป้ายสีขาว ข้อความสีเข้ม ระบุชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบปลูก ปีที่ปลูก และจำนวนเนื้อที่แปลงปลูกป่า แสดงไว้ในบริเวณพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลน (ตามตัวอย่างด้านล่าง)

ป้ายดังกล่าว ให้มีขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร ติดตั้งโดยให้มีความสูงจากระดับพื้นดินถึงขอบล่างของป้ายไม่ต่ำกว่า ๑.๕ เมตร โดยติดตั้งกับเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๒ ต้น ขนาดเสาไม่น้อยกว่า ๓ x ๓ นิ้ว ความยาวให้เป็นไปตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ ซึ่งเมื่อทำการติดตั้งแล้วต้องมีความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัย

ถ้าหากพื้นที่ต่ำกว่า ๑๐ ไร่ ให้จัดทำป้ายตามความเหมาะสม

โครงการปลูกป่าชายเลน.....

ชื่อป่า.....

ประจำปี พ.ศ.....

แปลงที่...../.....เนื้อที่.....ไร่

หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ชื่อหน่วยงาน (ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนที่ หรือ ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัด)

สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่....

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หมายเลขโทรศัพท์.....

๘. สำหรับแปลงบำรุงป่าอายุตั้งแต่ปีที่ ๒ ถึง ๖ ให้ปฏิบัติ ดังนี้

๘.๑ ทำการซ่อมแนวเขตรอบแปลงบำรุงป่าให้ชัดเจน

๘.๒ แผ้วถางวัชพืชรอบต้นไม้ที่บำรุงทั้งแปลง ปีละ ๒ ครั้ง

๘.๓ ให้ทำการตรวจนับอัตราการรอดตายหลังจากที่ทำการแผ้วถางวัชพืช และทำการปลูกซ่อมทดแทนโดยทันที สำหรับแปลงปลูกหรือบำรุงป่าให้มีอัตราการรอดตายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๙. การรายงานผลงาน

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานการปลูกป่าชายเลนตามแบบ ปบ. ๒ รายงานผลการปฏิบัติงานการบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน อายุ ๒ - ๖ ตามแบบ ปบ. ๓ และรายการสำรวจพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลน เพื่อดำเนินการของบบำรุง ปีที่ ๒ - ๖ ตามแบบ ปบ. ๔ พร้อมแผนที่ขนาดมาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ และ ๑ : ๔,๐๐๐ ให้ระบุรายละเอียดค่าพิกัดและภาพถ่ายสี จัดเก็บไว้ที่หน่วยงานจำนวน ๑ ชุด และให้รายงานกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในรูปแบบเอกสารและแผ่นบันทึกข้อมูลที่มี shape file และไฟล์ภาพถ่ายสีภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ของทุกปี หรือภายใน ๑๕ วัน หลังจากเสร็จสิ้นโครงการ

อนึ่ง เมื่อได้ดำเนินการรายงานตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้ดำเนินการบันทึกข้อมูลการรายงานลงในระบบโปรแกรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ ตามที่อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนด

๑๐. กรณีการปลูกหรือบำรุงป่าชายเลนในพื้นที่พิเศษที่มีความแตกต่างจากสภาพป่าชายเลนโดยทั่วไป เช่น นาเกลือ ป่าเชิงทรง เลนงอก ที่งอกหลังแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง สันดอนกลางป่าชายเลน พรุชายฝั่ง พื้นที่สาธารณะประโยชน์ของส่วนราชการอื่น วัด โรงเรียน และป่าชายเลนบริเวณชายฝั่งแม่น้ำ ลำคลอง หรืออื่น ๆ ก่อนดำเนินการให้เสนอแนวทางการดำเนินการเพื่อปรับปรุงระบบนิเวศให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพันธุ์พืชตามหลักวิชาการ ทั้งในส่วนของการเตรียมพื้นที่ การเตรียมกล้าไม้ ฝักพันธุ์ไม้ หรือเมล็ดพันธุ์ไม้ที่มีขนาด ชนิด จำนวน ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ การปลูก การบำรุงรักษา รวมทั้งงบประมาณ โดยต้องเสนอโครงการให้อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอนุมัติก่อนดำเนินการ

๑๑. การตรวจสอบผลงาน

ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจติดตามผลการปฏิบัติงานการปลูกและบำรุงป่าชายเลน จำนวนไม่น้อยกว่าสามคน โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการต้องมีข้าราชการอย่างน้อยหนึ่งคน ทำหน้าที่เป็นกรรมการ

แบบ ปบ. ๑

รายงานการสำรวจพื้นที่และจัดทำแผนที่ เพื่อดำเนินการปลูกป่าชายเลน

วันที่ทำการสำรวจ.....

๑. พื้นที่ดำเนินการ.....

.....

๒. ชื่อป่า.....

๓. ขอบเขตและพื้นที่.....

.....

๔. ลักษณะภูมิประเทศ.....

.....

๕. ลักษณะภูมิอากาศ.....

.....

๖. ลักษณะทางชีวภาพ.....

.....

๗. อันตรายที่จะเกิดกับพันธุ์ไม้ที่ปลูก และความเห็นในการป้องกันภัย.....

.....

๘. ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคม.....

.....

.....

๙. สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่.....

.....

๑๐. รายละเอียดอื่น ๆ .....

.....

.....

๑๑. ความเห็นผู้สำรวจ.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้สำรวจ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....ผู้นำชุมชน/

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(.....)

ตำแหน่ง.....

แผนที่แปลงปลูกป่าชายเลนพร้อมพิกัด

ท้องที่.....

.....

แผนที่ มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

เครื่องหมายแผนที่

แปลงปลูกป่าชายเลน

เขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

แผนที่แปลงปลูกป่าชายเลนพร้อมพิกัด

ท้องที่.....

.....

แผนที่ มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐

เครื่องหมายแผนที่

แปลงปลูกป่าชายเลน

เขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ภาพถ่ายสีแสดงสภาพแปลงก่อนดำเนินการปลูกป่า พร้อมพิกัด ณ จุดถ่ายภาพไม่น้อยกว่า ๔ รูป

ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๑	ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๒
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๓	ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๔
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

แบบ ปบ. ๒

รายงานผลการปฏิบัติงานการปลูกและบำรุงป่าชายเลน

ชื่อแผนงาน/โครงการ.....
พื้นที่ดำเนินการ.....**เนื้อที่**.....**ไร่**
แหล่งที่มางบประมาณ.....
จำนวนงบประมาณ.....
หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการ.....

รายงานผลการปลูกป่าชายเลน

๑. การคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่จะใช้ปลูก

๑.๑ ..... จำนวน ..... กล้า
๑.๒ ..... จำนวน ..... กล้า
๑.๓ ..... จำนวน ..... กล้า
๑.๔ ..... จำนวน ..... กล้า

๒. อัตราการรอดตายของกล้าไม้ร้อยละ.....

๓. การเตรียมพื้นที่ พร้อมภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ

รูปภาพ การเตรียมพื้นที่	รูปภาพ การเตรียมพื้นที่

๔. การปลูกพร้อมภาพถ่ายสีไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ

รูปภาพ การปลูก	รูปภาพ การปลูก

๕. การบำรุงรักษาพร้อมภาพถ่ายสีไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ

รูปภาพ การบำรุงรักษา	รูปภาพ การบำรุงรักษา

๖. การหมายแนวเขตแปลงปลูกป่าชายเลน พร้อมป้าย และภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๓ ภาพ

รูปภาพ ป้าย

รูปภาพ
การหมายแนวเขตแปลงปลูก

รูปภาพ
การหมายแนวเขตแปลงปลูก

๗. การรังวัดหมายแนวเขต และแผนที่แสดงแปลงปลูกป่าพร้อมพิกัด ดังนี้

แผนที่รังวัดแปลงปลูกป่าชายเลนพร้อมพิกัด
ท้องที่.....
.....

แผนที่ มาตราส่วน (ตามความเหมาะสม)

เครื่องหมายแผนที่
แนวเขตรังวัด

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

- ๓ -

แผนที่แปลงปลูกป่าชายเลน

ท้องที่.....

.....

แผนที่ มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

เครื่องหมายแผนที่

แปลงปลูกป่าชายเลน

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

แผนที่แปลงปลูกป่าชายเลน

ท้องที่.....

.....

แผนที่ มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐

เครื่องหมายแผนที่

แปลงปลูกป่าชายเลน

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

๘. ภาพถ่ายสีแสดงสภาพแปลงก่อนและหลังปลูกพร้อมพิกัด ณ จุดถ่ายภาพ (สำหรับติดตามผลในปีถัดไป) ไม่น้อยกว่า ๔ รูป

ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๑	ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๒
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๓	ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๔
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่าย **หลัง**ปลูกป่าชายเลน ๑	ภาพถ่าย **หลัง**ปลูกป่าชายเลน ๒
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่าย **หลัง**ปลูกป่าชายเลน ๓	ภาพถ่าย **หลัง**ปลูกป่าชายเลน ๔
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

องค์กา ตำแหน่ง.....

แบบ ปบ. ๓

รายงานผลการปฏิบัติงานการบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลนอายุตั้งแต่ปีที่ ๒ ถึงปีที่ ๖

ชื่อแผนงาน/โครงการ.....
พื้นที่ดำเนินการ.....**เนื้อที่**.....**ไร่**
แหล่งที่มางบประมาณ.....
จำนวนงบประมาณ.....
หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการ.....

รายงานผลการบำรุงแปลงป่าชายเลนปีที่..

๑. การซ่อมแซมแนวเขตรอบแปลงพร้อมภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ
๒. การแผ้วถางวัชพืช พร้อมภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ
๓. การปลูกซ่อม พร้อมภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ
๔. ภาพถ่ายสีแสดงสภาพแปลงหลังการบำรุง พร้อมพิกัด ณ จุดเดิมที่มีการถ่ายภาพ (สำหรับติดตามผลในปีถัดไป) ไม่น้อยกว่า ๔ รูป

ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงหลังการบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๑	ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงหลังการบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๒
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงหลังการบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๓	ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลงหลังการบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๔
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

แบบ ปบ. ๔

รายการสำรวจพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลน เพื่อดำเนินการของบบำรุง ปีที่ ๒ - ๖

วันที่ทำการสำรวจ.....

ชื่อแผนงาน/โครงการ.....เพื่อดำเนินการของบบำรุง ปีที่.....

แหล่งที่มางบประมาณ.....จำนวนเงิน.....บาท

หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการ.....

๑. พื้นที่ดำเนินการ.....

.....เนื้อที่.....ไร่

๒. ชื่อป่า.....

๓. ขอบเขตและพื้นที่.....

.....

.....

.....

.....

๔. อัตราการรอดตายของพันธุ์ไม้ในแปลง ก่อนการของบบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน.....

.....

๕. ระบุความเสี่ยงอันตรายที่เกิดกับพันธุ์ไม้ที่ปลูก และความเห็นในการป้องกันภัย.....

.....

.....

.....

๖. ความเห็นผู้สำรวจ.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้สำรวจ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....ผู้นำชุมชน/

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(.....)

ตำแหน่ง.....

แผนที่แปลงบำรุงป่าชายเลนอายุตั้งแต่ปีที่ ๒ ถึงปีที่ ๖ พร้อมพิกัด
ท้องที่.....
.....

แผนที่ มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

เครื่องหมายแผนที่
- แปลงปลูกป่าชายเลน
- เขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

แผนที่แปลงบำรุงป่าชายเลนอายุตั้งแต่ปีที่ ๒ ถึงปีที่ ๖ พร้อมพิกัด
ท้องที่.....
.....

แผนที่ มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐

เครื่องหมายแผนที่
- แปลงปลูกป่าชายเลน
- เขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

- ๓ -

ภาพถ่ายสีแสดงสภาพแปลงก่อนการของบบำรุงแปลงปลูก ณ จุดเดิมที่มีการถ่ายภาพแปลงปลูกป่าชายเลน ไม่น้อยกว่า ๔ รูป

ภาพถ่าย แปลงปลูกป่าที่ต้องการของบบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๑	ภาพถ่าย แปลงปลูกป่าที่ต้องการของบบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๒
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่าย แปลงปลูกป่าที่ต้องการของบบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๓	ภาพถ่าย แปลงปลูกป่าที่ต้องการของบบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๔
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ภาคผนวกที่ 1-3 หนังสือแจ้งผลการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ.2565



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

เล่มที่ ๑ ที่ทำการ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ฉบับที่ ๑ วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้จัดทำโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมและส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนให้เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชนมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

ดังนั้น อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อาศัยอำนาจตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ ๒๕๕๘ ประกอบมาตรา ๑๗ (๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จึงอนุมัติให้ บริษัท สยาม กรีน เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่เลขที่ ๒๓๕/๑ ซอย - ถนน ราชบุรี-พัทยา หมู่ที่ - ตำบล/แขวง ราชบุรี-พัทยา
อำเภอ/เขต ห้วยทรายเหนือ จังหวัด กรุงเทพมหานคร เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน ๓๕ แปลง รวมเนื้อที่ ๑๑,๕๔๙.๓๐ ไร่ ดังนี้

๑. พื้นที่พร้อมปลูก จำนวน ๒๓๗ แปลง เนื้อที่ ๑,๕๖๙.๙๐ ไร่
๒. พื้นที่ที่ผ่านการทำนากุ้ง จำนวน ๓๕ แปลง เนื้อที่ ๑๑๐.๔๐ ไร่
๓. พื้นที่ที่ผ่านการทำสวนปาล์ม จำนวน - แปลง เนื้อที่ - ไร่
๔. พื้นที่เลนงอก จำนวน ๓๓ แปลง เนื้อที่ ๓๖๓.๓๐ ไร่
๕. แปลงปลูกเสริมและบำรุงสภาพป่าชายเลน จำนวน ๖๑ แปลง เนื้อที่ ๙,๕๐๔.๔๕ ไร่

ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ จนถึงวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๕ รวมระยะเวลา ๓๐ ปี

ผู้รับอนุมัติจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยป่าไม้ พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘ ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่เกี่ยวข้อง และตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือฉบับนี้

(ลงชื่อ) ..... ผู้อนุมัติ
(นายอภิชัย เอกวนากุล)
ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
รักษาราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



ที่ ทส ๐๔๐๖/ ๒๒๐

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

๑๐ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอยืนยันข้อมูลพื้นที่ดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต สำหรับบุคคลภายนอก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของบริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด

เรียน กรรมการบริหารบริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด ที่ TC-DMCR-๖๗-๐๐๙ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางข้อมูลพื้นที่ดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต สำหรับบุคคลภายนอก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของบริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๕ แผ่น

ตามหนังสืออ้างถึง บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด ขอความอนุเคราะห์ยืนยันข้อมูลพื้นที่ดำเนินโครงการฯ ของบริษัทฯ โดยขอตัดแปลงที่อยู่ในท้องที่บ้านสีกิ้ม หมู่ที่ ๔ และบ้านหินดาด หมู่ที่ ๒ ตำบลทรายแดง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง เนื้อที่ ๒๖.๑๒ ไร่ และเนื้อที่ ๑๔.๔๐ ไร่ เนื่องจากพบปัญหาในการจัดการวัชพืชที่โตเร็ว ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่าไม่คุ้มค่ากับการดำเนินโครงการฯ ทำให้บริษัทฯ มีพื้นที่ดำเนินโครงการฯ จำนวน ๘๘ แปลง รวมเนื้อที่ ๑๑,๓๑๔.๖๓ ไร่ นั้น

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพิจารณาแล้ว เพื่อให้ข้อมูลพื้นที่ดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต สำหรับบุคคลภายนอก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของบริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด เป็นไปด้วยความถูกต้องตรงตามข้อเท็จจริง จึงขอยืนยันข้อมูลพื้นที่ดำเนินโครงการฯ จำนวน ๘๘ แปลง รวมเนื้อที่ ๑๑,๓๑๔.๖๓ ไร่ เพื่อให้บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี)
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน
โทร. ๐๒ ๑๔๑ ๑๓๙๖

พื้นที่ดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต
สำหรับบุคคลภายนอก ประจำปี พ.ศ. 2565 ของบริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด

ลำดับ	แปลง (ตามบริษัท)	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	บริษัท	สภาพพื้นที่	พื้นที่อนุมัติ (ไร่)	หมายเหตุ
1	38-STC	4	ไท	คลองยาง	เกาะลันตา	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	34.57	
2	41-STC	6	วังหิน	คลองท่อมใต้	คลองท่อม	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	105.91	
3	42-STC	6	วังหิน	คลองท่อมใต้	คลองท่อม	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	10.40	
4	43-STC	6	วังหิน	คลองท่อมใต้	คลองท่อม	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	25.97	
5	44-STC	6	ควนใต้	ห้วยน้ำขาว	คลองท่อม	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	55.84	
6	45-STC	6	ควนใต้	ห้วยน้ำขาว	คลองท่อม	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	45.06	
7	46-STC	7	ต้นทัง	คลองยาง	เกาะลันตา	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	71.26	
8	47-STC	7	ต้นทัง	คลองยาง	เกาะลันตา	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	50.48	
9	48-STC	7	ต้นทัง	คลองยาง	เกาะลันตา	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	46.15	
10	52-STC	3	น้ำร้อน	ห้วยน้ำขาว	คลองท่อม	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	106.80	
11	53-STC	2	ทุ่งเสม็ด	ห้วยน้ำขาว	คลองท่อม	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	42.45	
12	54-STC	5	หลังโสด	คลองยาง	เกาะลันตา	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	71.76	
13	55-STC	2	ทุ่งเสม็ด	ห้วยน้ำขาว	คลองท่อม	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	47.21	
14	59-STC	1	เกาะกลาง	คลองประสงค์	เมืองกระบี่	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	471.57	
15	60(1)-STC	2	บากัน	อ่าวลึกน้อย	อ่าวลึก	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	137.61	บริษัทขอเปลี่ยนพื้นที่ใหม่ ทดแทนพื้นที่เดิม 2 แปลง 1. บ้านคลองกำ ม.3 ต.คลองประสงค์ อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่ เนื้อที่ 90.90 ไร่ 2. บ้านไหนหนัง ม.3 ต.เขาทอง อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่ เนื้อที่ 46.71 ไร่
16	62-STC	1	เกาะกลาง	คลองประสงค์	เมืองกระบี่	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	65.93	
17	64-STC	1	เกาะกลาง	คลองประสงค์	เมืองกระบี่	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	12.14	
18	65-STC	1	เกาะกลาง	คลองประสงค์	เมืองกระบี่	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	61.11	
19	28-STC	4	ต้นหยงเปาร์	ท่ากำชำ	หนองจิก	ปัตตานี	สยาม ทีซี	พื้นที่ผ่านการทำนากุ้ง	5.56	
20	29-STC	4	ต้นหยงเปาร์	ท่ากำชำ	หนองจิก	ปัตตานี	สยาม ทีซี	พื้นที่ผ่านการทำนากุ้ง	12.60	
21	30-STC	4	พรุใหญ่	กระโสม	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	สยาม ทีซี	พื้นที่ผ่านการทำนากุ้ง	2.65	
22	68-STC	6	แหลมหิน	หล่อยูง	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	50.43	

นายณทสพล จำรูญศิริ
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลำดับ	แปลง (ตามบริษัท)	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	บริษัท	สภาพพื้นที่	พื้นที่อนุมัติ (ไร่)	หมายเหตุ
23	69-STC	6	แหลมหิน	หล่อยูง	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	75.89	
24	31-STC	11	ท่าปากแหว่ง	โคกกลอย	ตะกั่วทุ่ง	พังงา	สยาม ทีซี	พื้นที่ผ่านการทำนากุ้ง	22.17	
25	78-STC	1	หมากปรก	ไม้ขาว	ถลาง	ภูเก็ต	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	26.31	
26	79-STC	1	ผักเผ็ด	ป่าคลอก	ถลาง	ภูเก็ต	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	50.74	
27	80-STC	2	ท่าหลา	ป่าคลอก	ถลาง	ภูเก็ต	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	70.81	
28	14-STC	8	ถนนกะเพรา	เนินฆ้อ	แกลง	ระยอง	สยาม ทีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	6.75	
29	15-STC	3	เขาน้อย	กองดิน	แกลง	ระยอง	สยาม ทีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	7.02	
30	16-STC	4	นาขา	ปากน้ำกระแส	แกลง	ระยอง	สยาม ทีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	27.05	
31	19-STC	2	ท่าเจริญผล	เนินฆ้อ	แกลง	ระยอง	สยาม ทีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	16.98	
32	20-STC	2	ท่าเจริญผล	เนินฆ้อ	แกลง	ระยอง	สยาม ทีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	32.46	
33	88-STC	3	เกาะนก (คลองน้ำเวียน	คลองขุด	เมืองสตูล	สตูล	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	438.58	
34	89-STC	2	ตำมะลังเหนือ	ตำมะลัง	เมืองสตูล	สตูล	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	175.34	
35	90-STC	3	ปูยู	ปูยู	เมืองสตูล	สตูล	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	1,877.50	
36	91-STC	-	-	คลองโคน	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	279.43	
37	92-STC	-	-	คลองโคน	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	100.36	
38	93-STC	-	-	คลองโคน	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	79.02	
39	94-STC	-	-	คลองโคน	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	30.66	
40	95-STC	-	-	คลองโคน	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	22.91	
41	96-STC	-	-	คลองโคน	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	5.15	
42	97-STC	-	-	คลองโคน	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	15.96	
43	37-STC	7	เสม็ด	เสม็ด	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	สยาม ทีซี	พื้นที่เลนงอก	200.05	
44	39-STC	2	คลองยาง	คลองยาง	เกาะลันตา	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	100.01	
45	40-STC	2	คลองยาง	คลองยาง	เกาะลันตา	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	50.17	
46	49-STC	8	ควนใต้	ห้วยน้ำขาว	คลองท่อม	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	37.18	
47	50-STC	1	เขาฝาก	คลองยาง	เกาะลันตา	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	108.15	
48	56(1)-STC	4	คลองย่าหนัด	เกาะกลาง	เกาะลันตา	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	19.57	
49	57(1)-STC	4	คลองย่าหนัด	เกาะกลาง	เกาะลันตา	กระบี่	สยาม ทีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	151.85	

นายณทสพล จำรูญศิริ
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลำดับ	แปลง (ตามบริษัท)	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	บริษัท	สภาพพื้นที่	พื้นที่อนุมัติ (ไร่)	หมายเหตุ
50	58(1)-STC	4	คลองย่าหนัด	เกาะกลาง	เกาะลันตา	กระบี่	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	13.91	
51	63-STC	3	คลองก๋า	คลองประสงค์	เมืองกระบี่	กระบี่	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	55.58	
52	1-STC	9	เขาช่องโกรน	หนองชิ่ม	แหลมสิงห์	จันทบุรี	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	80.97	
53	2-STC	4	กองหิน	บางสระเก้า	แหลมสิงห์	จันทบุรี	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	26.75	
54	3-STC	3	เนินกลาง	บางสระเก้า	แหลมสิงห์	จันทบุรี	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	19.74	
55	4-STC	2	กลาง	บางสระเก้า	แหลมสิงห์	จันทบุรี	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	19.49	
56	5-STC	9	เขาช่องโกรน	หนองชิ่ม	แหลมสิงห์	จันทบุรี	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	13.45	
57	6-STC	1	ตะกาดเจ้า	ตะกาดเจ้า	ท่าใหม่	จันทบุรี	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	44.44	
58	7-STC	6	ซึ้งล่าง	วันยาว	ขลุง	จันทบุรี	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	18.96	
59	9-STC	5	นากุ้ง	บางชัน	ขลุง	จันทบุรี	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	48.28	
60	10-STC	7	คลองหก	เกาะเปริด	แหลมสิงห์	จันทบุรี	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	15.59	
61	36-STC	14	คลองมีชุด	บางปะกง	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	สยาม พีซี	พื้นที่เลนงอก	100.19	
62	66-STC	1	คลองวาฬ	คลองวาฬ	เมือง	ประจวบคีรีขันธ์	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการทำนากุ้ง	83.44	
63	66(1)-STC		บางนางรม	เกาะหลัก	เมือง	ประจวบคีรีขันธ์	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการทำนากุ้ง	121.00	
64	75-STC	6	บางนายสี	บางนายสี	ตะกั่วป่า	พังงา	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	445.98	
65	81-STC	5	ปากน้ำ	ปากน้ำ	เมืองระนอง	ระนอง	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	667.20	
66	13-STC	8	ถนนกะเพรา	เนินข้อ	แกลง	ระยอง	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	263.07	
67	17-STC	6	ทะเลน้อย	ทางเกวียน	แกลง	ระยอง	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	280.76	
68	18-STC	6	ทะเลน้อย	ทางเกวียน	แกลง	ระยอง	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	31.90	
69	21-STC	3	เขาน้อย	กองดิน	แกลง	ระยอง	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	146.34	
70	22-STC	3	เขาถ้ำ	กองดิน	แกลง	ระยอง	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	28.57	
71	23-STC	4	นาขา	ปากน้ำกระแส	แกลง	ระยอง	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	51.39	
72	14(1)-STC	8	ถนนกระเพรา	เนินข้อ	แกลง	ระยอง	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการทำนากุ้ง	14.08	
73	18(1)-STC	6	ทะเลน้อย	ทางเกวียน	แกลง	ระยอง	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการทำนากุ้ง	29.12	
74	22(1)-STC	3	เขาถ้ำ	กองดิน	แกลง	ระยอง	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการทำนากุ้ง	16.86	
75	23(1)-STC	6	อ่าวมะขามป้อม	กร่ำ	แกลง	ระยอง	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการทำนากุ้ง	9.10	
76	89(1)-STC	2	ตำมะลังเหนือ	ตำมะลัง	เมืองสตูล	สตูล	สยาม พีซี	พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	48.54	

นายณทสพล จำรูญศิริ
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลำดับ	แปลง (ตามบริษัท)	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	บริษัท	สภาพพื้นที่	พื้นที่อนุมัติ (ไร่)	หมายเหตุ
77	90(1)-STC	3	เกาะนก (คลองน้ำเวียน	คลองขุด	เมืองสตูล	สตูล	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	425.39	
78	35-STC	2	บากัน	อ่าวลึกน้อย	อ่าวลึก	กระบี่	สยาม พีซี	พื้นที่เลนงอก	63.12	
79	51-STC	3	น้ำร้อน	ห้วยน้ำขาว	คลองท่อม	กระบี่	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	173.29	
80	67-STC	5	เกาะเคี่ยม	บางเตย	เมืองพังงา	พังงา	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	381.23	
81	70-STC	7	ท่าไทร	บ่อแสน	ทับปุด	พังงา	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	136.31	
82	71-STC	7	ท่าไทร	บ่อแสน	ทับปุด	พังงา	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	72.17	
83	72-STC	4,8	ท่าควน,ท่าใหญ่	บ่อแสน	ทับปุด	พังงา	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	1,047.43	
84	73-STC	7	ท่าไทร	บ่อแสน	ทับปุด	พังงา	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	493.35	
85	74-STC	7	พรุเดียว	บางนายสี	ตะกั่วป่า	พังงา	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	104.40	
86	76-STC	6	บางนายสี	บางนายสี	ตะกั่วป่า	พังงา	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	106.01	
87	77-STC	6	บางนายสี	บางนายสี	ตะกั่วป่า	พังงา	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	52.11	
88	98-STC	-	-	คลองโคน	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	สยาม พีซี	แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน	3.59	
								รวมทั้งหมดจำนวน 88 แปลง รวมเนื้อที่ทั้งหมด	11,314.63	

นายณทสพล จำรูญศิริ
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ภาคผนวกที่ 1-4 พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

พระราชบัญญัติ
ป่าไม้
พุทธศักราช ๒๔๘๔

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

โดยที่สภาผู้แทนราษฎรลงมติว่า สมควรปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ให้เหมาะสมแก่กาลสมัยยิ่งขึ้น

จึงมีพระบรมราชโองการให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของสภาผู้แทนราษฎรดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้ให้เรียกว่า "พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔"

มาตรา ๒[๑] ให้ใช้พระราชบัญญัตินี้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พุทธศักราช ๒๔๘๕ เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิก
(๑) ประกาศพระบรมราชโองการว่าด้วยภาษีไม้ขอนสักและไม้กระยาเลย ลงวันอาทิตย์ เดือนสี่ แรมแปดค่ำ ปีจอ ฉศก จุลศักราช ๑๒๓๖
(๒) ประกาศพระบรมราชโองการเรื่องซื้อขายไม้ขอนสัก ลงวันพุธ เดือนเก้า ขึ้นค่ำหนึ่ง ปีวอก ฉศก จุลศักราช ๑๒๔๖
(๓) ประกาศพระบรมราชโองการเรื่องไม้ขอนสัก ลงวันอาทิตย์ เดือนเจ็ด ขึ้นค่ำหนึ่ง ปีกุน นพศก จุลศักราช ๑๒๔๙
(๔) ประกาศพระบรมราชโองการเพิ่มเติมเรื่องไม้ขอนสัก ลงวันจันทร์ เดือนสิบเอ็ด แรมค่ำหนึ่ง ปีกุน นพศก จุลศักราช ๑๒๔๙
(๕) พระราชบัญญัติไม้ซุงและไม้ท่อนที่ดวงตราลบเลือน ร.ศ. ๑๑๕
(๖) พระราชบัญญัติประกาศการรักษาป่าไม้ ร.ศ. ๑๑๖

---

[๑] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๕๘/-/หน้า ๑๔๑๗/๑๕ ตุลาคม ๒๔๘๔

(๗) พระราชบัญญัติรักษาต้นไม้สัก ร.ศ. ๑๑๖

(๘) พระราชบัญญัติป้องกันการลักลอบตีตราไม้ ร.ศ. ๑๑๗

(๙) พระราชบัญญัติป้องกันการลักลอบชักลากไม้สักที่ยังมิได้เสียค่าตอ และภาษี ร.ศ. ๑๑๘

(๑๐) กฎกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยไม้ไหลลอย ร.ศ. ๑๑๙

(๑๑) กฎข้อบังคับอนุญาตไม้สักใช้ในการปลูกสร้างที่ทำราชการและการสาธารณประโยชน์ ร.ศ. ๑๑๙

(๑๒) พระราชบัญญัติรักษาป่า พุทธศักราช ๒๔๕๖

(๑๓) กฎข้อบังคับวางระเบียบวิธีจัดการรักษาป่า พุทธศักราช ๒๔๕๖

(๑๔) กฎข้อบังคับวางระเบียบการหาของป่า ว่าด้วยการเก็บรวงผึ้ง พุทธศักราช ๒๔๖๔

(๑๕) กฎข้อบังคับวางระเบียบการหาของป่า ว่าด้วยการเจาะเผาต้นตะเคียนทำชันในมณฑลปัตตานี พุทธศักราช ๒๔๖๕

(๑๖) กฎข้อบังคับวางระเบียบการหาของป่า ว่าด้วยการเจาะเผาทำน้ำมันยาง พุทธศักราช ๒๔๖๕

(๑๗) พระราชบัญญัติแก้ไขพระราชบัญญัติพิกัดภาษีภายใน พุทธศักราช ๒๔๗๐ เฉพาะมาตรา ๔ (ก) และ (ข)

(๑๘) พระราชบัญญัติรักษาป่า (ฉบับที่ ๒) พุทธศักราช ๒๔๗๙

(๑๙) พระราชบัญญัติควบคุมการทำยางสน พุทธศักราช ๒๔๘๐

(๒๐) บรรดาบทกฎหมาย กฎ และข้อบังคับอื่น ๆ ในส่วนที่มีบัญญัติไว้แล้วในพระราชบัญญัตินี้ หรือซึ่งแย้งกับบทแห่งพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

(๑) "ป่า" หมายความว่า ที่ดินที่ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามกฎหมายที่ดิน

(๒)[๒] "ไม้" หมายความว่า ไม้สักและไม้อื่นทุกชนิดที่เป็นต้น เป็นกอ เป็นเถา รวมตลอดถึงไม้ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร ไม้ไผ่ทุกชนิด ปาล์ม หวาย ตลอดจนราก ปุ่ม ตอ เศษ ปลาย และกิ่งของสิ่งนั้น ๆ ไม่ว่าจะถูกตัด ทอน เลื่อย ผ่า ถาก ขุด หรือกระทำโดยประการอื่นใด

(๓)[๓] "แปรรูป" หมายความว่า การกระทำอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ไม้ดังนี้ คือ

ก. เลื่อย ผ่า ถาก ขุด หรือกระทำด้วยประการอื่นใดแก่ไม้ให้เปลี่ยนรูปหรือขนาดไปจากเดิม นอกจากการลอกเปลือกหรือตบแต่งอันจำเป็นแก่การชักลาก

ข. เผา อบ บด หรือกระทำด้วยประการอื่นใดแก่ไม้ให้เปลี่ยนแปรสภาพไปจากเดิม เพื่อถือเอาวัตถุธาตุหรือผลพลอยได้จากไม้นั้น

(๔)[๔] "ไม้แปรรูป" หมายความว่า ไม้ที่ได้แปรรูปแล้ว และหมายความรวมถึงไม้ที่อยู่ในสภาพพรางว่าเป็นสิ่งปลูกสร้าง หรืออยู่ในสภาพเป็นสิ่งปลูกสร้างอันไม่ชอบด้วยลักษณะสิ่งปลูก

---

[๒] มาตรา ๔ (๒) แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๓] มาตรา ๔ (๓) แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๔๙๔

[๔] มาตรา ๔ (๔) แก้ไขเพิ่มเติมโดยคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๓๑/๒๕๕๙ เรื่อง การแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

สร้างทั่ว ๆ ไป หรือที่ผิดปกติวิสัย หรืออยู่ในสภาพเป็นเครื่องใช้ที่ไม่ชอบด้วยลักษณะของเครื่องใช้ที่ใช้เป็นปกติในท้องที่นั้น หรือที่ผิดปกติวิสัย

ไม้ที่อยู่ในสภาพเป็นสิ่งปลูกสร้างหรืออยู่ในสภาพเป็นเครื่องใช้ ทั้งนี้ตลอดเวลาที่อยู่ในสภาพเช่นนั้น รวมทั้งไม้ที่เคยอยู่ในสภาพดังกล่าว และผู้ครอบครองพิสูจน์ได้ว่าได้เคยมีสภาพเช่นนั้นมาแล้วไม่น้อยกว่าห้าปีสำหรับไม้อื่นที่มิใช่ไม้สัก และไม่น้อยกว่าสิบปีสำหรับไม้สัก มิให้ถือว่าเป็นไม้แปรรูป

(๕)[๕] "ทำไม้" หมายความว่า ตัด ฟัน กาน โค่น ลิด เลื่อย ผ่า ถาก ทอน ขุด ชักลาก ไม้ในป่า หรือนำไม้ออกจากป่าด้วยประการใด ๆ

(๖) "ไม้ไหลลอย" หมายความว่า ไม้ต้น ไม้ซุง ไม้ท่อน ไม้เสา ไม้เข็ม ไม้หลัก ไม้เหลี่ยม ไม้กระดาน ซึ่งเป็นไม้หวงห้าม ที่ได้ไหลลอยโดยปราศจากการควบคุม

(๗)[๖] "ของป่า" หมายความว่า บรรดาของที่เกิดหรือมีขึ้นในป่าตามธรรมชาติ คือ

ก. ไม้ รวมทั้งส่วนต่าง ๆ ของไม้ ถ่านไม้ น้ำมันไม้ ยางไม้ ตลอดจนสิ่งอื่น ๆ ที่เกิดจากไม้

ข. พืชต่าง ๆ ตลอดจนสิ่งอื่น ๆ ที่เกิดจากพืชนั้น

ค. รังนก ครั่ง รวงผึ้ง น้ำผึ้ง ขี้ผึ้ง และมูลค้างคาว

ง. หินที่ไม่ใช่แร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่

และหมายความรวมถึงถ่านไม้ที่บุคคลทำขึ้นด้วย

(๘) "ไม้ฟืน" หมายความว่า บรรดาไม้ที่มีลักษณะและคุณภาพเหมาะสมที่จะใช้เป็นเชื้อเพลิงยิ่งกว่าจะใช้ประโยชน์อย่างอื่น

(๙) "ชักลาก" หมายความว่า การนำไม้หรือของป่าจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งด้วยกำลังแรงงาน

(๑๐) "นำเคลื่อนที่" หมายความว่า ชักลาก หรือทำให้ไม้หรือของป่าเคลื่อนจากที่ไปด้วยประการใด ๆ

(๑๑)[๗] "ขนาดจำกัด" หมายความว่า ขนาดของต้นไม้ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

(๑๒) "ค่าภาคหลวง" หมายความว่า เงินค่าธรรมเนียมซึ่งผู้ทำไม้หรือเก็บหาของป่าจะต้องเสียตามความในพระราชบัญญัตินี้

(๑๓) "โรงงานแปรรูปไม้" หมายความว่า โรงงานหรือสถานที่ใดซึ่งจัดขึ้นไว้เป็นที่ทำการแปรรูปไม้ รวมถึงบริเวณโรงงานหรือสถานที่นั้น ๆ ด้วย

(๑๔) "โรงค้าไม้แปรรูป" หมายความว่า สถานที่ที่ค้าไม้แปรรูป หรือที่มีไม้แปรรูปไว้เพื่อการค้า รวมถึงบริเวณสถานที่นั้น ๆ ด้วย

(๑๕) "ตราประทับไม้" หมายความว่า วัตถุใดอันประดิษฐ์ขึ้นเพื่อให้เกิดเป็นรูปรอยหรือเครื่องหมายใด ๆ นอกจากรูปรอยที่เป็นตัวเลข ไว้ที่ไม้ซึ่งอยู่ภายใต้ความควบคุมแห่งพระราชบัญญัตินี้

(๑๖) "พนักงานเจ้าหน้าที่" หมายความว่า เจ้าพนักงานป่าไม้ พนักงานป่าไม้ หรือผู้ซึ่งรัฐมนตรีได้แต่งตั้งให้มีหน้าที่ดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้

---

[๕] มาตรา ๔ (๕) แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒

[๖] มาตรา ๔ (๗) แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๗] มาตรา ๔ (๑๑) แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

(๑๗) "รัฐมนตรี" หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๕ พระราชกฤษฎีกาหรือประกาศรัฐมนตรีซึ่งกำหนดขึ้นตามบทแห่งพระราชบัญญัตินี้ ให้คัดสำเนาประกาศไว้ ณ ที่ว่าการอำเภอและที่ทำการกำนัน หรือที่สาธารณสถานในท้องที่ซึ่งเกี่ยวข้อง

หมวด ๑
การทำไม้และเก็บหาของป่า

ส่วนที่ ๑
การกำหนดไม้หวงห้าม ค่าภาคหลวงและขนาดจำกัด

มาตรา ๖ ไม้หวงห้ามมีสองประเภท คือ

ประเภท ก. ไม้หวงห้ามธรรมดา ได้แก่ไม้ซึ่งการทำไม้จะต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่หรือได้รับสัมปทานตามความในพระราชบัญญัตินี้

ประเภท ข. ไม้หวงห้ามพิเศษ ได้แก่ไม้หายากหรือไม้ที่ควรสงวนซึ่งไม่อนุญาตให้ทำไม้ เว้นแต่รัฐมนตรีจะได้อนุญาตในกรณีพิเศษ

มาตรา ๗ ไม้ชนิดใดที่ขึ้นในป่าจะให้เป็นไม้หวงห้ามประเภทใด ให้กำหนดโดยพระราชกฤษฎีกา สำหรับไม้ทุกชนิดที่ขึ้นในที่ดินที่มีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน ไม่เป็นไม้หวงห้าม หรือไม้ที่ปลูกขึ้นในที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ทำประโยชน์ตามประเภทหนังสือแสดงสิทธิที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี ให้ถือว่าไม่เป็นไม้หวงห้าม[๘]

การเพิ่มเติมหรือเพิกถอนชนิดไม้ หรือเปลี่ยนแปลงประเภทไม้หวงห้ามที่ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดไว้แล้วก็ดี หรือจะกำหนดไม้ชนิดใดเป็นไม้หวงห้ามประเภทใดขึ้นในท้องที่ใดนอกจากท้องที่ที่ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดตามความในมาตราก่อนแล้วนั้นก็ดี ให้กำหนดโดยพระราชกฤษฎีกา

พระราชกฤษฎีกาซึ่งตราขึ้นตามความในวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้ใช้บังคับได้เมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๘[๙] (ยกเลิก)

มาตรา ๙[๑๐] รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดอัตราค่าภาคหลวงโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ดังต่อไปนี้

---

[๘] มาตรา ๗ วรรคหนึ่ง แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒

[๙] มาตรา ๘ ยกเลิกโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

(๑) สำหรับไม้หวงห้ามประเภท ก. เฉพาะไม้สัก หรือไม้หวงห้ามประเภท ข. ให้กำหนดตามชนิด ขนาด และปริมาตรของไม้ ไม่เกินลูกบาศก์เมตรละสองร้อยบาท

(๒) สำหรับไม้หวงห้ามอื่น ให้กำหนดตามชนิดและปริมาตรของไม้ ไม่เกินลูกบาศก์เมตรละแปดสิบบาท

(๓) สำหรับไม้หวงห้ามที่ทำเป็นไม้ฟืนหรือไม้เผาถ่าน ให้กำหนดได้ไม่เกินลูกบาศก์เมตรละห้าบาท ถ้าได้เผาเป็นถ่านแล้ว อัตราค่าภาคหลวงให้เป็นสองเท่าของอัตราค่าภาคหลวงของไม้หวงห้ามที่ทำเป็นไม้ฟืนหรือไม้เผาถ่าน

(๔) สำหรับไม้หวงห้ามหรือถ่านที่เผาจากไม้หวงห้ามที่นิยมซื้อขายกันตามมาตรฐานอื่นนอกจากเป็นลูกบาศก์เมตร จะกำหนดอัตราค่าภาคหลวงแตกต่างจากที่บัญญัติไว้ใน (๑) (๒) หรือ (๓) ก็ได้ แต่ต้องไม่เกินร้อยละสิบของราคาตลาดในราชอาณาจักร โดยเฉลี่ยจากราคาของไม้หวงห้ามหรือของถ่านที่เผาจากไม้หวงห้าม แล้วแต่กรณี

มาตรา ๙ ทวิ[๑๓] ในกรณีที่รัฐมนตรีเห็นสมควร รัฐมนตรีจะลดหรือยกเว้นค่าภาคหลวงให้บุคคลซึ่งประสบภัยพิบัติสาธารณะตามความจำเป็นเฉพาะรายก็ได้

มาตรา ๑๐ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดขนาดจำกัดไม้หวงห้ามโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ส่วนที่ ๒
การทำไม้หวงห้าม

มาตรา ๑๑[๑๖] ผู้ใดทำไม้ หรือเจาะ หรือสับ หรือเผา หรือทำอันตรายด้วยประการใด ๆ แก่ไม้หวงห้าม ต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือได้รับสัมปทานตามความในพระราชบัญญัตินี้ และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงหรือในการอนุญาต

การอนุญาตนั้น พนักงานเจ้าหน้าที่เมื่อได้รับอนุมัติจากรัฐมนตรีแล้ว จะอนุญาตให้ผูกขาดโดยให้ผู้ได้รับอนุญาตเสียเงินค่าผูกขาดให้แก่รัฐบาลตามจำนวนที่รัฐมนตรีกำหนดก็ได้

การอนุญาตโดยวิธีผูกขาดหรือให้สัมปทานสำหรับการทำไม้ฟืนหรือไม้เผาถ่านไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ให้กระทำได้เฉพาะในเขตป่าที่ห่างไกลและกันดาร หรือเฉพาะการทำไม้ชนิดที่มีค่าหรือหายาก

การพิจารณาคำขออนุญาตผูกขาดหรือสัมปทานตามความในวรรคก่อนให้กระทำโดยคณะกรรมการซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้ง

มาตรา ๑๑ ทวิ[๑๗] ในกรณีที่ผู้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ หรือผู้รับสัมปทานประสงค์จะนำเครื่องมือ เครื่องใช้ สัตว์พาหนะ ยานพาหนะ หรือเครื่องจักรกลใด ๆ ที่ตนมิได้เป็นเจ้าของเข้า

---

[๑๐] มาตรา ๙ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๑๗] มาตรา ๙ ทวิ เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๑๖] มาตรา ๑๑ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๔๙๔

ไปในเขตป่าที่ได้รับอนุญาตหรือในเขตสัมปทาน ผู้รับอนุญาตหรือผู้รับสัมปทานดังกล่าวต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสามสิบวัน ตามแบบที่รัฐมนตรีกำหนด

บรรดาทรัพย์สินดังกล่าวในวรรคหนึ่งที่ผู้รับอนุญาตหรือผู้รับสัมปทาน นำเข้าไปในเขตป่าที่ได้รับอนุญาต หรือในเขตสัมปทาน โดยมิได้แจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบตามวรรคหนึ่ง ให้สันนิษฐานไว้ก่อนว่า ทรัพย์สินนั้นเป็นทรัพย์สินของผู้รับอนุญาตหรือผู้รับสัมปทาน

มาตรา ๑๒ ห้ามมิให้ผู้รับอนุญาตทำไม้ที่ไม่มีรอยตราอนุญาตของพนักงานเจ้าหน้าที่ประทับไว้ เว้นแต่จะได้มีข้อความระบุอนุญาตไว้ในใบอนุญาต

มาตรา ๑๓[๑๓] ห้ามมิให้ผู้รับอนุญาตทำไม้ที่มีขนาดต่ำกว่าขนาดจำกัด แต่ถ้ามีเหตุภัยพิบัติสาธารณะ หรือมีเหตุจำเป็นที่เห็นสมควรช่วยเหลือราษฎรเป็นกรณีพิเศษ รัฐมนตรีจะอนุญาตให้ผู้รับอนุญาตเฉพาะราย ทำไม้ที่มีขนาดต่ำกว่าขนาดจำกัดเป็นการชั่วคราวก็ได้

การทำไม้ที่มีขนาดต่ำกว่าขนาดจำกัดตามที่รัฐมนตรีอนุญาตให้ทำได้ ตามความในวรรคหนึ่ง ผู้รับอนุญาตจะทำไม้ได้ก็ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ประทับตราอนุญาตไว้ที่ไม้นั้น ๆ แล้ว ทั้งนี้ เว้นแต่ในกรณีที่ไม่สามารถประทับตราได้ และพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ระบุไว้ในใบอนุญาตให้ทำได้โดยไม่ต้องประทับตรา

มาตรา ๑๔[๑๔] ผู้รับอนุญาตทำไม้ต้องเสียค่าภาคหลวงตามที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

(๑) ต้องชำระค่าภาคหลวงล่วงหน้า ต้นหรือท่อนละสองบาท เมื่อรับใบอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ เว้นแต่ในท้องที่ใดที่คณะกรรมการจังหวัดได้ประกาศโดยรับอนุมัติจากรัฐมนตรีให้งดเว้นไม่ต้องเรียกเก็บเงินค่าภาคหลวงล่วงหน้าหรือให้ลดอัตราค่าภาคหลวงล่วงหน้าลงจากอัตราที่กำหนดนี้ ก็ให้เป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการจังหวัดนั้น ๆ

การทำไม้สัก ผู้รับอนุญาตจะต้องชำระค่าภาคหลวงล่วงหน้า ตามอัตราที่คณะกรรมการจังหวัดได้ประกาศโดยรับอนุมัติจากรัฐมนตรี หรือตามอัตราที่รัฐมนตรีกำหนดเป็นราย ๆ ไป

การทำไม้ฟืน หรือทำไม้เผาถ่าน ไม่ต้องเสียค่าภาคหลวงล่วงหน้า

(๒) ต้องชำระค่าภาคหลวงให้เสร็จสิ้นภายในกำหนดสามสิบวัน นับแต่วันที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้แจ้งจำนวนค่าภาคหลวงให้ทราบ

ถ้าผู้รับอนุญาตไม่ชำระค่าภาคหลวงให้เสร็จสิ้นภายในกำหนดเวลาดังกล่าวในวรรคก่อน ให้ไม้ ไม้ฟืน ไม้เผาถ่านหรือถ่านนั้นตกเป็นของแผ่นดิน เว้นแต่ผู้รับอนุญาตจะได้รับอนุญาตให้ผัดผ่อนการชำระค่าภาคหลวงต่อไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง ในกรณีที่ได้ชำระเงินค่าภาคหลวงล่วงหน้าไว้ และได้ทำไม้ออกมาแล้วภายในกำหนดอายุใบอนุญาต ก็ให้ไม้ส่วนที่เกินจำนวนจากที่ชำระค่าภาคหลวงล่วงหน้าไว้แล้วตกเป็นของแผ่นดิน

มาตรา ๑๔ ทวิ[๑๖] (ยกเลิก)

---

[๑๓] มาตรา ๑๑ ทวิ เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๑๔] มาตรา ๑๓ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๑๕] มาตรา ๑๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๔๙๔

[๑๖] มาตรา ๑๔ ทวิ ยกเลิกโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒

มาตรา ๑๕[๑๗] การชำระค่าภาคหลวงสำหรับไม้หวงห้ามชนิดใด ถ้าผู้รับอนุญาตขอชำระในเมื่อไม้นั้นได้แปรรูปแล้ว ต้องชำระตามปริมาตรของไม้แปรรูป ในอัตราสองเท่าค่าภาคหลวงที่กำหนดไว้สำหรับไม้ชนิดนั้น ๆ

มาตรา ๑๖ ค่าภาคหลวงล่วงหน้าทั้งสิ้นที่ชำระไว้แล้วตามความในมาตรา ๑๔ (๑) นั้น ให้นำมาหักกลบลบกันกับค่าภาคหลวงไม้ที่ทำออก ยังขาดเท่าใดให้เรียกเก็บจนครบ ถ้าผู้รับอนุญาตทำไม้ออกมาไม่ครบจำนวนตามใบอนุญาตโดยมิใช่เพราะเหตุสุดวิสัย ซึ่งคำนวณค่าภาคหลวงแล้วยังไม่ถึงจำนวนเงินค่าภาคหลวงล่วงหน้าที่ได้ชำระไว้แล้ว ค่าภาคหลวงล่วงหน้าส่วนที่เกินให้ตกเป็นของรัฐบาล

ถ้าผู้รับอนุญาตไม่ได้ทำไม้ออกมาเลยตามใบอนุญาตโดยมิใช่เพราะเหตุสุดวิสัย หรือกระทำผิดจนถูกเพิกถอนใบอนุญาต ค่าภาคหลวงล่วงหน้าทั้งสิ้น ให้ตกเป็นของรัฐบาล

มาตรา ๑๗ บทบัญญัติในส่วนนี้ มิให้ใช้บังคับในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) พนักงานเจ้าหน้าที่จัดกระทำไปเพื่อประโยชน์ในการบำรุงป่า การค้นคว้าหรือการทดลองในทางวิชาการ

(๒) ผู้เก็บหาเศษไม้ปลายไม้ตายแห้งที่ล้มขอนนอนไพร อันมีลักษณะเป็นไม้ฟืนซึ่งมิใช่ไม้สักหรือไม้หวงห้ามประเภท ข. ไปสำหรับใช้สอยในบ้านเรือนแห่งตนหรือประกอบกิจของตน

มาตรา ๑๘[๑๘] เมื่อมีเหตุภัยพิบัติสาธารณะหรือมีเหตุจำเป็นที่เห็นสมควรช่วยเหลือราษฎรเป็นกรณีพิเศษ รัฐมนตรีจะอนุญาตให้ผู้ใดเฉพาะรายทำไม้หวงห้ามแตกต่างจากข้อกำหนดในกฎกระทรวง หรือข้อกำหนดในการอนุญาตเป็นการชั่วคราวก็ได้

ส่วนที่ ๒/๑
การรับรองไม้[๑๙]

มาตรา ๑๘/๑[๒๐] เพื่อประโยชน์ในการจำแนกแหล่งที่มาของไม้ เจ้าของไม้ที่ขึ้นในที่ดินที่มีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน หรือเจ้าของไม้ที่ปลูกขึ้นในที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ทำประโยชน์ตามประเภทหนังสือแสดงสิทธิที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีจะแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อขอหนังสือรับรองไม้ก็ได้

การแจ้งและการออกหนังสือรับรองตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามระเบียบที่อธิบดีกรมป่าไม้กำหนดโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรี

---

[๑๗] มาตรา ๑๕ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๔๙๔

[๑๘] มาตรา ๑๘ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๑๙] หมวด ๑ การทำไม้และเก็บหาของป่า ส่วนที่ ๒/๑ การรับรองไม้ มาตรา ๑๘/๑ ถึงมาตรา ๑๘/๓ เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒

[๒๐] มาตรา ๑๘/๑ เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒

มาตรา ๑๘/๒[๒๑] ผู้ใดประสงค์จะขอหนังสือรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้ เพื่อการค้าหรือการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร ให้ยื่นคำขอต่อพนักงานเจ้าหน้าที่และเสียค่าใช้จ่ายในการออกหนังสือรับรองตามที่กรมป่าไม้กำหนด

การขอและการออกหนังสือรับรอง และอัตราค่าใช้จ่ายตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามระเบียบที่อธิบดีกรมป่าไม้กำหนดโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรี

มาตรา ๑๘/๓[๒๒] การออกหนังสือรับรองตามมาตรา ๑๘/๑ หรือมาตรา ๑๘/๒ กรมป่าไม้จะกำหนดให้สถาบันหรือองค์กรอื่นดำเนินการแทนก็ได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในระเบียบที่อธิบดีกรมป่าไม้กำหนด ในการนี้ ให้ถือว่าพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ของสถาบันหรือองค์กรอื่นที่ดำเนินการแทนพนักงานเจ้าหน้าที่เป็นเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญาเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามความในส่วนนี้

ส่วนที่ ๓
การยกเว้นค่าภาคหลวง[๒๓]

มาตรา ๑๙ (ยกเลิก)

มาตรา ๒๐ (ยกเลิก)

มาตรา ๒๑ (ยกเลิก)

มาตรา ๒๒ (ยกเลิก)

มาตรา ๒๓ (ยกเลิก)

มาตรา ๒๔ (ยกเลิก)

ส่วนที่ ๔
ไม้ที่มิใช่ไม้หวงห้าม[๒๔]

[๒๑] มาตรา ๑๘/๒ เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒

[๒๒] มาตรา ๑๘/๓ เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒

[๒๓] ส่วนที่ ๓ การยกเว้นค่าภาคหลวง มาตรา ๑๙ ถึงมาตรา ๒๔ ยกเลิกโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๐๓

[๒๔] ส่วนที่ ๔ ไม้ที่มิใช่ไม้หวงห้าม มาตรา ๒๕ ถึงมาตรา ๒๖ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

มาตรา ๒๕ ผู้ใดนำไม้ที่มิใช่ไม้หวงห้ามเข้าเขตด่านป่าไม้ ต้องเสียค่าธรรมเนียมตามอัตราที่รัฐมนตรีกำหนด เว้นแต่เป็นการนำไปเพื่อใช้สอยส่วนตัวภายในเขตท้องที่จังหวัดที่ทำไม้นั้น หรือเป็นการนำไม้ที่ปลูกขึ้นในที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ทำประโยชน์ตามประเภทหนังสือแสดงสิทธิที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี ตามมาตรา ๗ วรรคหนึ่ง เข้าเขตด่านป่าไม้ไปใช้สอยส่วนตัวไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียม[๒๕]

การนำไม้เข้าเขตด่านป่าไม้หลายด่าน ให้เสียค่าธรรมเนียมเพียงด่านแรกด่านเดียว

มาตรา ๒๖ รัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดอัตราค่าธรรมเนียมตามมาตรา ๒๕ ไม่เกินลูกบาศก์เมตรละสี่สิบบาท แต่ถ้าเป็นไม้ที่นิยมซื้อขายกันตามมาตรฐานอื่นนอกจากเป็นลูกบาศก์เมตร จะกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมสำหรับไม้นั้นแตกต่างจากที่บัญญัติไว้นี้ก็ได้ แต่ต้องไม่เกินร้อยละสิบของราคาตลาดในท้องที่ โดยเฉลี่ยจากราคาของไม้นั้น

ส่วนที่ ๕
ของป่าหวงห้าม

มาตรา ๒๗ ของป่าอย่างใดในท้องที่ใดจะให้เป็นของป่าหวงห้าม ให้กำหนดโดยพระราชกฤษฎีกา

มาตรา ๒๘ การเพิ่มเติมหรือเพิกถอนของป่าหวงห้ามที่ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดไว้แล้วก็ดี หรือจะกำหนดของป่าอย่างใดให้เป็นของป่าหวงห้ามขึ้นในท้องที่ใด นอกจากท้องที่ที่ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดตามความในมาตราก่อนแล้วนั้นก็ดี ให้กำหนดโดยพระราชกฤษฎีกา

พระราชกฤษฎีกาซึ่งตราขึ้นตามความในมาตรานี้ให้ใช้บังคับได้เมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๒๙[๒๖] ผู้ใดเก็บหาของป่าหวงห้ามหรือทำอันตรายด้วยประการใด ๆ แก่ของป่าหวงห้ามในป่า ต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ และต้องเสียค่าภาคหลวง กับทั้งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงหรือในการอนุญาต

การอนุญาตนั้น พนักงานเจ้าหน้าที่เมื่อได้รับอนุมัติจากรัฐมนตรีแล้ว จะอนุญาตให้ผูกขาดโดยให้ผู้รับอนุญาตเสียเงินค่าผูกขาดให้แก่รัฐบาลตามจำนวนที่รัฐมนตรีกำหนดก็ได้

การอนุญาตโดยวิธีผูกขาด ให้กระทำได้เฉพาะในกรณีที่ของป่าหวงห้ามเป็นของมีค่าหรือหายากหรือเฉพาะในเขตป่าที่ห่างไกลและกันดาร หรือมีความจำเป็นในวิธีการเก็บหาอันจำต้องให้อนุญาตโดยวิธีผูกขาด

---

[๒๕] มาตรา ๒๕ วรรคหนึ่ง แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒

[๒๖] มาตรา ๒๙ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๔๙๔

มาตรา ๒๙ ทวิ[๒๗] ห้ามมิให้ผู้ใดค้าหรือมีไว้ในครอบครอง ซึ่งของป่าหวงห้ามเกินปริมาณที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงและในการอนุญาต

ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับแก่การนำของป่าหวงห้ามเคลื่อนที่โดยมีใบเบิกทางของพนักงานเจ้าหน้าที่กำกับไปด้วย

มาตรา ๓๐[๒๘] รัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดอัตราค่าภาคหลวงไม่เกินร้อยละสิบของราคาตลาดในราชอาณาจักร โดยเฉลี่ยจากราคาของของป่าหวงห้ามนั้น

มาตรา ๓๑ ในท้องที่ใดที่ได้กำหนดรวงผึ้งเป็นของป่าหวงห้าม ห้ามมิให้ผู้ใดแม้จะเป็นผู้รับอนุญาตหรือผู้รับสัมปทานเก็บหาของป่าก็ตาม ตัดหรือโค่นต้นยวนผึ้งหรือต้นไม้ที่ผึ้งจับทำรังอยู่หรือทำอันตรายด้วยประการใดแก่ต้นไม้ที่กล่าวแล้วโดยไม่จำเป็นแก่การเก็บหารวงผึ้ง

มาตรา ๓๒ บทบัญญัติในส่วนนี้มิให้ใช้บังคับในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่จัดกระทำไปเพื่อประโยชน์ในการบำรุงป่า การค้นคว้า หรือการทดลองในทางวิชาการ

มาตรา ๓๓[๒๙] เมื่อมีเหตุภัยพิบัติสาธารณะหรือมีเหตุจำเป็นที่เห็นสมควรช่วยเหลือราษฎรเป็นกรณีพิเศษ รัฐมนตรีจะอนุญาตให้ผู้ใดเฉพาะรายเก็บหาของป่าหวงห้าม แตกต่างจากข้อกำหนดในกฎกระทรวง หรือข้อกำหนดในการอนุญาตเป็นการชั่วคราวก็ได้

หมวด ๒
ตราประทับไม้

มาตรา ๓๔ ตราประทับไม้ของรัฐบาลที่ใช้ประทับเพื่อความหมายใด จะให้มีลักษณะอย่างใด ให้รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๓๕[๓๐] ตราประทับไม้ของเอกชน จะใช้ประทับไม้ได้ต่อเมื่อเจ้าของตราได้นำจดทะเบียนและได้รับอนุญาตแล้ว

เมื่อใบอนุญาตสิ้นสุดลงด้วยประการใด ๆ เจ้าของตราหรือผู้ครอบครองต้องนำตรานั้นไปทำลายต่อหน้าพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันใบอนุญาตสิ้นสุด เว้นแต่กรณีที่ผู้รับอนุญาตตาย และทายาทหรือผู้จัดการมรดกประสงค์จะใช้ตรานั้นต่อไปอีกก็ให้ยื่นคำขออนุญาตใช้ตรานั้น และขอแก้ทะเบียนก่อนกำหนดเวลาที่กล่าวแล้วได้สิ้นสุดลง

---

[๒๗] มาตรา ๒๙ ทวิ เพิ่มโดยประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๑๑๖ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๑๕
[๒๘] มาตรา ๓๐ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘
[๒๙] มาตรา ๓๓ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘
[๓๐] มาตรา ๓๕ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๔๙๔

การจดทะเบียน การรับอนุญาต พร้อมทั้งเงื่อนไขในการใช้ตราและค่าธรรมเนียมในการนั้น ๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๖ ตราประทับไม้ของเอกชน ถ้าหากสูญหายไปโดยเหตุใด เจ้าของตราประทับไม้นั้นต้องแจ้งความต่อพนักงานเจ้าหน้าที่เป็นหนังสือภายในกำหนดเวลาไม่เกินหกสิบวันนับแต่วันรู้ถึงการสูญหายนั้น

มาตรา ๓๗ ในกรณีฝ่าฝืนต่อบทบัญญัติในหมวดนี้ ถ้าไม้ใดมีรอยตราประทับไม้ของเอกชนปรากฏอยู่ ให้สันนิษฐานไว้ก่อนว่า เจ้าของตรานั้นเป็นผู้กระทำการฝ่าฝืน

หมวด ๓
ไม้และของป่าระหว่างเคลื่อนที่

ส่วนที่ ๑
การนำเคลื่อนที่

มาตรา ๓๘[๓๓] บทบัญญัติในส่วนนี้ให้ใช้บังคับแก่กรณีการนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่ต่อไปภายหลังที่

(๑) นำไม้หรือของป่าที่ได้รับใบอนุญาตให้ทำหรือเก็บออกจากสถานที่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาต ไปถึงสถานที่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาตแล้ว

(๒) นำไม้ที่ทำโดยไม่ต้องรับอนุญาตออกไปถึงด่านป่าไม้ด่านแรกแล้ว

(๓) นำไม้หรือของป่าเข้ามาในราชอาณาจักร ไปถึงด่านศุลกากรหรือด่านตรวจศุลกากรที่นำเข้ามาแล้ว

(๔) นำไม้หรือของป่าที่รับซื้อจากทางราชการป่าไม้ ไปจากที่ที่ไม้หรือของป่านั้นอยู่

มาตรา ๓๙ ผู้ใดนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่ ต้องมีใบเบิกทางของพนักงานเจ้าหน้าที่กำกับไปด้วยตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๙ ทวิ[๓๔] ผู้รับอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้ หรือผู้รับอนุญาตตั้งโรงค้าไม้แปรรูป อาจออกหนังสือกำกับไม้แปรรูปเพื่อให้บุคคลใดนำไม้แปรรูปเคลื่อนที่จากสถานที่ที่ได้รับอนุญาตของตนไปยังสถานที่อีกแห่งหนึ่งได้ เมื่ออธิบดีกรมป่าไม้ได้สั่งอนุญาตให้กระทำเช่นนั้นได้ตามเงื่อนไขที่อธิบดีกรมป่าไม้กำหนด หนังสือกำกับไม้แปรรูปให้ใช้แบบที่อธิบดีกรมป่าไม้กำหนด และให้ถือเสมือนหนึ่งเป็นใบเบิกทางของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๓๙

---

[๓๓] มาตรา ๓๘ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๓๔] มาตรา ๓๙ ทวิ เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๐๓

มาตรา ๓๙ ตรี[๓๓] ผู้ใดนำไม้หวงห้ามหรือไม้ที่มีชื่อหรือชนิดตรงกับไม้หวงห้ามที่เคยอยู่ในสภาพเป็นสิ่งปลูกสร้างหรือเครื่องใช้มาแล้วไม่น้อยกว่าห้าปีสำหรับไม้อื่นที่มิใช่ไม้สัก และไม่น้อยกว่าสิบปีสำหรับไม้สัก และพ้นจากสภาพการเป็นสิ่งปลูกสร้างหรือเครื่องใช้แล้ว เคลื่อนย้ายออกนอกเขตจังหวัดซึ่งเป็นที่ตั้งของสิ่งปลูกสร้างหรือเป็นที่ประกอบเครื่องใช้นั้น ต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่โดยไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียม

ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองและดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้เป็นการเฉพาะ รัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดจังหวัดใดที่ห้ามมิให้มีการเคลื่อนย้ายไม้ตามวรรคหนึ่ง ออกนอกเขตจังหวัดซึ่งเป็นที่ตั้งของสิ่งปลูกสร้างหรือที่ประกอบของเครื่องใช้นั้น เว้นแต่ไม้นั้นเป็นไม้ที่เคยอยู่ในสภาพเป็นสิ่งปลูกสร้างหรือเครื่องใช้มาแล้วไม่น้อยกว่ายี่สิบปี และต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือพิสูจน์ได้ว่าได้ไม้นั้นมาโดยชอบด้วยกฎหมาย และได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมป่าไม้ แล้วแต่กรณี โดยไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียม

การอนุญาตตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้เป็นไปตามระเบียบที่อธิบดีกรมป่าไม้กำหนดโดยอนุมัติรัฐมนตรี ระเบียบดังกล่าวจะกำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติตามด้วยก็ได้

ในกรณีที่เหตุจำเป็นตามวรรคสองในจังหวัดใดสิ้นสุดลง ให้รัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษายกเลิกการกำหนดให้จังหวัดนั้นเป็นจังหวัดที่ห้ามมิให้มีการเคลื่อนย้ายไม้ออกนอกเขตจังหวัด

มาตรา ๔๐[๓๔] ผู้ใดนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่เข้าเขตด่านป่าไม้ ต้องแจ้งต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำด่านป่าไม้นั้นโดยแสดงใบเบิกทางกำกับไม้หรือของป่า หรือหนังสือกำกับไม้แปรรูปที่นำมานั้น แล้วแต่กรณี ภายในกำหนดห้าวันนับแต่วันที่เข้าเขตด่าน เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบและอนุญาตเป็นหนังสือให้ผ่านด่านได้แล้ว จึงให้นำไม้หรือของป่านั้นไปได้

การอนุญาตนั้น ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติโดยมิชักช้า

มาตรา ๔๑ ห้ามมิให้ผู้ใดนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่ผ่านด่านป่าไม้ในระหว่างเวลาตั้งแต่พระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่เป็นหนังสือ

มาตรา ๔๒ บทบัญญัติแห่งสองมาตราก่อน มิให้ใช้บังคับในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อมีข้อกำหนดอย่างอื่นในสัมปทาน ใบอนุญาตหรือใบเบิกทาง

(๒) เมื่อทบวงการเมืองใด ได้ตกลงกับกรมป่าไม้ไว้เป็นอย่างอื่น

(๓) เมื่อเป็นการกระทำของผู้ได้รับอนุญาตทำการเก็บไม้ไหลลอยได้เก็บไว้เพื่อส่งไปยังพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำสถานีตรวจรับและรักษาไม้ไหลลอยตามความในพระราชบัญญัตินี้

ส่วนที่ ๒
การควบคุมไม้ในลำน้ำ

---

[๓๓] มาตรา ๓๙ ตรี แก้ไขเพิ่มเติมโดยคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๓๑/๒๕๕๙ เรื่อง การแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

[๓๔] มาตรา ๔๐ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๐๓

มาตรา ๔๓ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดเขตควบคุมไม้ในลำน้ำโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ภายในเขตที่รัฐมนตรีกำหนดตามความในวรรคก่อน ห้ามมิให้ผู้ที่มิใช่เจ้าของไม้หรือได้รับอำนาจจากเจ้าของไม้เก็บไม้ไหลลอย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่

มาตรา ๔๔ ผู้รับอนุญาตเก็บไม้ไหลลอย ต้องทำการเก็บและรักษาไม้ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง

เมื่อผู้รับอนุญาตเก็บไม้ไหลลอยได้แล้ว ให้มอบแก่พนักงานเจ้าหน้าที่โดยมิชักช้า

มาตรา ๔๕ ทุกปีในเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนสิงหาคม เมื่อมีไม้ไหลลอยมาตกอยู่ในความครอบครองของพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ประกาศโฆษณาให้เจ้าของเรียกเอาภายในเวลากำหนด แต่มิให้กำหนดน้อยกว่าเก้าสิบวัน นับแต่วันประกาศ

พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้คืนไม้ไหลลอยให้แก่ผู้ที่อ้างสิทธิในไม้นั้น เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่พอใจในหลักฐานที่ผู้นั้นนำมาแสดง ถ้าพนักงานเจ้าหน้าที่สั่งเป็นอย่างอื่นและผู้อ้างสิทธิไม่พอใจในคำสั่ง ผู้นั้นต้องไปร้องต่อศาลภายในกำหนดเวลาสามสิบวัน นับแต่วันทราบคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ ถ้าไม่ร้องภายในกำหนดผู้นั้นหมดสิทธิว่ากล่าวต่อไป

ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่หรือศาลมิได้สั่งแสดงว่าผู้ใดมีกรรมสิทธิ์ในไม้นั้นให้ไม้ตกเป็นของแผ่นดิน

มาตรา ๔๖ ผู้มีสิทธิได้รับไม้คืนจากพนักงานเจ้าหน้าที่ ต้องชำระค่ารางวัลแก่ผู้รับอนุญาตเก็บไม้ไหลลอยและค่าธรรมเนียมแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง

ในกรณีที่ไม่มีผู้มีสิทธิได้รับไม้คืนจากพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่จ่ายรางวัลให้แก่ผู้รับอนุญาตเก็บไม้ไหลลอยโดยอัตราเดียวกัน

หมวด ๔
การควบคุมการแปรรูปไม้

มาตรา ๔๗ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดท้องที่ใดให้เป็นเขตควบคุมการแปรรูปไม้โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ประกาศนั้นให้ใช้บังคับได้เมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันประกาศ

มาตรา ๔๘ ภายในเขตควบคุมการแปรรูปไม้ ห้ามมิให้ผู้ใดแปรรูปไม้ ตั้งโรงงานแปรรูปไม้ ตั้งโรงค้าไม้แปรรูป มีไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เก็ดแดง ไม้อีเม่ง ไม้พะยุงแกลบ ไม้กระพี้ ไม้แดงจีน ไม้ขะยุง ไม้ชิก ไม้กระชิก ไม้กระชิบ ไม้พะยูง ไม้หมากพลูตั๊กแตน ไม้กระพี้เขาควาย ไม้เก็ดดำ ไม้อีเฒ่า และไม้เก็ดเขาควาย แปรรูป ไม่ว่าจำนวนเท่าใดไว้ในครอบครอง หรือมีไม้แปรรูปชนิดอื่นเป็น

จำนวนเกิน ๐.๒๐ ลูกบาศก์เมตร ไว้ในครอบครอง เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงและในการอนุญาต[๓๔]

เพื่อประโยชน์แห่งความในวรรคหนึ่ง ไม้ซุงหรือไม้ท่อนที่จมอยู่ในแม่น้ำลำคลองในรัศมีห้าสิบเมตรของบริเวณที่ทำการแปรรูปไม้ และไม่มีผู้ใดเป็นเจ้าของ ให้สันนิษฐานว่าเป็นไม้ที่อยู่ในความครอบครองของผู้รับอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้ที่มีโรงงานอยู่ในบริเวณนั้น

ความในวรรคหนึ่ง ให้หมายความรวมถึงการกระทำแก่ไม้ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรด้วย

มาตรา ๔๙[๓๖] ผู้ขอรับอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรกลต้อง

(๑) เป็นเจ้าของ และ

(๒) ไม่เคยต้องรับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดที่เป็นลหุโทษหรือความผิดอันได้กระทำโดยประมาท หรือ

(๓) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย หรือ

(๔) ไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือไม่เคยถูกเพิกถอนใบอนุญาตซึ่งออกตามความในหมวดนี้ หรือใบอนุญาตทำไม้ ใบอนุญาตผูกขาดทำไม้ หรือสัมปทานทำไม้ ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัตินี้

ในกรณีผู้ขอรับอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้เป็นนิติบุคคล หุ้นส่วนผู้จัดการหรือกรรมการผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม (๒) (๓) หรือ (๔)

มาตรา ๔๙ ทวิ[๓๗] ผู้รับอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้ต้องรับผิดชอบในการดำเนินกิจการเกี่ยวกับแปรรูปไม้ตามที่ตนได้รับอนุญาต

มาตรา ๕๐[๓๘] บทบัญญัติแห่งมาตรา ๔๘ มิให้ใช้บังคับในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การกระทำเพียงเลื่อย ตัด ลิด ขุด หรือถากซ่อมไม้ เพื่อทำเป็นซุงท่อน ไม้เหลี่ยม โกลน มาดเรือโกลน เสาถาก หรือหมอนรถ หรือเพื่อทำไม้ฟืน หรือทำไม้เผาถ่าน หรือเลื่อยผ่าเพียงเพื่อความจำเป็นในการชักลาก ในเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ระบุไว้ในใบอนุญาตทำไม้ให้กระทำการนั้น ๆ ได้ และผู้รับอนุญาตได้กระทำการนั้น ๆ ก่อนนำไม้เคลื่อนที่จากบริเวณตอไม้

(๒) การแปรรูปไม้ที่แปรรูปมาแล้วจากไม้ซุงหรือไม้ท่อน ที่มิใช่เพื่อการค้า

(๓) การมีไม้แปรรูปไว้ในครอบครองที่มิใช่เพื่อการค้า โดยมีหลักฐานแสดงว่าได้ไม้นั้นมาโดยชอบด้วยพระราชบัญญัตินี้

(๔) การแปรรูปไม้หรือมีไม้แปรรูปไว้ในครอบครองที่มิใช่ไม้หวงห้าม

---

[๓๕] มาตรา ๔๘ วรรคหนึ่ง แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐๖/๒๕๕๗ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๗

[๓๖] มาตรา ๔๙ แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๑๑๖ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๑๕

[๓๗] มาตรา ๔๙ ทวิ เพิ่มโดยประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๑๑๖ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๑๕

[๓๘] มาตรา ๕๐ แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๑๑๖ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๑๕

(๕) การแปรรูปไม้โดยใช้แรงคนที่มิใช่เพื่อการค้า จากไม้หวงห้ามที่ยังมิได้แปรรูป โดยมีหลักฐานแสดงว่าได้ไม้นั้นมาโดยชอบด้วยพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๕๑[๓๙] ผู้รับอนุญาตตามความในหมวดนี้ จะมีไม้ไว้ในครอบครองในสถานที่ที่ได้รับอนุญาตของตนได้แต่เฉพาะไม้อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ไม้ที่ได้ชำระค่าภาคหลวงและค่าบำรุงป่าเสร็จสิ้นแล้ว หรือถ้าเป็นไม้ที่ได้รับอนุญาตให้ทำการแปรรูปได้ก่อนชำระค่าภาคหลวงและค่าบำรุงป่า โดยมีหนังสืออนุญาตของอธิบดีกรมป่าไม้ และมีรอยตราอนุญาตประทับไว้แล้ว

(๒) ไม้ที่ได้รับอนุญาตให้ทำโดยไม่ต้องเสียค่าภาคหลวง และพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ประทับตราแสดงว่าเป็นไม้ที่ทำได้โดยไม่ต้องเสียค่าภาคหลวงไว้แล้ว

(๓) ไม้ที่ได้รับซื้อจากทางราชการป่าไม้ ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ประทับตารัฐบาลขายไว้แล้ว

(๔) ไม้แปรรูปของผู้รับอนุญาตตามความในหมวดนี้ และมีหนังสือกำกับไม้แปรรูปของผู้รับอนุญาต หรือใบเบิกทางของพนักงานเจ้าหน้าที่กำกับไว้เป็นหลักฐาน

(๕) ไม้ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร และมีใบเบิกทางตามมาตรา ๓๘ (๓) กำกับ

(๖)[๔๐] ไม้ที่มีหนังสือรับรองตามมาตรา ๑๘/๑ และมาตรา ๑๘/๒ หรือไม้ที่มีหลักฐานแสดงว่าได้มาโดยชอบด้วยกฎหมาย

มาตรา ๕๒ ห้ามมิให้ผู้รับอนุญาตทำการแปรรูปไม้ในระหว่างเวลาตั้งแต่พระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่เป็นหนังสือ

มาตรา ๕๓ เพื่อที่จะดูว่าผู้รับอนุญาตตามความในหมวดนี้ได้ปฏิบัติถูกต้องตามพระราชบัญญัตินี้หรือไม่ พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจตรวจการแปรรูปไม้ และกิจการของผู้รับอนุญาตได้ ผู้รับอนุญาตต้องอำนวยความสะดวกและตอบคำถามแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ในการนี้

มาตรา ๕๓ ทวิ[๔๑] ให้รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดท้องที่เป็นเขตควบคุมสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้ หรือสิ่งอื่นใดบรรดาที่ทำด้วยไม้หวงห้าม โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ในการกำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้รัฐมนตรีกำหนดชนิดไม้ ขนาดหรือปริมาณของสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้ หรือสิ่งอื่นใดบรรดาที่ทำด้วยไม้หวงห้ามซึ่งผู้ค้าหรือมีไว้ในครอบครองเพื่อการค้าที่จะต้องขออนุญาตตามมาตรา ๕๓ ตรี หรือมาตรา ๕๓ จัตวา

มาตรา ๕๓ ตรี[๔๒] ภายในเขตควบคุม ห้ามมิให้ผู้ใดค้า หรือมีไว้ในครอบครองเพื่อการค้าซึ่งสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้ หรือสิ่งอื่นใดบรรดาที่ทำด้วยไม้หวงห้ามที่มีชนิดไม้ ขนาดหรือปริมาณเกินกว่าที่รัฐมนตรีกำหนดตามมาตรา ๕๓ ทวิ เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่

---

[๓๙] มาตรา ๕๑ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๔๐] มาตรา ๕๑ (๖) เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒

[๔๑] มาตรา ๕๓ ทวิ เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๔๒] มาตรา ๕๓ ตรี เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

มาตรา ๕๓ จัตวา[๔๓] ในกรณีที่มีประกาศของรัฐมนตรีกำหนดเขตท้องที่ใดเป็นเขตควบคุมตามมาตรา ๕๓ ทวิ ให้ผู้ค้าหรือผู้มีไว้ในครอบครองเพื่อการค้าซึ่งสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้ หรือสิ่งอื่นใดบรรดาที่ทำด้วยไม้หวงห้าม ที่มีชนิดไม้ ขนาดหรือปริมาณเกินกว่าชนิดไม้ ขนาดหรือปริมาณที่ควบคุมอยู่แล้วก่อนวันที่ประกาศของรัฐมนตรีดังกล่าวใช้บังคับ ยื่นคำขอรับใบอนุญาตต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ประกาศของรัฐมนตรีดังกล่าวใช้บังคับ

เมื่อได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้บุคคลดังกล่าวค้าหรือมีไว้ในครอบครองเพื่อการค้าซึ่งสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้ หรือสิ่งอื่นใดบรรดาที่ทำด้วยไม้หวงห้ามได้ต่อไปจนกว่าพนักงานเจ้าหน้าที่จะไม่อนุญาตตามคำขอ

หมวด ๕
การแผ้วถางป่า

มาตรา ๕๔[๔๔] ห้ามมิให้ผู้ใด ก่อสร้าง แผ้วถาง หรือเผาป่า หรือกระทำด้วยประการใด ๆ อันเป็นการทำลายป่า หรือเข้ายึดถือหรือครอบครองป่าเพื่อตนเองหรือผู้อื่น เว้นแต่จะกระทำภายในเขตที่ได้จำแนกไว้เป็นประเภทเกษตรกรรม และรัฐมนตรีได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาหรือโดยได้รับใบอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่

การขออนุญาตและการอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๕ ผู้ใดครอบครองป่าที่ได้ถูกแผ้วถางโดยฝ่าฝืนต่อบทบัญญัติแห่งมาตราก่อน ให้สันนิษฐานไว้ก่อนว่าบุคคลนั้นเป็นผู้แผ้วถางป่านั้น

หมวด ๖
เบ็ดเตล็ด

มาตรา ๕๖ ใบอนุญาตที่ได้ออกให้ตามความในพระราชบัญญัตินี้ จะโอนได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่

ถ้าผู้รับอนุญาตตาย ทายาทหรือผู้จัดการมรดกจะทำการแทนตามใบอนุญาตนั้นต่อไปก็ได้ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับแต่วันผู้รับอนุญาตตาย และถ้าทายาทหรือผู้จัดการมรดกประสงค์จะทำการแทนต่อไปอีก ต้องยื่นคำขออนุญาตก่อนกำหนดเวลาที่กล่าวแล้วได้สิ้นสุดลง

มาตรา ๕๗ ผู้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ต้องจัดให้คนงานหรือผู้รับจ้างซึ่งทำการตามที่ได้รับอนุญาตมีใบคู่มือแสดงฐานะเช่นนั้น ตามแบบที่กำหนดในกฎกระทรวง

---

[๔๓] มาตรา ๕๓ จัตวา เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๔๔] มาตรา ๕๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

มาตรา ๕๘[๔๕] การขออนุญาตและการอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง และในกรณีเฉพาะเรื่อง ถ้ารัฐมนตรีเห็นสมควร จะกำหนดให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติเพิ่มเติมประการใดอีกก็ได้

พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งต่ออายุใบอนุญาตที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ได้เมื่อเห็นสมควร

มาตรา ๕๘ ทวิ[๔๖] ในกรณีการทำไม้หวงห้าม หรือเก็บหาของป่าหวงห้ามโดยการให้สัมปทาน การอนุญาตให้ผูกขาด หรือการอนุญาตทำไม้หวงห้ามเพื่อการค้าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ หรือป่าที่ได้เตรียมการกำหนดเป็นป่าสงวนแห่งชาติ หรือที่ได้กำหนดโครงการทำไม้หรือเก็บหาของป่าไว้แล้ว หรือการอนุญาตตามมาตรา ๑๓ มาตรา ๑๘ หรือมาตรา ๕๔ รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนด

(๑) ให้ผู้รับสัมปทานหรือผู้รับอนุญาต ทำการบำรุงป่า หรือปลูกสร้างสวนป่าตามคำสั่งและวิธีการที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด หรือ

(๒) ให้ผู้รับสัมปทานหรือผู้รับอนุญาตออกค่าใช้จ่ายเพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทำการบำรุงป่า หรือปลูกสร้างสวนป่าให้แทน

ในกรณีตาม (๒) ให้คิดค่าใช้จ่ายได้ไม่เกินหกเท่าของค่าภาคหลวง หรือตามอัตราพื้นที่ป่าที่ได้รับสัมปทานหรือรับอนุญาต ไม่เกินไร่ละหนึ่งพันสองร้อยบาท ทั้งนี้ ตามที่รัฐมนตรีเห็นสมควร

มาตรา ๕๙[๔๗] ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ได้ดังต่อไปนี้

(๑) เมื่อปรากฏว่าผู้รับอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขในการอนุญาต หรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งสั่งตามพระราชบัญญัตินี้ จะสั่งพักใช้ใบอนุญาตได้ไม่เกินหนึ่งร้อยยี่สิบวัน

(๒) เมื่อมีการฟ้องผู้รับอนุญาตต่อศาลว่าได้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ จะสั่งพักใช้ใบอนุญาตไว้จนกว่าจะมีคำพิพากษาถึงที่สุดก็ได้

มาตรา ๖๐ เมื่อได้มีคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ให้พักใช้ใบอนุญาตแล้ว ผู้รับอนุญาตหมดสิทธิตามใบอนุญาตนั้นนับแต่วันทราบคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่จนกว่าจะครบกำหนดเวลาการพักใช้ใบอนุญาต หรือจนกว่ารัฐมนตรีจะได้สั่งให้เพิกถอนคำสั่งพักใช้ใบอนุญาต

มาตรา ๖๑[๔๘] ในกรณีที่เหตุแห่งการสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามมาตรา ๕๙ ปรากฏแก่รัฐมนตรีหรือเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้สั่งพักใช้ใบอนุญาตตามมาตรา ๕๙ แล้ว ถ้ารัฐมนตรีเห็นสมควรจะสั่งเพิกถอนใบอนุญาตที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้เสียก็ได้

---

[๔๕] มาตรา ๕๘ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๔๖] มาตรา ๕๘ ทวิ เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๔๗] มาตรา ๕๙ แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๑๑๖ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๑๕

ในกรณีที่ผู้รับอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรกล หรือผู้กระทำการแทนนิติบุคคลผู้รับอนุญาต ไม่มีลักษณะตามมาตรา ๔๙ (๑) หรือเป็นผู้มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๔๙ (๒) (๓) หรือ (๔) แล้วแต่กรณี ให้รัฐมนตรีสั่งเพิกถอนใบอนุญาต

มาตรา ๖๑ ทวิ[๔๙] คำสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาต ให้ทำเป็นหนังสือแจ้งให้ผู้ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตรับทราบ

ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่ไม่อาจให้ผู้ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตรับทราบคำสั่งตามวรรคหนึ่ง ให้ปิดคำสั่งในที่เปิดเผยเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ทำการตามใบอนุญาต หรือที่อยู่ของผู้ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาต เมื่อได้ปฏิบัติตามวิธีนี้แล้ว ให้ถือว่าผู้ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตรับทราบคำสั่งนั้นตั้งแต่วันปิดคำสั่ง

มาตรา ๖๒ ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่สั่งไม่อนุญาตตามคำขอของบุคคลใดตามความในพระราชบัญญัตินี้ หรือสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามความในมาตรา ๕๙ บุคคลนั้นมีสิทธิอุทธรณ์คำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ต่อรัฐมนตรีได้ภายในกำหนดสามสิบวันนับแต่วันทราบคำสั่ง คำวินิจฉัยของรัฐมนตรีให้ถือเป็นที่สุด

มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ รัฐบาลมีอำนาจให้สัมปทานในการทำไม้ชนิดใดหรือเก็บหาของป่าอย่างใดในป่าใดโดยมีขอบเขตเพียงใด และในสัมปทานนั้นจะให้มีข้อกำหนดและเงื่อนไขอย่างใดก็ได้

รัฐบาลมีอำนาจให้ผู้รับสัมปทานเสียเงินค่าภาคหลวงตามอัตราที่รัฐบาลเห็นสมควร แต่ไม่เกินอัตราอย่างสูงที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ และจะให้ผู้รับสัมปทานเสียเงินแก่รัฐบาลตามจำนวนที่รัฐบาลจะกำหนดอีกก็ได้

มาตรา ๖๔ ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ ที่เกี่ยวกับความผิดอาญาให้ถือว่าพนักงานเจ้าหน้าที่เป็นพนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

มาตรา ๖๔ ทวิ[๕๐] ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจยึดบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ สัตว์พาหนะ ยานพาหนะ หรือเครื่องจักรกลใด ๆ ที่บุคคลได้ใช้ หรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าได้ใช้ในการกระทำความผิด หรือเป็นอุปกรณ์ให้ได้รับผลในการกระทำความผิดตามมาตรา ๑๑ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๔ หรือมาตรา ๖๙ ไว้เพื่อเป็นหลักฐานในการพิจารณาคดีได้ จนกว่าพนักงานอัยการสั่งเด็ดขาดไม่ฟ้องคดีหรือจนกว่าคดีจะถึงที่สุด ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นของผู้กระทำความผิดหรือของผู้มีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นผู้กระทำความผิดหรือไม่

ทรัพย์สินที่ยึดไว้ตามวรรคหนึ่ง ถ้าพนักงานอัยการสั่งเด็ดขาดไม่ฟ้องคดีหรือศาลไม่พิพากษาให้ริบ และผู้เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองมิได้ร้องขอรับคืนภายในกำหนดหกเดือนนับแต่วัน

---

[๔๙] มาตรา ๖๑ แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๑๑๖ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๑๕

[๔๙] มาตรา ๖๑ ทวิ เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๕๐] มาตรา ๖๔ ทวิ เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

ทราบ หรือถือว่าได้ทราบคำสั่งเด็ดขาดไม่ฟ้องคดี หรือวันที่คำพิพากษาถึงที่สุด แล้วแต่กรณี ให้ตกเป็นของกรมป่าไม้

ถ้าทรัพย์สินที่ยึดไว้จะเป็นการเสี่ยงความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายในการเก็บรักษาจะเกินค่าของทรัพย์สิน รัฐมนตรีหรือผู้ที่รัฐมนตรีมอบหมายจะจัดการขายทอดตลาดทรัพย์สินนั้น ก่อนถึงกำหนดตามวรรคสองก็ได้ ได้เงินเป็นจำนวนสุทธิเท่าใดให้ยึดไว้แทนทรัพย์สินนั้น

มาตรา ๖๔ ตรี[๕๑] ในกรณีทรัพย์สินที่ยึดไว้ตามมาตรา ๖๔ ทวิ มิใช่เป็นของผู้กระทำความผิด หรือของผู้มีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นผู้กระทำความผิด ให้พนักงานเจ้าหน้าที่โดยอนุมัติรัฐมนตรีคืนทรัพย์สินหรือเงิน แล้วแต่กรณี ให้แก่เจ้าของ ก่อนถึงกำหนดตามมาตรา ๖๔ ทวิ ได้ ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) เมื่อทรัพย์สินนั้นไม่จำเป็นต้องใช้เป็นพยานหลักฐาน ในการพิจารณาคดีที่เป็นเหตุให้ทรัพย์สินนั้นถูกยึด และ

(๒) เมื่อผู้กระทำความผิดหรือผู้มีเหตุอันควรสงสัยว่า เป็นผู้กระทำความผิดได้ทรัพย์สินนั้นมาจากผู้เป็นเจ้าของโดยการกระทำความผิดทางอาญา

มาตรา ๖๕ เพื่อบำบัดปัดป้องภยันตรายซึ่งมีมาเป็นสาธารณะโดยฉุกเฉินแก่ไม้หรือของป่าในป่าใด พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งผู้รับอนุญาตหรือผู้รับสัมปทานในป่านั้นหรือป่าที่ใกล้เคียง รวมทั้งคนงานหรือผู้รับจ้างของผู้รับอนุญาตหรือผู้รับสัมปทานให้ให้ความช่วยเหลือด้วยแรงงานหรือสิ่งของตามที่จำเป็นแก่การนั้นได้

มาตรา ๖๖ การโอนไม้หรือของป่าที่ผู้รับอนุญาตหรือผู้รับสัมปทาน กระทำก่อนที่ได้ชำระค่าภาคหลวง หรือก่อนที่ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่เป็นหนังสือ จะยกขึ้นเป็นข้ออ้างเพื่อใช้แก่เจ้าพนักงานหาได้ไม่

มาตรา ๖๗ ให้รัฐมนตรีตั้งด่านป่าไม้และกำหนดเขตแห่งด่านนั้น ๆ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๖๘ บรรดาหนี้ค่าภาคหลวงสำหรับไม้หรือของป่าที่ค้างชำระอยู่ให้ถือว่าเป็นหนี้ค่าภาษีอากรที่ค้างชำระแก่รัฐบาล และให้รัฐบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะได้รับชำระหนี้โดยมีบุริมสิทธิสามัญอย่างเดียวกับค่าภาษีอากรตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

หมวด ๖ ทวิ

การสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัมปทานและการสิ้นสุดของสัมปทาน[๕๒]

---

[๕๑] มาตรา ๖๔ ตรี เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๕๒] หมวด ๖ ทวิ การสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัมปทานและการสิ้นสุดของสัมปทาน มาตรา ๖๘ ทวิ ถึงมาตรา ๖๘ เอกาทศ เพิ่มโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ พ.ศ. ๒๕๓๒

มาตรา ๖๘ ทวิ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ใดในเขตสัมปทานเพื่อประโยชน์ในการสร้างเขื่อนชลประทานหรือเขื่อนพลังน้ำ หรือเพื่อการป้องกันภัยพิบัติสาธารณะ หรือความมั่นคงของชาติ หรือเพื่อรักษาความสมดุลของสภาพแวดล้อมหรือเพื่อประโยชน์สาธารณะอย่างอื่น ให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีมีอำนาจสั่งการดังต่อไปนี้

(๑) ให้สัมปทานที่มีพื้นที่สัมปทานทับพื้นที่ดังกล่าวสิ้นสุดลงทั้งแปลง

(๒) ให้ผู้รับสัมปทานหยุดการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานเป็นการชั่วคราวในพื้นที่ดังกล่าวตามระยะเวลาที่เห็นสมควร

(๓) ตัดเขตพื้นที่ดังกล่าวออกจากพื้นที่ในสัมปทาน

การสั่งการของรัฐมนตรีตามวรรคหนึ่ง ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ออกคำสั่ง

มาตรา ๖๘ ตรี นอกจากการสิ้นสุดลงตามอายุของสัมปทาน หรือตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัมปทาน หรือตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอื่น สิทธิการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานในเขตพื้นที่สัมปทานทั้งแปลงหรือบางส่วน ย่อมสิ้นสุดลงเมื่อพื้นที่ดังกล่าวอยู่ในเขตที่กำหนดให้เป็น

(๑) อุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ หรือ

(๒) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า

มาตรา ๖๘ จัตวา ในกรณีที่รัฐมนตรีมีคำสั่งตามมาตรา ๖๘ ทวิ หรือในกรณีที่สิทธิการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานสิ้นสุดลงตามมาตรา ๖๘ ตรี หรือในกรณีที่สัมปทานสิ้นสุดลงเนื่องจากทางราชการได้ใช้สิทธิเพิกถอนสัมปทานเพราะเหตุที่ผู้รับสัมปทานไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กำหนดในสัมปทาน บรรดาไม้และของป่าที่อยู่ในพื้นที่สัมปทานที่สิทธิการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานสิ้นสุดลง และบรรดาไม้ที่ยังมิได้เสียค่าภาคหลวงไม่ว่าจะอยู่ในพื้นที่สัมปทานนั้นหรือไม่ ย่อมเป็นของแผ่นดิน และผู้รับสัมปทานจะได้สิทธิหรือกรรมสิทธิ์ในไม้หรือของป่าได้ต่อเมื่อผู้รับสัมปทานสามารถพิสูจน์ได้ว่า ตนได้ทำไม้หรือเก็บหาของป่านั้นโดยถูกต้องตามกฎหมาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดในสัมปทานก่อนสิทธิตามสัมปทานสิ้นสุดลง

ในกรณีที่ผู้รับสัมปทานประสงค์จะพิสูจน์ตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้รับสัมปทานยื่นคำขอพิสูจน์ต่อรัฐมนตรีภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ผู้รับสัมปทานได้รับหนังสือจากพนักงานเจ้าหน้าที่ที่แจ้งคำสั่งรัฐมนตรีหรือแจ้งการสิ้นสุดของสัมปทานตามมาตรา ๖๘ อัฏฐ วรรคหนึ่ง แล้วแต่กรณี วิธีการยื่นคำขอพิสูจน์ การพิสูจน์ การพิจารณา และการสั่งการของรัฐมนตรี ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

ในกรณีที่ผู้รับสัมปทานไม่พอใจคำสั่งรัฐมนตรี ผู้รับสัมปทานมีสิทธิฟ้องต่อศาลเพื่อพิสูจน์ว่าตนได้ทำไม้หรือเก็บหาของป่าโดยถูกต้องตามกฎหมาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดในสัมปทานก่อนสิทธิตามสัมปทานสิ้นสุดลง แต่ทั้งนี้ ต้องยื่นฟ้องภายในกำหนดหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับคำสั่งของรัฐมนตรี

มาตรา ๖๘ เบญจ ในกรณีที่เป็นสัมปทานทำไม้ ที่รัฐมนตรีได้มีคำสั่งตามมาตรา ๖๘ ทวิ หรือสิทธิการทำไม้ในเขตพื้นที่สัมปทานสิ้นสุดลงตามมาตรา ๖๘ ตรี ให้ผู้รับสัมปทานหยุดการทำ

ไม้ในเขตพื้นที่สัมปทานที่สิทธิการทำไม้สิ้นสุดลงและหยุดการนำไม้เคลื่อนที่ออกจากสถานที่รวมหมอนไม้สำหรับการตรวจวัดคำนวณค่าภาคหลวงโดยสิ้นเชิง และให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทำการสำรวจสภาพการทำไม้และสำรวจไม้ที่รวมอยู่ ณ สถานที่รวมหมอนไม้ของผู้รับสัมปทาน และทำบันทึกรายงานเสนอต่ออธิบดีกรมป่าไม้โดยเร็ว บันทึกรายงานดังกล่าวให้เจ้าหน้าที่ระบุข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวิธีการทำไม้ จำนวนและขนาดของไม้ และให้ความเห็นด้วยว่า ผู้รับสัมปทานได้ทำไม้โดยถูกต้องตามกฎหมาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในสัมปทานหรือไม่

ในกรณีที่ผลการสำรวจตามวรรคหนึ่งปรากฏว่า ผู้รับสัมปทานได้ทำไม้โดยฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัมปทานและการกระทำดังกล่าวเป็นเหตุให้ทางราชการมีสิทธิเพิกถอนสัมปทาน การสิ้นสุดของสิทธิการทำไม้ตามมาตรา ๖๘ ทวิ หรือมาตรา ๖๘ ตรี ย่อมไม่เป็นการตัดสิทธิทางราชการที่จะเพิกถอนสัมปทานโดยให้มีผลตั้งแต่วันก่อนวันที่สิทธิการทำไม้สิ้นสุดลง

เมื่อผู้รับสัมปทานพิสูจน์ต่อรัฐมนตรีตามมาตรา ๖๘ จัตวา ได้ว่าตนได้ทำไม้โดยถูกต้องตามกฎหมาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดในสัมปทานก่อนวันที่สิทธิตามสัมปทานสิ้นสุดลง หรือเมื่อศาลได้พิพากษาเช่นนั้น ให้อธิบดีกรมป่าไม้มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับสัมปทานทำการชักลากและนำไม้ดังกล่าวเคลื่อนที่ได้ พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่ผู้รับสัมปทานต้องปฏิบัติไว้ด้วย ผู้รับสัมปทานผู้ใดไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาตามที่อธิบดีกรมป่าไม้กำหนดดังกล่าว ให้หมดสิทธิในไม้นั้น และให้ไม้นั้นตกเป็นของแผ่นดิน

มาตรา ๖๘ ฉ ให้ผู้รับสัมปทานที่ได้รับคำสั่งตามมาตรา ๖๘ ทวิ หรือผู้รับสัมปทานที่สัมปทานสิ้นสุดลงตามมาตรา ๖๘ ตรี ดังต่อไปนี้ มีสิทธิได้รับเงินชดเชยความเสียหายตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ตามมาตรา ๖๘ สัตต มาตรา ๖๘ อัฏฐ มาตรา ๖๘ นว มาตรา ๖๘ ทศ และมาตรา ๖๘ เอกาทศ

(๑) ผู้รับสัมปทานที่พื้นที่สัมปทานทั้งแปลงต้องสิ้นสุดลงตามมาตรา ๖๘ ทวิ (๑) หรือมาตรา ๖๘ ตรี และ

(๒) ผู้รับสัมปทานที่ได้รับคำสั่งตามมาตรา ๖๘ ทวิ (๒) หรือ (๓) หรือผู้รับสัมปทานที่พื้นที่สัมปทานบางส่วนต้องสิ้นสุดลงตามมาตรา ๖๘ ตรี ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่ผู้รับสัมปทานดังกล่าวได้ขอเวนคืนสัมปทานที่เหลือทั้งหมดของตนต่อทางราชการ

ในกรณีที่มีการสั่งตามมาตรา ๖๘ ทวิ หรือสัมปทานสิ้นสุดลงตามมาตรา ๖๘ ตรี การเรียกร้องหรือการให้ค่าสินไหมทดแทนหรือเงินชดเชยเพื่อความเสียหายอย่างอื่นนอกจากที่บัญญัติไว้ในมาตรานี้ จะกระทำมิได้

มาตรา ๖๘ สัตต เงินชดเชยความเสียหายที่ผู้รับสัมปทานมีสิทธิได้รับให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) ต้องเป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างแท้จริงแก่ผู้รับสัมปทาน และเฉพาะในเรื่องดังต่อไปนี้

(ก) เงินลงทุนที่ผู้รับสัมปทานได้ใช้จ่ายไปเพื่อการทำกิจการที่ได้รับสัมปทาน เช่น ค่าเครื่องจักรกล ค่ายานพาหนะ ค่าเครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่งผู้รับสัมปทานยังใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า ทั้งนี้ โดยให้คำนึงถึงค่าเสื่อมราคาที่ได้หักไว้แล้ว ระยะเวลาของสัมปทานที่ผู้รับ

สัมปทานได้ใช้สิทธิการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานไปแล้ว จำนวนไม้หรือของป่าที่ผู้รับสัมปทานได้ทำออกไปแล้ว รวมทั้งประโยชน์อย่างอื่นที่ผู้รับสัมปทานได้รับไปอันเนื่องจากการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานในระหว่างอายุสัมปทาน และมูลค่าของทรัพย์สินหรือสิ่งของที่เหลืออยู่และยังเป็นประโยชน์ต่อผู้รับสัมปทาน

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

(ค) ความผูกพันตามกฎหมายที่ผู้รับสัมปทานมีอยู่ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ในส่วนที่เกี่ยวกับการจ่ายเงินชดเชยให้แก่ลูกจ้างในกรณีที่มีการเลิกจ้าง

เงินลงทุนหรือค่าใช้จ่ายที่นำมาพิจารณาเพื่อรับเงินชดเชยตาม (ก) และ (ข) จะต้องไม่เกินกว่าที่เป็นเงินลงทุนหรือค่าใช้จ่ายตามที่ผู้ประกอบธุรกิจจะลงทุนหรือใช้จ่ายในกิจการเช่นนั้นโดยทั่วไปตามปกติ

(๒) ความรับผิดที่ผู้รับสัมปทานมีต่อบุคคลภายนอกตามสัญญา ระหว่างผู้รับสัมปทานกับบุคคลภายนอกที่เกี่ยวเนื่องกับการทำกิจการที่ได้รับสัมปทาน หากมีข้อสัญญาที่คู่สัญญาตกลงให้ผู้รับสัมปทานต้องรับผิดในกรณีเหตุสุดวิสัยให้แตกต่างไปจากประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ หรือมีข้อสัญญาที่คู่สัญญาตกลงให้ผู้รับสัมปทานต้องรับผิดเพราะรัฐสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกสัมปทาน ข้อสัญญาดังกล่าวย่อมไม่มีผลใช้บังคับเพื่อการให้เงินชดเชยความเสียหายตามมาตรานี้

(๓) ห้ามมิให้มีการจ่ายเงินชดเชยเพื่อผลกำไรหรือผลประโยชน์ใด ๆ ที่ผู้รับสัมปทานคาดว่าจะได้รับจากการทำกิจการที่ได้รับสัมปทาน

(๔) ในกรณีที่การเลิกสัมปทานเป็นเหตุให้ผู้รับสัมปทานได้รับเงินทรัพย์สินหรือผลประโยชน์อย่างอื่นตอบแทน จากการประกันหรือการอื่นใดเพื่อทดแทนความเสียหายให้ถือว่าเงินทรัพย์สินหรือผลประโยชน์ตอบแทนอย่างอื่นนั้น เป็นส่วนหนึ่งของเงินชดเชยความเสียหายตามมาตรานี้

ในกรณีที่ผู้รับสัมปทานยื่นคำขอเวนคืนสัมปทานตามมาตรา ๖๘ ฉ (๒) ให้ผู้รับสัมปทานได้รับเงินชดเชยความเสียหายเฉพาะตามอัตราส่วนของพื้นที่หรือของจำนวนไม้หรือของป่าที่จะทำออกได้จากพื้นที่ในส่วนที่สัมปทานนั้นสิ้นสุดลง แล้วแต่จำนวนใดจะมากกว่า ทั้งนี้ เว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุผลฟังได้ว่า พื้นที่ในส่วนที่สัมปทานสิ้นสุดลงนั้นเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ผู้รับสัมปทานไม่สามารถดำเนินกิจการในสัมปทานที่ขอเวนคืนนั้นต่อไปได้ ก็ให้ได้รับเงินชดเชยเช่นเดียวกับกรณีพื้นที่สัมปทานทั้งแปลงสิ้นสุดลง

มาตรา ๖๘ อัฏฐ เมื่อรัฐมนตรีมีคำสั่งตามมาตรา ๖๘ ทวิ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งคำสั่งของรัฐมนตรีให้ผู้รับสัมปทานทราบเป็นหนังสือ หรือเมื่อสิทธิการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานในเขตพื้นที่สัมปทานทั้งแปลงหรือบางส่วนต้องสิ้นสุดลงตามมาตรา ๖๘ ตรี ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับสัมปทานทราบถึงการสิ้นสุดดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้รับสัมปทานประสงค์จะเรียกร้องเงินชดเชยความเสียหาย ผู้รับสัมปทานจะต้องยื่นคำขอเรียกร้องเงินชดเชยความเสียหายต่ออธิบดีกรมป่าไม้ ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ผู้รับสัมปทานได้รับหนังสือของพนักงานเจ้าหน้าที่ที่แจ้งคำสั่งของรัฐมนตรี หรือแจ้งการสิ้นสุดของสัมปทานตามวรรคหนึ่ง แล้วแต่กรณี

คำขอตามวรรคสองให้ทำเป็นหนังสือ พร้อมทั้งจัดทำบัญชีแสดงจำนวนเงินชดเชยความเสียหายที่ตนเห็นว่าสมควรจะได้รับตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในมาตรา ๖๘ สัตต โดยมีหลักฐานที่สนับสนุนข้อเรียกร้องของตนตามความจำเป็น

ในกรณีที่ผู้รับสัมปทานที่ขอเรียกร้องเงินชดเชยความเสียหาย เป็นผู้ใช้สิทธิตามมาตรา ๖๘ ฉ (๒) ผู้รับสัมปทานต้องขอเวนคืนสัมปทานที่เหลือทั้งหมดของตนก่อนหรือในวันที่ขอเรียกร้องเงินชดเชยความเสียหายตามมาตรานี้

มาตรา ๖๘ นว ในการพิจารณากำหนดเงินชดเชยความเสียหาย ให้อธิบดีกรมป่าไม้แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นคณะหนึ่ง ประกอบด้วยผู้แทนกรมสรรพากรหนึ่งคน ผู้แทนสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินหนึ่งคน ผู้มีความรู้ความสามารถในการตีราคาทรัพย์สินหนึ่งคน และเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้หนึ่งคน เพื่อทำหน้าที่พิจารณากำหนดเงินชดเชยความเสียหาย

ให้คณะกรรมการมีอำนาจเรียกให้ผู้รับสัมปทานมาชี้แจงข้อเท็จจริง หรือส่งเอกสารหลักฐานเพิ่มเติม ตลอดจนเรียกให้ผู้รับสัมปทานมาเจรจาเพื่อกำหนดเงินชดเชยดังกล่าวได้ และในกรณีที่ผู้รับสัมปทานไม่ปฏิบัติตามคำสั่งหรือไม่ให้ความร่วมมือกับคณะกรรมการ ให้คณะกรรมการดำเนินการกำหนดเงินชดเชยความเสียหายตามที่เห็นสมควรต่อไปโดยมิชักช้า

เมื่อคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งได้กำหนดเงินชดเชยความเสียหายเสร็จสิ้นแล้ว ให้ทำบันทึกรายงานเสนอต่ออธิบดีกรมป่าไม้โดยบันทึกรายงานดังกล่าวจะต้องแสดงรายละเอียดและเหตุผลของการพิจารณาว่า การกำหนดเงินชดเชยดังกล่าวมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาอย่างไร มีเหตุผลสนับสนุนเพียงใด พร้อมทั้งระบุเอกสารหลักฐานที่ใช้ในการพิจารณา และในกรณีที่อธิบดีกรมป่าไม้ไม่เห็นชอบด้วย ให้อธิบดีกรมป่าไม้มีอำนาจแก้ไขตามที่เห็นสมควรพร้อมทั้งแสดงเหตุผลกำกับในบันทึกไว้ด้วย

ให้อธิบดีกรมป่าไม้มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับสัมปทานทราบถึงจำนวนเงินชดเชยความเสียหายที่ผู้รับสัมปทานจะได้รับพร้อมด้วยเหตุผลตามสมควร และให้กำหนดระยะเวลาที่ผู้รับสัมปทานจะมาขอรับเงินชดเชยดังกล่าวไว้ด้วย

มาตรา ๖๘ ทศ ผู้รับสัมปทานผู้ใดไม่พอใจในเงินชดเชยความเสียหายที่อธิบดีกรมป่าไม้แจ้งให้ทราบตามมาตรา ๖๘ นว ให้มีสิทธิอุทธรณ์ต่อรัฐมนตรีภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากอธิบดีกรมป่าไม้ดังกล่าว

ในการพิจารณาอุทธรณ์ตามวรรคหนึ่ง ให้รัฐมนตรีแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นคณะหนึ่ง ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทางกฎหมาย และผู้มีความรู้ความสามารถในการตีราคาทรัพย์สิน มีจำนวนทั้งหมดไม่น้อยกว่าห้าคน แต่ไม่เกินเก้าคน เป็นผู้พิจารณาเสนอความเห็นต่อรัฐมนตรี ทั้งนี้ ให้รัฐมนตรีวินิจฉัยอุทธรณ์ให้เสร็จสิ้นภายในหกสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับคำอุทธรณ์

มาตรา ๖๘ เอกาทศ ในกรณีที่ผู้รับสัมปทานยังไม่พอใจในคำวินิจฉัยของรัฐมนตรีตามมาตรา ๖๘ ทศ หรือในกรณีที่รัฐมนตรีมิได้วินิจฉัยอุทธรณ์ให้เสร็จสิ้นภายในกำหนดเวลาตามมาตรา ๖๘ ทศ วรรคสอง ให้มีสิทธิฟ้องคดีต่อศาลได้ภายในหนึ่งปี นับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำวินิจฉัยของรัฐมนตรีหรือนับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลาดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่มีการฟ้องคดีต่อศาลและศาลพิพากษาให้ผู้รับสัมปทานได้รับเงินชดเชยความเสียหายเพิ่มขึ้น ผู้รับสัมปทานมีสิทธิได้รับดอกเบี้ยของเงินชดเชยความเสียหายเฉพาะในส่วนที่เพิ่มขึ้น ในอัตราร้อยละเจ็ดครึ่งต่อปี

หมวด ๗
บทกำหนดโทษ

มาตรา ๖๙[๕๓] ผู้ใดมีไว้ในครอบครองซึ่งไม้หวงห้ามอันยังมิได้แปรรูป โดยไม่มีรอยตราค่าภาคหลวงหรือรอยตารัฐบาลขาย เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าได้ไม้นั้นมาโดยชอบด้วยกฎหมาย ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีความผิดตามมาตรานี้ ถ้าไม้ที่มีไว้ในครอบครองเป็น

(๑) ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เก็ดแดง ไม้อีเม่ง ไม้พะยุงแกลบ ไม้กระพี้ ไม้แดงจีน ไม้ขะยุง ไม้ชิก ไม้กระชิก ไม้กระชิบ ไม้พะยูง ไม้หมากพลูตั๊กแตน ไม้กระพี้เขาควาย ไม้เก็ดดำ ไม้อีเฒ่า ไม้เก็ดเขาควาย หรือไม้หวงห้ามประเภท ข. หรือ

(๒) ไม้อื่นเป็นต้นหรือเป็นท่อนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งสองอย่างรวมกันเกินยี่สิบต้นหรือท่อนหรือรวมปริมาตรไม้เกินสี่ลูกบาศก์เมตร

ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงยี่สิบปี และปรับตั้งแต่ห้าหมื่นบาทถึงสองล้านบาท[๕๔]

มาตรา ๗๐ ผู้ใดรับไว้ด้วยประการใด ซ่อนเร้น จำหน่าย หรือช่วยพาเอาไปเสียให้พ้นซึ่งไม้หรือของป่าที่ตนรู้อยู่แล้วว่าเป็นไม้หรือของป่าที่มีผู้ได้มาโดยการกระทำผิดต่อบทแห่งพระราชบัญญัตินี้ มีความผิดฐานเป็นตัวการในการกระทำผิดนั้น

มาตรา ๗๑[๕๕] ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๔ วรรคสอง หรือมาตรา ๕๗ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าพันบาท

มาตรา ๗๑ ทวิ[๕๖] ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๒๙ มาตรา ๒๙ ทวิ มาตรา ๓๙ มาตรา ๓๙ ตรี มาตรา ๔๐ วรรคหนึ่ง มาตรา ๔๓ วรรคสอง หรือมาตรา ๕๓ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๗๒[๕๗] ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๔๑ หรือมาตรา ๕๒ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปีหรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

---

[๕๓] มาตรา ๖๙ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๒๕

[๕๔] มาตรา ๖๙ วรรคสอง แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐๖/๒๕๕๗ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๗

[๕๕] มาตรา ๗๑ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๒๒

[๕๖] มาตรา ๗๑ ทวิ เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๒๒

มาตรา ๗๒ ทวิ[๕๘] ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๕๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีความผิดตามมาตรานี้ ถ้าไม้ที่มีไว้ในครอบครองเป็น

(๑) ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เก็ดแดง ไม้อีเม่ง ไม้พะยุงแกลบ ไม้กระพี้ ไม้แดงจีน ไม้ขะยุง ไม้ชิก ไม้กระซิก ไม้กระซิบ ไม้พะยูง ไม้หมากพลูตั๊กแตน ไม้กระพี้เขาควาย ไม้เก็ดดำ ไม้อีเฒ่า ไม้เก็ดเขาควาย หรือไม้หวงห้ามประเภท ข. หรือ

(๒) ไม้อื่นเป็นต้นหรือเป็นท่อนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งสองอย่างรวมกันเกินห้าต้นหรือท่อนหรือรวมปริมาตรไม้ที่ครอบครองเกินหนึ่งลูกบาศก์เมตรหรือไม้ที่ได้แปรรูปแล้วรวมปริมาตรไม้เกินหนึ่งลูกบาศก์เมตร

ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สองปีถึงสิบห้าปี และปรับตั้งแต่หนึ่งแสนบาทถึงหนึ่งล้านห้าแสนบาท[๕๙]

มาตรา ๗๒ ตรี[๖๐] ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๕๔ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปีหรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีความผิดตามมาตรานี้ ถ้าได้กระทำเป็นเนื้อที่เกินยี่สิบห้าไร่ ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สองปีถึงสิบห้าปี และปรับตั้งแต่หนึ่งหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนบาท

ในกรณีที่มีคำพิพากษาชี้ขาดว่าบุคคลใดกระทำความผิดตามมาตรานี้ ถ้าปรากฏว่าบุคคลนั้นได้ยึดถือครอบครองป่าที่ตนได้กระทำความผิด ศาลมีอำนาจที่สั่งให้ผู้กระทำผิด คนงาน ผู้รับจ้าง ผู้แทน และบริวารของผู้กระทำผิด ออกไปจากป่านั้นได้ด้วย

มาตรา ๗๓[๖๑] ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๓๑ หรือมาตรา ๔๘ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปีหรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีความผิดตามมาตรานี้ ถ้าการกระทำผิดนั้นเกี่ยวกับ

(๑) ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เก็ดแดง ไม้อีเม่ง ไม้พะยุงแกลบ ไม้กระพี้ ไม้แดงจีน ไม้ขะยุง ไม้ชิก ไม้กระซิก ไม้กระซิบ ไม้พะยูง ไม้หมากพลูตั๊กแตน ไม้กระพี้เขาควาย ไม้เก็ดดำ ไม้อีเฒ่า ไม้เก็ดเขาควาย หรือไม้หวงห้ามประเภท ข. หรือ

(๒) ไม้อื่นเป็นต้นหรือเป็นท่อนอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งสองอย่างรวมกันเกินยี่สิบต้นหรือท่อนหรือรวมปริมาตรไม้เกินสี่ลูกบาศก์เมตร หรือไม้ที่ได้แปรรูปแล้วรวมปริมาตรไม้เกินสองลูกบาศก์เมตร

---

[๕๗] มาตรา ๗๒ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๒๒

[๕๘] มาตรา ๗๒ ทวิ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๒๒

[๕๙] มาตรา ๗๒ ทวิ วรรคสอง แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐๖/๒๕๕๗ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๗

[๖๐] มาตรา ๗๒ ตรี แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๒๒

[๖๑] มาตรา ๗๓ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๒๕

ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงยี่สิบปี และปรับตั้งแต่ห้าหมื่นบาทถึงสองล้านบาท[๖๒]

มาตรา ๗๓ ทวิ[๖๓] ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๕๓ ตรี หรือผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบอนุญาตหรือข้อกำหนดที่รัฐมนตรีกำหนดให้ปฏิบัติเพิ่มเติมตามมาตรา ๕๘ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปี และปรับตั้งแต่ห้าพันบาทถึงห้าหมื่นบาท

มาตรา ๗๔[๖๔] บรรดาไม้และของป่าอันได้มาหรือมีไว้เนื่องจากการกระทำความผิดต่อพระราชบัญญัตินี้และสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้ และสิ่งอื่นใด บรรดาที่ทำด้วยไม้หวงห้ามที่มีไว้เนื่องจากการกระทำความผิดตามมาตรา ๕๓ ตรี ให้ริบเสียทั้งสิ้น

มาตรา ๗๔ ทวิ[๖๕] บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ สัตว์พาหนะ ยานพาหนะ หรือเครื่องจักรกลใด ๆ ซึ่งบุคคลได้ใช้ในการกระทำความผิดหรือได้ใช้เป็นอุปกรณ์ให้ได้รับผลในการกระทำความผิดตามมาตรา ๑๑ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๔ หรือมาตรา ๖๙ ให้ริบเสียทั้งสิ้นไม่ว่าจะมีผู้ถูกลงโทษตามคำพิพากษาหรือไม่

มาตรา ๗๔ ตรี[๖๖] บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ที่มีโทษปรับสถานเดียว ให้อธิบดีกรมป่าไม้หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในระดับไม่ต่ำกว่าป่าไม้จังหวัดหรือหัวหน้าด่านป่าไม้มีอำนาจเปรียบเทียบได้

มาตรา ๗๔ จัตวา[๖๗] ในกรณีที่มีผู้นำจับผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานอัยการร้องขอต่อศาล และให้ศาลมีอำนาจพิพากษาให้จ่ายเงินสินบนนำจับแก่ผู้นำจับเป็นจำนวนเงินไม่เกินกึ่งหนึ่งของจำนวนเงินค่าปรับตามคำพิพากษาโดยจ่ายจากเงินค่าปรับที่ชำระต่อศาล ถ้าผู้กระทำความผิดไม่ชำระเงินค่าปรับ หรือชำระไม่ถึงจำนวนที่จะต้องจ่ายค่าสินบนนำจับได้ครบถ้วน ก็ให้จ่ายเงินสินบนนำจับที่ยังจะต้องจ่ายจากเงินค่าขายของกลางที่ศาลสั่งให้ริบ ถ้ายังขาดอยู่อีกก็ให้เป็นพับไป

ในกรณีที่มีผู้นำจับหลายคน ให้แบ่งเงินสินบนนำจับให้คนละเท่า ๆ กัน การจ่ายเงินสินบนนำจับนั้น จะจ่ายได้เมื่อคดีถึงที่สุดแล้ว

หมวด ๘

---

[๖๒] มาตรา ๗๓ วรรคสอง แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐๖/๒๕๕๗ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๗

[๖๓] มาตรา ๗๓ ทวิ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๒๒

[๖๔] มาตรา ๗๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๒๒

[๖๕] มาตรา ๗๔ ทวิ เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๐๓

[๖๖] มาตรา ๗๔ ตรี เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

[๖๗] มาตรา ๗๔ จัตวา เพิ่มโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

การรักษาพระราชบัญญัติ

มาตรา ๗๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม* รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ กับให้มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ และกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมไม่เกินจำนวนอย่างสูงที่กำหนดไว้ในบัญชีต่อท้ายพระราชบัญญัตินี้ และออกกฎกระทรวงเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

บทเฉพาะกาล

มาตรา ๗๖ สัมปทานและใบอนุญาตที่ได้ออกให้แก่บุคคลใดเพื่อทำไม้หรือเก็บหาของป่าไว้แล้วในวันใช้พระราชบัญญัตินี้ ให้คงใช้ได้ต่อไปเสมือนหนึ่งเป็นสัมปทานและใบอนุญาตที่ออกให้ตามความในพระราชบัญญัตินี้เพียงเท่ากำหนดอายุของสัมปทานและใบอนุญาตนั้น

มาตรา ๗๗ บรรดาตราประทับไม้ของเอกชนที่ได้จดทะเบียนและเสียค่าธรรมเนียมไว้แล้วก่อนวันใช้พระราชบัญญัตินี้ ให้คงใช้ได้ต่อไปมีกำหนดร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันใช้พระราชบัญญัตินี้ ถ้าเจ้าของตราประทับไม้ของเอกชนประสงค์จะใช้ตรานั้นต่อจากนั้นไป ต้องนำไปขอจดทะเบียนใหม่ตามความในพระราชบัญญัตินี้โดยไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนอีก

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ
พิบูลสงคราม
นายกรัฐมนตรี

บัญชีอัตราค่าธรรมเนียม[๖๔]

(๑) แบบพิมพ์คำขอ		ฉบับละ ๒๕ สตางค์
(๒) การอนุญาตเจาะต้นตะเคียน ตาแมวทำชัน เจาะต้นสน เอายาง สับหรือกรีด ต้นเยลูตองเอายาง		ต้นละ ๒ บาท
(๓) การอนุญาตเจาะเผาต้นยาง ทำน้ำมันยาง		ต้นละ ๕๐ สตางค์
(๔) การอนุญาตเจาะ สับ หรือ กรีดไม้ชนิดอื่น ๆ เอาน้ำมัน ชัน หรือยาง		ต้นละ ๑๐ บาท
(๕) ใบอนุญาตทำไม้เพื่อการค้า		ฉบับละ ๒๐ บาท
(๖) ใบอนุญาตเก็บหาของป่าหวงห้าม		ฉบับละ ๑๐ บาท
(๗) ใบอนุญาตค้าของป่าหวงห้าม หรือใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งของป่าหวงห้าม		ฉบับละ ๒๐ บาท
(๘) ใบอนุญาตเก็บไม้ไหลลอย		ฉบับละ ๑๐ บาท
(๙) ใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักร คิดตามจำนวนแรงม้า		แรงม้าละ ๕๐ บาท
(๑๐) ใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้แรงคน คิดตามจำนวนคนงาน		คนละ ๑๐ บาท
(๑๑) ใบอนุญาตทำการแปรรูปไม้เพื่อการค้า คิดตามปริมาตรไม้ที่ยังมิได้แปรรูป	ลูกบาศก์เมตรละ	๑๐ บาท
(๑๒) ใบอนุญาตค้าหรือมีไว้ในครอบครองเพื่อการค้าซึ่งสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้ หรือสิ่งอื่นใดที่ทำด้วยไม้หวงห้าม	ฉบับละ	๒,๐๐๐ บาท
(๑๓) ใบอนุญาตมีไม้แปรรูป		

[๖๔] อัตราค่าธรรมเนียม แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘

ชนิดอื่นเป็นจำนวนเกิน ๐.๒๐ ลูกบาศก์เมตร ไว้ในครองครอง	ฉบับละ	๒๐ บาท
(๑๔) ใบอนุญาตตั้งโรงค้าไม้แปรรูป	ฉบับละ	๑,๐๐๐ บาท
(๑๕) ใบอนุญาตอื่น ๆ	ฉบับละ	๕ บาท
(๑๖) ใบแทนใบอนุญาตเท่ากับอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตนั้น แต่ไม่เกิน	ฉบับละ	๑๐ บาท
(๑๗) ใบอนุญาตผูกขาดทำไม้สัก	ฉบับละ	๑๕,๐๐๐ บาท
(๑๘) ใบอนุญาตผูกขาดทำไม้หวงห้ามธรรมดานอกจากไม้สัก	ฉบับละ	๗,๕๐๐ บาท
(๑๙) ใบอนุญาตผูกขาดเก็บหาของป่าหวงห้าม	ฉบับละ	๑,๐๐๐ บาท
(๒๐) ใบแทนใบอนุญาตผูกขาด	ฉบับละ	๒๕ บาท
(๒๑) สัมปทานทำไม้สัก	ฉบับละ	๓๐,๐๐๐ บาท
(๒๒) สัมปทานทำไม้หวงห้ามธรรมดานอกจากไม้สัก	ฉบับละ	๑๕,๐๐๐ บาท
(๒๓) สัมปทานเก็บหาของป่าหวงห้าม	ฉบับละ	๓,๐๐๐ บาท
(๒๔) ใบแทนสัมปทาน	ฉบับละ	๕๐๐ บาท
(๒๕) การโอนใบอนุญาตหรือสัมปทาน คิดครึ่งอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตหรือสัมปทานนั้น ๆ		
(๒๖) ใบเบิกทาง		
(ก) ไม้สัก	ฉบับละ	๕๐ บาท
(ข) ไม้ชนิดอื่น ๆ	ฉบับละ	๒๐ บาท
(ค) ของป่า	ฉบับละ	๕ บาท
(๒๗) การอุทธรณ์		
(ก) เรื่องเกี่ยวกับการอนุญาต การผูกขาดหรือสัมปทาน	ครั้งละ	๑๐๐ บาท
(ข) เรื่องการขอตั้งหรือต่ออายุใบอนุญาต		

โรงงานแปรรูปไม้ โดยใช้เครื่องจักร	ครั้งละ	๑๐๐ บาท
(ค) เรื่องการขอตั้งหรือต่ออายุใบอนุญาตโรงงานแปรรูปไม้ โดยใช้แรงคน	ครั้งละ	๕๐ บาท
(ง) เรื่องการขออนุญาตตั้งโรงค้าไม้แปรรูป	ครั้งละ	๕๐ บาท
(จ) เรื่องอื่น ๆ	ครั้งละ	๑๐ บาท
(๒๘) ใบคู่มือคนงานหรือผู้รับจ้าง หรือใบแทน	ฉบับละ	๑ บาท
(๒๙) ค่าจดทะเบียนตราประทับไม้เอกชน	ดวงละ	๒๐๐ บาท
(๓๐) ค่าธรรมเนียมขอตรวจเอกสาร	ฉบับละ	๕ บาท
(๓๑) ค่าธรรมเนียมคัดหรือถ่ายภาพเอกสารและรับรองสำเนา	หน้าละ	๑๐ บาท
(๓๒) ค่าธรรมเนียมขอตรวจแผนที่ป่า	ครั้งละ	๑๐๐ บาท
(๓๓) ค่าธรรมเนียมคัดหรือถ่ายภาพแผนที่ป่าและรับรองสำเนา	ฉบับละ	๕๐๐ บาท
(๓๔) ค่าธรรมเนียมทำการล่วงเวลา คิดร้อยละสิบของเงินค่าภาคหลวงที่คำนวณได้ในครั้งนั้น ๆ แต่อย่างสูงไม่เกิน		๔๐๐ บาท
(๓๕) ค่าธรรมเนียมรับคืนไม้ไหลลอย	ท่อนละ	๒๐ บาท

พระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๔๙๑[๖๙]

มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตราธิการรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

พระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๔๙๔[๗๐]

มาตรา ๑๙ สัมปทานและใบอนุญาตผูกขาดที่ได้ออกให้แก่ผู้ใด เพื่อการทำไม้หรือเก็บหาของป่าไว้แล้ว ในวันใช้พระราชบัญญัตินี้ อันขัดต่อบทบัญญัติมาตรา ๑๑ หรือมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา ๖ และมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัตินี้ ให้คงใช้ได้ต่อไปเพียงเท่ากำหนดอายุของสัมปทานหรือใบอนุญาตผูกขาดนั้น

มาตรา ๒๐ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตราธิการรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๔๑ ลงวันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๐๒[๗๑]

หมายเหตุ:- โดยที่ไม้ในป่าเป็นทรัพยากรสำคัญของชาติ และการทำไม้ซึ่งมิได้อยู่ในความควบคุมโดยถูกต้องเป็นภัยอันร้ายแรง และโดยที่ปรากฏว่าขณะนี้ได้มีการทำไม้ด้วยวิธีการอันไม่สุจริตเช่นใช้วิธีแสดงเท็จ อ้างว่าที่ป่าที่ทำไม้เป็นที่ดินที่อยู่ในสิทธิครอบครองของเอกชน เป็นเหตุทำให้ไม้ในป่าซึ่งควรสงวนถูกทำลายไปเป็นจำนวนมาก คณะปฏิวัติเห็นเป็นการจำเป็นต้องระงับความเสียหายนั้น และเห็นสมควรให้มีการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายว่าด้วยป่าไม้เสียใหม่ให้รัดกุม แต่ก่อนที่จะได้มีการแก้ไขควรที่จะมีข้อกำหนดบางประการเพื่อป้องกันและระงับความเสียหายดังที่ได้กล่าวแล้ว

พระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๐๓[๗๒]

มาตรา ๑๙ บทบัญญัติมาตรา ๕ และมาตรา ๗ ไม่กระทบกระทั่งบรรดาใบอนุญาตการทำไม้ที่พนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้ตามความในมาตรา ๗ และมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ทั้งนี้ จนกว่าใบอนุญาตนั้น ๆ จะสิ้นอายุ

มาตรา ๒๐ ในระหว่างเวลาที่ยังมิได้มีประกาศของรัฐมนตรีกำหนดอัตราค่าภาคหลวงตามความในมาตรา ๙ การเสียค่าภาคหลวงให้เป็นไปตามอัตราที่รัฐมนตรีได้กำหนดไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๒๑ ในระหว่างเวลาที่ยังมิได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดไม้หวงห้ามอื่นนอกจากไม้สักและไม้ยางตามความในมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

---

[๖๙] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๖๕/ตอนที่ ๖๘/หน้า ๗๖๘/๓๐ พฤศจิกายน ๒๔๙๑
[๗๐] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๖๘/ตอนที่ ๔๖/หน้า ๑๐๒๖/๑๗ กรกฎาคม ๒๔๙๔
[๗๑] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๗๖/ตอนที่ ๓/หน้า ๓/๖ มกราคม ๒๕๐๒
[๗๒] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๗๗/ตอนที่ ๖๒/ฉบับพิเศษ หน้า ๑๑/๒๕ กรกฎาคม ๒๕๐๓

ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา ๕ ไม้อื่นนอกจากไม้สักและไม้ยางจะเป็นไม้หวงห้ามประเภทใด ให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกา ซึ่งใช้บังคับอยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๒๒ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

หมายเหตุ:- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ เนื่องจากบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ บางมาตรา มีข้อความไม่รัดกุมเหมาะสมกับกาลสมัย โดยเฉพาะบทกำหนดโทษ กำหนดไว้ต่ำมากไม่ทำให้ผู้กระทำผิดเกรงกลัว หรือเข็ดหลาบ เป็นช่องทางให้มีการลักลอบตัดฟันไม้ทำลายป่า รวมทั้งลักลอบทำการแผ้วถางป่ามากขึ้น เพราะไม้หรือของป่าทุกชนิดมีราคาสูงขึ้น จึงเป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมเสียใหม่ ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อเป็นการป้องกันการทำลายป่าไม้ อันเป็นทรัพยากรของชาติ ให้มีสภาพอันจะอำนวยประโยชน์แก่รัฐและประชาชนด้วยดีสืบไป

ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๑๑๖ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๑๕[๗]

ข้อ ๑๑ ความในมาตรา ๓๙ ตรี แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ ไม่ใช้บังคับแก่การนำไม้สักที่เคยอยู่ในสภาพเป็นสิ่งปลูกสร้างหรือเคยเป็นเครื่องใช้มาแล้วเคลื่อนที่โดยมีหนังสืออนุญาตของผู้ว่าราชการจังหวัดอยู่ก่อนวันใช้บังคับประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้

ข้อ ๑๒ ผู้ใดมีไม้สักแปรรูปไว้ในครอบครองอยู่ก่อนหรือในวันที่ประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ใช้บังคับไม่เกิน ๐.๒๐ ลูกบาศก์เมตร ถ้าประสงค์จะครอบครองไม้สักแปรรูปนั้นต่อไป ให้ยื่นคำขอต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ใช้บังคับ และให้พนักงานเจ้าหน้าที่ออกหนังสืออนุญาตให้ครอบครองได้โดยไม่ต้องเรียกเก็บค่าธรรมเนียม

ข้อ ๑๓ ใบอนุญาตแปรรูปไม้ ใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้ ใบอนุญาตค้าไม้แปรรูป ใบอนุญาตมีไม้แปรรูปไว้ในครอบครอง ซึ่งได้ออกให้ก่อนวันที่ประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ใช้บังคับ ให้คงใช้ได้ต่อไปจนกว่าจะสิ้นอายุ และในระหว่างที่ใบอนุญาตยังไม่สิ้นอายุดังกล่าวมิให้นำความในมาตรา ๖๑ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้มาใช้บังคับแก่ผู้ได้รับอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรกลซึ่งเป็นผู้ไม่มีลักษณะตามมาตรา ๔๙ (๑) หรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๔๙ (๒) (๓) หรือ (๔) อยู่ก่อนวันที่ประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ใช้บังคับ

ข้อ ๑๔ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรรักษาการตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้

---

[๗] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๘๙/ตอนที่ ๕๙/ฉบับพิเศษ หน้า ๑/๑๑ เมษายน ๒๕๑๕

หมายเหตุ:- โดยที่คณะปฏิวัติพิจารณาเห็นว่า กฎหมายป่าไม้ซึ่งใช้บังคับอยู่ในปัจจุบันยังมีข้อความไม่รัดกุมเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน เป็นช่องทางให้ผู้ทุจริตฉวยโอกาสแสวงหาประโยชน์ส่วนตัว ใช้อุบายต่าง ๆ ให้เกิดการลักลอบตัดฟันไม้หวงห้ามและเก็บหาของป่าหวงห้ามเพื่อนำออกมาจำหน่าย รวมทั้งเปิดช่องให้ผู้รับอนุญาตตั้งโรงงานไม้แปรรูปกระทำการฝ่าฝืนกฎหมาย จึงสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายป่าไม้เพื่อกำหนดปริมาณการครอบครองไม้สักและไม้แปรรูปเสียใหม่เพื่อสกัดกั้นมิให้ผู้รับอนุญาตแปรรูปไม้กระทำฝ่าฝืนกฎหมายได้โดยง่าย และในขณะเดียวกันสมควรเพิ่มอำนาจการสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตที่ออกตามกฎหมายป่าไม้ได้มากยิ่งขึ้น

พระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๘[๙๔]

มาตรา ๒๙ ให้ยกเลิกบัญชีอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๔๙๔ และให้ใช้บัญชีอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัตินี้แทน

มาตรา ๓๐ ผู้ใดได้รับอนุญาตให้ทำไม้ หรือเป็นผู้รับสัมปทานอยู่แล้วในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และได้นำหรือประสงค์จะนำเครื่องมือ เครื่องใช้ สัตว์พาหนะ ยานพาหนะ หรือเครื่องจักรกลใด ๆ ที่ตนมิได้เป็นเจ้าของ เข้าไปในเขตป่าที่ได้รับอนุญาต หรือในเขตสัมปทาน ต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับตามแบบที่รัฐมนตรีกำหนด

เมื่อพ้นกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ให้สันนิษฐานไว้ก่อนว่าบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ สัตว์พาหนะ ยานพาหนะ หรือเครื่องจักรกลใด ๆ ที่ผู้รับอนุญาตทำไม้หรือผู้รับสัมปทานนำเข้าไปในเขตป่าที่ได้รับอนุญาต หรือในเขตสัมปทานโดยมิได้แจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามวรรคหนึ่ง เป็นของผู้รับอนุญาตทำไม้ หรือผู้รับสัมปทาน แล้วแต่กรณี

มาตรา ๓๑ ให้ถือว่าพระราชกฤษฎีกากำหนดไม้หวงห้ามที่ออกตามมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๐๓ และมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ที่ใช้บังคับอยู่ในวันประกาศพระราชบัญญัตินี้ในราชกิจจานุเบกษา เป็นพระราชกฤษฎีกาที่ออกตามมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๓๒ ให้ถือว่าขนาดจำกัดที่กำหนดขึ้นและใช้อยู่ในวันประกาศพระราชบัญญัตินี้ในราชกิจจานุเบกษา เป็นขนาดจำกัดที่รัฐมนตรีกำหนดตามมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

มาตรา ๓๓ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

---

[๙๔] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๙๒/ตอนที่ ๕/ฉบับพิเศษ หน้า ๑/๙ มกราคม ๒๕๑๘

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้คือ เนื่องจากกฎหมายว่าด้วยป่าไม้บางมาตรามีข้อความไม่รัดกุม และไม่เหมาะสมกับกาลสมัย สมควรแก้ไขเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อคุ้มครองและบำรุงรักษาป่าไม้อันเป็นทรัพยากรธรรมชาติให้ได้ผลดียิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้ขึ้น

พระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๒๒[๗๕]

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่กฎหมายว่าด้วยป่าไม้ได้ใช้บังคับมานานแล้ว บทบัญญัติในส่วนที่เกี่ยวกับการกำหนดโทษไม่เหมาะสมแก่สภาวการณ์ปัจจุบัน เห็นสมควรแก้ไขเพิ่มเติมอัตราโทษให้สูงขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้ขึ้น

พระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๒๕[๗๖]

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ เนื่องจากว่าขณะนี้ เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปว่า ยังมีประชาชนในชนบทอีกจำนวนไม่น้อยที่ไม่มีเงินจะไปซื้อไม้และอุปกรณ์ต่าง ๆ มาสร้างบ้านอยู่อาศัย ก็เนื่องจากความยากจนเป็นเหตุ จึงได้กระทำผิดไปด้วยความจำเป็น โดยไปตัดไม้ในป่ามาสร้างบ้านของตนเองบ้าง ซ่อมแซมบ้านของตนเองบ้าง มิฉะนั้นแล้วก็ไม่มีบ้านอยู่อาศัย หรือมีไม้ไว้ในความครอบครองเล็ก ๆ น้อย ๆ เพื่อซ่อมแซมบ้านก็ดี หรือมีไม้ไว้เพื่อทำเครื่องใช้ไม้สอยต่าง ๆ บ้างก็ดี จึงเป็นกรณีที่น่าเห็นใจเป็นอย่างยิ่ง แม้บางครั้งศาลสถิตย์ยุติธรรมจะให้ความปราณีอย่างไร ก็ยังทำให้ประชาชนผู้ยากไร้ดังกล่าวได้รับความเดือดร้อนอย่างแสนสาหัสอยู่ดี เพราะติดขัดอยู่ที่ตัวบทกฎหมาย เพื่อให้ศาลสถิตย์ยุติธรรมได้มีโอกาสพินิจพิเคราะห์ถึงความหนักเบาของข้อเท็จจริงแต่ละคดี ในการที่จะลงโทษผู้กระทำความผิดได้ดีและมากขึ้น จึงสมควรแก้ไขโทษขั้นต่ำของมาตรา ๖๙, ๗๓ บางกรณี เสียใหม่ให้ต่ำลงเล็กน้อย ส่วนโทษขั้นสูงก็เพิ่มให้สูงขึ้น บางกรณีเช่นเดียวกัน เพื่อลงโทษผู้ที่ทำลายป่าไม้ให้หนัก

พระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ พ.ศ. ๒๕๓๒[๗๗]

มาตรา ๔ บรรดาสัมปทานที่ได้ออกให้แก่บุคคลใดไว้แล้วก่อนวันที่พระราชกำหนดนี้มีผลใช้บังคับ และพื้นที่สัมปทานดังกล่าวทั้งแปลงหรือบางส่วนอยู่ในแนวเขตอุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติหรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ให้สิทธิการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานในเขตพื้นที่ดังกล่าวสิ้นสุดลงนับแต่วันที่พระราชกำหนดนี้มีผลใช้บังคับ และให้ผู้รับสัมปทานมีสิทธิได้รับเงินชดเชยความเสียหายตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๖๘ ฉ มาตรา ๖๘ สัตต มาตรา ๖๘ อัฏฐ มาตรา ๖๘ นว มาตรา ๖๘ ทศ และมาตรา ๖๘

---

[๗๕] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๙๖/ตอนที่ ๖๔/ฉบับพิเศษ หน้า ๙/๒๘ เมษายน ๒๕๒๒

[๗๖] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๙๙/ตอนที่ ๓๓/ฉบับพิเศษ หน้า ๕/๕ มีนาคม ๒๕๒๕

[๗๗] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๐๖/ตอนที่ ๘/ฉบับพิเศษ หน้า ๙/๑๔ มกราคม ๒๕๓๒

เอกาทศ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชกำหนดนี้ และให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับสัมปทานทราบถึงการสิ้นสุดของสัมปทานโดยเร็ว

เพื่อประโยชน์ในการบังคับตามมาตรา ๖๘ จัตวา และมาตรา ๖๘ เบญจ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชกำหนดนี้ ให้ถือว่าสิทธิการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานซึ่งสิ้นสุดลงตามวรรคหนึ่ง เป็นการสิ้นสุดลงตามมาตรา ๖๘ ตรี ตามพระราชบัญญัติดังกล่าว

มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์รักษาการตามพระราชกำหนดนี้

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชกำหนดฉบับนี้ คือ โดยที่ปัจจุบันสภาพป่าไม้ของประเทศได้ถูกทำลายจนทำให้สภาพแวดล้อมตามธรรมชาติขาดความสมดุล อันจะยังผลให้ภัยพิบัติสาธารณะดังเช่นที่เกิดขึ้นในจังหวัดภาคใต้เมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๓๑ อาจเกิดขึ้นอีกได้ จำเป็นต้องระงับยับยั้งมิให้มีการทำไม้ออกจากป่าและเร่งรัดฟื้นฟูสภาพป่าขึ้นโดยเร็ว แต่โดยที่พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มิได้ให้อำนาจแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐในอันที่จะยับยั้งการทำไม้ออกจากป่าที่ได้เปิดการทำไม้โดยให้สัมปทานไปแล้วได้ ดังนั้น จึงจำเป็นที่จะต้องให้อำนาจดังกล่าวแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ รวมทั้งการกำหนดให้สัมปทานที่มีพื้นที่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติหรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสิ้นสุดลงทั้งนี้ โดยให้ผู้รับสัมปทานที่สัมปทานต้องสิ้นสุดลงด้วยเหตุดังกล่าวมีสิทธิได้รับเงินชดเชยความเสียหายภายในขอบเขตที่กำหนดไว้ โดยคำนึงถึงความเป็นธรรมทั้งแก่ประโยชน์ของส่วนรวมและประโยชน์ของเอกชน และโดยที่เป็นกรณีฉุกเฉินที่มีความจำเป็นรีบด่วนในอันที่จะรักษาความปลอดภัยสาธารณะและเพื่อป้องปัดภัยพิบัติสาธารณะ จึงจำเป็นต้องตราพระราชกำหนดนี้

*พระราชกฤษฎีกาโอนกรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไปเป็นกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และปรับปรุงอำนาจหน้าที่และกิจการของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๔๖[๗๘]

มาตรา ๑๐ โดยผลของบทบัญญัติแห่งมาตรา ๒๓๐ วรรคห้า ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พระราชกฤษฎีกานี้มีผลเป็นการแก้ไขเพิ่มเติมหรือยกเลิกบทบัญญัติในกฎหมายดังนี้

(๕) ในพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ให้แก้ไขคำว่า "รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์" เป็น "รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม"

มาตรา ๑๑ ในวาระเริ่มแรก ให้กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีส่วนราชการตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

[๗๘] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๐/ตอนที่ ๙๓ ก/หน้า ๖/๓๐ กันยายน ๒๕๔๖

พ.ศ. ๒๕๔๕ โดยอนุโลม จนกว่าจะมีกฎกระทรวงว่าด้วยการแบ่งส่วนราชการกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขึ้นใหม่

มาตรา ๑๒ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรักษาการตามพระราชกฤษฎีกานี้

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชกฤษฎีกาฉบับนี้ คือ เนื่องจากพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ และพระราชกฤษฎีกาโอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ ได้กำหนดให้กรมป่าไม้เป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดปัญหาการบริหาร ทั้งในด้านนโยบาย วิชาการ บุคลากร และการบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้งเป็นเหตุให้ระบบการบริหารงานและการบังคับใช้กฎหมายขาดประสิทธิภาพ ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการบูรณาการตามกลุ่มภารกิจด้านทรัพยากรธรรมชาติและนโยบายของรัฐบาล สมควรโอนกรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งบรรดากิจการ อำนาจหน้าที่ ทรัพย์สิน งบประมาณ หนี้ สิทธิ ภาระผูกพัน ข้าราชการ ลูกจ้าง ตำแหน่งและอัตรากำลัง ไปเป็นกรมป่าไม้ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสมควรที่จะได้ปรับปรุงอำนาจหน้าที่และกิจการของกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช รวมทั้งโอนอำนาจหน้าที่และกิจการของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในส่วนที่เกี่ยวกับอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง ไปเป็นของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีขอบเขตที่รับผิดชอบอย่างชัดเจน นอกจากนี้ สมควรแก้ไขการใช้อำนาจของรัฐมนตรีและการใช้อำนาจหน้าที่ตามกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้สอดคล้องกับการดำเนินการดังกล่าวด้วย จึงจำเป็นต้องตราพระราชกฤษฎีกานี้

ประกาศคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐๖/๒๕๕๗ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้[๗๙]

คำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๓๑/๒๕๕๙ เรื่อง การแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้[๘๐]

ข้อ ๔ ในระหว่างที่ยังไม่มีการออกกฎกระทรวงเกี่ยวกับการยื่นคำขออนุญาตและการอนุญาตให้ทำไม้หวงห้ามประเภท ก. ชนิดไม้ชิงชัน ไม้เก็ดแดง ไม้อีเม่ง ไม้พะยุงแกลบ ไม้กระพี้ไม้แดงจีน ไม้ขะยุง ไม้ชิก ไม้กระซิก ไม้กระซิบ ไม้พะยูง ไม้หมากพลูตั๊กแตน ไม้กระพี้เขาควาย ไม้เก็ดดำ ไม้อีเฒ่า และไม้เก็ดเขาควาย ที่ขึ้นอยู่ในที่ดินที่มิใช่ป่า ให้นำหลักเกณฑ์ที่ใช้บังคับกับการทำไม้สักที่ขึ้นอยู่ในที่ดินที่มิใช่ป่าตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๑๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ว่าด้วยการทำไม้หวงห้าม และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาใช้บังคับ

---

[๗๙] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๑/ตอนพิเศษ ๑๔๓ ง/หน้า ๑๕/๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗

[๘๐] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓/ตอนพิเศษ ๑๓๙ ง/หน้า ๑๒/๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๙

กับการยื่นคำขออนุญาตและการอนุญาตให้ทำไม้หวงห้ามประเภท ก. ดังกล่าวโดยอนุโลมไปพลางก่อน ทั้งนี้ ไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่คำสั่งนี้มีผลใช้บังคับ

ข้อ ๕ ในระหว่างที่ยังไม่มีการออกระเบียบเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการอนุญาตนำไม้หวงห้ามหรือไม้ที่มีชื่อหรือชนิดตรงกับไม้หวงห้ามที่เคยอยู่ในสภาพเป็นสิ่งปลูกสร้างหรือเครื่องใช้ เคลื่อนย้ายออกนอกเขตจังหวัดตามมาตรา ๓๙ ตรี แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยคำสั่งนี้ ให้นำหลักเกณฑ์ที่ใช้บังคับกับการอนุญาตให้เคลื่อนย้ายไม้ออกนอกเขตจังหวัดตามที่กำหนดไว้ในระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการนำไม้สักที่เคยอยู่ในสภาพเป็นสิ่งปลูกสร้างหรือเครื่องใช้มาแล้วกว่า ๕ ปี เคลื่อนย้ายออกนอกเขตจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ มาใช้บังคับกับการยื่นคำขออนุญาตและการอนุญาตให้นำไม้หวงห้ามหรือไม้ที่มีชื่อหรือชนิดตรงกับไม้หวงห้ามที่เคยอยู่ในสภาพเป็นสิ่งปลูกสร้างหรือเครื่องใช้ดังกล่าว เคลื่อนย้ายออกนอกเขตจังหวัดโดยอนุโลมไปพลางก่อน ทั้งนี้ ไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่คำสั่งนี้มีผลใช้บังคับ

ข้อ ๖ คำสั่งนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

พระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒[๘๑]

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๙ บรรดาไม้สัก ไม้ยาง ไม้ชิงชัน ไม้เก็ดแดง ไม้อีเม่ง ไม้พยุงแกลบ ไม้กระพี้ไม้แดงจีน ไม้ขะยุง ไม้ชิก ไม้กระชิก ไม้กระชิบ ไม้พะยูง ไม้หมากพลูตั๊กแตน ไม้กระพี้เขาควาย ไม้เก็ดดำ ไม้อีเฒ่า และไม้เก็ดเขาควาย ที่ขึ้นในป่า ให้เป็นไม้หวงห้ามประเภท ก.ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ จนกว่าจะได้มีการตราพระราชกฤษฎีกาที่ออกตามความในมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๑๐ การดำเนินการออกระเบียบตามมาตรา ๑๘/๑ มาตรา ๑๘/๒ และมาตรา ๑๘/๓ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ หากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้รัฐมนตรีรายงานเหตุผลที่ไม่อาจดำเนินการได้ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ

มาตรา ๑๑ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการกำหนดให้ไม้ที่มีค่าทางเศรษฐกิจที่ขึ้นใน

---

[๘๑] ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๖ /ตอนที่ ๕๐ ก/หน้า ๑๐๖/๑๖ เมษายน ๒๕๖๒

ที่ดินประเภทอื่นที่ไม่ใช่ป่าเป็นไม้หวงห้าม จึงทำให้การทำไม้และการเคลื่อนย้ายไม้ในที่ดินดังกล่าวต้องอยู่ภายใต้มาตรการควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ดังนั้น เพื่อให้การทำไม้และการเคลื่อนย้ายไม้นั้นเป็นไปได้โดยสะดวกไม่เกิดภาระแก่ประชาชน ทั้งยังเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมอุตสาหกรรมไม้และการบริหารจัดการด้านการป่าไม้ให้มีประสิทธิภาพ สมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยป่าไม้เพื่อกำหนดให้ไม้ที่ขึ้นในที่ดินที่มีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน ไม่เป็นไม้หวงห้าม หรือไม้ที่ปลูกขึ้นในที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ทำประโยชน์ตามประเภทหนังสือแสดงสิทธิที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีให้ถือว่าไม่เป็นไม้หวงห้าม รวมทั้งกำหนดเพิ่มหลักเกณฑ์การออกหนังสือรับรองไม้เพื่อประโยชน์ในการจำแนกแหล่งที่มาของไม้ซึ่งเป็นมาตรการในการป้องกันการนำไม้ที่ลักลอบทำออกจากป่ามาสวมสิทธิว่าเป็นไม้ที่ทำออกจากที่ดินดังกล่าว และเพื่อการค้าหรือการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

ภาคผนวกที่ 1-5 คู่มือการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ.2565



คู่มือ
การปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต
พ.ศ. ๒๕๖๕

กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาพ	ข
สารบัญภาคผนวก	ค
คำนำ	ง
ความเป็นมา	๑
กรอบแนวคิด	๓
บทบาทหน้าที่	๕
ขั้นตอนและวิธีดำเนินโครงการ	
๑. พื้นที่ดำเนินการ	๘
๒. การเข้าร่วมโครงการ	๘
๓. การดำเนินการจดทะเบียนโครงการ เพื่อรับรองคาร์บอนเครดิตภาคสมัครใจ	๙
๔. การดำเนินโครงการ	๑๒
๕. ระยะเวลาการดำเนินการ	๑๒
๖. การควบคุม กำกับดูแล และการติดตามการดำเนินโครงการ	๑๓
๗. การรายงานผลการดำเนินโครงการ	๑๓
๘. ขั้นตอน กิจกรรมดำเนินการ และประมาณการค่าใช้จ่ายในโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต	๑๓
๙. การจ้างแรงงาน และการมีส่วนร่วมของชุมชน	๒๑
๑๐. เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต	๒๑
ภาคผนวก	๒๓

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	ขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต สำหรับผู้พัฒนาโครงการ	๔
๒	ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER	๑๐
๓	ขั้นตอนการพิจารณารับรองคาร์บอนเครดิต	๑๑

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวกที่		หน้า
๑	ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔	๒๔
๒	ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕	๒๖
๓	ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕	๓๘
๔	แบบแสดงความจำนงขอเข้าร่วมโครงการกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๕๐
๕	ตัวอย่างการเขียนโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต (สำหรับบุคคลภายนอก)	๕๗
๖	ตัวอย่างการเขียนโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต (สำหรับชุมชนท้องถิ่น/ชุมชนชายฝั่ง)	๖๐
๗	วิธีการการรังวัดและหมายแนวเขตแปลงปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต	๖๓
๘	การทำป้ายข้อมูลการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต	๖๖
๙	การทำเสาคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต	๖๗
๑๐	คำอธิบายศัพท์	๖๘

คำนำ

วิกฤตการณ์โลกร้อนที่กำลังเกิดขึ้นในโลกยุคปัจจุบัน ทำให้เกิดปรากฏการณ์ทางสภาพอากาศทั้งคลื่นความร้อน ภัยแล้ง และพายุ บ่อยครั้งและทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ส่งผลกระทบและสร้างความเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั่วทั้งโลก และมนุษย์ต้องเผชิญกับผลกระทบต่างๆ ที่ตามมาอย่างมิอาจหลีกเลี่ยงได้ ทำให้ประเด็นสภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้รับความสนใจจากทุกภาคส่วน ทั้งในระดับนานาชาติ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน เห็นได้จากอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change : UNFCCC) พิธีสารเกียวโต (Kyoto Protocol) และคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change : IPCC) ซึ่งเป็นความร่วมมือของเหล่านานาชาติในการแก้ไขปัญหาโลกร้อน ความพยายามในการจัดการปัญหา รวมถึงการปรับตัวเพื่อลดผลกระทบ ซึ่งประเทศไทยได้ให้สัตยาบันสารเข้าร่วมเป็นภาคี ความตกลงปารีส และถ้อยแถลงของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา ต่อที่ประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติ ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (COP ๒๖) ณ เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักร เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ยืนยันว่าประเทศไทยให้ความสำคัญสูงสุดในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยประเทศไทยได้ประกาศเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ (พ.ศ. ๒๕๙๓) และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emission) ภายในหรือก่อนปี ค.ศ. ๒๐๖๕ (พ.ศ. ๒๖๐๘)

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาวิกฤตการณ์โลกร้อน รวมถึงการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ ผลักดันให้ทุกภาคส่วนร่วมแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งเร่งฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม และส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก จึงได้จัดทำโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต และจัดทำคู่มือการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ผู้พัฒนาโครงการ (บุคคลภายนอก/ชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง) สำหรับผู้ประกอบการ หรือผู้ที่สนใจ รวมทั้งเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้เข้าใจถึงแนวทาง ขั้นตอน และวิธีการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติงาน

(นายโสภณ ทองดี)
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๑

ความเป็นมา

เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ในฐานะหัวหน้าผู้แทนไทย เข้าร่วมการประชุมระดับผู้นำ (World Leaders Summit) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (COP ๒๖) ณ เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักร ได้กล่าวถ้อยแถลงยืนยันว่าประเทศไทยให้ความสำคัญสูงสุดในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยประเทศไทยได้ประกาศเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emission) ภายในหรือก่อนปี ค.ศ. ๒๐๖๕ นอกจากนี้เป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕) แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๓ และนโยบายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงแผนการปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้ให้ความสำคัญในการสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ ผลักดันให้ทุกภาคส่วนร่วมแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งเร่งฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมและส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ซึ่งการจะลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกต้องมีแรงจูงใจให้ทุกภาคส่วนร่วมดำเนินการ มีการใช้เครื่องมือทางการตลาด คือ ตลาดคาร์บอน สำหรับซื้อขายคาร์บอนเครดิตเพื่อเป็นแรงจูงใจให้มีการดำเนินกิจกรรมเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก อีกทั้งยังนำไปใช้ในการรับสิทธิประโยชน์ต่างๆ เช่น ใช้แลกเปลี่ยนระหว่าง Credit holders ใช้ในการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศ ซึ่งมีองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) เป็นหน่วยงานกลางในการประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์การระหว่างประเทศ โดยประเทศไทยจัดอยู่ในกลุ่ม Annex III หรือภาคความสมัครใจในการดำเนินงานดังกล่าว อบก. ได้พัฒนามาตรฐานการดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) ตามแนวทางมาตรฐานสากลประกอบด้วย ๙ ระเบียบวิธีการ ได้แก่

๑. การปลูกป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forestation) (T-VER-METH-FOR-๐๑)

๒. การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่าและการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest Area Project Level P-REDD+ (T-VER-METH-FOR-๐๒)

๓. การปลูกป่าอย่างยั่งยืน โครงการขนาดใหญ่ (Large Scale Sustainable Forestation Project) (T-VER-METH-FOR-๐๓)

๔. สวนไม้เศรษฐกิจโตเร็ว (Economic Fast Growing Tree Plantation) (T-VER-METH-FOR-๐๔)

๕. กิจกรรมการปลูกป่า (ยกเว้นพื้นที่ชุ่มน้ำ) (Afforestation/Reforestation of lands except wetlands) (T-VER-METH-๑๓-๐๑)

๖. กิจกรรมการปลูกป่าชายเลน (Afforestation/Reforestation of degraded mangrove habitats) (T-VER-METH-๑๓-๐๒)

คู่มือการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕

๗. กิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในระดับโครงการ (ไม่รวมพื้นที่ชุ่มน้ำ) (Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Sequestration in Forest) (T-VER-METH-๑๓-๐๓)

๘. กิจกรรมการฟื้นฟูป่าชายเลนและหญ้าทะเล (Mangrove and Seagrass Restoration) (T-VER-METH-๑๓-๐๔)

๙. กิจกรรมการปรับปรุงการจัดการป่าไม้ (Improved Forest Management) (TVER-METH-๑๓-๐๕)

ประกอบกับที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ ได้รับทราบหลักการแบ่งปริมาณคาร์บอนเครดิตจากโครงการ T-VER ด้านป่าไม้และพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ของรัฐที่ได้ขึ้นทะเบียนโครงการกับ อบก. ในสัดส่วนร้อยละ ๙๐ สำหรับผู้พัฒนาโครงการ และร้อยละ ๑๐ สำหรับหน่วยงานรัฐเจ้าของพื้นที่ หรือตามที่ตกลงกัน

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในฐานะเป็นหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนให้คงไว้ซึ่งความอุดมสมบูรณ์ จึงได้ออกระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔ ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕ ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕ และได้จัดทำคู่มือการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ในพื้นที่ความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ดำเนินการร่วมกับบุคคลภายนอกและชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง (ผู้พัฒนาโครงการ) ที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) โดยมีองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. เป็นผู้ให้คำแนะนำและรับผิดชอบในการประเมินคาร์บอนเครดิตจากการดำเนินโครงการ ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมและจูงใจให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างสมัครใจ และส่งเสริมให้มีการปรับตัวเพื่อมุ่งสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) อันเป็นการรองรับภารกิจข้อตกลงในการมีส่วนร่วมและมีเป้าหมายในการลดก๊าซเรือนกระจกในอนาคต อีกทั้งเป็นการช่วยอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลนที่ถูกบุกรุกหรือเสื่อมโทรมให้กลับคืนสภาพเป็นป่าชายเลนที่มีระบบนิเวศที่มีความอุดมสมบูรณ์ในระยะเวลาอันสั้น โดยลดการพึ่งพางบประมาณจากภาครัฐในการดำเนินโครงการ

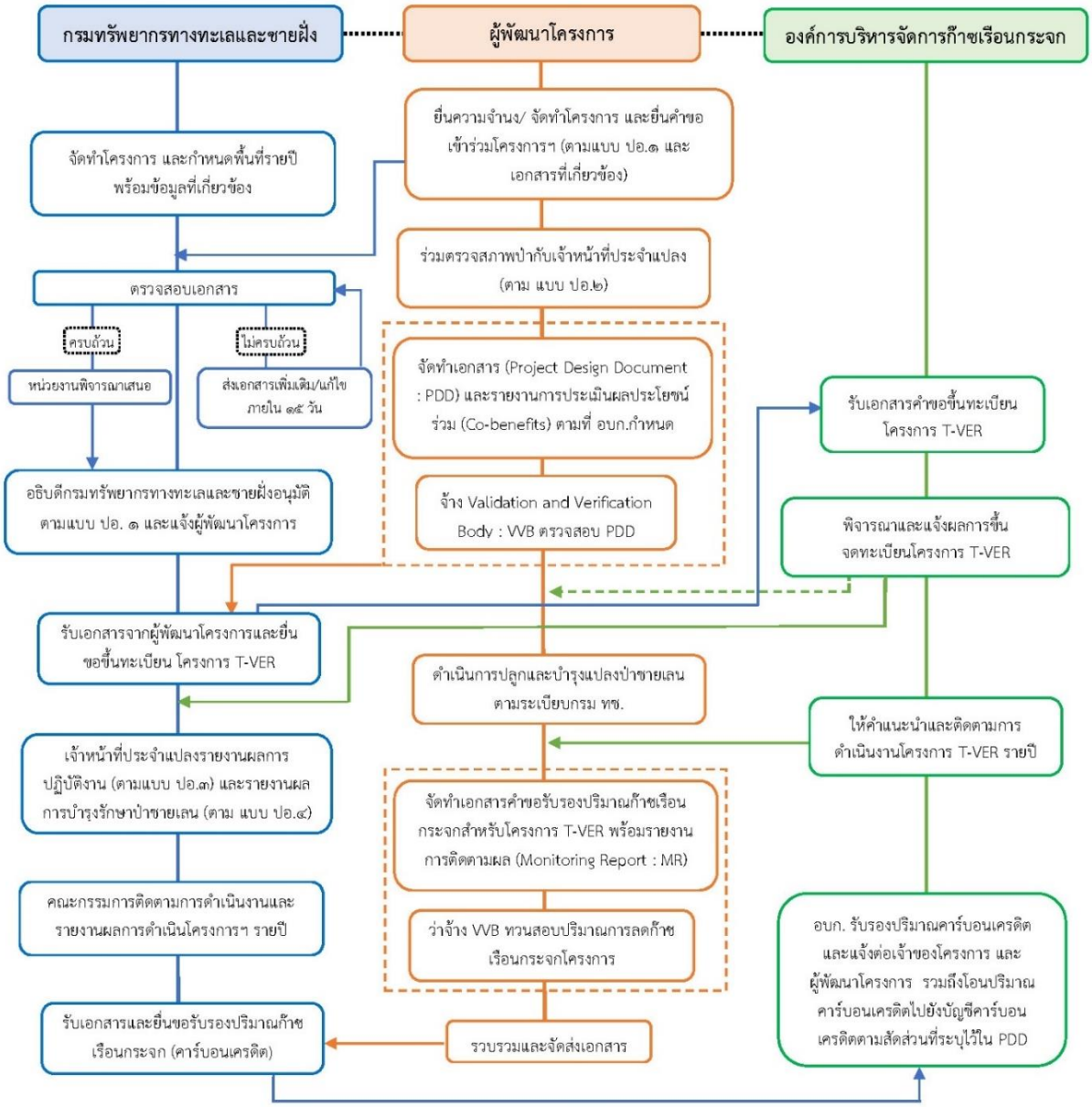
๓

กรอบแนวคิด

การปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕



หมายเหตุ : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.)
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.)



ภาพที่ ๑ : ขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต สำหรับผู้พัฒนาโครงการ

คู่มือการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕

บทบาทหน้าที่

๑. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๑.๑ จัดทำโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๑.๒ ประกาศเชิญชวนผู้พัฒนาโครงการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๑.๓ จัดสรร/แจ้งพื้นที่ปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตแก่ผู้พัฒนาโครงการ

๑.๔ รับคำขอเข้าร่วมโครงการและเอกสารที่เกี่ยวข้องจากผู้พัฒนาโครงการ

๑.๕ อนุมัติการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตแก่ผู้พัฒนาโครงการ

๑.๖ ควบคุม กำกับ ดูแล ติดตามการดำเนินงานปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ติดตามอัตราการเติบโต และอัตราการรอดตายของพันธุ์ไม้ที่ปลูกในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ

๑.๗ ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER ต่อองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

๑.๘ ยื่นคำขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก (คาร์บอนเครดิต)

๑.๙ ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่ผ่านคุณสมบัติและหลักเกณฑ์ สำหรับงานปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อให้ผู้พัฒนาโครงการ (บุคคลภายนอก) ใช้ในการเลือกผู้ประกอบการ เพื่อดำเนินการปลูก บำรุง จัดการ ดูแลแปลงปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ตลอดระยะเวลาการเข้าร่วมโครงการ

๒. องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

๒.๑ รับคำขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER และคำขอรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต จากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ผ่านการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากผู้ประเมินภายนอกแล้ว

๒.๒ ตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารและความถูกต้องของข้อมูล

๒.๓ คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เป็นผู้พิจารณาโครงการที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER และขอรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต

๒.๔ แจ้งผลการพิจารณาโครงการ T-VER ไปยังกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทรัพยากร และผู้พัฒนาโครงการ

๒.๕ กรณีเป็นการยื่นขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER จะประกาศผลการขึ้นทะเบียนโครงการผ่านทางเว็บไซต์ http://ghgreduction.tgo.or.th/th/t-ver.html และดำเนินการ

- ออกใบประกาศเกียรติคุณ (Certificate) รับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ (ปริมาณคาร์บอนเครดิตที่คาดว่าจะได้รับ) ให้แก่ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและผู้พัฒนาโครงการ
- ออกใบประกาศเกียรติคุณ (Certificate) รับรองค่าการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ให้แก่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และผู้พัฒนาโครงการ ตามที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแจ้งต่อองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

๒.๖ กรณีเป็นการยื่นขอรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิตจากโครงการ T-VER จะประกาศผลการขึ้นทะเบียนโครงการผ่านทางเว็บไซต์ http://ghgreduction.tgo.or.th/th/t-ver.html และดำเนินการออกใบประกาศเกียรติคุณ (Certificate) รับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต พร้อมโอนปริมาณคาร์บอนเครดิตไปยังบัญชีคาร์บอนเครดิต ให้แก่ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และผู้พัฒนาโครงการตามสัดส่วนที่ตกลงกัน

๒.๗ ติดตามการดำเนินงานโครงการ T-VER รายปี ตลอดระยะเวลาการเข้าร่วมโครงการ

๓. ผู้พัฒนาโครงการ (บุคคลภายนอก/ชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง)

๓.๑ ประสานกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อแจ้งความจำนงและยื่นคำขอพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๓.๒ การดำเนินโครงการโดยบุคคลภายนอก ให้เลือกผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อดำเนินการปลูกป่าชายเลน/ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน/บำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน และส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนภายใต้ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔, ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕ คู่มือการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓.๓ การดำเนินโครงการโดยชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง ต้องดำเนินการปลูกป่าชายเลน/ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน/บำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน บำรุง ดูแลรักษาป่าชายเลนที่ปลูกไม่ให้ถูกทำลาย ให้มีสภาพสมบูรณ์ และส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน ภายใต้ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔, ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕ คู่มือการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีแนวทางในการดำเนินงาน ๒ รูปแบบ ดังนี้

๓.๓.๑ ชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่งดำเนินการเอง

๓.๓.๒ ชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่งร่วมกับผู้ให้ทุนดำเนินโครงการ ทั้งนี้ ชุมชนต้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทราบ ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่มีข้อตกลงร่วมกัน

๓.๔ จัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการฯ (Project Design Document : PDD) รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) ของโครงการโดยผู้ประเมินภายนอก รวมทั้งรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits) และจัดส่งเอกสารให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๓.๕ จัดทำรายงานการติดตามประเมินผล (Monitoring Report : MR) และให้ผู้ประเมินภายนอกทวนสอบ (Verify) ปริมาณก๊าซเรือนกระจก และส่งคำขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๓.๖ การดำเนินโครงการโดยบุคคลภายนอก บุคคลภายนอกจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปลูกป่าชายเลน/ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน/บำรุง ดูแล รักษา แปลงปลูกป่าชายเลน กิจกรรมส่งเสริม

๗

การมีส่วนร่วมของชุมชน และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ T-VER ทั้งหมด ตลอดระยะการเข้าร่วมโครงการ

๓.๗ การดำเนินโครงการโดยชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง ชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่งเป็นผู้ดำเนินการปลูกป่าชายเลน/ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน/บำรุง ดูแล รักษา แปลงปลูกป่าชายเลน กิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ T-VER ทั้งหมด ตลอดระยะการเข้าร่วมโครงการ หรือสามารถขอรับการสนับสนุนจากผู้ให้ทุนได้ ตามข้อตกลงและเงื่อนไขในการดำเนินโครงการร่วมกันระหว่างชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง และผู้ให้ทุน

๔. การแบ่งปันคาร์บอนเครดิต

๔.๑ การแบ่งปันคาร์บอนเครดิตระหว่างกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกับบุคคลภายนอก กำหนดสัดส่วนเท่ากับ ๑๐ : ๙๐ หรือตามที่ตกลงกัน สำหรับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้รับสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ จากโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจะแบ่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นครึ่งหนึ่ง เพื่อนำไปให้ชุมชนใช้ในกิจกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในพื้นที่

๔.๒ การแบ่งปันคาร์บอนเครดิตระหว่างกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกับชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง กำหนดสัดส่วนเท่ากับ ๑๐ : ๙๐ หรือตามที่ตกลงกัน สำหรับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้รับสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ จากโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

ทั้งนี้ หากมีผู้ให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการร่วมกับชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง การกำหนดสัดส่วนคาร์บอนเครดิตที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ให้เป็นไปตามที่ชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่งและผู้ให้ทุนตกลงกัน พร้อมแจ้งให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทราบ

ขั้นตอนและวิธีการดำเนินโครงการ

๑. พื้นที่ดำเนินการ

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจัดทำข้อมูลพื้นที่เป้าหมายเพื่อดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พร้อมข้อมูลที่เกี่ยวข้องรายปี โดยข้อมูลประกอบด้วย

๑.๑ พื้นที่ดำเนินการ โดยระบุเนื้อที่รายจังหวัด

๑.๒ รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำแปลง พร้อมเบอร์โทรศัพท์

๑.๓ พื้นที่ที่กำหนดเป็นแปลงปลูกและบำรุงป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต เป็นพื้นที่ป่าชายเลนตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ หรือพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ในเขตพื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเลซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ หรือกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือพื้นที่ป่าชายเลนในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๒. การเข้าร่วมโครงการ

การเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต รายละเอียด ดังนี้

๒.๑ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งประกาศเชิญชวนผู้พัฒนาโครงการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตรายปี พร้อมพื้นที่เป้าหมายการดำเนินโครงการ ผ่านทางเว็บไซต์ https://www.dmcr.go.th

๒.๒ ผู้พัฒนาโครงการยื่นหนังสือแสดงความจำนงขอเข้าร่วมโครงการกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้ที่หน่วยงานของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ pccm.dmcr@gmail.com ตามแบบฟอร์มแสดงความจำนงขอเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๒.๓ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแจ้งพื้นที่ดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต แก่ผู้พัฒนาโครงการ

๒.๔ ผู้พัฒนาโครงการ (บุคคลภายนอก) ยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต (ตามแบบ ปอ.๑) พร้อมรายละเอียดโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ตามตัวอย่างการเขียนโครงการ และหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ได้ที่กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ pccm.dmcr@gmail.com

ผู้พัฒนาโครงการ (ชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง) ยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต (ตามแบบ ปอ.๑) พร้อมรายละเอียดโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ตามตัวอย่างการเขียนโครงการ และหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ได้ที่สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัด ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนในท้องที่ที่ป่านั้นตั้งอยู่ หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ pccm.dmcr@gmail.com

๒.๕ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตรวจสอบรายละเอียดโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต และเอกสารประกอบที่เกี่ยวข้อง หากเอกสารไม่ครบถ้วนให้ส่งแก้ไข/รับเอกสารเพิ่ม ภายใน

๑๕ วัน เว้นแต่มีเหตุจำเป็นไม่อาจดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ขยายระยะเวลาออกไปได้อีกไม่เกิน ๑๕ วัน หรือตามที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพิจารณา โดยให้แจ้งเหตุผลและความจำเป็นในการขยายระยะเวลาเป็นหนังสือให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทราบก่อนครบกำหนดเวลาดังกล่าว

๒.๖ อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พิจารณาอนุมัติคำขอเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต (แบบ ปอ.๑) และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งออกหนังสือรับรองการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ให้แก่ผู้พัฒนาโครงการ พร้อมแจ้งให้ผู้พัฒนาโครงการทราบ

๒.๗ ภายหลังจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอนุมัติให้ผู้พัฒนาโครงการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ประจำแปลงและผู้พัฒนาโครงการร่วมตรวจสอบสภาพพื้นที่ดำเนินการโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต (ตามแบบ ปอ. ๒) และผู้พัฒนาโครงการจะต้องส่ง แบบ ปอ. ๒ รายแปลง ให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งก่อนดำเนินการปลูกป่าชายเลน

๓. การดำเนินการจดทะเบียนโครงการ T-VER (Thailand Voluntary Emission Reduction : T-VER) การขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก (คาร์บอนเครดิต)

๓.๑ ผู้พัฒนาโครงการ จัดทำข้อเสนอโครงการ (Project Design Document : PDD) และให้ผู้ประเมินภายนอกที่ขึ้นทะเบียนกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) ของโครงการ รวมทั้งจัดทำรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits)

๓.๒ ผู้พัฒนาโครงการ ส่งคำขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER ไปยังกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๓.๓ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งรับเอกสารจากผู้พัฒนาโครงการ และยื่นเอกสารให้องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

๓.๓ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) รับคำขอ ตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารและความถูกต้องของข้อมูล

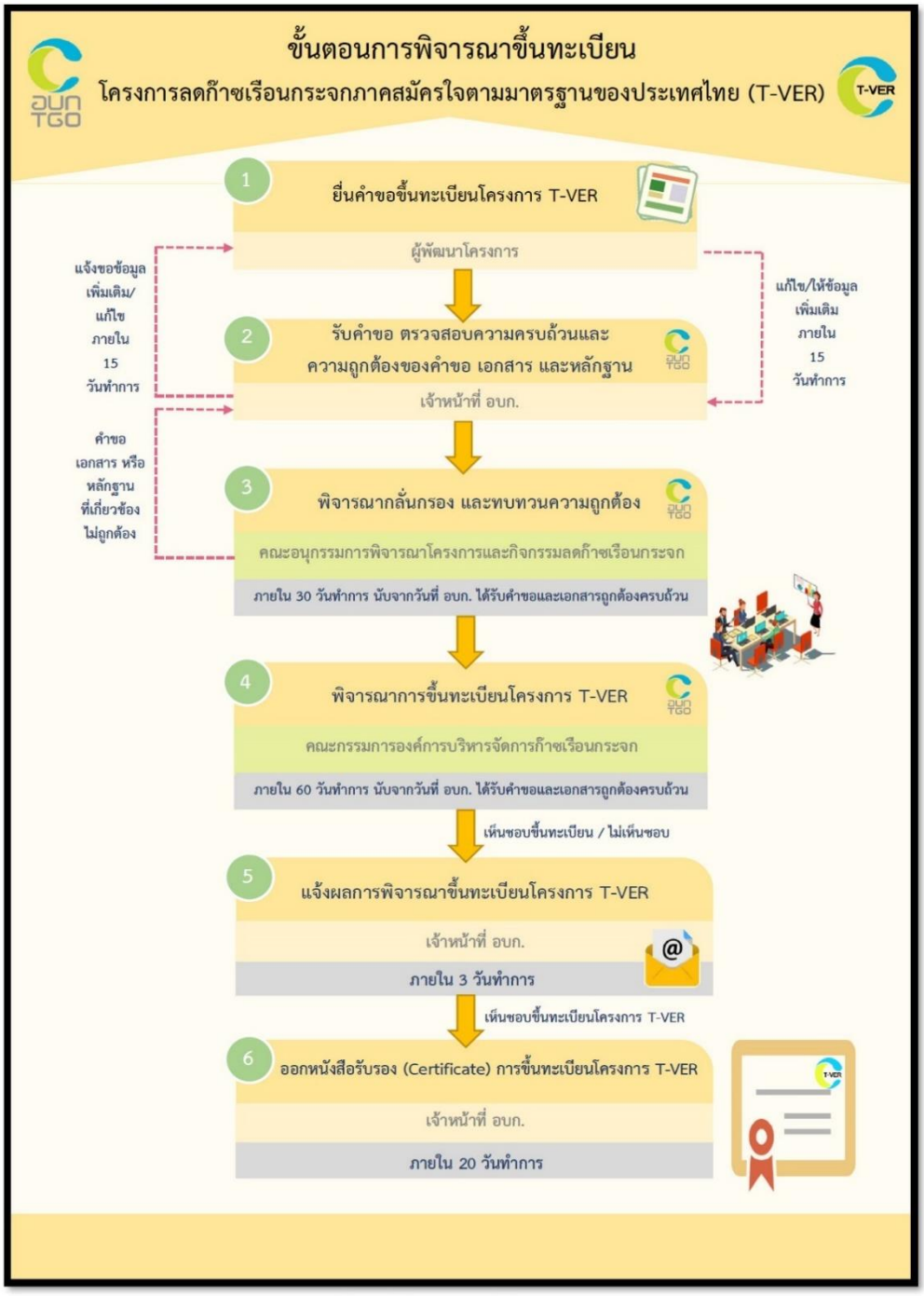
๓.๔ คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พิจารณาโครงการ T-VER และแจ้งผลการพิจารณาโครงการ T-VER ไปยังกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และผู้พัฒนาโครงการ

๓.๕ การยื่นขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) จะประกาศผลการขึ้นทะเบียนโครงการผ่านทางเว็บไซต์ https://ghgreduction.tgo.or.th/th/t-ver.html และดำเนินการ

- ออกใบประกาศเกียรติคุณ (Certificate) รับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ (ปริมาณคาร์บอนเครดิตที่คาดว่าจะได้รับ) ให้แก่ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และผู้พัฒนาโครงการ
- ออกใบประกาศเกียรติคุณ (Certificate) รับรองค่าการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ ให้แก่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และผู้พัฒนาโครงการ ตามที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง แจ้งต่อองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

๓.๖ การยื่นขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก (คาร์บอนเครดิต) ปีฐานและปีเป้าหมาย จากโครงการ T-VER องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) จะประกาศผลการขึ้นทะเบียนโครงการผ่านทางเว็บไซต์ http://ghgreduction.tgo.or.th/th/t-ver.html และดำเนินการออกใบประกาศเกียรติคุณ (Certificate) รับรองปริมาณปริมาณคาร์บอนเครดิต พร้อมโอนปริมาณคาร์บอนเครดิตไปยังบัญชีคาร์บอนเครดิต ให้แก่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และผู้พัฒนาโครงการ ตามสัดส่วนที่ตกลงกัน

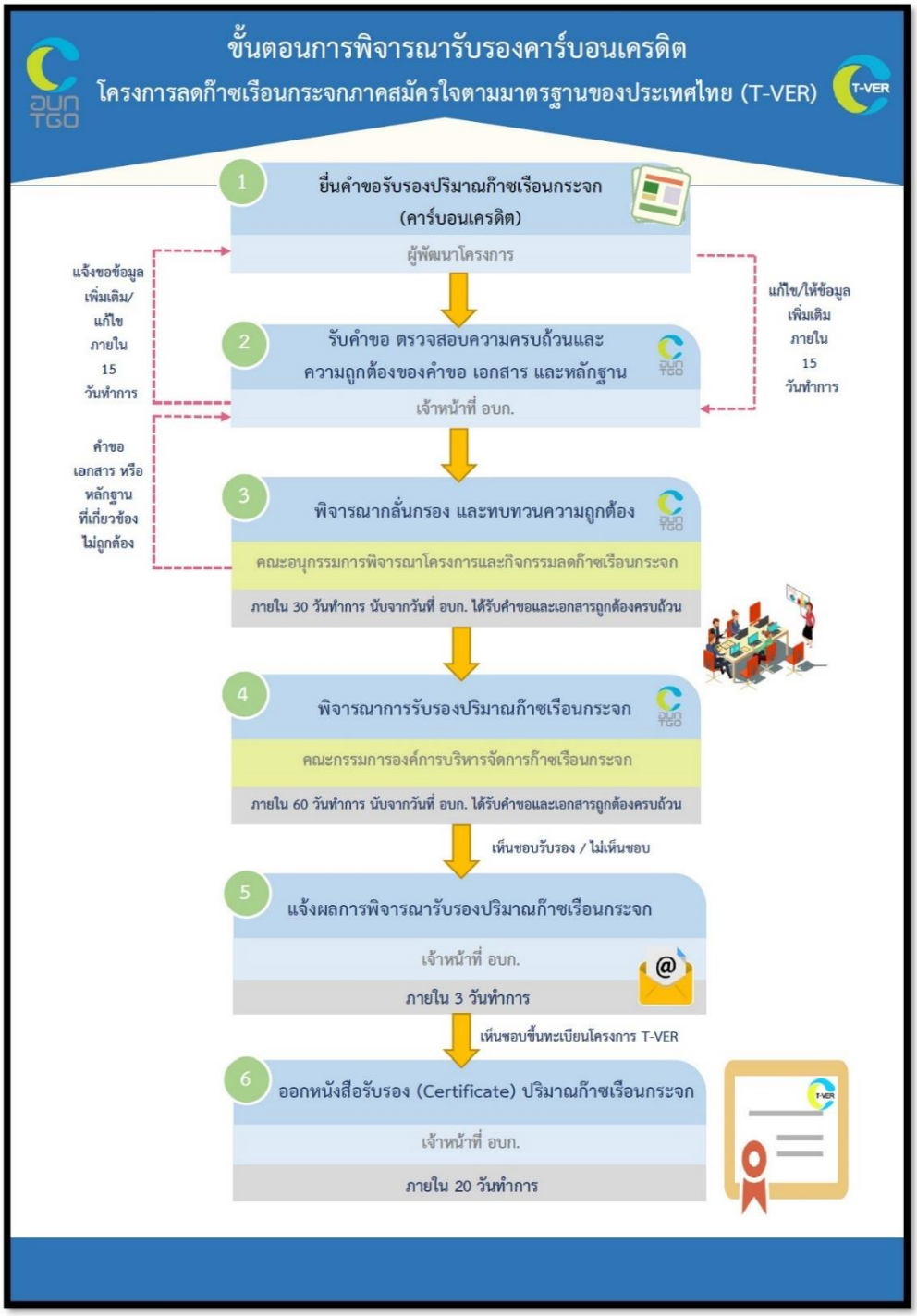
๓๐



ภาพที่ ๒ : ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER

ที่มา : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

๑๑



ภาพที่ ๓ : ขั้นตอนการพิจารณารับรองคาร์บอนเครดิต

ที่มา : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

คู่มือการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๒

๔. การดำเนินโครงการ

๔.๑ การดำเนินโครงการโดยบุคคลภายนอก ให้เลือกผู้ประกอบการที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อดำเนินการปลูกป่าชายเลน/ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน/บำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ดูแลรักษา และส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน และแจ้งกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทราบภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญากับผู้ประกอบการ พร้อมส่งสำเนาสัญญาจ้างงานปลูกป่าชายเลน/ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน/บำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทราบ ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๔.๒ การดำเนินโครงการโดยชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง ชุมชนสามารถดำเนินการปลูกป่าชายเลน/ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน/บำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ดูแลรักษา และส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนได้เอง หรือคัดเลือกผู้ประกอบการที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อดำเนินการปลูกป่าชายเลน/ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน/บำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน ดูแลรักษา และส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

๔.๓ การดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ของผู้พัฒนาโครงการให้ดำเนินการตามรายละเอียดแผนงานข้อเสนอโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตที่ได้รับอนุมัติจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยอยู่ภายใต้การควบคุม กำกับ ดูแลของเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ได้รับการแต่งตั้งตลอดระยะเวลาที่เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต เพื่อให้การดำเนินการปลูกป่าชายเลน/ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน/บำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

๕.๑ การดำเนินการเตรียมพื้นที่ การปลูกป่าชายเลน ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๖๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามเข้าร่วมเป็นผู้พัฒนาโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ร่วมกับ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หากไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนด ให้ทำหนังสือแจ้งกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พร้อมระบุเหตุผลความจำเป็นที่ไม่สามารถดำเนินการได้ เพื่อขอขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการได้ไม่เกิน ๒ ครั้งๆ ละไม่เกิน ๙๐ วัน

๕.๒ การดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีกรอบระยะเวลาการดำเนินโครงการครั้งละ ๑๐, ๒๐ หรือ ๓๐ ปี เพื่อให้สอดคล้องกับเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER และสามารถต่ออายุโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้ครั้งละ ๑๐ ปี ไม่จำกัดจำนวนครั้ง

๕.๓ หากผู้พัฒนาโครงการประสงค์จะต่ออายุโครงการ ให้แจ้งกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๓๖๕ วัน ก่อนวันสิ้นสุดโครงการ

๑๓

๕.๔ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีหนังสือแจ้งผลการต่ออายุโครงการแก่ผู้พัฒนาโครงการ ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือตามข้อ ๕.๓

๖. การควบคุม กำกับดูแล ติดตามการดำเนินโครงการ

๖.๑ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประจำแปลง และคณะทำงาน ติดตาม ควบคุม กำกับ ดูแล และแนะนำการดำเนินงานให้แก่ผู้พัฒนาโครงการ ที่เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต และการรายงานผลการตรวจติดตามการดำเนินงานต่อกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๖.๒ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ให้คำแนะนำในการดำเนินการประเมินคาร์บอนเครดิต และการดำเนินโครงการ T-VER ที่เกี่ยวข้องกับการโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๗. การรายงานผลการดำเนินโครงการ

เจ้าหน้าที่ประจำแปลงรายงานผลการปฏิบัติงานต่อกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ปีแรก ให้รายงานสภาพพื้นที่ก่อนปลูก การสำรวจ รังวัด หมายแนวเขต แผนที่แปลงปลูก การเตรียมพื้นที่ การหมายแนวปลูก และการปลูก โดยให้รายงานผลการปฏิบัติงานครั้งแรกหลังจากดำเนินการปลูกเสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วัน (แบบ ปอ.๓) และรายงานครั้งที่ ๒ ภายใน ๑๘๐ วัน (แบบ ปอ.๓)

ปีที่ ๒ - ๑๐ ให้รายงานผลการปฏิบัติงานครั้งที่ ๑ ภายในเดือนมีนาคม และรายงานครั้งที่ ๒ ภายในเดือนกันยายน ของทุกปี (แบบ ปอ.๔)

๘. ขั้นตอน กิจกรรมดำเนินการ และประมาณการค่าใช้จ่ายในโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

สำหรับการดำเนินโครงการโดยบุคคลภายนอก

๑. พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)

๑.๑ ประมาณการค่าใช้จ่ายเตรียมพื้นที่และปลูกป่าชายเลน อัตราไร่ละ ๑๑,๐๐๐ บาท ในการดำเนินการ ดังนี้

- ประชาสัมพันธ์ สร้างกระบวนการรับรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชน
- สำรวจและรังวัดแนวเขตแปลง
- เก็บริบ รวมกอง กำจัดวัชพืช
- ขุดคูแพรก ชักน้ำเข้า-ออกแปลง
- จัดทำทางตรวจการณ์
- ทำหลักและปักหมายแนวปลูก
- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่
- ขนย้ายและปลูกกล้าไม้
- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม
- ค่าป้าย หลักเขต และวัสดุอื่นๆ

๑.๒ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการบำรุงแปลงปลูก (อายุ ๒ – ๖ ปี) อัตราไร่ละ ๔,๕๐๐ บาท/ปี ในการดำเนินการ ดังนี้

- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม
- ซ่อมทางตรวจการณ์
- ซ่อมแซม ขุดลอกคูแพรก
- กำจัดวัชพืช
- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่
- การลิดกิ่ง (Pruning)
- การตัดสางขยายระยะ (Thinning)
- ค่าซ่อมแซมป้าย หลักเขต และวัสดุอื่นๆ
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

๑.๓ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการบำรุง ดูแลรักษา และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน (ปีที่ ๗ – ๑๐) อัตราไร่ละ ๒,๐๐๐ บาท/ปี ในการดำเนินการ ดังนี้

- กำจัดวัชพืช
- ปลูกเสริม
- ลาดตระเวน
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

๒. <u>พื้นที่นากุ้งที่ยังไม่ได้รื้อถอน</u>

๒.๑ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการเตรียมพื้นที่และปลูกป่าชายเลน อัตราไร่ละ ๑๖,๐๐๐ บาท ในการดำเนินการ ดังนี้

- ประชาสัมพันธ์ สร้างกระบวนการรับรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชน
- สำรวจและรังวัดแนวเขตแปลง
- ทลายคันดิน ไถปรับพื้นที่ (หากพื้นที่เป็นบ่อกุ้งพัฒนา มีการบดอัดพื้นบ่อ ควรมีการรื้อการบดอัดดิน เพื่อให้เป็นดินมีสภาพที่เหมาะสมกับการปลูกและส่งเสริมการเติบโตของไม้ป่าชายเลน)
- เก็บริบ รวมกอง กำจัดวัชพืช
- ขุดคูแพรก ชักน้ำเข้า-ออกแปลง
- จัดทำทางตรวจการณ์
- ทำหลักและปักหมายแนวปลูก
- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่
- ขนย้ายและปลูกกล้าไม้
- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม
- ค่าป้าย หลักเขต และวัสดุอื่นๆ

๒.๒ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน (อายุ ๒ – ๖ ปี) อัตราไร่ละ ๔,๕๐๐ บาท/ปี ในการดำเนินการ ดังนี้

- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม

- ซ่อมทางตรวจการณ์
- ซ่อมแซม ขุดลอกคูแพรก
- กำจัดวัชพืช
- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่
- การลิดกิ่ง (Pruning)
- การตัดสางขยายระยะ (Thinning)
- ค่าซ่อมแซมป้าย หลักเขต และวัสดุอื่นๆ
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

๒.๓ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการบำรุง ดูแลรักษา และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน (ปีที่ ๗ – ๑๐) อัตราไร่ละ ๒,๐๐๐ บาท/ปี ในการดำเนินการ ดังนี้

- กำจัดวัชพืช
- ปลูกเสริม
- ลาดตระเวน
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

๓. <u>พื้นที่สวนปาล์ม/พื้นที่เสื่อมโทรมที่ยังไม่รื้อถอน</u>

๓.๑ ประมาณการค่าใช้จ่ายในเตรียมพื้นที่และปลูกป่าชายเลน อัตราไร่ละ ๑๘,๐๐๐ บาท ในการดำเนินการ ดังนี้

- ประชาสัมพันธ์ สร้างกระบวนการรับรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชน
- สำรวจและรังวัดแนวเขตแปลง
- ทลายคันดิน ไถปรับพื้นที่
- ล้ม สับ ต้นปาล์ม
- เก็บริบ รวมกอง กำจัดวัชพืช
- ขุดคูแพรก ชักน้ำเข้า-ออกแปลง
- จัดทำทางตรวจการณ์
- ทำหลักและปักหมายแนวปลูก
- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่
- ขนย้ายและปลูกกล้าไม้
- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม
- ค่าป้าย หลักเขต และวัสดุอื่นๆ

๓.๒ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน (อายุ ๒ – ๖ ปี) อัตราไร่ละ ๔,๕๐๐ บาท/ปี ในการดำเนินการ ดังนี้

- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม
- ซ่อมทางตรวจการณ์
- ซ่อมแซม ขุดลอกคูแพรก
- กำจัดวัชพืช

- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่
- การลิดกิ่ง (Pruning)
- การตัดสางขยายระยะ (Thinning)
- ค่าซ่อมแซมป้าย หลักเขต และวัสดุอื่นๆ
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

๓.๓ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการบำรุง ดูแลรักษา และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน (ปีที่ ๗ – ๑๐) อัตราไร่ละ ๒,๐๐๐ บาท/ปี ในการดำเนินการ ดังนี้

- กำจัดวัชพืช
- ปลูกเสริม
- ลาดตระเวน
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

๔. <u>พื้นที่หาดเลนงอก</u>

๔.๑ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการเตรียมพื้นที่และปลูกป่าชายเลน อัตราไร่ละ ๒๕,๐๐๐ บาท ในการดำเนินการ ดังนี้

- ประชาสัมพันธ์ สร้างกระบวนการรับรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชน
- สำรวจและรังวัดแนวเขตแปลง
- จัดทำทางตรวจการณ์
- ทำหลักและปักหมายแนวปลูก
- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่
- ขนย้ายและปลูกกล้าไม้
- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม
- ค่าป้าย หลักเขต และวัสดุอื่นๆ

๔.๒ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการบำรุงแปลงปลูก (อายุ ๒ – ๖ ปี) อัตราไร่ละ ๘,๐๐๐ บาท/ปี ในการดำเนินการ ดังนี้

- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม
- ซ่อมทางตรวจการณ์
- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่
- การลิดกิ่ง (Pruning)
- การตัดสางขยายระยะ (Thinning)
- ค่าซ่อมแซมป้าย หลักเขต และวัสดุอื่นๆ
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

๔.๓ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการบำรุง ดูแลรักษา และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน (ปีที่ ๗ – ๑๐) อัตราไร่ละ ๒,๐๐๐ บาท/ปี ในการดำเนินการ ดังนี้

- กำจัดวัชพืช
- ปลูกเสริม

- ลาดตระเวน
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

๕. <u>พื้นที่ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน</u>

๕.๑ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการเตรียมพื้นที่และปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน อัตราไร่ละ ๗,๐๐๐ บาท/ไร่ ในการดำเนินการ ดังนี้

- ประชาสัมพันธ์ สร้างกระบวนการรับรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชน
- สำรวจและรังวัดแนวเขตแปลง
- การเก็บริบ รวมกอง กำจัดวัชพืช
- ขุดคูแพรก ชักน้ำเข้า-ออกแปลง
- จัดทำทางตรวจการณ์
- ทำหลักและปักหมายแนวปลูก
- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่
- ขนย้ายและปลูกกล้าไม้
- นับอัตราการรอดตายและปลูกป่า
- ค่าป้าย หลักเขต และวัสดุอื่นๆ

๕.๒ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการบำรุงแปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน (อายุ ๒ – ๖ ปี) อัตราไร่ละ ๒,๓๐๐ บาท/ปี ในการดำเนินการ ดังนี้

- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม
- ซ่อมทางตรวจการณ์
- ซ่อมแซม ขุดลอกคูแพรก
- กำจัดวัชพืช
- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่
- การลิดกิ่ง (Pruning)
- การตัดสางขยายระยะ (Thinning)
- ค่าซ่อมแซมป้าย หลักเขต และวัสดุอื่นๆ
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

๕.๓ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการบำรุง ดูแลรักษา และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน (ปีที่ ๗ – ๑๐) อัตราไร่ละ ๒,๐๐๐ บาท/ปี ในการดำเนินการ ดังนี้

- กำจัดวัชพืช
- ปลูกเสริม
- ลาดตระเวน
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายในพื้นที่จริงอาจมากกว่าหรือน้อยกว่าค่าประมาณการ ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่และข้อตกลงระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้าง

<u>สำหรับการดำเนินโครงการโดยชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง</u>

๑. พื้นที่ป่าชายเลนที่ชุมชนร่วมดูแล รักษา ในการดำเนินการ ดังนี้

- ประชาสัมพันธ์ สร้างกระบวนการรับรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชน
- สำรวจและรังวัดแนวเขตแปลง
- การลิดกิ่ง (Pruning)
- การตัดสางขยายระยะ (Thinning)
- การเก็บริบ รวมกอง กำจัดวัชพืช
- ขุดคูแพรก ชักน้ำเข้า-ออกแปลง
- ทำหลักและปักหมายแนวปลูก
- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่
- ขนย้ายและปลูกกล้าไม้
- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม
- ค่าป้าย หลักเขต และวัสดุอื่นๆ

๒. การบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลนที่ชุมชนร่วมดูแล รักษา (อายุ ๒ – ๑๐ ปี) ในการดำเนินการ ดังนี้

- ปลูกซ่อม
- กำจัดวัชพืช
- การลิดกิ่ง (Pruning)
- การตัดสางขยายระยะ (Thinning)
- ซ่อมทางตรวจการณ์
- ซ่อมแซม ขุดลอกคูแพรก
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ในพื้นที่ต่างๆ

พื้นที่ปลูกป่าชายเลน					
พื้นที่พร้อมปลูก	**พื้นที่ที่ผ่านการทำนากุ้ง**	**พื้นที่ที่ผ่านการทำสวนปาล์ม**	**พื้นที่เลนงอก**	**พื้นที่ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน**	**พื้นที่ป่าชายเลนที่ชุมชนร่วมดูแลรักษา**
(๑๑,๐๐๐ บาท/ไร่)	**(๑๖,๐๐๐ บาท/ไร่)**	**(๑๘,๐๐๐ บาท/ไร่)**	**(๒๕,๐๐๐ บาท/ไร่)**	**(๗,๐๐๐ บาท/ไร่)**	
- ประชาสัมพันธ์สร้างกระบวนการรับรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชน	- ประชาสัมพันธ์สร้างกระบวนการรับรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชน	- ประชาสัมพันธ์สร้างกระบวนการรับรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชน	- ประชาสัมพันธ์สร้างกระบวนการรับรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชน	- ประชาสัมพันธ์สร้างกระบวนการรับรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชน	- ประชาสัมพันธ์สร้างกระบวนการรับรู้และการมีส่วนร่วมของชุมชน
- สำรวจและรังวัดแนวเขตแปลง	- สำรวจและรังวัดแนวเขตแปลง	- สำรวจและรังวัดแนวเขตแปลง	- สำรวจและรังวัดแนวเขตแปลง	- สำรวจและรังวัดแนวเขตแปลง	- สำรวจและรังวัดแนวเขตแปลง
	- ทลายคันดินไถปรับพื้นที่	- ทลายคันดินไถปรับพื้นที่			- การลิดกิ่ง
		- ล้ม สับ ต้นปาล์ม			- การตัดสางขยายระยะ
- เก็บริบ รวมกอง กำจัดวัชพืช	- เก็บริบ รวมกอง กำจัดวัชพืช	- เก็บริบ รวมกอง กำจัดวัชพืช	- เก็บริบ รวมกอง	- เก็บริบ รวมกอง กำจัดวัชพืช	- การเก็บริบ รวมกอง กำจัดวัชพืช
- ขุดคูแพรก ชักน้ำเข้า-ออกแปลง	- ขุดคูแพรก ชักน้ำเข้า-ออกแปลง	- ขุดคูแพรก ชักน้ำเข้า-ออกแปลง		- ขุดคูแพรก ชักน้ำเข้า-ออกแปลง	- ขุดคูแพรก ชักน้ำเข้า-ออกแปลง
- จัดทำทางตรวจการณ์	- จัดทำทางตรวจการณ์	- จัดทำทางตรวจการณ์	- จัดทำทางตรวจการณ์	- จัดทำทางตรวจการณ์	
- ทำหลักและปักหมายแนวปลูก	- ทำหลักและปักหมายแนวปลูก	- ทำหลักและปักหมายแนวปลูก	- ทำหลักและปักหมายแนวปลูก	- ทำหลักและปักหมายแนวปลูก	-ทำหลักและปักหมายแนวปลูก
- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่	- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่	- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่	- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่	- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่	- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่
- ขนย้ายและปลูกกล้าไม้	- ขนย้ายและปลูกกล้าไม้	- ขนย้ายและปลูกกล้าไม้	- ขนย้ายและปลูกกล้าไม้	- ขนย้ายและปลูกกล้าไม้	- ขนย้ายและปลูกกล้าไม้
- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม	-นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม	- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม	- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม	- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม	- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม
- ค่าป้าย หลักเขตและวัสดุอื่นๆ	- ค่าป้าย หลักเขตและวัสดุอื่นๆ	- ค่าป้าย หลักเขตและวัสดุอื่นๆ	- ค่าป้าย หลักเขตและวัสดุอื่นๆ	- ค่าป้าย หลักเขตและวัสดุอื่นๆ	-ค่าป้าย หลักเขตและวัสดุอื่นๆ

การบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน (อายุ ๒ - ๖ ปี)					
พื้นที่รื้อถอนแล้ว (พื้นที่พร้อมปลูก)	**พื้นที่ที่ผ่านการทำนากุ้ง**	**พื้นที่ที่ผ่านการทำสวนปาล์ม**	**พื้นที่เลนงอก**	**พื้นที่ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน**	**พื้นที่ป่าชายเลนที่ชุมชนร่วมดูแลรักษา (๒-๑๐ ปี)**
(๔,๕๐๐ บาท/ไร่/ปี)	**(๔,๕๐๐ บาท/ไร่/ปี)**	**(๔,๕๐๐ บาท/ไร่/ปี)**	**(๘,๐๐๐ บาท/ไร่/ปี)**	**(๒,๓๐๐ บาท/ไร่/ปี)**	
- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม	- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม	- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม	- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม	- นับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม	- ปลูกซ่อม
- ซ่อมทางตรวจการณ์	- ซ่อมทางตรวจการณ์	- ซ่อมทางตรวจการณ์	- ซ่อมทางตรวจการณ์	- ซ่อมทางตรวจการณ์	- ซ่อมทางตรวจการณ์
- ซ่อมแซมขุดลอกคูแพรก	- ซ่อมแซมขุดลอกคูแพรก	- ซ่อมแซมขุดลอกคูแพรก		- ซ่อมแซมขุดลอกคูแพรก	- ซ่อมแซม ขุดลอกคูแพรก
- กำจัดวัชพืช	- กำจัดวัชพืช	- กำจัดวัชพืช		- กำจัดวัชพืช	- กำจัดวัชพืช
- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่	- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่	- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่	- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่	- เตรียมกล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่	
- การลิดกิ่ง	- การลิดกิ่ง	- การลิดกิ่ง	- การลิดกิ่ง	- การลิดกิ่ง	- การลิดกิ่ง
- การตัดสางขยายระยะ	- การตัดสางขยายระยะ	- การตัดสางขยายระยะ	- การตัดสางขยายระยะ	- การตัดสางขยายระยะ	- การตัดสางขยายระยะ
- ค่าซ่อมแซมป้ายหลักเขต และวัสดุอื่นๆ	- ค่าซ่อมแซมป้ายหลักเขต และวัสดุอื่นๆ	- ค่าซ่อมแซมป้ายหลักเขต และวัสดุอื่นๆ	- ค่าซ่อมแซมป้ายหลักเขต และวัสดุอื่นๆ	- ค่าซ่อมแซมป้ายหลักเขต และวัสดุอื่นๆ	
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

๒๑

การบำรุง ดูแลรักษา และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน (ตั้งแต่ปีที่ ๗ – ๑๐) ๒,๐๐๐ บาท/ไร่/ปี				
พื้นที่ผ่านการรื้อถอน (พื้นที่พร้อมปลูก)	**พื้นที่นากุ้งที่ยังไม่ได้รื้อถอน**	**พื้นที่สวนปาล์มที่ยังไม่ได้รื้อถอน/พื้นที่เสื่อมโทรมที่ยังไม่ได้รื้อถอน**	**พื้นที่เลนงอก**	**พื้นที่ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน**
- กำจัดวัชพืช	- กำจัดวัชพืช	- กำจัดวัชพืช	- กำจัดวัชพืช	- กำจัดวัชพืช
- ปลูกเสริม	- ปลูกเสริม	- ปลูกเสริม	- ปลูกเสริม	- ปลูกเสริม
- ลาดตระเวน	- ลาดตระเวน	- ลาดตระเวน	- ลาดตระเวน	- ลาดตระเวน
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน

หมายเหตุ : ๑. ค่าใช้จ่ายในพื้นที่จริงอาจมากกว่าหรือน้อยกว่าค่าประมาณการ ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ และข้อตกลงระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้าง

๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการในพื้นที่ป่าชายเลนที่ชุมชนร่วมดูแล รักษา ชุมชนสามารถดำเนินการตามกิจกรรมต่างๆ ได้ โดยมิต้องว่าจ้างผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สำหรับกรณีมีผู้ให้ทุนสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการฯ เป็นการตกลงระหว่างชุมชนท้องถิ่นและผู้ให้ทุน

๓. กิจกรรมที่ดำเนินการในแปลงปลูกป่าชายเลน โครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ให้คำนึงถึงความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และเป็นไปตามหลักวิชาการ

๔. การดำเนินกิจกรรมภายใต้ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบุคคลภายนอก และชุมชน ให้อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของพนักงานเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ประจำแปลง และคณะกรรมการติดตามการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๙. การจ้างแรงงาน และการมีส่วนร่วมของชุมชน

การดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ผู้พัฒนาโครงการต้องมีการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ สร้างความเข้าใจการดำเนินโครงการ และสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการปลูกป่าชายเลน/ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน/บำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน และดูแล ลาดตระเวนป้องกันรักษาป่าชายเลน โดยเน้นการจ้างแรงงานจากราษฎรในพื้นที่ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๑๐. เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๑๐.๑ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจะแจ้งยกเลิกการเป็นผู้พัฒนาโครงการร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในกรณี ดังต่อไปนี้

๑๐.๑.๑ ผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินการปลูก บำรุง ดูแล รักษา และจัดการป่าชายเลนภายใต้โครงการ ตามหลักวิชาการ ระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงาน และส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน ได้ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ

๑๐.๑.๒ ผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุมัติให้เข้าร่วมโครงการ

๑๐.๑.๓ ผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินการโครงการได้ และต้องการยกเลิกการเข้าร่วมโครงการ ปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตให้สำเร็จตามโครงการที่ได้รับอนุมัติ

ทั้งนี้ เมื่อกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแจ้งยกเลิกการเป็นผู้พัฒนาโครงการร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแล้วนั้น ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ จะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๑๐.๒ หากผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินโครงการฯ ตามแผนต่อไปได้ และประสงค์จะโอนสิทธิ์การดำเนินโครงการฯ ให้กับบุคคลหรือนิติบุคคลรายอื่น ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๑๐.๓ สิทธิประโยชน์ที่ผู้พัฒนาโครงการจะได้รับจากการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต คือ ผลประโยชน์จากการแบ่งปันคาร์บอนเครดิต ในสัดส่วนร้อยละ ๙๐ หรือตามที่ตกลงกันเท่านั้น สำหรับผลประโยชน์อื่นใดจากการดำเนินโครงการนอกเหนือจากคาร์บอนเครดิตให้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๑๐.๔ หากเกิดปัญหาการร้องเรียนอันเกี่ยวเนื่องจากการดำเนินโครงการฯ ผู้พัฒนาโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาในทันที และแจ้งให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทราบโดยทันที

๑๐.๕ การวินิจฉัยปัญหา หรือข้อโต้แย้งเกี่ยวกับการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต คำวินิจฉัยของอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้ถือเป็นที่สุด

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ ๑ ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔

หน้า ๑๗
เล่ม ๑๓๘ ตอนพิเศษ ๑๖๑ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน
พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น สอดคล้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘ และการแบ่งส่วนราชการของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อให้เป็นไปตามภารกิจในการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าชายเลนอันเป็นทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สำคัญเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ให้เกิดความมั่งคั่ง สมดุล ยั่งยืน เสริมสร้างความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ

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

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๔ บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใดที่ขัดแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ให้นำระเบียบนี้ใช้ประกอบกับระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกป่าทดแทนเพื่อการอนุรักษ์หรือรักษาสภาพแวดล้อม กรณีการดำเนินการโครงการใด ๆ ของหน่วยงานรัฐที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยอนุโลม

ข้อ ๕ ในระเบียบนี้

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ พนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ในสังกัดกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ข้อ ๖ พื้นที่ที่กำหนดเป็นแปลงปลูกและบำรุงป่าชายเลนต้องอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือเป็นพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเล ซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ กฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเท่านั้น

ข้อ ๗ การปลูกและบำรุงป่าให้ดำเนินการโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ เว้นแต่มีความจำเป็นต้องว่าจ้างบุคคลอื่นทำการปลูกและบำรุงป่า ให้ดำเนินการจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๘ วิธีการปลูกและบำรุงป่า ให้ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔ ท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๙ อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ คำวินิจฉัยของอธิบดีให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
โสภณ ทองดี
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ภาคผนวกที่ ๒ ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕



ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับบุคคลภายนอก
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยเป็นการสมควรส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนทั้งบุคคลธรรมดา นิติบุคคล บริษัท องค์กรต่างๆ มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความมั่งคั่งสมดุล 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 องค์การมหาชน หน่วยงานของรัฐ ฯลฯ

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

“ผู้พัฒนาโครงการ” หมายความว่า บุคคลภายนอกที่ยื่นคำขอร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตกับกรม

๒๗

- ๒ -

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

"คาร์บอนเครดิต" หมายความว่า ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้จากการดำเนินโครงการ T-VER มีหน่วยเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และสามารถนำคาร์บอนเครดิตไปแลกเปลี่ยนหรือซื้อ-ขาย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้

"ของป่า" หมายความว่า สิ่งต่างๆ ที่เกิดขึ้นหรือมีอยู่ในพื้นที่โครงการ เช่น
(๑) เศษไม้ เปลือกไม้ ใบไม้ เมล็ด ผลไม้ และพืชสมุนไพร
(๒) กก กระจูด กูด เห็ด กล้วยไม้ และพืชอื่นๆ
(๓) ชากไข่ ไข่ รังนก อุงหรือชันโรง ครั่ง รังผึ้ง น้ำผึ้ง ขี้ผึ้ง และผลิตภัณฑ์จากชันโรง
(๔) สัตว์บก สัตว์น้ำ สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ สัตว์ปีก แมลง รวมทั้งไข่ของแมลง ที่ไม่ใช่สัตว์ป่าสงวนหรือสัตว์ป่าคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า

ข้อ ๕ พื้นที่ที่กำหนดเป็นแปลงปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับบุคคลภายนอก ต้องอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือเป็นพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเลซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ หรือกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือพื้นที่ป่าชายเลนในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

การจัดสรรและการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินโครงการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และแนวทางที่กรมกำหนด

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

ในกรณีผู้พัฒนาโครงการมีความประสงค์จะขอต่ออายุโครงการ T-VER จะต้องได้รับอนุมัติจากกรมให้ต่ออายุเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ตามช่วงระยะเวลาที่ขอต่ออายุโครงการ T-VER

ข้อ ๗ การยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการให้ยื่นคำขอที่กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ pccms.dmcr@gmail.com ตามแบบ ปอ. ๑ และแบบรายละเอียดโครงการ ท้ายระเบียบนี้

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

กรณีที่พบว่าคำขอไม่ถูกต้องหรือเอกสารประกอบคำขอไม่ครบถ้วน ให้แจ้งผู้ยื่นคำขอทราบเพื่อแก้ไขให้ถูกต้องหรือจัดส่งเอกสารประกอบคำขอให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่เจ้าหน้าที่กำหนด

๒๘

- ๓ -

ทั้งนี้ หากผู้ที่ยื่นคำขอไม่แก้ไขหรือไม่จัดส่งเอกสารประกอบคำขอให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้ยื่นคำขอไม่ประสงค์จะให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการต่อไป ให้เจ้าหน้าที่จำหน่ายเรื่องออกจากสารบบ และแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบเป็นหนังสือ

ข้อ ๙ เมื่อได้รับเอกสารครบถ้วน ให้ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน ดำเนินการตรวจสอบ พิจารณาให้ความเห็น และประมวลเรื่องเสนออธิบดีพิจารณาอนุมัติ ภายใน ๑๕ วัน

เมื่อกรมอนุมัติให้บุคคลภายนอกเป็นผู้พัฒนาโครงการร่วมกับกรมแล้ว ให้ผู้พัฒนาโครงการจัดทำเอกสารและปฏิบัติตามแนวทางการพัฒนาโครงการ T-VER ตามหลักเกณฑ์ที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด พร้อมส่งเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องไว้เป็นหลักฐานการดำเนินงานแก่กรม ทั้งนี้ ให้ระบุกรมเป็นเจ้าของโครงการ 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 ผู้พัฒนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ ตามข้อ ๖ หากไม่สามารถขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุมัติให้เข้าร่วมโครงการ กรมจะแจ้งยกเลิกการเป็นผู้พัฒนาโครงการร่วมกับกรม

ในกรณีผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินการปลูก บำรุง ดูแล รักษา ป่าชายเลนตามโครงการ และส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงาน กรมจะแจ้งให้องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ทราบ เพื่อยกเลิกการเป็นผู้พัฒนาโครงการร่วมกับกรม

กรณีผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินโครงการได้ และต้องการยกเลิกการเข้าร่วมโครงการ ให้ทำหนังสือแจ้งกรม เพื่อกรมจะได้แจ้งยกเลิกการเป็นผู้พัฒนาโครงการ

ทั้งนี้ เมื่อกรมแจ้งยกเลิกการเข้าร่วมโครงการกับกรมแล้ว ผลประโยชน์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากคาร์บอนเครดิตจากการดำเนินโครงการจะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรม

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

๒๙

- ๔ -

ข้อ ๑๔ กรณีการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตจากโครงการ ให้กำหนดในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ ๙๐ สำหรับผู้พัฒนาโครงการ และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ สำหรับกรม หรือตามที่ตกลงกัน

สำหรับคาร์บอนเครดิตสัดส่วนร้อยละ ๑๐ ของกรม กรมจะจัดสรรให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของแปลงโครงการ จำนวนกึ่งหนึ่ง เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของชุมชนชายฝั่งที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ข้อ ๑๕ ให้อธิบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความวินิจฉัยปัญหาหรือข้อโต้แย้งเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ คำวินิจฉัยของอธิบดีให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๑๖ การดำเนินโครงการที่ได้ดำเนินการก่อนวันที่ระเบียบนี้มีผลใช้บังคับ ให้ดำเนินการต่อไปได้

การดำเนินโครงการตามวรรคหนึ่ง ภายหลังจากระเบียบนี้มีผลใช้บังคับแล้ว ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายโสภณ ทองดี)
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๓๐

แบบ ปอ.๑

คำขอเข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต
สำหรับบุคคลภายนอก

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
อาชีพ..... มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่.....
ซอย..... ถนน.....หมู่ที่..... ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โทร.....
เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทนองค์กร ชื่อ.....
ตั้งอยู่ที่.....
.....
มีเอกสารแสดงฐานะการเป็นองค์กร (หน่วยงาน) และเป็นผู้มีอำนาจลงนามแทนองค์กร (หน่วยงาน) ตามที่แนบท้ายคำขอนี้ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอเข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน .....ไร่ จำนวน .....แปลง รายละเอียดพื้นที่ดำเนินโครงการปรากฏท้าย แบบ ปอ.๑

ข้อ ๒ ในการยื่นคำขอ ข้าพเจ้ารับรองจะเป็นผู้นำหรือมอบให้ผู้แทนเป็นผู้นำพนักงานเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสภาพป่าในพื้นที่ขอนี้ ตามวัน เวลา ที่เจ้าหน้าที่นัดหมาย

ข้อ ๓ ในการเข้าร่วมกิจกรรม ปลูกและบำรุงป่าชายเลน ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔ และระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๔ พร้อมกับคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่าง ๆ มาด้วย ดังนี้

๑. รายละเอียดของโครงการที่ขออนุญาตเข้าร่วมกิจกรรม
๒. แผนที่สังเขปแสดงบริเวณพื้นที่ขออนุญาต
๓. สำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือรับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และผู้มีอำนาจลงนามแทนองค์กร
๔. สำเนาหรือภาพถ่ายทะเบียนบ้านหรือสำนักงานที่ทำการขององค์กร
๕. อื่น ๆ ตามที่ทางราชการแจ้งให้นำส่ง.....

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ
(.....)
ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(.....)
ตำแหน่ง.....

๓๑

รายละเอียดท้ายแบบ ปอ.๑

พื้นที่ดำเนินกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

แปลงที่ ๑

พื้นที่ตั้งอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี/ป่าสงวนแห่งชาติแห่งชาติ /ป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔/พื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน.....

ชื่อป่า.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา โดยมีอาณาเขต ดังนี้

ด้านทิศเหนือ	จด.....	วัดได้.....	เมตร
ด้านทิศตะวันออก	จด.....	วัดได้.....	เมตร
ด้านทิศใต้	จด.....	วัดได้.....	เมตร
ด้านทิศตะวันตก	จด.....	วัดได้.....	เมตร

***__หมายเหตุ__ หากมีพื้นที่เข้าร่วมโครงการมากกว่า ๑ แปลงให้ระบุพื้นที่ทุกแปลง

๓๒

แบบ ปอ. ๒

รายงานการตรวจสอบสภาพป่าที่เข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลน
เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต สำหรับบุคคลภายนอก

๑. ชื่อผู้ขอ.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
อาชีพ..... มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่.....
ซอย..... ถนน.....หมู่ที่..... ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

๒. พื้นที่ดำเนินการ.....

๓. ขอบเขตและพื้นที่.....

.....

๔. ลักษณะภูมิประเทศ.....

.....

๕. ลักษณะภูมิอากาศ.....

.....

๖. ลักษณะทางชีวภาพ.....

.....

๗. อันตรายที่จะเกิดกับพันธุ์ไม้ที่ปลูก และความเห็นในการป้องกันภัย.....

.....

๘. สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่.....

.....

๙. วัน เดือน ปี ที่ทำการตรวจสภาพพื้นที่.....

๑๐. ความเห็นของผู้ตรวจสภาพป่า.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....ผู้นำตรวจสภาพป่า
(.....)
ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสภาพป่า
(.....)
ตำแหน่ง.....

๓๓

แบบ ปอ. ๓

รายงานผลการปฏิบัติงานการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต
สำหรับบุคคลภายนอก

ชื่อแผนงาน/โครงการ.....
พื้นที่ดำเนินการ.....**เนื้อที่**.....**ไร่**
แหล่งที่มางบประมาณ.....
จำนวนงบประมาณ.....
หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการ.....

รายงานผลการปลูกป่าชายเลน

๑. การคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่จะใช้ปลูก

๑.๑..... จำนวน .....กล้า
๑.๒..... จำนวน .....กล้า
๑.๓ ..... จำนวน .....กล้า
๑.๔ ..... จำนวน .....กล้า
๑.๔ ..... จำนวน .....กล้า

๒. อัตราการรอดตายของกล้าไม้ ร้อยละ.....

๓. การเตรียมพื้นที่ พร้อมภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ

รูปภาพ การเตรียมพื้นที่	รูปภาพ การเตรียมพื้นที่

๔. การปลูก พร้อมภาพถ่ายสีไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ

รูปภาพ การปลูก	รูปภาพ การปลูก

๕. การบำรุงรักษา พร้อมภาพถ่ายสีไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ

รูปภาพ การบำรุงรักษา	รูปภาพ การบำรุงรักษา

๖. การหมายแนวเขตแปลงปลูกป่าชายเลน พร้อมป้าย และภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๓ ภาพ

รูปภาพ ป้าย

รูปภาพ
การหมายแนวเขตแปลงปลูก

รูปภาพ
การหมายแนวเขตแปลงปลูก

๗. การรังวัดหมายแนวเขต และแผนที่แสดงแปลงปลูกป่าพร้อมพิกัด

แผนที่รังวัดแปลงปลูกป่าชายเลนพร้อมพิกัด

ท้องที่ .....

.....

แผนที่ มาตราส่วน (ตามความเหมาะสม)

เครื่องหมายแผนที่

แนวเขตรังวัด

(ลงชื่อ).....

( )

ตำแหน่ง.....

แผนที่แปลงปลูกป่าชายเลน

ท้องที่.....

....

แผนที่ มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

เครื่องหมายแผนที่

แปลงปลูกป่าชายเลน

(ลงชื่อ).....

( )

ตำแหน่ง.....

แผนที่แปลงปลูกป่าชายเลน

ท้องที่.....

.....

แผนที่ มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐

เครื่องหมายแผนที่

แปลงปลูกป่าชายเลน

(ลงชื่อ).....

( )

ตำแหน่ง.....

๘. ภาพถ่ายสีแสดงสภาพแปลงก่อนและหลังปลูกพร้อมพิกัด ณ จุดถ่ายภาพ (สำหรับติดตามผลในปีถัดไป) ไม่น้อยกว่า ๔ รูป

ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๑	ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๒
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๓	ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๔
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่าย **หลัง**ปลูกป่าชายเลน ๑	ภาพถ่าย **หลัง**ปลูกป่าชายเลน ๒
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่าย **หลัง**ปลูกป่าชายเลน ๓	ภาพถ่าย **หลัง**ปลูกป่าชายเลน ๔
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....

(ลงชื่อ).....

( )

ตำแหน่ง.....

คู่มือการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕

๓๗

แบบ ปอ. ๔

รายงานผลการปฏิบัติงานการบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต
ปีที่ ๒ ถึงปีที่ ๑๐ สำหรับบุคคลภายนอก

ชื่อแผนงาน/โครงการ.....
พื้นที่ดำเนินการ.....**เนื้อที่**.....**ไร่**
แหล่งที่มางบประมาณ.....
จำนวนงบประมาณ.....
หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการ.....

รายงานผลการบำรุงแปลงป่าชายเลนปีที่..

๑. การซ่อมแซมแนวเขตรอบแปลง พร้อมภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ
๒. การแผ้วถางวัชพืช พร้อมภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ
๓. การปลูกซ่อม พร้อมภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ
๔. ภาพถ่ายสีแสดงสภาพแปลงหลังการบำรุง พร้อมพิกัด ณ จุดเดิมที่มีการถ่ายภาพ (สำหรับติดตามผลในปีถัดไป) ไม่น้อยกว่า ๔ รูป

ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลง หลังการบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๑	ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลง หลังการบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๒
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลง หลังการบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๓	ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลง หลังการบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๔
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....

ลงชื่อ.....
( )
ตำแหน่ง.....

ภาคผนวกที่ ๓ ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕



ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับชุมชน
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยเป็นการสมควรส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้เกิดความมั่งคั่ง สมดุล ยั่งยืน และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ ตลอดจนสนับสนุนการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นไปตามมาตรา ๕๗ (๒) แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ และสอดคล้องตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) แผนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อให้เกิดการจัดสรรแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูก บำรุง ดูแล รักษา จัดการพื้นที่ป่าชายเลนที่ชุมชนร่วมดูแล รวมทั้งเร่งฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม และส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

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

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

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“กรม” หมายความว่า กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

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

“ชุมชนผู้พัฒนาโครงการ” หมายความว่า ชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนชุมชนชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่ยื่นคำขอร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตกับกรม

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

"คาร์บอนเครดิต" หมายความว่า ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้จากการดำเนินโครงการ T-VER มีหน่วยเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และสามารถนำคาร์บอนเครดิตไปแลกเปลี่ยนหรือซื้อ-ขายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้

"ของป่า" หมายความว่า สิ่งต่างๆ ที่เกิดขึ้นหรือมีอยู่ในพื้นที่โครงการ เช่น

(๑) เศษไม้ เปลือกไม้ ใบไม้ เมล็ด ผลไม้ และพืชสมุนไพร

(๒) กก กระจูด กูด เห็ด กล้วยไม้ และพืชอื่นๆ

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

(๔) สัตว์บก สัตว์น้ำ สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ สัตว์ปีก แมลง รวมทั้งไข่ของแมลง ที่ไม่ใช่สัตว์ป่าสงวนหรือสัตว์ป่าคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า

ข้อ ๕ พื้นที่ที่กำหนดเป็นแปลงปลูกและจัดการป่าชายเลนสำหรับชุมชน ต้องเป็นพื้นที่ป่าชายเลนที่กรมกำหนดให้เป็นพื้นที่ที่ชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการปลูก บำรุงรักษา อนุรักษ์ ฟื้นฟู และต้องมีการดำเนินการในรูปแบบคณะกรรมการชุมชน

การจัดสรรและการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดำเนินโครงการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางที่กรมกำหนด

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

ในกรณีชุมชนผู้พัฒนาโครงการมีความประสงค์จะขอต่ออายุโครงการ T-VER จะต้องได้รับอนุมัติจากกรมให้ต่ออายุโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ตามช่วงระยะเวลาที่ขอต่ออายุโครงการ T-VER

ข้อ ๗ การยื่นคำขอเข้าร่วมโครงการให้ยื่นได้ที่ ๑) สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ๒) ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัด ๓) ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน ในท้องที่ที่ป่านั้นตั้งอยู่ ๔) หน่วยงานอื่นที่กรมกำหนด หรือ ๕) ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ pccms.dmcr@gmail.com ตามแบบ ปอ. ๑ และแบบรายละเอียดโครงการ ท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๘ ให้หน่วยงานตามข้อ ๗ (๑) - (๔) จัดส่งเอกสารการขอเข้าร่วมโครงการที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน ส่วนแผนงานและจัดการคาร์บอนเครดิต เมื่อได้รับเอกสารแล้วให้ตรวจสอบรายละเอียดความถูกต้อง/ครบถ้วนของคำขอ และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับคำขอ

๔๐

- ๓ -

กรณีที่พบว่าคำขอไม่ถูกต้องหรือเอกสารประกอบคำขอไม่ครบถ้วน ให้แจ้งผู้ยื่นคำขอทราบเพื่อแก้ไขให้ถูกต้องหรือจัดส่งเอกสารประกอบคำขอให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่เจ้าหน้าที่กำหนด ทั้งนี้ หากผู้ที่ยื่นคำขอไม่แก้ไขหรือไม่จัดส่งเอกสารประกอบคำขอให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดถือว่าผู้ยื่นคำขอไม่ประสงค์จะให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการต่อไป ให้เจ้าหน้าที่จำหน่ายเรื่องออกจากสารบบและแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบเป็นหนังสือ

ข้อ ๙ เมื่อได้รับเอกสารครบถ้วนให้ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน พิจารณาให้ความเห็น และประมวลเรื่องเสนออธิบดีเพื่อพิจารณาอนุมัติ ภายใน ๑๕ วัน

เมื่อกรมอนุมัติให้ชุมชนเป็นผู้พัฒนาโครงการร่วมกับกรมแล้ว ให้ชุมชนผู้พัฒนาโครงการจัดทำเอกสารและปฏิบัติตามแนวทางการพัฒนาโครงการ T-VER ตามหลักเกณฑ์ที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด พร้อมส่งเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องไว้เป็นหลักฐานการดำเนินงานแก่กรม ทั้งนี้ ให้ระบุกรมเป็นเจ้าของโครงการ และชุมชนเป็นผู้พัฒนาโครงการ กรณีที่จะเพิ่มรายชื่อผู้พัฒนาโครงการต้องเป็นไปตามที่กรมเห็นชอบ

ข้อ ๑๐ การดำเนินโครงการ ชุมชนผู้พัฒนาโครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยผู้ร่วมโครงการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการปลูก บำรุง ดูแล รักษา จัดการพื้นที่ป่าชายเลน ที่ยื่นเข้าร่วมโครงการ โดยให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔ ตลอดระยะเวลาการเข้าร่วมโครงการโดยการดำเนินการดังกล่าวอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ของกรม

สมาชิกในชุมชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การเก็บหาของป่าเพื่อการยังชีพ และกิจกรรมสาธารณประโยชน์ภายในชุมชน โดยต้องเป็นไปอย่างสมดุลและยั่งยืน ไม่ทำลายความหลากหลายทางชีวภาพ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ดำเนินโครงการและให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมกำหนด

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

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

ในกรณีชุมชนผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินการปลูก บำรุง ดูแล รักษา และจัดการป่าชายเลนตามโครงการในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงาน กรมจะแจ้งให้องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ทราบ เพื่อยกเลิกการเป็นผู้พัฒนาโครงการร่วมกับกรม

กรณีชุมชนผู้พัฒนาโครงการไม่สามารถดำเนินโครงการได้และต้องการยกเลิกการเข้าร่วมโครงการ ให้ทำหนังสือแจ้งกรม เพื่อกรมจะได้แจ้งยกเลิกการเป็นผู้พัฒนาโครงการ

ทั้งนี้ เมื่อกรมแจ้งยกเลิกการเป็นผู้พัฒนาโครงการกับกรมแล้ว ผลประโยชน์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากคาร์บอนเครดิตจากการดำเนินโครงการจะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรม

คู่มือการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕

๔๑

- ๔ -

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

ข้อ ๑๔ กรณีการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตจากการประเมินโครงการ T-VER ให้กำหนดในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ ๙๐ สำหรับชุมชนผู้พัฒนาโครงการ และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ สำหรับกรม หรือตามที่ตกลงกัน

ข้อ ๑๕ ให้อธิบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความวินิจฉัยปัญหาหรือข้อโต้แย้งเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ คำวินิจฉัยของอธิบดีให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายโสภณ ทองดี)
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๔๒

แบบ ปอ.๑

คำขอเข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต
สำหรับชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
อาชีพ..... มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่.....
ซอย..... ถนน.....หมู่ที่..... ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โทร.....
เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทนชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง ชื่อ.....
ตั้งอยู่ที่.....
.....
มีเอกสารแสดงฐานะการเป็นชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง และเป็นผู้มีอำนาจลงนามแทนชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง ตามที่แนบท้ายคำขอนี้ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอเข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน .....ไร่ จำนวน .....แปลง รายละเอียดพื้นที่ดำเนินโครงการปรากฏท้าย แบบ ปอ.๑

ข้อ ๒ ในการยื่นคำขอ ข้าพเจ้ารับรองจะเป็นผู้นำหรือมอบให้ผู้แทนเป็นผู้นำพนักงานเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสภาพป่าในพื้นที่ขอนี้ ตามวัน เวลา ที่เจ้าหน้าที่นัดหมาย

ข้อ ๓ ในการเข้าร่วมกิจกรรม ปลูกและบำรุงป่าชายเลน ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๖๔ และระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๔ พร้อมกับคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่าง ๆ มาด้วย ดังนี้

๑. รายละเอียดของโครงการที่ขออนุญาตเข้าร่วมกิจกรรม
๒. แผนที่สังเขปแสดงบริเวณพื้นที่ขออนุญาต
๓. สำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือรับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และผู้มีอำนาจลงนามแทนชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง
๔. สำเนาหรือภาพถ่ายทะเบียนบ้านหรือสำนักงานที่ทำการของชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง
๕. อื่น ๆ ตามที่ทางราชการแจ้งให้นำส่ง.....

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ
(.....)
ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(.....)

๔๓

รายละเอียดท้ายแบบ ปอ.๑

พื้นที่ดำเนินกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

แปลงที่ ๑

พื้นที่ตั้งอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี/ป่าสงวนแห่งชาติแห่งชาติ /ป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔/พื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน.....

ชื่อป่า.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา โดยมีอาณาเขต ดังนี้

ด้านทิศเหนือ จด.....วัดได้.....เมตร

ด้านทิศตะวันออก จด.....วัดได้.....เมตร

ด้านทิศใต้ จด.....วัดได้.....เมตร

ด้านทิศตะวันตก จด.....วัดได้.....เมตร

***หมายเหตุ** หากมีพื้นที่เข้าร่วมโครงการมากกว่า ๑ แปลงให้ระบุพื้นที่ทุกแปลง

๔๔

แบบ ปอ. ๒

รายงานการตรวจสอบสภาพป่าที่เข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลน
เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต สำหรับชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง

๑. ชื่อผู้ขอ.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
อาชีพ.....มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่.....ซอย.....ถนน.....
หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
๒. พื้นที่ดำเนินการ.....
๓. ขอบเขตและพื้นที่

---

๔. ลักษณะภูมิประเทศ

---

๕. ลักษณะภูมิอากาศ

---

๖. ลักษณะทางชีวภาพ

---

๗. อันตรายที่จะเกิดกับพันธุ์ไม้ที่ปลูก และความเห็นในการป้องกันภัย

---

๘. สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่

---

๙. วัน เดือน ปี ที่ทำการตรวจสภาพพื้นที่

---

๑๐. ความเห็นของผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ).....ผู้นำตรวจสภาพป่า
(.....)
ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....ผู้ร่วมตรวจสภาพป่า
(.....)
ตำแหน่ง.....

๔๕

แบบ ปอ. ๓

รายงานผลการปฏิบัติงานการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต
สำหรับชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง

ชื่อแผนงาน/โครงการ.....
พื้นที่ดำเนินการ.....**เนื้อที่**.....**ไร่**
แหล่งที่มางบประมาณ.....
จำนวนงบประมาณ.....
หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการ.....

รายงานผลการปลูกป่าชายเลน

๑. การคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่จะใช้ปลูก
- ๑.๑ ..... จำนวน ..... กล้า
- ๑.๒ ..... จำนวน ..... กล้า
- ๑.๓ ..... จำนวน ..... กล้า
- ๑.๔ ..... จำนวน ..... กล้า
- ๑.๔ ..... จำนวน ..... กล้า

๒. อัตราการรอดตายของกล้าไม้ ร้อยละ.....

๓. การเตรียมพื้นที่ พร้อมภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ

รูปภาพ การเตรียมพื้นที่	รูปภาพ การเตรียมพื้นที่

๔. การปลูก พร้อมภาพถ่ายสีไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ

รูปภาพ การปลูก	รูปภาพ การปลูก

๕. การบำรุงรักษา พร้อมภาพถ่ายสีไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ

รูปภาพ การบำรุงรักษา	รูปภาพ การบำรุงรักษา

๔๖

- ๒ -

๖. การหมายแนวเขตแปลงปลูกป่าชายเลน พร้อมป้าย และภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๓ ภาพ

รูปภาพ ป้าย

รูปภาพ
การหมายแนวเขตแปลงปลูก

รูปภาพ
การหมายแนวเขตแปลงปลูก

๗. การรังวัดหมายแนวเขต และแผนที่แสดงแปลงปลูกป่าพร้อมพิกัด

แผนที่รังวัดแปลงปลูกป่าชายเลนพร้อมพิกัด

ท้องที่ .....

.....

แผนที่ มาตราส่วน (ตามความเหมาะสม)

เครื่องหมายแผนที่

แนวเขตรังวัด

(ลงชื่อ).....

( )

ตำแหน่ง.....

๔๗

- ๓ -

แผนที่แปลงปลูกป่าชายเลน

ท้องที่.....

....

แผนที่ มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

เครื่องหมายแผนที่

แปลงปลูกป่าชายเลน

(ลงชื่อ).....

( )

ตำแหน่ง.....

แผนที่แปลงปลูกป่าชายเลน

ท้องที่.....

.....

แผนที่ มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐

เครื่องหมายแผนที่

แปลงปลูกป่าชายเลน

(ลงชื่อ).....

( )

ตำแหน่ง.....

๘. ภาพถ่ายสีแสดงสภาพแปลงก่อนและหลังปลูกพร้อมพิกัด ณ จุดถ่ายภาพ (สำหรับติดตามผลในปีถัดไป) ไม่น้อยกว่า ๔ รูป

ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๑	ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๒
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๓	ภาพถ่าย **ก่อน**ปลูกป่าชายเลน ๔
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่าย **หลัง**ปลูกป่าชายเลน ๑	ภาพถ่าย **หลัง**ปลูกป่าชายเลน ๒
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่าย **หลัง**ปลูกป่าชายเลน ๓	ภาพถ่าย **หลัง**ปลูกป่าชายเลน ๔
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....

(ลงชื่อ).....

( )

ตำแหน่ง.....

๔๙

แบบ ปอ. ๔

รายงานผลการปฏิบัติงานการบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต
ปีที่ ๒ ถึงปีที่ ๑๐ สำหรับชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง

ชื่อแผนงาน/โครงการ.....
พื้นที่ดำเนินการ.....**เนื้อที่**.....**ไร่**
แหล่งที่มางบประมาณ.....
จำนวนงบประมาณ.....
หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการ.....

รายงานผลการบำรุงแปลงป่าชายเลนปีที่...

๑. การซ่อมแซมแนวเขตรอบแปลง พร้อมภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ
๒. การแผ้วถางวัชพืช พร้อมภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ
๓. การปลูกซ่อม พร้อมภาพถ่ายสี ไม่น้อยกว่า ๒ ภาพ
๔. ภาพถ่ายสีแสดงสภาพแปลงหลังการบำรุง พร้อมพิกัด ณ จุดเดิมที่มีการถ่ายภาพ (สำหรับติดตามผลในปีถัดไป) ไม่น้อยกว่า ๔ รูป

ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลง หลังการบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๑	ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลง หลังการบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๒
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....
ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลง หลังการบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๓	ภาพถ่ายแสดงสภาพแปลง หลังการบำรุง ณ จุดถ่ายภาพเดิม ๔
พิกัดจุดถ่ายภาพ.....	พิกัดจุดถ่ายภาพ.....

ลงชื่อ.....
( )
ตำแหน่ง.....

๕๐

ภาคผนวกที่ ๔ แบบแสดงความจำนงขอเข้าร่วมโครงการกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

แบบฟอร์มแสดงความจำนงเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประจำปี พ.ศ. ..... (สำหรับบุคคลภายนอก)

๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/องค์กร			
ที่อยู่			
E-mail		โทรศัพท์	

๑.๑ การจดทะเบียนการดำเนินกิจการตามกฎหมาย

☐ บุคคลธรรมดา

☐ นิติบุคคล โปรดระบุ.....

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

๑.๒ ประเภทการดำเนินธุรกิจ.....

๑.๓ หน่วยงาน/กลุ่มบริษัทในเครือ/บริษัทสาขาย่อย

☐ มี จำนวน.....แห่ง ได้แก่.....

☐ ไม่มี

๒. วัตถุประสงค์/เป้าหมายในการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

☐ เพื่อใช้ประโยชน์ในการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

☐ เพื่อแลกเปลี่ยน/ซื้อขายคาร์บอนเครดิตของตลาดคาร์บอนภายในประเทศ

☐ เพื่อแลกเปลี่ยน/ซื้อขายคาร์บอนเครดิตของตลาดคาร์บอนต่างประเทศ

☐ อื่นๆ โปรดระบุ

.....

๕๑

๓. ความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๓.๑ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ต้องการพื้นที่ปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต รวมทั้งสิ้น จำนวน.....ไร่

☐ พื้นที่ผ่านการทำนากุ้ง อัตราไร่ละ ๑๖,๐๐๐ บาท จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....
จังหวัด.....

☐ พื้นที่ผ่านการทำสวนปาล์ม อัตราไร่ละ ๑๘,๐๐๐ บาท จำนวน.....ไร่ ท้องที่.....
จังหวัด.....

☐ พื้นที่เลนงอก อัตราไร่ละ ๒๕,๐๐๐ บาท จำนวน.....ไร่ ท้องที่.....
จังหวัด.....

☐ แปลงปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน อัตราไร่ละ ๗,๐๐๐ บาท จำนวน .....ไร่
ท้องที่.....จังหวัด.....

๓.๒ แผนการดำเนินการในแปลงปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

☐ ๑๐ ปี ☐ มากกว่า ๒๐ ปี

☐ ๒๐ ปี ☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....

๓.๓ ความพร้อมด้านการดำเนินงาน/งบประมาณ

☐ ๓.๓.๑ มีงบประมาณพร้อม สามารถดำเนินการได้ทันที

☐ ๓.๓.๒ อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อม

☐ สามารถดำเนินการได้ภายใน ๓ เดือน ☐ สามารถดำเนินการได้ภายใน ๖ เดือน

☐ สามารถดำเนินการได้ภายใน ๑ ปี ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

๓.๔ นอกเหนือจากการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หน่วยงานมีแผนงานที่จะดำเนินกิจกรรมอื่นๆร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง/ชุมชนในพื้นที่หรือไม่

☐ มี (โปรดระบุ).....
.....
.....

☐ ไม่มี

๔. ผลงาน/ประสบการณ์การดำเนินการด้านคาร์บอนเครดิต

๔.๑ การดำเนินการด้านคาร์บอนเครดิตที่ผ่านมา

☐ เคย (โปรดระบุด้านและหน่วยงานที่ร่วมดำเนินโครงการ).....

.....

☐ ไม่เคย

๔.๒ การดำเนินโครงการปลูกป่า เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ร่วมกับหน่วยงานอื่น

☐ มีแผน ร่วมกับ.....

☐ ไม่มีแผน

๔.๓ เคยดำเนินกิจกรรมอื่นใด ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งหรือไม่

☐ เคย (โปรดระบุกิจกรรมดำเนินการ).....

.....

☐ ไม่เคย

๕. แผนการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ของหน่วยงานในปีอื่นๆ

จำนวน.....ไร่ ระยะเวลาดำเนินการ.....ปี

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๗๑ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๗๒ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๗๓ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๗๔ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

๖. เหตุผลในการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

.....

.....

.....

๕๓

หมายเหตุ : ๑. ค่าใช้จ่ายในการปลูก / บำรุง / ดูแล รักษา ป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตและการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องศึกษาได้จากคู่มือการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่ประกาศผ่านทเว็บไซต์ https://projects.dmcr.go.th

๒. การพิจารณาจัดสรรพื้นที่เพื่อดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตแก่บุคคลภายนอกของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

๕๔

แบบฟอร์มแสดงความจำนงเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประจำปี พ.ศ. ..... (สำหรับชุมชนท้องถิ่นและชุมชนชายฝั่ง)

๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อชุมชนท้องถิ่นและชุมชนชายฝั่ง	
ที่อยู่	
E-mail	โทรศัพท์

๑.๑ การขึ้นทะเบียนชุมชนท้องถิ่นและชุมชนชายฝั่งกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ขึ้นทะเบียนเมื่อวันที่.....เดือน.....ปี.....

๑.๒ การแนวทางการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตของชุมชน

☐ ชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่งดำเนินการเอง

☐ ชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่งร่วมกับผู้ให้ทุนดำเนินโครงการ ได้แก่ หน่วยงาน/องค์กร .....สนับสนุนด้าน.....

๒. วัตถุประสงค์/เป้าหมายในการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

☐ เพื่อใช้ประโยชน์ในการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่ง

☐ เพื่อแลกเปลี่ยน/ซื้อขายคาร์บอนเครดิตของตลาดคาร์บอนภายในประเทศ

☐ เพื่อแลกเปลี่ยน/ซื้อขายคาร์บอนเครดิตของตลาดคาร์บอนต่างประเทศ

☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....

๓. ความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๓.๑ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ต้องการพื้นที่ดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต รวมทั้งสิ้น จำนวน.....ไร่

ท้องที่ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... จำนวน .....ไร่
ท้องที่ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... จำนวน .....ไร่
ท้องที่ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... จำนวน .....ไร่
ท้องที่ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... จำนวน .....ไร่
ท้องที่ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... จำนวน .....ไร่

๓.๒ แผนการดำเนินการในแปลงปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

☐ ๑๐ ปี ☐ มากกว่า ๒๐ ปี

☐ ๒๐ ปี ☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....

๓.๓ ความพร้อมด้านการดำเนินงาน/งบประมาณ

☐ ๓.๓.๑ มีงบประมาณพร้อม สามารถดำเนินการได้ทันที

☐ ๓.๓.๒ อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อม

☐ สามารถดำเนินการได้ภายใน ๓ เดือน ☐ สามารถดำเนินการได้ภายใน ๖ เดือน

☐ สามารถดำเนินการได้ภายใน ๑ ปี ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

๔. ผลงาน/ประสบการณ์การดำเนินการด้านคาร์บอนเครดิต

๔.๑ การดำเนินการด้านคาร์บอนเครดิตที่ผ่านมา

☐ เคย (โปรดระบุด้านและหน่วยงานที่ร่วมดำเนินโครงการ).....

.....

☐ ไม่เคย

๔.๒ การดำเนินโครงการปลูกป่า เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ร่วมกับหน่วยงานอื่น

☐ มีแผน ร่วมกับ.....

☐ ไม่มีแผน

๔.๓ เคยดำเนินกิจกรรมอื่นใด ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งหรือไม่

☐ เคย (โปรดระบุกิจกรรมดำเนินการ).....

.....

☐ ไม่เคย

๕. แผนการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ของหน่วยงานในปีอื่นๆ

จำนวน.....ไร่ ระยะเวลาดำเนินการ.....ปี

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๗๑ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๗๒ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๗๓ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

☐ ปี พ.ศ. ๒๕๗๔ จำนวน .....ไร่ ท้องที่.....จังหวัด.....

๕๖

๖. เหตุผลในการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
....

หมายเหตุ : ๑. ค่าใช้จ่ายในการปลูก / บำรุง / ดูแล รักษา ป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตและการดำเนินกิจกรรม ที่เกี่ยวข้องศึกษาได้จากคู่มือการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่ประกาศผ่านทางเว็บไซต์ https://projects.dmcr.go.th

๒. การพิจารณาจัดสรรพื้นที่เพื่อดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตแก่ชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่งของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

ภาคผนวกที่ ๕ ตัวอย่างการเขียนโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต (สำหรับบุคคลภายนอก)

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต โดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ร่วมกับบริษัท.....

๒. หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้จัดทำโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมและส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนให้พื้นที่ป่าชายเลนให้เป็นแหล่งสำหรับกักเก็บคาร์บอน สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าชายเลน โดยมีเป้าหมายในการดำเนินโครงการ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ ไร่ ในระยะ ๑๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๔) ซึ่งเป็นไปตามที่ท่านนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ได้กล่าวถ้อยแถลงในที่ประชุมผู้นำรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ ๒๖ หรือ “ COP ๒๖” เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ณ เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักร ว่าประเทศไทยจะยกระดับการแก้ไขปัญหาสภาพภูมิอากาศโดยมีเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ (พ.ศ. ๒๕๙๓) และทำให้การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี ค.ศ. ๒๐๖๕ (พ.ศ. ๒๖๐๘) นั้น

บริษัท.....มีความประสงค์ขอเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมและส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนให้เป็นแหล่งสำหรับกักเก็บคาร์บอน สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าชายเลน อีกทั้งยังมีส่วนร่วมในการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนและแหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย รวมทั้งเพิ่มพูนความหลากหลายให้กับระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง

๓.๒ เพื่อนำปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้จากโครงการฯ ไปใช้ในการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของหน่วยงาน

๓.๓ เพื่อซื้อขาย/แลกเปลี่ยนคาร์บอนเครดิตของตลาดคาร์บอนภายในประเทศ

๓.๔ เพื่อส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลน

๔. เป้าหมายการดำเนินโครงการ จำนวน.....ไร่ ประกอบด้วย

๔.๑ พื้นที่พร้อมปลูก.....ไร่

๔.๒ พื้นที่ที่ผ่านการทำนากุ้ง.....ไร่

๔.๓ พื้นที่ที่ผ่านการทำสวนปาล์ม.....ไร่

๔.๔ พื้นที่เลนงอก.....ไร่

๔.๕ แปลงปลูกเสริมและบำรุงสภาพป่าชายเลน.....ไร่

- ๒ -

๕. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ป่าชายเลนท้องที่ จังหวัด.....

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาการดำเนินโครงการ.....ปี (ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - .....)

(สามารถกำหนดระยะเวลาดำเนินโครงการได้ ๑๐, ๒๐ หรือ ๓๐ ปี)

๗. แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน (ปี)									
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐
๑	ปลูกป่าชายเลน	←	—								
๒	บำรุงแปลงปลูกป่าชายเลนและดูแลรักษา		←	—	—	—	→				
๓	การลาดตระเวน คุ้มครอง ป้องกันการบุกรุกทำลายป่า		←	—	—	—	—	—	—	—	→
๔	ส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน (โปรดระบุ.....)		←	—	—	—	—	—	—	—	→
๕	การประเมินการกักเก็บคาร์บอน			←	—	—	—	—	—	—	→
๖	ติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการ	←	—	—	—	—	—	—	—	—	→

๘. งบประมาณในการดำเนินโครงการ รวมทั้งสิ้น.....บาท ดังนี้

๘.๑ งบประมาณในการปลูกป่าชายเลน ปีที่ ๑ จำนวน.....บาท

๘.๒ งบประมาณในการบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลนและดูแลรักษา ปีที่ ๒-๖ จำนวน.....บาท

๘.๓ งบประมาณในการลาดตระเวน คุ้มครอง ป้องกันการบุกรุกทำลายป่าและส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน ปีที่ ๗-๑๐ จำนวน.....บาท

หมายเหตุ สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการของชุมชนชายฝั่ง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ และกิจกรรมที่ต้องดำเนินการ

๙. การติดตามประเมินผลโครงการ

การติดตามประเมินผลโครงการ โดยคณะกรรมการกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และเจ้าหน้าที่จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (มหาชน) พร้อมด้วยตัวแทนเจ้าหน้าที่บริษัท .....

๕๙

- ๓ -

๑๐. ตัวชี้วัดการดำเนินโครงการ

เชิงปริมาณ

พื้นที่ป่าชายเลนที่เป็นแหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มขึ้น เนื้อที่.....ไร่

เชิงคุณภาพ

ระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งมีความสมบูรณ์ เพิ่มพูนความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่โครงการ

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ

๑๐.๑ พื้นที่ป่าชายเลนและแหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทยเพิ่มขึ้น

๑๐.๒ ประชาชนท้องถิ่นสามารถใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจากความสมบูรณ์ของระบบนิเวศที่เพิ่มขึ้น

๑๐.๓ หน่วยงานสามารถนำปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้จากโครงการไปชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของหน่วยงาน

๑๐.๔ เกิดการซื้อขาย/แลกเปลี่ยนคาร์บอนเครดิตของตลาดคาร์บอนภายในประเทศ

๑๐.๕ ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมของ ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลน

๑๐.๖ เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมและสร้างรายได้ให้ชุมชนในพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ.....ผู้เขียน/ผู้เสนอโครงการ
(.....)
ตำแหน่ง กรรมการ/ผู้จัดการบริษัท.....

ลงชื่อ.....ผู้พิจารณาโครงการ
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(.....)

หมายเหตุ บริษัทสามารถเพิ่มเติมรายละเอียด ตามความเหมาะสม

๖๐

ภาคผนวกที่ ๖ ตัวอย่างการเขียนโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต (สำหรับชุมชนท้องถิ่น/ชุมชนชายฝั่ง)

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต โดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ร่วมกับชุมชน.....

๒. หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้จัดทำโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมและส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนให้พื้นที่ป่าชายเลนให้เป็นแหล่งสำหรับกักเก็บคาร์บอน สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าชายเลน โดยมีเป้าหมายในการดำเนินโครงการ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ ไร่ ในระยะ ๑๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๔) ซึ่งเป็นไปตามที่ท่านนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ได้กล่าวถ้อยแถลงในที่ประชุมผู้นำรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ ๒๖ หรือ “COP ๒๖” เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ณ เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักร ว่าประเทศไทยจะยกระดับการแก้ไขปัญหาสภาพภูมิอากาศโดยมีเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ (พ.ศ. ๒๕๙๓) และทำให้การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี ค.ศ. ๒๐๖๕ (พ.ศ. ๒๖๐๘) นั้น

ชุมชน.....มีความประสงค์ขอเข้าร่วมโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมและส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนให้เป็นแหล่งสำหรับกักเก็บคาร์บอน สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชน และชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าชายเลน อีกทั้งยังมีส่วนร่วมในการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนและแหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย รวมทั้งเพิ่มพูนความหลากหลายให้กับระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง

๓.๒ เพื่อนำปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้จากโครงการฯ ไปใช้ในการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของหน่วยงาน

๓.๓ เพื่อซื้อขาย/แลกเปลี่ยนคาร์บอนเครดิตของตลาดคาร์บอนภายในประเทศ

๓.๔ เพื่อส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลน

๔. ลักษณะการดำเนินโครงการ (โปรดเลือก)

☐ ชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่งดำเนินการเอง

☐ ชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนชายฝั่งร่วมกับ (โปรดระบุหน่วยงานร่วม).....

๕. เป้าหมายการดำเนินโครงการ

พื้นที่ป่าชายเลน จำนวน.....แปลง จำนวน.....ไร่

๖. พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ป่าชายเลนชุมชนร่วมดูแลรักษา ท้องที่ ชุมชน.....หมู่ที่..... ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

๗. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาการดำเนินโครงการ.....ปี (ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - .....)

(สามารถกำหนดระยะเวลาดำเนินโครงการได้ ๑๐, ๒๐ หรือ ๓๐ ปี)

๘. แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน (ปี)									
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐
๑	ปลูกป่าชายเลน (พื้นที่เสื่อมโทรม)	←									
๒	บำรุงแปลงปลูกป่าชายเลนและดูแลรักษา	←									→
๓	การลาดตระเวนคุ้มครอง ป้องกันการบุกรุกทำลายป่า	←									→
๔	ส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน	←									→
๕	การประเมินการกักเก็บคาร์บอน				↔			↔			↔
๖	ติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการ	←									→
๗	อื่นๆ										

หมายเหตุ* ชุมชนสามารถกำหนดปีที่จะทำการประเมินการกักเก็บคาร์บอนได้ตามแผนการดำเนินงาน หรือตามความจำเป็นและเหมาะสม

๙. งบประมาณในการดำเนินโครงการ

สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการของชุมชนชายฝั่งขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ และกิจกรรมที่ต้องดำเนินการ

๑๐. การติดตามประเมินผลโครงการ

การติดตามประเมินผลโครงการ โดยคณะกรรมการกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและผู้แทนชุมชน.....

๑๑. ตัวชี้วัดการดำเนินโครงการ

เชิงปริมาณ

พื้นที่ป่าชายเลนได้รับการฟื้นฟู คุ้มครอง ดูแลรักษา เพิ่มศักยภาพในการที่ดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ เนื้อที่.....ไร่

เชิงคุณภาพ

ศักยภาพของป่าชายเลนในการเป็นแหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทยเพิ่มขึ้น

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ

๑๒.๑ ศักยภาพของป่าชายเลนในการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทยเพิ่มขึ้น

๑๒.๒ ชุมชนท้องถิ่นสามารถใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจากความสมบูรณ์ของระบบนิเวศที่เพิ่มขึ้น

๑๒.๓ ชุมชนสามารถนำปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้จากโครงการไปชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของชุมชน

๑๒.๔ เกิดการซื้อขาย/แลกเปลี่ยนคาร์บอนเครดิตของตลาดคาร์บอนภายในประเทศ

๑๒.๕ ชุมชนมีส่วนร่วม ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลน

ลงชื่อ.....ผู้เขียน/ผู้เสนอโครงการ
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมเสนอโครงการ
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจโครงการ
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้พิจารณาโครงการ
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(.....)

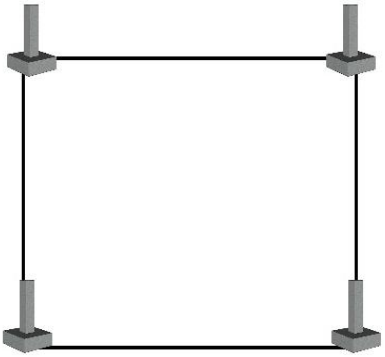
หมายเหตุ ชุมชนสามารถเพิ่มเติมรายละเอียด ตามความเหมาะสม

ภาคผนวก ๗ วิธีการรังวัดและหมายแนวเขตแปลงปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

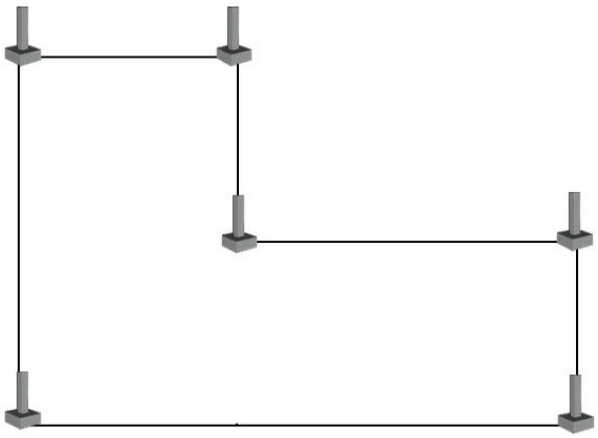
๑. ให้รังวัดและจัดทำแผนที่ภูมิประเทศและแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ (ภาพรวมแปลงปลูก) และมาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ (รายละเอียดแปลงย่อย) พร้อมระบุค่าพิกัด (โดยใช้ระบบค่าพิกัด UTM) พร้อมภาพถ่ายประกอบ

๒. การหมายแนวเขตแปลงปลูก ให้ใช้หลักเขตคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๔ x ๔ นิ้ว ฐานหลักเขตเป็นแบบฐานแผ่ ปักลงไปในดินทุกจุดมุมหักของแนวเขตแปลงปลูก ให้มีความยาวเหนือพื้นดินอย่างน้อย ๑ เมตร (ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่) โดยระบุปีและเนื้อที่ไว้ที่หลักเขต เพื่อเป็นหลักฐานในการตรวจสอบ

ตัวอย่างการหมายแนวเขตแปลงปลูก ในแปลงปลูกรูปแบบต่างๆ

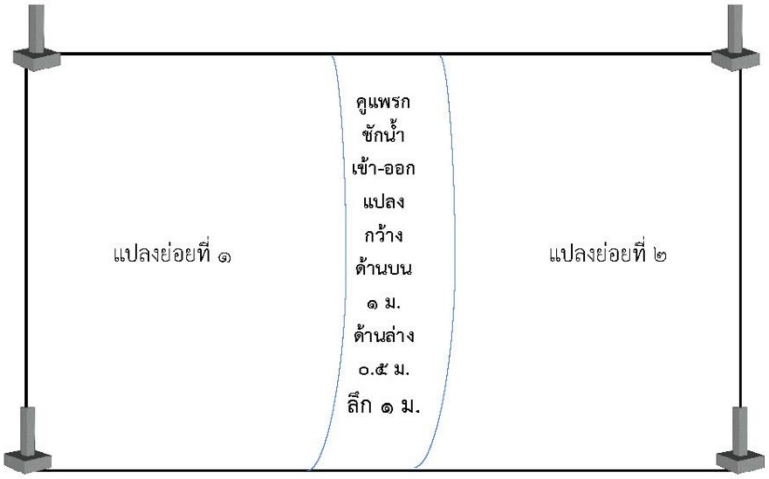


ตัวอย่างที่ ๑

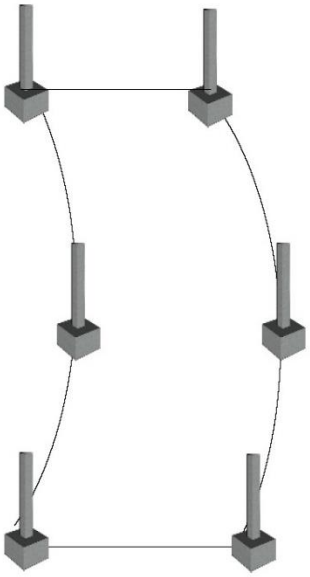


ตัวอย่างที่ ๒

๖๔

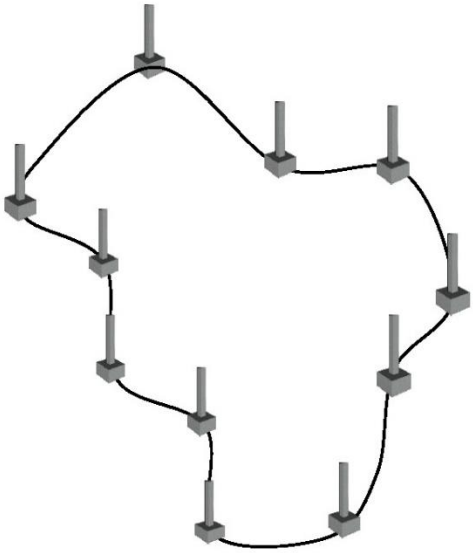


ตัวอย่างที่ ๓

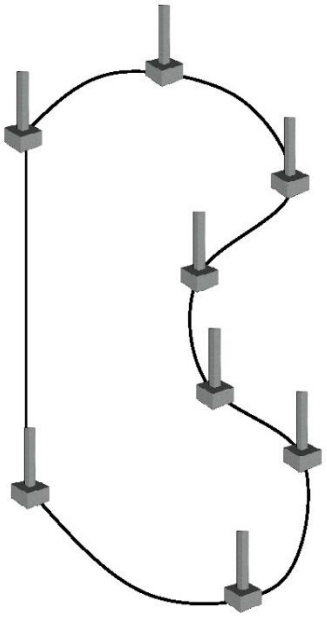


ตัวอย่างที่ ๔

๖๕



ตัวอย่างที่ ๕



ตัวอย่างที่ ๖

๖๖

ภาคผนวกที่ ๘ การทำป้ายข้อมูลการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

วัสดุที่ใช้ทำป้าย เป็นอะลูมิเนียมแผ่นเรียบ ขนาดกว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว ๒.๔๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ทากันสนิม แล้วทาพื้นป้ายสีขาว พร้อมใส่ข้อความสีน้ำเงิน ระบุชื่อองค์กรหรือบุคคลภายนอกที่เข้าร่วมโครงการหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบพื้นที่แปลงปลูก ปีที่ปลูก และจำนวนเนื้อที่แปลงปลูกป่า และแสดงไว้ในบริเวณพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลน (รายละเอียดตามตัวอย่างป้าย)

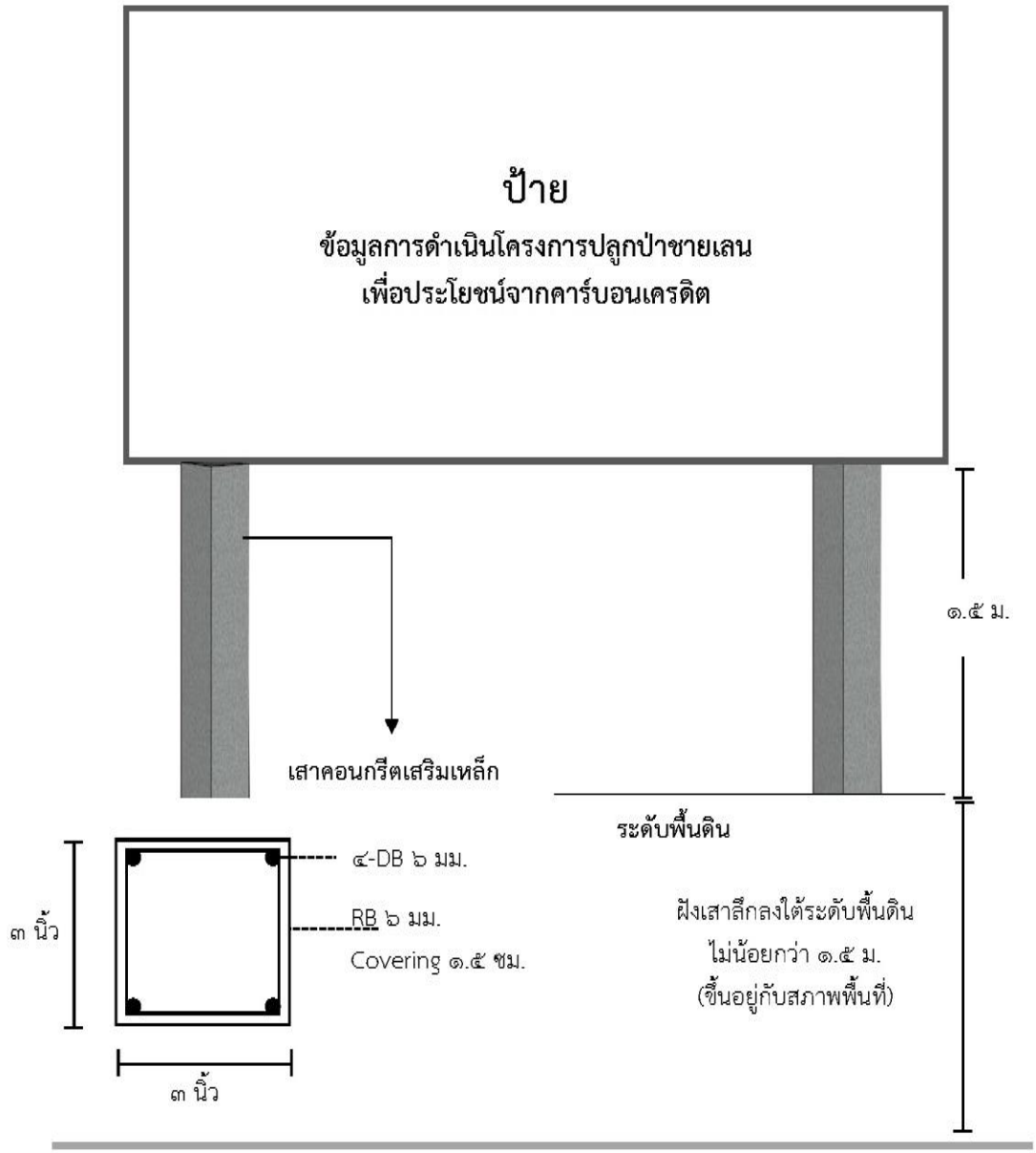


ตัวอย่างป้ายข้อมูลการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๖๗

ภาคผนวกที่ ๙ การทำเสาคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

ป้ายโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ติดตั้งให้มีความสูงจากระดับพื้นดินถึงขอบล่างของป้ายไม่ต่ำกว่า ๑.๕ เมตร โดยติดตั้งกับเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๒ ต้น ขนาดเสาไม่น้อยกว่า ๓ x ๓ นิ้ว ฝังเสาลึกลงใต้ระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และเทคอนกรีตปิดก้นหลุมเสา ไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร เพื่อให้การติดตั้งเสามีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย



คู่มือการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕

ภาคผนวกที่ ๑๐ คำอธิบายศัพท์

๑. การสำรวจและการรังวัดแนวเขต หมายถึง การตรวจสอบสภาพพื้นที่ และดำเนินการรังวัด พร้อมจัดทำแผนที่ประจำแปลงและปักหลักเขต

๒. การทลายคันดิน หมายถึง การขุด ไถปรับพื้นที่ ทลายคันดินให้มีความเหมาะสมพร้อมปลูกป่าชายเลน

๓. การปรับพื้นที่ หมายถึง การไถปรับโครงสร้างดินเพื่อเตรียมพื้นที่แปลงให้เหมาะสมสำหรับการปลูกป่าชายเลน/ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน

๓.๑ การล้ม สับ ต้นปาล์ม หมายถึง การโค่นต้นปาล์ม และสับเป็นชิ้นเล็กๆ เพื่อให้สะดวกในการขนย้ายออกนอกพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลน หรือฝังกลบในแปลงปลูกตามความเหมาะสม

๓.๒ การกำจัดวัชพืช หมายถึง การดำเนินการใดๆ (ถาง ขุด สับ ตัด ถอน ฯลฯ) พืชที่ไม่ต้องการ เพื่อความสะดวกในการปลูกป่าชายเลน/ปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน/บำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน

๓.๓ การเก็บริบ รวมกอง หมายถึง การเก็บเศษซากไม้ วัชพืช ขยะ หรือสิ่งกีดขวางอื่นๆ เพื่อรวบรวมเป็นกองไว้ สำหรับการนำไปทำลาย เพื่อความสะดวกในการดำเนินการปลูกป่าชายเลน

๓.๔ การขุดคูแพรก ชักน้ำเข้า-ออกแปลง หมายถึง การขุดร่อง หรือทางน้ำ ขนาดกว้างด้านบน ๑ เมตร เมตร ด้านล่าง ๐.๕ เมตร ลึก ๑ เมตร เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ยาวตลอดแนวแปลงปลูก โดยพื้นที่ ๑ ไร่ ให้ขุดคูแพรกอย่างน้อย ๑ แนว หรือตามความเหมาะสมเพียงพอต่อการขึ้น - ลง ของน้ำทะเล เพื่อให้น้ำทะเลสามารถไหลผ่านเข้าออกแปลงปลูกป่าชายเลนได้โดยสะดวก

๓.๕ การซ่อมบำรุงคูแพรก หมายถึง การขุดลอกคูแพรกที่ตื้นเขิน ชำรุด เพื่อให้น้ำทะเลสามารถไหลผ่านเข้าออกแปลงปลูกป่าชายเลนได้โดยสะดวก

๓.๖ การจัดทำทางตรวจการณ์ หมายถึง การทำเส้นทางสำหรับการขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักร กล้าไม้ รวมทั้งยานพาหนะในการตรวจติดตามการปฏิบัติงาน ลาดตระเวน เฝ้าระวังการบุกรุกทำลายต้นไม้ในแปลงปลูกชายเลน ขนาดและระยะทางตามความเหมาะสมของพื้นที่

๔. การทำหลักและปักหมายแนวปลูก หมายถึง การจัดทำไม้หลัก ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๒ เมตร หรือตามความเหมาะสม สำหรับปักหมายแนวปลูกให้ได้ระยะปลูก ๑.๕ เมตร x ๑.๕ เมตร

๕. กล้าไม้ป่าชายเลนขนาดใหญ่ หมายถึง กล้าไม้ที่ได้ดำเนินการเพาะชำที่มีความสูง ดังนี้

- สกุลโกงกาง ไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร
- สกุลพังกา สกุลแสม และสกุลตะบูน ไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร
- สกุลโปรง และสกุลอื่นๆ ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร

๖. การขนย้ายและปลูกกล้าไม้ หมายถึง การเคลื่อนย้ายกล้าไม้จากแปลงเพาะชำ เพื่อนำมาปลูกในพื้นที่แปลงปลูกที่เตรียมไว้

๗. การนับอัตราการรอดตาย หมายถึง การตรวจนับจำนวนต้นไม้ที่คงอยู่หรือรอดตายในพื้นที่แปลงปลูกตามโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๘. การปลูกซ่อม หมายถึง การปลูกกล้าไม้ทดแทนต้นที่ตายในพื้นที่แปลงปลูกตามโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๙. การปลูกเสริมและปรับปรุงสภาพป่าชายเลน หมายถึง การดำเนินการปลูกกล้าไม้ เพื่อเพิ่มปริมาณต้นไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่ป่าชายเลนเสื่อมโทรม หรือในพื้นที่ที่มีช่องว่างของเรือนยอด โดยมีจำนวนการปลูกไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ต้น/ไร่

ป่าชายเลนเสื่อมโทรม หมายถึง พื้นที่ที่มีไม้ขนาดความสูงเกิน ๒ เมตร ขึ้นไป ขึ้นกระจายอยู่ทั่วพื้นที่ ไม่เกินไร่ละ ๑๕๐ ต้น หรือมีไม้ขนาดความโตวัดโดยรอบลำต้นที่สูง ๑.๓๐ เซนติเมตร จากพื้นดิน (DBH) สำหรับไม้ทั่วไป หรือตรงเหนือคอราก ๒๐ เซนติเมตร สำหรับไม้สกุลโกงกาง ขนาดความโตตั้งแต่ ๑๕-๕๐ เซนติเมตร ขึ้นกระจายอยู่ทั่วพื้นที่ ไม่เกินไร่ละ ๕๐ ต้น หรือมีไม้ขนาดความโตเกิน ๕๐ เซนติเมตรขึ้นไป ขึ้นกระจายอยู่ทั่วพื้นที่ ไม่เกินไร่ละ ๒ ต้น หรือพื้นที่ป่าที่มีไม้เข้าหลักเกณฑ์ดังกล่าวเมื่อรวมกันแล้วต้องไม่เกินไร่ ๑๐๐ ต้น (ระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขออนุญาตและการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๓)

๑๐. การลาดตระเวน หมายถึง การตรวจตรา เฝ้าระวัง เพื่อป้องกันการบุกรุก ตัด หรือทำลายต้นไม้แปลงปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๑๑. การมีส่วนร่วมของชุมชน หมายถึง การเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ดูแล ป้องกัน พัฒนาทรัพยากรป่าชายเลน เพื่อให้ชุมชนที่มีส่วนร่วมสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน

๑๒. ค่าวัสดุ และค่าใช้สอยอื่นๆ หมายถึง ค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดทำ/จัดซื้อ และติดตั้งหลักเขตป้ายพร้อมอุปกรณ์ เช่น ป้ายประจำแปลง เสาหลักเขต เสาป้าย และอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นในการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต

๑๓. พนักงานเจ้าหน้าที่ หมายถึง ข้าราชการ พนักงานราชการ และลูกจ้างประจำ ในสังกัดกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ภาคผนวกที่ 1-6 พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ.2558

หน้า ๔๙
เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

พระราชบัญญัติ

ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

พ.ศ. ๒๕๕๘

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘
เป็นปีที่ ๗๐ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้

“ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง” หมายความว่า สิ่งที่มีอยู่หรือเกิดขึ้นตามธรรมชาติในบริเวณทะเลและชายฝั่ง รวมถึงพรุชายฝั่ง พื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่ง คลอง คูแพรก ทะเลสาบ และบริเวณพื้นที่ปากแม่น้ำที่มีพื้นที่ติดต่อกับทะเลหรืออิทธิพลของน้ำทะเลเข้าถึง เช่น ป่าชายเลน ป่าชายหาด หาด ที่ชายทะเล เกาะ หญ้าทะเล ปะการัง ดอนหอย พืชและสัตว์ทะเล หรือสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อประโยชน์แก่ระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง เช่น ปะการังเทียม แนวลดแรงคลื่น และการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

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 ข้าราชการพลเรือนหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าข้าราชการพลเรือนสามัญระดับบริหารหรือเทียบเท่าซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

"อธิบดี" หมายความว่า อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

"รัฐมนตรี" หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ กับออกกฎกระทรวงและประกาศเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

กฎกระทรวงและประกาศนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑
คณะกรรมการนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

มาตรา ๕ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่งเรียกว่า "คณะกรรมการนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ" ประกอบด้วย นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย เป็นประธานกรรมการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นรองประธานกรรมการ ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปลัดกระทรวงกลาโหม ปลัดกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงคมนาคม ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวงพลังงาน ปลัดกระทรวงพาณิชย์ ปลัดกระทรวงมหาดไทย ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ ผู้บัญชาการทหารเรือ และเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจำนวนไม่เกินสิบสองคน

ให้อธิบดีเป็นกรรมการและเลขานุการ

การแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตามวรรคหนึ่ง ให้แต่งตั้งจากบุคคลซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรธรณี ด้านสมุทรศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล ด้านการท่องเที่ยว ด้านการประมง ด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านนิติศาสตร์ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้แทนชุมชนชายฝั่งไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง

มาตรา ๖ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี

เมื่อครบกำหนดตามวาระในวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นใหม่ ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปจนกว่ากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้แต่จะดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินสองวาระไม่ได้

มาตรา ๗ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

(๓) คณะรัฐมนตรีให้ออก เพราะบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือหย่อนความสามารถ

(๔) เป็นบุคคลล้มละลาย

(๕) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(๖) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

มาตรา ๘ ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ ให้กรรมการซึ่งเหลืออยู่ปฏิบัติหน้าที่ต่อไปได้ และคณะรัฐมนตรีอาจแต่งตั้งผู้อื่นเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิแทนตำแหน่งที่ว่างได้ เว้นแต่วาระของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเหลือไม่ถึงหนึ่งร้อยแปดสิบวันจะไม่แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิแทนก็ได้ และให้ผู้ได้รับแต่งตั้งแทนตำแหน่งที่ว่างอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว

ในกรณีที่มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว

มาตรา ๙ คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) เสนอนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ

(๒) ให้ความเห็น ข้อเสนอแนะ และคำปรึกษาแก่หน่วยงานของรัฐเพื่อดำเนินการตามนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

(๓) พิจารณาให้ความเห็นชอบเขตพื้นที่ที่จะใช้มาตรการในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

(๔) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

(๕) เสนอความเห็นต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณามีมติตามที่เห็นสมควรในกรณีที่ปรากฏว่าหน่วยงานของรัฐไม่ปฏิบัติตามนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

(๖) พิจารณาให้ความเห็นชอบในการออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ และมาตรา ๒๑

(๗) เสนอรายงานเกี่ยวกับสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกัดเซาะชายฝั่งของประเทศต่อคณะรัฐมนตรีอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

(๘) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่พระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นบัญญัติให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ หรือตามที่คณะรัฐมนตรีหรือนายกรัฐมนตรีมอบหมาย

ในการจัดทำนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติตาม (๑) ให้คำนึงถึงนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ นโยบายการพัฒนาการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หรือการใช้ประโยชน์ในที่จับสัตว์น้ำตามกฎหมายว่าด้วยการประมง และให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ผู้ประกอบกิจการ หน่วยงานภาคเอกชนและหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาในการจัดทำนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติดังกล่าวด้วย

ให้คณะกรรมการทบทวนนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติตาม (๑) อย่างน้อยทุกสามปีหรือในกรณีที่มีความจำเป็นคณะกรรมการจะกำหนดระยะเวลาให้เร็วกว่านั้นก็ได้

มาตรา ๑๐ การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการ ถ้าประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานกรรมการและรองประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

หน้า ๕๓
เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

มาตรา ๑๑ คณะกรรมการมีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนหรือตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

การประชุมคณะอนุกรรมการ ให้นำบทบัญญัติมาตรา ๑๐ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๑๒ ให้มีคณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดสำหรับจังหวัดใดที่มีพื้นที่เพื่อการปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ และการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นประธานกรรมการ ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาจังหวัด ผู้แทนกรมป่าไม้ ผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ประมงจังหวัด โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด ผู้แทนกองทัพเรือ ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัด นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งจากผู้แทนภาคประชาชนหรือชุมชนชายฝั่งในจังหวัดนั้นซึ่งเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เป็นที่ประจักษ์หรือเป็นที่ยอมรับด้านการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง 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) จัดทำและเสนอนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดต่อคณะกรรมการเพื่อกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

(๒) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการในการออกกฎกระทรวงกำหนดให้พื้นที่ป่าชายเลนบริเวณหนึ่งบริเวณใดในจังหวัดเป็นพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามมาตรา ๑๘ หรือออกกฎกระทรวงกำหนดพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามมาตรา ๒๐

(๓) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการในการพิจารณาให้ความเห็นชอบพื้นที่ที่จะใช้มาตรการในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

(๔) ช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และประสานงานกับหน่วยงานของรัฐในระดับจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง เพื่อให้มีการดำเนินการหรือปฏิบัติการที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติในส่วนที่เกี่ยวข้องกับจังหวัดนั้น

(๕) ดำเนินการร่วมกับภาคประชาชน ชุมชนชายฝั่ง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในจังหวัด

(๖) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการหรืออธิบดีเพื่อพิจารณาดำเนินการตามที่เห็นสมควรในกรณีที่ปรากฏว่าทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งภายในบริเวณจังหวัดได้รับความเสียหายหรือจำเป็นต้องได้รับการปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ หรือการฟื้นฟู

(๗) เสนอรายงานผลการดำเนินการของคณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดสำหรับจังหวัดนั้น และสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และการกัดเซาะชายฝั่งของจังหวัดนั้นต่อคณะกรรมการอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

(๘) ปฏิบัติการอื่นตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

มาตรา ๑๔ ให้นำบทบัญญัติมาตรา ๖ มาตรา ๗ มาตรา ๘ มาตรา ๑๐ และมาตรา ๑๑ มาใช้บังคับแก่คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดโดยอนุโลม

มาตรา ๑๕ ให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) ปฏิบัติงานธุรการทั่วไปของคณะกรรมการ

(๒) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการเพื่อการจัดทำนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

(๓) พิจารณาและจัดทำแนวเขตที่เห็นควรประกาศกำหนดให้เป็นพื้นที่ที่จะใช้มาตรการในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง และกำหนดมาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการกัดเซาะชายฝั่ง

(๔) ดำเนินการและประสานงานกับหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการกัดเซาะชายฝั่ง

(๕) รวบรวมและจัดเตรียมข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ และริเริ่มกิจกรรมหรือโครงการใด ๆ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของคณะกรรมการ

(๖) ช่วยเหลือและให้คำแนะนำแก่หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

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) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการหรือรัฐมนตรีในการออกกฎกระทรวงหรือประกาศตามมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ มาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๒

(๑๑) ปฏิบัติการอื่นใดเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ หรือตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

หมวด ๒
ชุมชนชายฝั่ง

มาตรา ๑๖ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนชุมชนชายฝั่งและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการบริหารจัดการ การปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพิจารณาให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนในเรื่องดังต่อไปนี้

(๑) สนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการแสดงความคิดเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาจัดทำนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติและจังหวัด

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

(๓) เผยแพร่ความรู้หรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการบริหารจัดการ การปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

(๔) เรื่องอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

การสนับสนุนและช่วยเหลือชุมชนชายฝั่งและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามที่อธิบดีกำหนด

หน้า ๕๖
เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

หมวด ๓
การคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

มาตรา ๑๗ ในกรณีที่ปรากฏว่าบุคคลใดก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายมีอำนาจสั่งให้บุคคลนั้นระงับการกระทำหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งนั้นเป็นการชั่วคราวตามความเหมาะสม

เมื่อได้มีคำสั่งตามวรรคหนึ่งแล้ว หากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายเห็นว่าการกระทำหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งนั้น อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบหรือเกี่ยวข้องกับหน่วยงานของรัฐหน่วยงานใด ให้อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายแจ้งประสานงานหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบหรือเกี่ยวข้องนั้นโดยมิชักช้าเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามอำนาจหน้าที่ต่อไป เว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นเร่งด่วนและหากปล่อยให้เนิ่นช้าไปจะทำให้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งมีความเสียหายเพิ่มขึ้น หรือไม่มีหน่วยงานของรัฐหน่วยงานใดที่รับผิดชอบหรือเกี่ยวข้องในเรื่องดังกล่าว ให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งมีอำนาจดำเนินการใด ๆ เพื่อแก้ไขหรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในบริเวณดังกล่าว ในการนี้ อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายอาจกำหนดวิธีการและระยะเวลาดำเนินการเท่าที่จำเป็นเพื่อให้บุคคลตามวรรคหนึ่งดำเนินการเพื่อแก้ไขหรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในบริเวณนั้นด้วยก็ได้

ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบหรือเกี่ยวข้องหรือกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ดำเนินการเพื่อแก้ไขหรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้น หรือเมื่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ระงับสิ้นไปแล้ว ให้อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายพิจารณายกเลิกคำสั่งที่ออกตามวรรคหนึ่ง

มาตรา ๑๘ เพื่อประโยชน์ในการสงวน การอนุรักษ์ และการฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลนให้คงสภาพธรรมชาติและมีสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศที่มีความสมบูรณ์ ให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดให้พื้นที่ป่าชายเลนบริเวณหนึ่งบริเวณใดเป็นพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์

พื้นที่ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามวรรคหนึ่ง ต้องเป็นพื้นที่ที่มิได้อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ หรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า หรือมิได้อยู่ในกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดินของบุคคลใดซึ่งมิใช่หน่วยงานของรัฐ

การออกกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่ง ให้กำหนดมาตรการคุ้มครองตามมาตรา ๒๓ และให้มีแผนที่แสดงแนวเขตพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์แนบท้ายกฎกระทรวงด้วย

หน้า ๕๗
เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

มาตรา ๑๙ ในกรณีที่พื้นที่ป่าชายเลนหรือป่าชายเลนอนุรักษ์อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือป่าให้บรรดาอำนาจหน้าที่ของอธิบดีกรมป่าไม้ตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติหรือกฎหมายว่าด้วยป่าไม้เป็นอำนาจหน้าที่ของอธิบดี

มาตรา ๒๐ เพื่อประโยชน์ในการสงวน การอนุรักษ์ และการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่มิใช่พื้นที่ป่าชายเลนตามมาตรา ๑๘ ให้คงสภาพธรรมชาติและมีสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศที่มีความสมบูรณ์ ให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดให้พื้นที่ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้ เป็นพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

(๑) พื้นที่ที่มีทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอยู่ในสภาพสมบูรณ์อันสมควรสงวนไว้ให้คงอยู่ในสภาพทางธรรมชาติเดิม

(๒) พื้นที่ที่เป็นถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์และพืชตามสภาพทางธรรมชาติที่สมบูรณ์

(๓) พื้นที่ที่มีความสำคัญด้านระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งอันควรแก่การอนุรักษ์

พื้นที่ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามวรรคหนึ่งต้องเป็นพื้นที่ที่มิได้อยู่ในเขตอนุรักษ์ หรือเขตที่ได้รับอนุญาตให้ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามกฎหมายว่าด้วยการประมง

การออกกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่ง ให้กำหนดมาตรการคุ้มครองตามมาตรา ๒๓ และให้มีแผนที่แสดงแนวเขตพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแนบท้ายกฎกระทรวงด้วย

มาตรา ๒๑ เพื่อป้องกันปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง และป้องกันความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงเพื่อกำหนดเขตพื้นที่ที่จะใช้มาตรการในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

การออกกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่ง ต้องมีแผนที่แสดงแนวเขตแนบท้ายกฎกระทรวงและต้องกำหนดมาตรการดังต่อไปนี้

(๑) ห้ามดำเนินกิจกรรมหรือกระทำการใด ๆ ที่อาจส่งผลหรือก่อให้เกิดปัญหาในการกัดเซาะชายฝั่งเพิ่มขึ้น

(๒) กำหนดหลักเกณฑ์ในการดำเนินการกับสิ่งก่อสร้างหรือกิจกรรมที่ได้ดำเนินการภายในเขตพื้นที่ที่กำหนดก่อนที่จะมีการออกกฎกระทรวง โดยจะกำหนดให้สามารถดำเนินการต่อไปได้ หรือให้ระงับการดำเนินกิจกรรม หรือรื้อถอนสิ่งก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งโดยได้รับค่าชดเชยตามความเหมาะสม

(๓) กำหนดหลักเกณฑ์ในการใช้ประโยชน์ในที่ดินที่อยู่ภายในแนวเขตพื้นที่ที่ประกาศกำหนด

(๔) กำหนดมาตรการอื่นใดตามที่เห็นสมควรเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

มาตรา ๒๒ ในกรณีที่ปรากฏว่าทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอาจถูกทำลายหรือได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรงเข้าขั้นวิกฤติ หรือเป็นกรณีที่คณะกรรมการเห็นว่า มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องสงวน คุ้มครอง หรืออนุรักษ์ไว้เพื่อประโยชน์หรือสร้างความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง

ให้รัฐมนตรีเสนอต่อคณะรัฐมนตรีโดยไม่ชักช้าเพื่อขออนุมัติใช้มาตรการคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามมาตรา ๒๓ และกำหนดหน่วยงานของรัฐที่จะเป็นผู้ดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวตามความจำเป็นและเหมาะสมเพื่อควบคุมและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นหรืออาจจะเกิดขึ้นนั้น

เมื่อได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้รัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดประเภทของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการคุ้มครอง และกำหนดระยะเวลาที่จะใช้มาตรการคุ้มครองดังกล่าว ในกรณีที่มีความจำเป็นอาจกำหนดให้มีแผนที่แสดงแนวเขตพื้นที่ที่จะใช้มาตรการคุ้มครองด้วยก็ได้

การขยายระยะเวลาตามประกาศในวรรคสอง ให้กระทำได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีโดยทำเป็นประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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) ตรวจค้นสถานที่หรือยานพาหนะใด ๆ ในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกหรือในเวลาทำการของสถานที่นั้น ในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยว่ามีการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้และมีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าหากเนิ่นช้ากว่าจะเอาหมายค้นมาได้จะมีการยักย้าย ซุกซ่อน ส่ง หรือนำออกนอกราชอาณาจักร หรือทำลายทรัพย์สิน วัตถุ สิ่งของ หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด

(๓) ยึดหรืออายัดทรัพย์สิน วัตถุ สิ่งของ หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบหรือดำเนินคดี

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 ถ้ายังดำเนินการไม่แล้วเสร็จจะกระทำต่อไปในเวลากลางคืนหรือนอกเวลาทำการของสถานที่นั้นก็ได้

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 ถ้าการกระทำความผิดของนิติบุคคลนั้นเกิดจากการสั่งการ หรือการกระทำของบุคคลใด หรือไม่สั่งการ หรือไม่กระทำการอันเป็นหน้าที่ที่ต้องกระทำของกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลใดซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของนิติบุคคลนั้น ผู้นั้นต้องรับโทษตามที่บัญญัติไว้สำหรับความผิดนั้น ๆ ด้วย

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ
พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา
นายกรัฐมนตรี

หน้า ๖๐
เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่ในปัจจุบันการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งยังไม่มีความเป็นเอกภาพ ขาดการบูรณาการและการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนในท้องถิ่น ประกอบกับได้มีการบุกรุกหรือเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นจำนวนมาก ทำให้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเปลี่ยนแปลงและเสื่อมโทรมประกอบกับกฎหมายที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบันยังไม่มีความครอบคลุมเพื่อคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในบางพื้นที่ สมควรมีกฎหมายเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ในการบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง รวมทั้งให้ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในการปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ และการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างสมดุลและยั่งยืน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

ภาคผนวกที่ 1-7 คู่มือศักยภาพของพรรณไม้สำหรับส่งเสริมภายใต้โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคป่าไม้



ตารางที่ 4 การกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพรวมของชนิด/กลุ่มพรรณไม้ต่างๆ

ชนิด/กลุ่มพรรณไม้	ศักยภาพของพื้นที่	การกักเก็บคาร์บอน			
		(1)	(2)	(3)	(4)
สัก	เหมาะสมมาก	0.59	3.67	2.16	13.44
	เหมาะสมปานกลาง	0.47	2.94	1.72	10.77
	เหมาะสมน้อย	0.37	2.32	1.36	8.49
ยูคาลิปตัส	เหมาะสมมาก	1.66	10.37	6.09	38.03
	เหมาะสมปานกลาง	1.30	8.13	4.77	29.82
	เหมาะสมน้อย	0.86	5.38	3.15	19.73
กระถินเทพา	เหมาะสมมาก	1.66	10.39	6.09	38.09
	เหมาะสมปานกลาง	1.20	7.54	4.40	27.64
	เหมาะสมน้อย	1.09	6.82	4.00	25.00
กระถินณรงค์	เหมาะสมมาก	1.20	8.64	4.40	31.68
	เหมาะสมปานกลาง	0.95	5.92	3.48	21.71
	เหมาะสมน้อย	0.62	3.91	2.27	14.32
กระถินยักษ์	เหมาะสมมาก	1.77	11.32	6.49	41.51
	เหมาะสมปานกลาง	1.31	8.40	4.80	30.82
	เหมาะสมน้อย	0.21	1.37	0.77	5.02
โกงกาง	ไม่ได้จำแนกพื้นที่	0.75	4.71	2.75	17.25
ยางพารา	ไม่ได้จำแนกพื้นที่	1.15	7.20	4.22	26.39
ปาล์มน้ำมัน	ไม่ได้จำแนกพื้นที่	0.68	4.28	2.49	15.69
พรรณไม้พื้นเมืองโตช้า	ไม่ได้จำแนกพื้นที่	0.26	1.61	0.95	5.91
พรรณไม้อเนกประสงค์	ไม่ได้จำแนกพื้นที่	0.40	2.50	1.47	9.17
พรรณไม้ปลูกในเมือง	ไม่ได้จำแนกพื้นที่	0.33	2.05	1.21	7.52

หมายเหตุ: (1) หน่วยเป็น ตันคาร์บอน/ไร่/ปี
(2) หน่วยเป็น ตันคาร์บอน/เฮกแตร์/ปี
(3) หน่วยเป็น ตันคาร์บอนไดออกไซด์/ไร่/ปี
(4) หน่วยเป็น ตันคาร์บอนไดออกไซด์/เฮกแตร์/ปี



50 | คู่มือศักยภาพของพรรณไม้
สำหรับส่งเสริมภายใต้โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคป่าไม้

ภาคผนวกที่ 1-8 พรรณไม้เดิมและพรรณไม้ปลูกใหม่ในพื้นที่โครงการ

ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์
โกงกางใบใหญ่	*Rhizophora mucronata*	RHIZOPHORACEAE
โกงกางใบเล็ก	*Rhizophora apiculata*	RHIZOPHORACEAE
แสมขาว	*Avicennia alba*	ACANTHACEAE
พังกาดอกแดง	*Bruguiera gymnorhiza*	RHIZOPHORACEAE
แสมทะเล	*Avicennia marina*	ACANTHACEAE
ตาตุ่มทะเล	*Excoecaria agallocha*	EUPHORBIACEAE
ฝาดดอกขาว	*Lumnitzera racemosa*	COMBRETACEAE
ถั่วขาว	*Bruguiera cylindrica*	RHIZOPHORACEAE
โปรงแดง	*Ceriops tagal*	RHIZOPHORACEAE
ลำแพน	*Sonneratia alba*	LYTHRACEAE
ลำพูทะเล	*Sonneratia caseolaris*	LYTHRACEAE
ตะบูนขาว	*Xylocarpus granatum*	MELIACEAE
ตะบูนดำ	*Xylocarpus moluccensis*	MELIACEAE
โปรงขาว	*Ceriops decandra*	RHIZOPHORACEAE
ฝาดดอกแดง	*Lumnitzera littorea*	COMBRETACEAE
หงอนไก่ทะเล	*Heritiera littoralis*	MALVACEAE
หลุมพอทะเล	*Intsia bijuga*	FABACEAE
ตีนเป็ดทะเล	*Cerbera odollam*	APOCYNACEAE
เสม็ดขาว	*Melaleuca quinquenervia*	MYRTACEAE
สารภี	*Mammea siamensis*	CALOPHYLLACEAE

ภาคผนวกที่ 1-9 พิกัดขอบเขตพื้นที่เข้าร่วมโครงการ

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
38-STC	1	กระบี่	509496	864253	40-STC	2	กระบี่	513627	860961
38-STC	2	กระบี่	509441	864339	40-STC	3	กระบี่	513559	860932
38-STC	3	กระบี่	509406	864405	40-STC	4	กระบี่	513559	860604
38-STC	4	กระบี่	509358	864448	40-STC	5	กระบี่	513486	860618
38-STC	5	กระบี่	509327	864478	40-STC	6	กระบี่	513472	860689
38-STC	6	กระบี่	509286	864481	40-STC	7	กระบี่	513445	860825
38-STC	7	กระบี่	509282	864548	40-STC	8	กระบี่	513449	861005
38-STC	8	กระบี่	509376	864652	40-STC	9	กระบี่	513568	861062
38-STC	9	กระบี่	509429	864679	40-STC	10	กระบี่	513660	861052
38-STC	10	กระบี่	509436	864719	40-STC	11	กระบี่	513786	861067
38-STC	11	กระบี่	509387	864744	40-STC	12	กระบี่	513768	861082
38-STC	12	กระบี่	509376	864796	40-STC	13	กระบี่	513809	861121
38-STC	13	กระบี่	509536	864764	40-STC	14	กระบี่	518333	861125
38-STC	14	กระบี่	509523	864668	40-STC	15	กระบี่	513919	861122
38-STC	15	กระบี่	509465	864634	41-STC	1	กระบี่	511769	879858
38-STC	16	กระบี่	509410	864504	41-STC	2	กระบี่	511668	879945
38-STC	17	กระบี่	509500	864401	41-STC	3	กระบี่	511637	880051
38-STC	18	กระบี่	509537	864272	41-STC	4	กระบี่	511728	880335
39-STC	1	กระบี่	511689	863966	41-STC	5	กระบี่	511878	880442
39-STC	2	กระบี่	511776	863800	41-STC	6	กระบี่	512029	880428
39-STC	3	กระบี่	511773	863680	41-STC	7	กระบี่	512070	880203
39-STC	4	กระบี่	511872	863588	41-STC	8	กระบี่	511954	879990
39-STC	5	กระบี่	511917	863475	41-STC	9	กระบี่	511881	879915
39-STC	6	กระบี่	511877	863353	42-STC	1	กระบี่	512780	880243
39-STC	7	กระบี่	511774	863353	42-STC	2	กระบี่	512706	880285
39-STC	8	กระบี่	511720	863448	42-STC	3	กระบี่	512681	880359
39-STC	9	กระบี่	511696	863542	42-STC	4	กระบี่	512720	880394
39-STC	10	กระบี่	511565	863631	42-STC	5	กระบี่	512781	880374
39-STC	11	กระบี่	511477	863731	42-STC	6	กระบี่	512843	880344
39-STC	12	กระบี่	511413	863839	42-STC	7	กระบี่	512846	880274
39-STC	13	กระบี่	511459	863945	43-STC	1	กระบี่	512476	880199
39-STC	14	กระบี่	511538	864051	43-STC	2	กระบี่	512365	880258

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
40-STC	1	กระบี่	513912	861009	43-STC	3	กระบี่	512338	880373
43-STC	4	กระบี่	512429	880416	46-STC	4	กระบี่	510618	863387
43-STC	5	กระบี่	512492	880388	46-STC	5	กระบี่	510670	863471
43-STC	6	กระบี่	512607	880376	46-STC	6	กระบี่	510699	863519
43-STC	7	กระบี่	512588	880229	46-STC	7	กระบี่	510764	863509
44-STC	1	กระบี่	514260	864329	46-STC	8	กระบี่	510826	863509
44-STC	2	กระบี่	514373	864371	46-STC	9	กระบี่	510926	863494
44-STC	3	กระบี่	514396	864277	46-STC	10	กระบี่	511101	863528
44-STC	4	กระบี่	514231	864177	46-STC	11	กระบี่	511216	863815
44-STC	5	กระบี่	514210	864192	46-STC	12	กระบี่	511222	864071
44-STC	6	กระบี่	514133	864244	46-STC	13	กระบี่	511169	864290
44-STC	7	กระบี่	514116	864254	46-STC	14	กระบี่	511228	864297
44-STC	8	กระบี่	513868	864397	46-STC	15	กระบี่	511302	863946
44-STC	9	กระบี่	513994	864601	46-STC	16	กระบี่	511267	863719
44-STC	10	กระบี่	514094	864542	47-STC	1	กระบี่	509522	863689
44-STC	11	กระบี่	514126	864446	47-STC	2	กระบี่	509531	863682
44-STC	12	กระบี่	514195	864350	47-STC	3	กระบี่	509554	863660
45-STC	1	กระบี่	516242	864510	47-STC	4	กระบี่	509622	863595
45-STC	2	กระบี่	516321	864521	47-STC	5	กระบี่	509693	863555
45-STC	3	กระบี่	516335	864265	47-STC	6	กระบี่	509780	863619
45-STC	4	กระบี่	516388	864202	47-STC	7	กระบี่	509856	863628
45-STC	5	กระบี่	516382	864110	47-STC	8	กระบี่	509937	863619
45-STC	6	กระบี่	516304	864037	47-STC	9	กระบี่	509931	863581
45-STC	7	กระบี่	516271	864070	47-STC	10	กระบี่	509828	863575
45-STC	8	กระบี่	516223	864118	47-STC	11	กระบี่	509779	863544
45-STC	9	กระบี่	516180	864174	47-STC	12	กระบี่	509775	863492
45-STC	10	กระบี่	516207	864343	47-STC	13	กระบี่	509755	863469
45-STC	11	กระบี่	516206	864490	47-STC	14	กระบี่	509742	863404
45-STC	12	กระบี่	516157	864598	47-STC	15	กระบี่	509666	863397
45-STC	13	กระบี่	516162	864620	47-STC	16	กระบี่	509651	863455
45-STC	14	กระบี่	516190	864642	47-STC	17	กระบี่	509628	863488
45-STC	15	กระบี่	516227	864628	47-STC	18	กระบี่	509561	863556
46-STC	1	กระบี่	511119	863438	47-STC	19	กระบี่	509480	863641
46-STC	2	กระบี่	510790	863359	47-STC	20	กระบี่	509438	863675

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
46-STC	3	กระบี่	510699	863337	47-STC	21	กระบี่	509387	863702
47-STC	22	กระบี่	509336	863702	48-STC	23	กระบี่	509998	864224
47-STC	23	กระบี่	509292	863683	48-STC	24	กระบี่	510032	864159
47-STC	24	กระบี่	509219	863632	48-STC	25	กระบี่	510071	864052
47-STC	25	กระบี่	509193	863605	49-STC	1	กระบี่	511278	874364
47-STC	26	กระบี่	509133	863548	49-STC	2	กระบี่	511322	874320
47-STC	27	กระบี่	509117	863477	49-STC	3	กระบี่	511335	874274
47-STC	28	กระบี่	509068	863545	49-STC	4	กระบี่	511386	874204
47-STC	29	กระบี่	509159	863675	49-STC	5	กระบี่	511459	874131
47-STC	30	กระบี่	509248	863754	49-STC	6	กระบี่	511431	873999
47-STC	31	กระบี่	509268	863772	49-STC	7	กระบี่	511401	873872
47-STC	32	กระบี่	509394	863785	49-STC	8	กระบี่	511485	873861
47-STC	33	กระบี่	509409	863773	49-STC	9	กระบี่	511537	873789
48-STC	1	กระบี่	509986	864041	49-STC	10	กระบี่	511592	873789
48-STC	2	กระบี่	509972	864136	49-STC	11	กระบี่	511595	873760
48-STC	3	กระบี่	509847	864356	49-STC	12	กระบี่	511513	873732
48-STC	4	กระบี่	509889	864484	49-STC	13	กระบี่	511311	873875
48-STC	5	กระบี่	509862	864566	49-STC	14	กระบี่	511379	874112
48-STC	6	กระบี่	509974	864729	49-STC	15	กระบี่	511193	874358
48-STC	7	กระบี่	510007	864818	49-STC	16	กระบี่	511244	874398
48-STC	8	กระบี่	510177	864995	50-STC	1	กระบี่	509995	861541
48-STC	9	กระบี่	510261	865201	50-STC	2	กระบี่	509812	861472
48-STC	10	กระบี่	510344	865306	50-STC	3	กระบี่	509875	861321
48-STC	11	กระบี่	510377	865267	50-STC	4	กระบี่	509945	861150
48-STC	12	กระบี่	510322	865220	50-STC	5	กระบี่	509924	861024
48-STC	13	กระบี่	510236	865005	50-STC	6	กระบี่	509971	860842
48-STC	14	กระบี่	510172	864921	50-STC	7	กระบี่	509876	860820
48-STC	15	กระบี่	510061	864827	50-STC	8	กระบี่	509805	860830
48-STC	16	กระบี่	510065	864753	50-STC	9	กระบี่	509719	860830
48-STC	17	กระบี่	510022	864665	50-STC	10	กระบี่	509702	860937
48-STC	18	กระบี่	509941	864634	50-STC	11	กระบี่	509796	860990
48-STC	19	กระบี่	509910	864555	50-STC	12	กระบี่	509809	861038
48-STC	20	กระบี่	509948	864495	50-STC	13	กระบี่	509743	861131
48-STC	21	กระบี่	509908	864446	50-STC	14	กระบี่	509670	861232

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
48-STC	22	กระบี่	509901	864345	50-STC	15	กระบี่	509644	861219
50-STC	16	กระบี่	509576	861230	52-STC	2	กระบี่	510018	871528
50-STC	17	กระบี่	509537	861263	52-STC	3	กระบี่	510172	871206
50-STC	18	กระบี่	509562	861350	52-STC	4	กระบี่	509961	870959
50-STC	19	กระบี่	509665	861420	52-STC	5	กระบี่	509887	871027
50-STC	20	กระบี่	509674	861480	52-STC	6	กระบี่	510074	871211
50-STC	21	กระบี่	509726	861516	52-STC	7	กระบี่	509977	871430
50-STC	22	กระบี่	509751	861597	52-STC	8	กระบี่	509917	871703
50-STC	23	กระบี่	509923	861613	52-STC	9	กระบี่	509740	872005
51-STC	1	กระบี่	466835	916285	52-STC	10	กระบี่	509560	871810
51-STC	2	กระบี่	466924	916317	52-STC	11	กระบี่	509569	871631
51-STC	3	กระบี่	467023	916382	52-STC	12	กระบี่	509623	871563
51-STC	4	กระบี่	467095	916444	52-STC	13	กระบี่	509564	871500
51-STC	5	กระบี่	467135	916488	52-STC	14	กระบี่	509249	871496
51-STC	6	กระบี่	467192	916562	52-STC	15	กระบี่	509239	871560
51-STC	7	กระบี่	467198	916554	52-STC	16	กระบี่	509476	871528
51-STC	8	กระบี่	467213	916536	52-STC	17	กระบี่	509515	871610
51-STC	9	กระบี่	467130	916382	52-STC	18	กระบี่	509484	871916
51-STC	10	กระบี่	467056	916308	52-STC	19	กระบี่	509805	872192
51-STC	11	กระบี่	466962	916257	52-STC	20	กระบี่	509795	872012
51-STC	12	กระบี่	466875	916190	53-STC	1	กระบี่	513785	865006
51-STC	13	กระบี่	466825	916170	53-STC	2	กระบี่	513931	865011
51-STC	14	กระบี่	466769	916169	53-STC	3	กระบี่	513977	865089
51-STC	15	กระบี่	466622	916138	53-STC	4	กระบี่	514046	865094
51-STC	16	กระบี่	466576	916171	53-STC	5	กระบี่	514224	865176
51-STC	17	กระบี่	466621	916376	53-STC	6	กระบี่	514192	865078
51-STC	18	กระบี่	466668	916515	53-STC	7	กระบี่	514124	865089
51-STC	19	กระบี่	466762	916702	53-STC	8	กระบี่	514052	865067
51-STC	20	กระบี่	466773	916698	53-STC	9	กระบี่	513927	864962
51-STC	21	กระบี่	466810	916685	53-STC	10	กระบี่	513735	864903
51-STC	22	กระบี่	466729	916483	53-STC	11	กระบี่	513460	865323
51-STC	23	กระบี่	466718	916406	53-STC	12	กระบี่	513508	865347
51-STC	24	กระบี่	466722	916345	53-STC	13	กระบี่	513610	865238
51-STC	25	กระบี่	466767	916300	53-STC	14	กระบี่	513725	865109

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
52-STC	1	กระบี่	509985	871750	54-STC	1	กระบี่	505524	866974
54-STC	2	กระบี่	505505	867091	55-STC	22	กระบี่	511164	868546
54-STC	3	กระบี่	505747	867214	55-STC	23	กระบี่	511160	868589
54-STC	4	กระบี่	506077	867264	55-STC	24	กระบี่	511243	868547
54-STC	5	กระบี่	506121	867437	55-STC	25	กระบี่	511246	868545
54-STC	6	กระบี่	506151	867528	55-STC	26	กระบี่	511295	868454
54-STC	7	กระบี่	506249	867548	55-STC	27	กระบี่	511260	868362
54-STC	8	กระบี่	506244	867368	55-STC	28	กระบี่	511281	868302
54-STC	9	กระบี่	506161	867335	55-STC	29	กระบี่	511349	868235
54-STC	10	กระบี่	506165	867245	55-STC	30	กระบี่	511417	868204
54-STC	11	กระบี่	506198	867230	55-STC	31	กระบี่	511457	868068
54-STC	12	กระบี่	506205	867162	59-STC	1	กระบี่	493144	890377
54-STC	13	กระบี่	505941	867100	59-STC	2	กระบี่	493181	890399
54-STC	14	กระบี่	505749	867099	59-STC	3	กระบี่	493202	890448
55-STC	1	กระบี่	511372	867962	59-STC	4	กระบี่	493228	890454
55-STC	2	กระบี่	511338	867969	59-STC	5	กระบี่	493259	890408
55-STC	3	กระบี่	511255	868095	59-STC	6	กระบี่	493263	890337
55-STC	4	กระบี่	511173	868124	59-STC	7	กระบี่	493274	890308
55-STC	5	กระบี่	511133	868097	59-STC	8	กระบี่	493302	890295
55-STC	6	กระบี่	511128	868101	59-STC	9	กระบี่	493346	890318
55-STC	7	กระบี่	511066	868152	59-STC	10	กระบี่	493370	890365
55-STC	8	กระบี่	511017	868134	59-STC	11	กระบี่	493429	890330
55-STC	9	กระบี่	511005	867910	59-STC	12	กระบี่	493719	890071
55-STC	10	กระบี่	510954	867841	59-STC	13	กระบี่	493756	890020
55-STC	11	กระบี่	510925	867879	59-STC	14	กระบี่	493731	889976
55-STC	12	กระบี่	510983	868177	59-STC	15	กระบี่	493741	889943
55-STC	13	กระบี่	511065	868203	59-STC	16	กระบี่	493762	889940
55-STC	14	กระบี่	511155	868178	59-STC	17	กระบี่	493768	889907
55-STC	15	กระบี่	511285	868142	59-STC	18	กระบี่	493799	889886
55-STC	16	กระบี่	511355	868012	59-STC	19	กระบี่	493833	889906
55-STC	17	กระบี่	511402	868091	59-STC	20	กระบี่	493846	889922
55-STC	18	กระบี่	511352	868192	59-STC	21	กระบี่	493949	889817
55-STC	19	กระบี่	511258	868289	59-STC	22	กระบี่	494065	889694
55-STC	20	กระบี่	511217	868392	59-STC	23	กระบี่	494091	889650

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
55-STC	21	กระบี่	511195	868449	59-STC	24	กระบี่	494150	889571
59-STC	25	กระบี่	494155	889563	59-STC	59	กระบี่	492983	889860
59-STC	26	กระบี่	494126	889559	59-STC	60	กระบี่	492983	889861
59-STC	27	กระบี่	494093	889557	59-STC	61	กระบี่	492990	889889
59-STC	28	กระบี่	494058	889591	59-STC	62	กระบี่	492932	889908
59-STC	29	กระบี่	494025	889604	59-STC	63	กระบี่	492933	889944
59-STC	30	กระบี่	494004	889599	59-STC	64	กระบี่	492918	889948
59-STC	31	กระบี่	493965	889594	59-STC	65	กระบี่	492845	890089
59-STC	32	กระบี่	493942	889600	59-STC	66	กระบี่	492862	890165
59-STC	33	กระบี่	493911	889581	59-STC	67	กระบี่	492825	890173
59-STC	34	กระบี่	493884	889552	59-STC	68	กระบี่	492816	890146
59-STC	35	กระบี่	493878	889530	59-STC	69	กระบี่	492750	890188
59-STC	36	กระบี่	493840	889547	59-STC	70	กระบี่	492773	890261
59-STC	37	กระบี่	493816	889500	59-STC	71	กระบี่	492692	890299
59-STC	38	กระบี่	493788	889500	59-STC	72	กระบี่	492713	890448
59-STC	39	กระบี่	493771	889541	59-STC	73	กระบี่	492728	890504
59-STC	40	กระบี่	493738	889563	59-STC	74	กระบี่	492784	890529
59-STC	41	กระบี่	493703	889568	59-STC	75	กระบี่	492772	890365
59-STC	42	กระบี่	493697	889528	59-STC	76	กระบี่	492868	890368
59-STC	43	กระบี่	493678	889520	59-STC	77	กระบี่	492875	890562
59-STC	44	กระบี่	493641	889545	59-STC	78	กระบี่	492865	890626
59-STC	45	กระบี่	493622	889532	59-STC	79	กระบี่	492924	890663
59-STC	46	กระบี่	493620	889474	59-STC	80	กระบี่	492955	890662
59-STC	47	กระบี่	493533	889462	59-STC	81	กระบี่	492972	890559
59-STC	48	กระบี่	493506	889402	59-STC	82	กระบี่	492974	890425
59-STC	49	กระบี่	493415	889416	59-STC	83	กระบี่	493026	890408
59-STC	50	กระบี่	493399	889403	59-STC	84	กระบี่	493091	890391
59-STC	51	กระบี่	493317	889428	62-STC	1	กระบี่	493257	888239
59-STC	52	กระบี่	493334	889490	62-STC	2	กระบี่	493284	888206
59-STC	53	กระบี่	493335	889540	62-STC	3	กระบี่	493226	888151
59-STC	54	กระบี่	493358	889542	62-STC	4	กระบี่	493155	888107
59-STC	55	กระบี่	493358	889606	62-STC	5	กระบี่	493153	888101
59-STC	56	กระบี่	493136	889738	62-STC	6	กระบี่	493145	888082
59-STC	57	กระบี่	493133	889739	62-STC	7	กระบี่	493112	888062

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
59-STC	58	กระบี่	493011	889776	62-STC	8	กระบี่	493082	888047
62-STC	9	กระบี่	493046	888017	63-STC	2	กระบี่	493527	887851
62-STC	10	กระบี่	493008	888023	63-STC	3	กระบี่	493558	887845
62-STC	11	กระบี่	492970	888040	63-STC	4	กระบี่	493594	887757
62-STC	12	กระบี่	492943	888058	63-STC	5	กระบี่	493802	887818
62-STC	13	กระบี่	492912	888078	63-STC	6	กระบี่	493805	887796
62-STC	14	กระบี่	492895	888086	63-STC	7	กระบี่	493575	887658
62-STC	15	กระบี่	492878	888121	63-STC	8	กระบี่	493562	887524
62-STC	16	กระบี่	493040	888208	63-STC	9	กระบี่	493389	887441
62-STC	17	กระบี่	493007	888282	63-STC	10	กระบี่	493277	887558
62-STC	18	กระบี่	492881	888194	63-STC	11	กระบี่	493317	887598
62-STC	19	กระบี่	492841	888233	63-STC	12	กระบี่	493357	887571
62-STC	20	กระบี่	492816	888235	63-STC	13	กระบี่	493397	887597
62-STC	21	กระบี่	492796	888251	63-STC	14	กระบี่	493330	887801
62-STC	22	กระบี่	492708	888259	63-STC	15	กระบี่	493459	887885
62-STC	23	กระบี่	492751	888319	63-STC	16	กระบี่	493459	887765
62-STC	24	กระบี่	492810	888284	64-STC	1	กระบี่	493487	889153
62-STC	25	กระบี่	492840	888287	64-STC	2	กระบี่	493505	889157
62-STC	26	กระบี่	492824	888329	64-STC	3	กระบี่	493521	889185
62-STC	27	กระบี่	492880	888348	64-STC	4	กระบี่	493544	889199
62-STC	28	กระบี่	492928	888343	64-STC	5	กระบี่	493572	889177
62-STC	29	กระบี่	492952	888302	64-STC	6	กระบี่	493574	889140
62-STC	30	กระบี่	493010	888296	64-STC	7	กระบี่	493549	889125
62-STC	31	กระบี่	493039	888340	64-STC	8	กระบี่	493575	889099
62-STC	32	กระบี่	493092	888391	64-STC	9	กระบี่	493585	889081
62-STC	33	กระบี่	493105	888437	64-STC	10	กระบี่	493603	889071
62-STC	34	กระบี่	493135	888502	64-STC	11	กระบี่	493613	889072
62-STC	35	กระบี่	493166	888493	64-STC	12	กระบี่	493627	889052
62-STC	36	กระบี่	493162	888476	64-STC	13	กระบี่	493626	889031
62-STC	37	กระบี่	493161	888432	64-STC	14	กระบี่	493610	889013
62-STC	38	กระบี่	493193	888397	64-STC	15	กระบี่	493587	889015
62-STC	39	กระบี่	493188	888378	64-STC	16	กระบี่	493570	889031
62-STC	40	กระบี่	493188	888345	64-STC	17	กระบี่	493561	889064
62-STC	41	กระบี่	493206	888311	64-STC	18	กระบี่	493565	889092

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
63-STC	1	กระบี่	493483	887767	64-STC	19	กระบี่	493528	889123
64-STC	20	กระบี่	493496	889123	65-STC	22	กระบี่	492911	888390
64-STC	21	กระบี่	493483	889133	65-STC	23	กระบี่	492854	888382
64-STC	22	กระบี่	493439	889131	65-STC	24	กระบี่	492860	888457
64-STC	23	กระบี่	493430	889141	65-STC	25	กระบี่	492905	888556
64-STC	24	กระบี่	493384	889137	65-STC	26	กระบี่	492854	888587
64-STC	25	กระบี่	493329	889140	65-STC	27	กระบี่	492873	888703
64-STC	26	กระบี่	493317	889172	65-STC	28	กระบี่	492908	888757
64-STC	27	กระบี่	493327	889198	65-STC	29	กระบี่	492918	888823
64-STC	28	กระบี่	493367	889207	65-STC	30	กระบี่	492956	888821
64-STC	29	กระบี่	493395	889216	65-STC	31	กระบี่	492937	888947
64-STC	30	กระบี่	493431	889218	65-STC	32	กระบี่	492979	888950
64-STC	31	กระบี่	493445	889194	65-STC	33	กระบี่	492987	888898
64-STC	32	กระบี่	493463	889191	66-STC	1	ประจวบ	584541	1300347
65-STC	1	กระบี่	493257	888780	66-STC	1	ประจวบ	584646	1300025
65-STC	2	กระบี่	493232	888677	66-STC	1	ประจวบ	584743	1300341
65-STC	3	กระบี่	493236	888618	66-STC	1	ประจวบ	585366	1300518
65-STC	4	กระบี่	493247	888596	66-STC	1	ประจวบ	585405	1299686
65-STC	5	กระบี่	493241	888589	66-STC	2	ประจวบ	584564	1300403
65-STC	6	กระบี่	493186	888609	66-STC	2	ประจวบ	584730	1300061
65-STC	7	กระบี่	493113	888642	66-STC	2	ประจวบ	584763	1300344
65-STC	8	กระบี่	493125	888681	66-STC	2	ประจวบ	585319	1300546
65-STC	9	กระบี่	493118	888709	66-STC	2	ประจวบ	585325	1299651
65-STC	10	กระบี่	493059	888732	66-STC	3	ประจวบ	584591	1300387
65-STC	11	กระบี่	493036	888763	66-STC	3	ประจวบ	584820	1300490
65-STC	12	กระบี่	492974	888710	66-STC	3	ประจวบ	584832	1300096
65-STC	13	กระบี่	492954	888661	66-STC	3	ประจวบ	585245	1300572
65-STC	14	กระบี่	493000	888617	66-STC	3	ประจวบ	585269	1299646
65-STC	15	กระบี่	493060	888578	66-STC	4	ประจวบ	584569	1300319
65-STC	16	กระบี่	493040	888504	66-STC	4	ประจวบ	584877	1300472
65-STC	17	กระบี่	492960	888515	66-STC	4	ประจวบ	584951	1300159
65-STC	18	กระบี่	492941	888481	66-STC	4	ประจวบ	585148	1300585
65-STC	19	กระบี่	492974	888463	66-STC	4	ประจวบ	585217	1299679
65-STC	20	กระบี่	492989	888423	66-STC	5	ประจวบ	584509	1300271

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
65-STC	21	กระบี่	492977	888368	66-STC	5	ประจวบ	584924	1300572
66-STC	5	ประจวบ	585008	1300175	66-STC	14	ประจวบ	585290	1300621
66-STC	5	ประจวบ	585038	1300634	66-STC	15	ประจวบ	584736	1300042
66-STC	5	ประจวบ	585212	1299726	66-STC	15	ประจวบ	585369	1300552
66-STC	6	ประจวบ	584479	1300246	66-STC	16	ประจวบ	584712	1300044
66-STC	6	ประจวบ	584957	1300559	66-STC	16	ประจวบ	585448	1300486
66-STC	6	ประจวบ	585014	1300669	66-STC	17	ประจวบ	584650	1299985
66-STC	6	ประจวบ	585213	1300201	66-STC	17	ประจวบ	585408	1300484
66-STC	6	ประจวบ	585252	1299779	66-STC	18	ประจวบ	584640	1299940
66-STC	7	ประจวบ	584449	1300222	66-STC	19	ประจวบ	584714	1299903
66-STC	7	ประจวบ	584865	1300372	66-STC	20	ประจวบ	584743	1299875
66-STC	7	ประจวบ	585029	1300704	66-STC	21	ประจวบ	584823	1299909
66-STC	7	ประจวบ	585223	1300155	66-STC	22	ประจวบ	584866	1299953
66-STC	7	ประจวบ	585336	1299723	66-STC	23	ประจวบ	584927	1299843
66-STC	8	ประจวบ	584420	1300233	66-STC	24	ประจวบ	584826	1299888
66-STC	8	ประจวบ	584773	1300332	66-STC	25	ประจวบ	584743	1299854
66-STC	8	ประจวบ	584990	1300730	66-STC	26	ประจวบ	584723	1299816
66-STC	8	ประจวบ	585188	1300111	66-STC	27	ประจวบ	584648	1299837
66-STC	8	ประจวบ	585364	1299738	66-STC	28	ประจวบ	584625	1299906
66-STC	9	ประจวบ	584759	1300326	66-STC	29	ประจวบ	584563	1299969
66-STC	9	ประจวบ	585006	1300769	67-STC	1	พังงา	455959	931003
66-STC	9	ประจวบ	585123	1300132	67-STC	2	พังงา	455922	930914
66-STC	9	ประจวบ	585416	1299707	67-STC	3	พังงา	455855	930846
66-STC	10	ประจวบ	584693	1300318	67-STC	4	พังงา	455810	930805
66-STC	10	ประจวบ	584958	1300775	67-STC	5	พังงา	455777	930768
66-STC	10	ประจวบ	584994	1300084	67-STC	6	พังงา	455728	930744
66-STC	11	ประจวบ	584626	1300313	67-STC	7	พังงา	455686	930767
66-STC	11	ประจวบ	584916	1300791	67-STC	8	พังงา	455677	930819
66-STC	11	ประจวบ	584972	1300127	67-STC	9	พังงา	455696	930860
66-STC	12	ประจวบ	584638	1300337	67-STC	10	พังงา	455712	930937
66-STC	12	ประจวบ	584933	1300125	67-STC	11	พังงา	455684	931004
66-STC	12	ประจวบ	584946	1300827	67-STC	12	พังงา	455613	931051
66-STC	13	ประจวบ	584902	1300108	67-STC	13	พังงา	455515	931062
66-STC	13	ประจวบ	585042	1300778	67-STC	14	พังงา	455445	930999

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
66-STC	14	ประจวบ	584846	1300023	67-STC	15	พังงา	455468	930981
67-STC	16	พังงา	455501	930877	68-STC	7	พังงา	425996	906759
67-STC	17	พังงา	455510	930837	68-STC	8	พังงา	426016	906666
67-STC	18	พังงา	455498	930804	68-STC	9	พังงา	426014	906557
67-STC	19	พังงา	455456	930789	69-STC	1	พังงา	425816	905634
67-STC	20	พังงา	455378	930804	69-STC	2	พังงา	425892	905671
67-STC	21	พังงา	455309	930840	69-STC	3	พังงา	425894	905560
67-STC	22	พังงา	455212	930842	69-STC	4	พังงา	425860	905454
67-STC	23	พังงา	455182	930810	69-STC	5	พังงา	425859	905454
67-STC	24	พังงา	455237	930695	69-STC	6	พังงา	425709	905448
67-STC	25	พังงา	455264	930631	69-STC	7	พังงา	425622	905482
67-STC	26	พังงา	455256	930576	69-STC	8	พังงา	425619	905500
67-STC	27	พังงา	455201	930546	69-STC	9	พังงา	425602	905600
67-STC	28	พังงา	455101	930533	69-STC	10	พังงา	425579	905736
67-STC	29	พังงา	454949	930797	69-STC	11	พังงา	425557	905868
67-STC	30	พังงา	455017	931047	69-STC	12	พังงา	425362	906017
67-STC	31	พังงา	455118	931280	69-STC	13	พังงา	425488	906083
67-STC	32	พังงา	455237	931333	69-STC	14	พังงา	425670	906140
67-STC	33	พังงา	455276	931376	69-STC	15	พังงา	425615	906036
67-STC	34	พังงา	455286	931490	69-STC	16	พังงา	425657	905896
67-STC	35	พังงา	455348	931548	69-STC	17	พังงา	425666	905766
67-STC	36	พังงา	455558	931608	69-STC	18	พังงา	425704	905691
67-STC	37	พังงา	455659	931657	69-STC	19	พังงา	425749	905657
67-STC	38	พังงา	455724	931639	71-STC	1	พังงา	457173	932329
67-STC	39	พังงา	455946	931437	71-STC	2	พังงา	457062	932379
67-STC	40	พังงา	455881	931366	71-STC	3	พังงา	456948	932440
67-STC	41	พังงา	455841	931295	71-STC	4	พังงา	456850	932517
67-STC	42	พังงา	455840	931173	71-STC	5	พังงา	457022	932653
67-STC	43	พังงา	455931	931075	71-STC	6	พังงา	457239	932854
68-STC	1	พังงา	425860	906551	71-STC	7	พังงา	457273	932859
68-STC	2	พังงา	425826	906765	71-STC	8	พังงา	457287	932839
68-STC	3	พังงา	425852	906979	71-STC	9	พังงา	457280	932791
68-STC	4	พังงา	425945	907007	71-STC	10	พังงา	457280	932684
68-STC	5	พังงา	426045	906996	71-STC	11	พังงา	457247	932501

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
68-STC	6	พังงา	426060	906939	71-STC	12	พังงา	457211	932481
71-STC	13	พังงา	457205	932431	72-STC	33	พังงา	455010	932656
71-STC	14	พังงา	457200	932350	72-STC	34	พังงา	455124	932553
72-STC	1	พังงา	456830	932781	72-STC	35	พังงา	455220	932628
72-STC	2	พังงา	456748	932694	72-STC	36	พังงา	455273	932588
72-STC	3	พังงา	456707	932603	72-STC	37	พังงา	455448	932623
72-STC	4	พังงา	456709	932493	72-STC	38	พังงา	455731	932574
72-STC	5	พังงา	456777	932351	72-STC	39	พังงา	455858	932461
72-STC	6	พังงา	456864	932281	72-STC	40	พังงา	455851	932361
72-STC	7	พังงา	456947	932239	72-STC	41	พังงา	455807	932305
72-STC	8	พังงา	457058	932154	72-STC	42	พังงา	455843	932247
72-STC	9	พังงา	456926	931979	72-STC	43	พังงา	455978	932233
72-STC	10	พังงา	456590	931749	72-STC	44	พังงา	456110	932324
72-STC	11	พังงา	456432	931656	72-STC	45	พังงา	456301	932286
72-STC	12	พังงา	456260	931521	72-STC	46	พังงา	456347	932488
72-STC	13	พังงา	456180	931448	72-STC	47	พังงา	456306	932599
72-STC	14	พังงา	456179	931447	72-STC	48	พังงา	456185	932599
72-STC	15	พังงา	456002	931622	72-STC	49	พังงา	456164	932726
72-STC	16	พังงา	455941	931666	72-STC	50	พังงา	456169	932874
72-STC	17	พังงา	455769	931788	72-STC	51	พังงา	456394	932932
72-STC	18	พังงา	455690	931845	72-STC	52	พังงา	456587	932826
72-STC	19	พังงา	455294	932077	72-STC	53	พังงา	456715	932900
72-STC	20	พังงา	455262	932096	72-STC	54	พังงา	456821	933042
72-STC	21	พังงา	455228	932091	72-STC	55	พังงา	456993	933042
72-STC	22	พังงา	455028	932059	72-STC	56	พังงา	457036	933124
72-STC	23	พังงา	454985	932065	72-STC	57	พังงา	457144	933063
72-STC	24	พังงา	454938	932072	72-STC	58	พังงา	457188	932990
72-STC	25	พังงา	454897	932078	72-STC	59	พังงา	457167	932910
72-STC	26	พังงา	454862	932109	72-STC	60	พังงา	457000	932853
72-STC	27	พังงา	454736	932223	73-STC	1	พังงา	457208	931961
72-STC	28	พังงา	454718	932239	73-STC	2	พังงา	457265	931971
72-STC	29	พังงา	454724	932260	73-STC	3	พังงา	457300	931943
72-STC	30	พังงา	454745	932343	73-STC	4	พังงา	457312	931899
72-STC	31	พังงา	454751	932364	73-STC	5	พังงา	457342	931867

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
72-STC	32	พังงา	454970	932611	73-STC	6	พังงา	457411	931876
73-STC	7	พังงา	457463	931867	74-STC	4	พังงา	429222	987602
73-STC	8	พังงา	457502	931833	74-STC	5	พังงา	429271	987782
73-STC	9	พังงา	457517	931784	74-STC	6	พังงา	429417	987821
73-STC	10	พังงา	457384	931474	74-STC	7	พังงา	429573	987813
73-STC	11	พังงา	457297	931304	74-STC	8	พังงา	429535	987630
73-STC	12	พังงา	457194	931160	74-STC	9	พังงา	429468	987482
73-STC	13	พังงา	457163	931144	75-STC	1	พังงา	429471	986814
73-STC	14	พังงา	457156	931112	75-STC	2	พังงา	429481	986724
73-STC	15	พังงา	456950	930783	75-STC	3	พังงา	429464	986661
73-STC	16	พังงา	456904	930792	75-STC	4	พังงา	429482	986654
73-STC	17	พังงา	456841	930798	75-STC	5	พังงา	429521	986752
73-STC	18	พังงา	456804	930813	75-STC	6	พังงา	429590	986685
73-STC	19	พังงา	456695	930858	75-STC	7	พังงา	429762	986644
73-STC	20	พังงา	456662	930884	75-STC	8	พังงา	429790	986567
73-STC	21	พังงา	456602	930930	75-STC	9	พังงา	429850	986621
73-STC	22	พังงา	456570	930930	75-STC	10	พังงา	429889	986570
73-STC	23	พังงา	456568	930930	75-STC	11	พังงา	429907	986460
73-STC	24	พังงา	456524	930955	75-STC	12	พังงา	429902	986306
73-STC	25	พังงา	456434	931005	75-STC	13	พังงา	429896	986201
73-STC	26	พังงา	456413	931017	75-STC	14	พังงา	429849	986125
73-STC	27	พังงา	456397	931032	75-STC	15	พังงา	429888	986082
73-STC	28	พังงา	456357	931068	75-STC	16	พังงา	429809	986019
73-STC	29	พังงา	456328	931124	75-STC	17	พังงา	429724	985967
73-STC	30	พังงา	456334	931205	75-STC	18	พังงา	429596	985947
73-STC	31	พังงา	456406	931329	75-STC	19	พังงา	429584	985967
73-STC	32	พังงา	456718	931644	75-STC	20	พังงา	429552	985942
73-STC	33	พังงา	456898	931808	75-STC	21	พังงา	429577	985917
73-STC	34	พังงา	457041	931917	75-STC	22	พังงา	429669	985917
73-STC	35	พังงา	457144	932022	75-STC	23	พังงา	429854	986014
73-STC	36	พังงา	457181	932015	75-STC	24	พังงา	429909	986010
73-STC	37	พังงา	457183	931974	75-STC	25	พังงา	430047	986123
74-STC	1	พังงา	429336	987097	75-STC	26	พังงา	430050	985973
74-STC	2	พังงา	429238	987268	75-STC	27	พังงา	429851	985886

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
74-STC	3	พังงา	429132	987414	75-STC	28	พังงา	429461	985570
75-STC	29	พังงา	429274	985551	77-STC	8	พังงา	427248	992129
75-STC	30	พังงา	429130	985593	78-STC	1	ภูเก็ต	427893	899681
75-STC	31	พังงา	429121	985656	78-STC	2	ภูเก็ต	427866	899737
75-STC	32	พังงา	429094	985712	78-STC	3	ภูเก็ต	427876	899812
75-STC	33	พังงา	429171	985850	78-STC	4	ภูเก็ต	427924	899822
75-STC	34	พังงา	429200	986089	78-STC	5	ภูเก็ต	427946	899860
75-STC	35	พังงา	429248	986377	78-STC	6	ภูเก็ต	427997	899863
75-STC	36	พังงา	429296	986628	78-STC	7	ภูเก็ต	428018	899868
75-STC	37	พังงา	429350	986829	78-STC	8	ภูเก็ต	428039	899925
75-STC	38	พังงา	429404	986923	78-STC	9	ภูเก็ต	428035	899990
76-STC	1	พังงา	423736	982585	78-STC	10	ภูเก็ต	428026	900120
76-STC	2	พังงา	423745	982618	78-STC	11	ภูเก็ต	428093	900130
76-STC	3	พังงา	423678	982663	78-STC	12	ภูเก็ต	428112	900022
76-STC	4	พังงา	423644	982645	78-STC	13	ภูเก็ต	428144	900022
76-STC	5	พังงา	423523	982722	78-STC	14	ภูเก็ต	428153	899949
76-STC	6	พังงา	423419	982820	78-STC	15	ภูเก็ต	428120	899934
76-STC	7	พังงา	423529	982972	78-STC	16	ภูเก็ต	428081	899919
76-STC	8	พังงา	423680	982974	78-STC	17	ภูเก็ต	428057	899903
76-STC	9	พังงา	423745	982923	78-STC	18	ภูเก็ต	428035	899809
76-STC	10	พังงา	424072	982857	78-STC	19	ภูเก็ต	428028	899773
76-STC	11	พังงา	424090	982812	78-STC	20	ภูเก็ต	427994	899730
76-STC	12	พังงา	423973	982672	78-STC	21	ภูเก็ต	427937	899682
76-STC	13	พังงา	424039	982564	79-STC	1	ภูเก็ต	435015	884760
76-STC	14	พังงา	424004	982527	79-STC	2	ภูเก็ต	435001	884893
76-STC	15	พังงา	423905	982625	79-STC	3	ภูเก็ต	434995	884922
76-STC	16	พังงา	423836	982604	79-STC	4	ภูเก็ต	434910	885196
76-STC	17	พังงา	423793	982535	79-STC	5	ภูเก็ต	434873	885314
77-STC	1	พังงา	427456	992050	79-STC	6	ภูเก็ต	434921	885332
77-STC	2	พังงา	427572	991980	79-STC	7	ภูเก็ต	434974	885339
77-STC	3	พังงา	427422	991899	79-STC	8	ภูเก็ต	435084	885396
77-STC	4	พังงา	427562	991667	79-STC	9	ภูเก็ต	435171	885313
77-STC	5	พังงา	427384	991683	79-STC	10	ภูเก็ต	435090	885219
77-STC	6	พังงา	427386	991769	79-STC	11	ภูเก็ต	435083	885092

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
77-STC	7	พังงา	427160	992069	79-STC	12	ภูเก็ต	435095	885006
79-STC	13	ภูเก็ต	435056	884993	81-STC	15	ระนอง	456546	1100892
79-STC	14	ภูเก็ต	435029	884919	81-STC	16	ระนอง	456535	1100935
79-STC	15	ภูเก็ต	435072	884899	81-STC	17	ระนอง	456429	1100880
79-STC	16	ภูเก็ต	435094	884845	81-STC	18	ระนอง	456295	1100800
80-STC	1	ภูเก็ต	435043	885449	81-STC	19	ระนอง	456219	1100737
80-STC	2	ภูเก็ต	434973	885513	81-STC	20	ระนอง	456166	1100686
80-STC	3	ภูเก็ต	435009	885755	81-STC	21	ระนอง	456106	1100648
80-STC	4	ภูเก็ต	435031	885805	81-STC	22	ระนอง	456073	1100636
80-STC	5	ภูเก็ต	434993	885841	81-STC	23	ระนอง	456000	1100653
80-STC	6	ภูเก็ต	435007	885910	81-STC	24	ระนอง	455926	1100690
80-STC	7	ภูเก็ต	435087	885906	81-STC	25	ระนอง	455914	1100709
80-STC	8	ภูเก็ต	435190	885800	81-STC	26	ระนอง	455997	1100906
80-STC	9	ภูเก็ต	435162	885464	81-STC	27	ระนอง	456133	1101072
80-STC	10	ภูเก็ต	435082	886042	81-STC	28	ระนอง	456182	1101127
80-STC	11	ภูเก็ต	434999	886029	81-STC	29	ระนอง	456253	1101170
80-STC	12	ภูเก็ต	434978	886447	81-STC	30	ระนอง	456327	1101175
80-STC	13	ภูเก็ต	435011	886450	81-STC	31	ระนอง	456467	1101128
80-STC	14	ภูเก็ต	435057	886336	81-STC	32	ระนอง	456622	1101023
80-STC	15	ภูเก็ต	435130	886106	81-STC	33	ระนอง	456706	1100989
80-STC	16	ภูเก็ต	435082	886042	81-STC	34	ระนอง	456794	1101013
81-STC	1	ระนอง	457770	1101735	81-STC	35	ระนอง	456840	1101056
81-STC	2	ระนอง	457739	1101402	81-STC	36	ระนอง	456882	1101117
81-STC	3	ระนอง	457484	1101083	81-STC	37	ระนอง	456858	1101247
81-STC	4	ระนอง	457405	1100923	81-STC	38	ระนอง	456787	1101294
81-STC	5	ระนอง	456905	1100553	81-STC	39	ระนอง	456781	1101371
81-STC	6	ระนอง	456778	1100520	81-STC	40	ระนอง	456826	1101476
81-STC	7	ระนอง	456609	1100518	81-STC	41	ระนอง	457480	1101497
81-STC	8	ระนอง	456453	1100532	81-STC	42	ระนอง	457624	1101964
81-STC	9	ระนอง	456323	1100553	81-STC	43	ระนอง	457821	1101888
81-STC	10	ระนอง	456167	1100605	88-STC	1	สตูล	620803	728360
81-STC	11	ระนอง	456153	1100627	88-STC	2	สตูล	620762	728358
81-STC	12	ระนอง	456240	1100704	88-STC	3	สตูล	620787	728299
81-STC	13	ระนอง	456370	1100800	88-STC	4	สตูล	620761	728259

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
81-STC	14	ระนอง	456482	1100878	88-STC	5	สตูล	620784	728216
88-STC	6	สตูล	620797	728166	89-STC	14	สตูล	615057	723942
88-STC	7	สตูล	620464	727503	89-STC	15	สตูล	615093	724132
88-STC	8	สตูล	620200	727428	89-STC	16	สตูล	615247	724159
88-STC	9	สตูล	620086	727632	89-STC	17	สตูล	615292	724207
88-STC	10	สตูล	620017	727727	89-STC	18	สตูล	615340	724219
88-STC	11	สตูล	619983	727791	89-STC	19	สตูล	615395	724270
88-STC	12	สตูล	619967	727899	89-STC	20	สตูล	615405	724394
88-STC	13	สตูล	620041	728045	89-STC	21	สตูล	615460	724479
88-STC	14	สตูล	620137	728237	89-STC	22	สตูล	615491	724499
88-STC	15	สตูล	620213	728338	89-STC	23	สตูล	615523	724499
88-STC	16	สตูล	620327	728505	89-STC	24	สตูล	615534	724432
88-STC	17	สตูล	620406	728566	89-STC	25	สตูล	615502	724259
88-STC	18	สตูล	620478	728645	89-STC	26	สตูล	615520	724167
88-STC	19	สตูล	620520	728603	90(1)-STC	1	สตูล	619884	727057
88-STC	20	สตูล	620562	728611	90(1)-STC	2	สตูล	619901	726849
88-STC	21	สตูล	620594	728640	90(1)-STC	3	สตูล	619982	726843
88-STC	22	สตูล	620605	728672	90(1)-STC	4	สตูล	620032	726739
88-STC	23	สตูล	620699	728729	90(1)-STC	5	สตูล	620174	726513
88-STC	24	สตูล	620911	728674	90(1)-STC	6	สตูล	620200	726437
88-STC	25	สตูล	620947	728529	90(1)-STC	7	สตูล	620142	726415
88-STC	26	สตูล	620848	728322	90(1)-STC	8	สตูล	619015	726817
89-STC	1	สตูล	615580	724113	90(1)-STC	9	สตูล	619105	726995
89-STC	2	สตูล	615726	724148	90-STC	1	สตูล	622545	720812
89-STC	3	สตูล	615900	724228	90-STC	2	สตูล	622708	720836
89-STC	4	สตูล	615970	724089	90-STC	3	สตูล	622823	720926
89-STC	5	สตูล	615904	724005	90-STC	4	สตูล	622855	721066
89-STC	6	สตูล	615773	724046	90-STC	5	สตูล	623088	720781
89-STC	7	สตูล	615707	723966	90-STC	6	สตูล	623194	720738
89-STC	8	สตูล	615642	723984	90-STC	7	สตูล	623196	720682
89-STC	9	สตูล	615620	723933	90-STC	8	สตูล	623277	720681
89-STC	10	สตูล	615676	723905	90-STC	9	สตูล	623298	720576
89-STC	11	สตูล	615577	723745	90-STC	10	สตูล	623245	720500
89-STC	12	สตูล	615429	723754	90-STC	11	สตูล	623334	720358

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
89-STC	13	สตูล	615320	723835	90-STC	12	สตูล	623446	720279
90-STC	14	สตูล	623576	720377	91-STC	4	สมุทรสงคราม	604171	1471010
90-STC	15	สตูล	623615	720337	91-STC	5	สมุทรสงคราม	604111	1471014
90-STC	16	สตูล	623621	720209	91-STC	6	สมุทรสงคราม	603874	1470919
90-STC	17	สตูล	623342	719980	91-STC	7	สมุทรสงคราม	603626	1471042
90-STC	18	สตูล	623310	719669	92-STC	1	สมุทรสงคราม	605474	1472327
90-STC	19	สตูล	623416	719440	92-STC	2	สมุทรสงคราม	605581	1472154
90-STC	20	สตูล	623577	719161	92-STC	3	สมุทรสงคราม	605456	1472080
90-STC	21	สตูล	623891	718994	92-STC	4	สมุทรสงคราม	605455	1472062
90-STC	22	สตูล	623922	718778	92-STC	5	สมุทรสงคราม	605259	1471987
90-STC	23	สตูล	623696	718532	92-STC	6	สมุทรสงคราม	605229	1472033
90-STC	24	สตูล	623482	718493	92-STC	7	สมุทรสงคราม	604927	1471947
90-STC	25	สตูล	623258	718594	92-STC	8	สมุทรสงคราม	604844	1471933
90-STC	26	สตูล	622879	718791	92-STC	9	สมุทรสงคราม	604807	1471964
90-STC	27	สตูล	622632	718858	92-STC	10	สมุทรสงคราม	604766	1471934
90-STC	28	สตูล	622311	718889	92-STC	11	สมุทรสงคราม	604649	1472011
90-STC	29	สตูล	622209	719205	93-STC	1	สมุทรสงคราม	606193	1472683
90-STC	30	สตูล	622299	719263	93-STC	2	สมุทรสงคราม	606216	1472557
90-STC	31	สตูล	621995	719623	93-STC	3	สมุทรสงคราม	605921	1472242
90-STC	32	สตูล	622141	719951	93-STC	4	สมุทรสงคราม	605755	1472183
90-STC	33	สตูล	621908	720054	93-STC	5	สมุทรสงคราม	605646	1472170
90-STC	34	สตูล	621748	720086	93-STC	6	สมุทรสงคราม	605539	1472257
90-STC	35	สตูล	621723	720139	94-STC	1	สมุทรสงคราม	606403	1473108
90-STC	36	สตูล	622000	720295	94-STC	2	สมุทรสงคราม	606451	1473044
90-STC	37	สตูล	622101	720462	94-STC	3	สมุทรสงคราม	606391	1472973
90-STC	38	สตูล	622168	720601	94-STC	4	สมุทรสงคราม	606338	1472944
90-STC	39	สตูล	622027	720935	94-STC	5	สมุทรสงคราม	606318	1472912
90-STC	40	สตูล	622053	721052	94-STC	6	สมุทรสงคราม	606286	1472916
90-STC	41	สตูล	622109	721075	94-STC	7	สมุทรสงคราม	606238	1472910
90-STC	42	สตูล	622198	721064	94-STC	8	สมุทรสงคราม	606156	1472942
90-STC	43	สตูล	622267	721003	94-STC	9	สมุทรสงคราม	606090	1472945
90-STC	44	สตูล	622362	720915	94-STC	10	สมุทรสงคราม	606028	1473023
91-STC	1	สมุทรสงคราม	604638	1471942	95-STC	1	สมุทรสงคราม	606675	1473105
91-STC	2	สมุทรสงคราม	604793	1471805	95-STC	2	สมุทรสงคราม	606717	1473014

code	หลักที่	จังหวัด	x	y	code	หลักที่	จังหวัด	x	y
91-STC	3	สมุทรสงคราม	604518	1471276	95-STC	3	สมุทรสงคราม	606655	1472968
95-STC	4	สมุทรสงคราม	606617	1472954					
95-STC	5	สมุทรสงคราม	606601	1472930					
95-STC	6	สมุทรสงคราม	606499	1472913					
95-STC	7	สมุทรสงคราม	606405	1472945					
95-STC	8	สมุทรสงคราม	606477	1473060					
96-STC	1	สมุทรสงคราม	606751	1473182					
96-STC	2	สมุทรสงคราม	606792	1473094					
96-STC	3	สมุทรสงคราม	606744	1473049					
96-STC	4	สมุทรสงคราม	606670	1473130					
97-STC	1	สมุทรสงคราม	606952	1473311					
97-STC	2	สมุทรสงคราม	606983	1473284					
97-STC	3	สมุทรสงคราม	607009	1473243					
97-STC	4	สมุทรสงคราม	606983	1473191					
97-STC	5	สมุทรสงคราม	606910	1473147					
97-STC	6	สมุทรสงคราม	606814	1473111					
97-STC	7	สมุทรสงคราม	606758	1473185					
98-STC	1	สมุทรสงคราม	606948	1473326					
98-STC	2	สมุทรสงคราม	606954	1473336					
98-STC	3	สมุทรสงคราม	607005	1473282					
98-STC	4	สมุทรสงคราม	607144	1473407					
98-STC	5	สมุทรสงคราม	607144	1473392					
98-STC	6	สมุทรสงคราม	607094	1473316					
98-STC	7	สมุทรสงคราม	607026	1473256					

ภาคผนวกที่ 1-10 พิกัดแปลงตัวอย่าง

ชื่อหมุด	x	y	ชื่อหมุด	x	y
KBH3-01	509725.820	861349.994	PNH3-02	457033.145	932487.271
KBH3-02	509752.342	861313.781	PNH3-03	457065.813	932465.946
KBH3-03	509715.456	861292.582	PNH3-04	457042.219	932434.185
KBH3-04	509688.165	861329.180	PNH4-01	456750.473	932322.114
PKH1-01	435050.032	885703.135	PNH4-02	456722.342	932292.168
PKH1-02	435023.056	885707.991	PNH4-03	456754.102	932264.945
PKH1-03	435036.075	885747.083	PNH4-04	456783.141	932297.159
PKH1-04	435057.578	885742.621	PNH5-01	456510.905	931362.481
PKH2-01	435025.773	885660.495	PNH5-02	456537.674	931323.006
PKH2-02	435019.555	885609.930	PNH5-03	456514.081	931308.487
PKH2-03	435043.846	885608.064	PNH5-04	456488.672	931348.415
PKH2-04	435050.928	885658.725	PNM1-01	429308.579	986412.786
PKM1-01	435094.059	885680.741	PNM1-02	429346.692	986433.657
PKM1-02	435115.384	885675.750	PNM1-03	429320.830	986469.048
PKM1-03	435124.458	885714.771	PNM1-04	429288.615	986449.084
PKM1-04	435104.494	885719.762	PNM2-01	429627.096	986547.089
PKM2-01	435022.597	886043.043	PNM2-02	429608.039	986510.791
PKM2-02	435044.149	886039.186	PNM2-03	429643.884	986489.466
PKM2-03	435052.089	886071.400	PNM2-04	429663.848	986527.579
PKM2-04	435030.650	886075.371	PNM3-01	429264.114	987254.904
PNH1-01	429217.834	986023.034	PNM3-02	429245.965	987294.832
PNH1-02	429263.206	986022.126	PNM3-03	429284.078	987312.981
PNH1-03	429265.475	986002.616	PNM3-04	429301.773	987273.507
PNH1-04	429216.926	986002.162	RNH2-01	457775.216	1101809.303
PNH2-01	457191.042	933220.041	RNH2-02	457776.124	1101847.870
PNH2-02	457218.719	933253.617	RNH2-03	457735.288	1101848.324
PNH2-03	457253.203	933230.930	RNH2-04	457733.927	1101808.850
PNH2-04	457226.887	933197.808	RNH3-01	456666.760	1100621.898
PNH3-01	457009.551	932454.149	RNH3-02	456666.306	1100672.262
RNH3-03	456711.225	1100671.809	STH2-01	615449.609	723833.032
RNH3-04	456711.225	1100623.260	STH2-02	615494.690	723836.979
RNM1-01	456132.950	1100817.001	STH2-03	615492.688	723873.198
RNM1-02	456134.764	1100854.888	STH2-04	615446.060	723871.945

ชื่อหมุด	x	y	ชื่อหมุด	x	y
RNM1-03	456180.137	1100853.526	STH3-01	620113.853	726524.592
RNM1-04	456179.910	1100816.094	STH3-02	620094.499	726563.856
SKH1-01	605498.458	1472170.963	STH3-03	620060.253	726539.890
SKH1-02	605454.219	1472170.282	STH3-04	620079.593	726507.177
SKH1-03	605456.942	1472210.891	STH4-01	622295.232	720834.205
SKH1-04	605498.004	1472211.344	STH4-02	622334.931	720833.136
SKH2-01	605943.111	1472457.038	STH4-03	622335.407	720791.904
SKH2-02	605979.182	1472442.065	STH4-04	622290.307	720794.888
SKH2-03	605996.424	1472478.136	STM1-01	620387.138	727559.089
SKH2-04	605961.714	1472494.470	STM1-02	620406.717	727593.428
SKH3-01	606167.479	1473032.591	STM1-03	620444.921	727568.849
SKH3-02	606203.777	1473011.266	STM1-04	620428.801	727539.141
SKH3-03	606180.410	1472977.237	STM1-01	620387.138	727559.089
SKH3-04	606145.020	1472999.469	STM1-02	620406.717	727593.428
SKM1-01	604500.030	1471704.985	STM1-03	620444.921	727568.849
SKM1-02	604460.102	1471705.892	STM1-04	620428.801	727539.141
SKM1-03	604458.741	1471662.788			
SKM1-04	604498.669	1471663.922			
SKM2-01	604372.760	1471570.228			
SKM2-02	604331.017	1471569.093			
SKM2-03	604329.656	1471530.980			
SKM2-04	604373.441	1471530.526			
SKM3-01	604248.892	1471536.198			
SKM3-02	604254.337	1471498.312			
SKM3-03	604213.955	1471495.136			
SKM3-04	604211.687	1471534.383			
STH1-01	615393.692	724036.379			
STH1-02	615365.235	724006.648			
STH1-03	615330.888	724030.083			
STH1-04	615358.576	724058.656			

ภาคผนวกที่ 1-11 สมการประเมินมวลชีวภาพของพรรณไม้ป่าชายเลน

สมการ Allometric อ้างอิงจาก Komiyama *et. al.* 2005 โดยเป็นสมการที่ไม่ใช้ความสูง โดยในกรณีที่มีการใช้ general equation จะยึดค่า mean wood density จากวารสารที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

ชื่อวิทย์	ชื่อไทย	mean wood density
Rhizophora mucronata	โกงกางใบใหญ่	0.701
Rhizophora apiculata	โกงกางใบเล็ก	0.77
Avicennia alba	แสมขาว	0.506
Bruguiera gymnorhiza	พังกาดอกแดง	0.699
Avicennia marina	แสมทะเล	0.65
Excoecaria agallocha	ตาตุ่มทะเล	0.32
Lumnitzera racemosa	ฝาดดอกขาว	0.87
Bruguiera cylindrica	ถั่วขาว	0.749
Ceriops tagal	โปรงแดง	0.746
Sonneratia alba	ลำแพน	0.475
Avicennia officinalis	แสมดำ	0.67
Sonneratia caseolaris	ลำพู	0.34
Xylocarpus granatum	ตะบูนขาว	0.528
Xylocarpus moluccensis	ตะบูนดำ	0.531
Ceriops decandra	โปรงขาว	0.87
Lumnitzera littorea	ฝาดดอกแดง	0.67
Heritiera littoralis	หงอนไก่ทะเล	0.84
Intsia bijuga	หลุมพอทะเล	0.71
Cerbera odollam	ตีนเป็ดทะเล	0.333
Melaleuca quinquenervia	เสม็ดขาว	0.333

ภาคผนวกที่ 1-12 รายงานการศึกษาการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของไม้สกุลโกงกาง (*Rhizophora spp*) ในพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลนของประเทศไทย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

การศึกษาการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของไม้สกุลโกงกาง (*Rhizophora spp.*)
ในพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลนของประเทศไทย

บทนำ

ตามที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ร่วมกับคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ศึกษาศักยภาพของพรรณไม้สำหรับส่งเสริมภายใต้โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคป่าไม้ (Clean Development Mechanism, CDM) เมื่อปี พ.ศ. 2554 โดยทำการศึกษาพรรณไม้ป่าชายเลน สกุลโกงกาง (*Rhizophora spp.*) จากการรวบรวมข้อมูลความเพิ่มพูนเฉลี่ยรายปีของความสูงและเส้นผ่านศูนย์กลางเพียงอก (DBH) ของโกงกางใบเล็ก ตั้งแต่อายุ 1-15 ปี ในท้องที่จังหวัดปัตตานีและนครศรีธรรมราช, รวบรวมข้อมูลมวลชีวภาพเหนือพื้นดิน, การวิเคราะห์รูปแบบการเติบโตของสังคมพืชป่าชายเลนทั้งป่าปฐมภูมิ (primary forest) และป่าทุติยภูมิ (secondary forest), การศึกษาผลผลิตของสังคมพืชป่าชายเลนในท้องที่จังหวัดระนองและพังงา และรวบรวมข้อมูลการเติบโตจากข้อมูลงานวิจัยอื่นๆ เพื่อนำมาสร้างสมการความสัมพันธ์ได้รูปแบบและลักษณะความสัมพันธ์แบบสมการ logistics ซึ่งพบว่าการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของไม้สกุลโกงกาง เฉลี่ยเท่ากับ 2.75 ตันต่อไร่ต่อปี

ในปี พ.ศ. 2565 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้แต่งตั้งคณะทำงานจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยศิลปากร ในการศึกษาศักยภาพการกักเก็บก๊าซคาร์บอนของป่าชายเลน เพื่อพัฒนาปรับปรุงข้อมูลค่าคาดการณ์ปริมาณการกักเก็บก๊าซคาร์บอนของป่าชายเลนให้เป็นปัจจุบัน โดยได้เก็บข้อมูลความโตของไม้สกุลโกงกาง จำนวน 116 แปลง 16 ชั้นอายุ โดยศึกษาจากไม้สกุลโกงกางที่อายุ 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21, 27, 28, 29 และ 30 ปี ในพื้นที่ชายฝั่งทะเล 9 จังหวัด แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์หามวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (above-ground) และมวลชีวภาพใต้พื้นดิน (under-ground) โดยใช้สมการแอลโลเมตรีของพืชป่าชายเลนของ Komiyama *et al.* (2005) โดยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ที่สามารถนำมาใช้ในสมการนี้ได้ ต้องมากกว่าหรือเท่ากับ 4.5 เซนติเมตร (จากการเก็บข้อมูลไม้สกุลโกงกางที่อายุ 1-6 ปี พบว่ามีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางต่ำกว่า 4.5 เซนติเมตร) แล้วนำมาประเมินอัตราการเพิ่มพูนของมวลชีวภาพรายปี ตามวิธีการของคณะวนศาสตร์ (2553) และประเมินคาร์บอนตาม IPCC (2006) ผลการศึกษาพบว่า ไม้สกุลโกงกางสามารถกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เฉลี่ย 9.4±4.6 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อไร่ต่อปี ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นข้อมูลประกอบการส่งเสริมการดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตต่อไป

วัตถุประสงค์

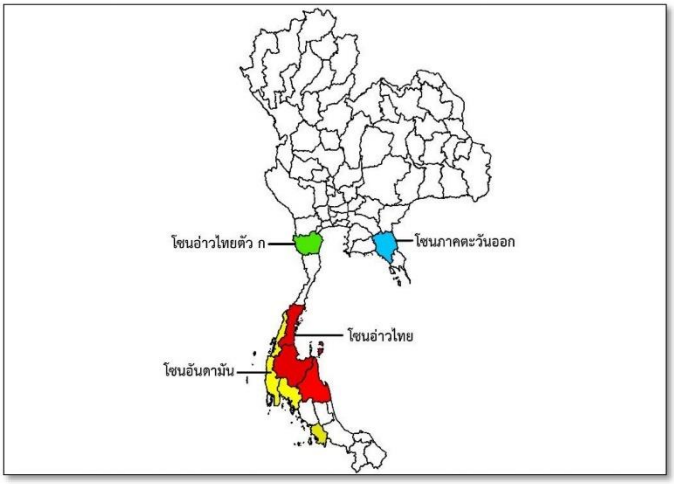
1. เพื่อพัฒนาปรับปรุงข้อมูลค่าคาดการณ์ปริมาณการกักเก็บก๊าซคาร์บอนของป่าชายเลนให้เป็นปัจจุบัน
2. เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในป่าชายเลนของประเทศไทย

ขอบเขตการศึกษา

การศึกษาการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของไม้สกุลโกงกาง (*Rhizophora spp.)* ดำเนินการเก็บข้อมูลในพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลนของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน 16 ชั้นอายุ โดยศึกษาจากไม้สกุลโกงกางที่อายุ 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21, 27, 28, 29 และ 30 ปี เนื่องจากการศึกษามวลชีวภาพเหนือพื้นดินในครั้งนี้ ใช้สมการแอลโลเมตรีทั่วไปของพืชป่าชายเลนของ Komiyama *et al.* (2005) โดยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ที่สามารถนำมาใช้ในสมการนี้ได้ ต้องมากกว่าหรือเท่ากับ 4.5 เซนติเมตร ซึ่งจากการเก็บข้อมูลไม้สกุลโกงกางที่อายุ 1-6 ปี พบว่ามีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางต่ำกว่า 4.5 เซนติเมตร

การเก็บข้อมูลดำเนินการในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - ตุลาคม 2565 ในพื้นที่ 4 โซน 9 จังหวัด ดังนี้

1. โซนภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี
2. โซนอ่าวไทยตัว ก ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี
3. โซนอ่าวไทย ได้แก่ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช
4. โซนอันดามัน ได้แก่ จังหวัดระนอง กระบี่ พังงา และสตูล



ภาพที่ 1 พื้นที่เก็บข้อมูลแปลงปลูกป่าชายเลน

ตารางที่ 1 พื้นที่แปลงเก็บตัวอย่างข้อมูล

โซนภูมิภาค	จังหวัด	ชั้นอายุ (ปี)	จำนวนแปลงที่เก็บข้อมูล (แปลง)	จำนวนแปลงที่นำมาวิเคราะห์ข้อมูล* (แปลง)
ภาคตะวันออก	จันทบุรี	7	4	4
		10	4	4
		13	4	1
อ่าวไทยตัว ก	เพชรบุรี	7	4	4
อ่าวไทย	ชุมพร	7	4	4
		8	4	4
		9	4	4
	สุราษฎร์ธานี	8	4	2
		10	4	4
		14	4	3
	นครศรีธรรมราช	7	4	4
		8	4	2

โซนภูมิภาค	จังหวัด	ชั้นอายุ (ปี)	จำนวนแปลงที่เก็บข้อมูล (แปลง)	จำนวนแปลงที่นำมาวิเคราะห์ข้อมูล* (แปลง)
		10	4	4
อันดามัน	ระนอง	10	4	4
		14	4	4
		16	4	4
		18	4	4
	พังงา	27	4	4
		28	4	4
		29	4	4
		30	4	4
	กระบี่	19	4	4
		21	4	4
		29	4	4
	สตูล	7	4	4
		8	4	4
		10	4	4
		12	4	4
		13	4	4
		14	4	4
		15	4	4
รวม			**124**	**116**

หมายเหตุ * ข้อมูล 8 แปลง ที่ไม่ได้นำมาวิเคราะห์ เนื่องจากในแปลงปลูกมีไม้สกุลโกงกางน้อยกว่าร้อยละ 80

อุปกรณ์และวิธีการ

อุปกรณ์

1. เทปวัดระยะ (measuring tape)
2. เครื่องมือวัดเส้นผ่านศูนย์กลาง (diameter tape, Caliper)
3. เชือกไนล่อน
4. เครื่องหาพิกัดภูมิศาสตร์ด้วยดาวเทียม (GPS)
5. สเปรย์สำหรับพ่นขอบเขตแปลงตัวอย่าง
6. อุปกรณ์เครื่องเขียน
7. กล้องถ่ายรูปดิจิตอล (digital camera)

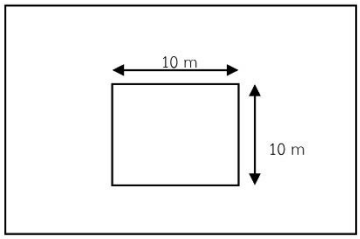
วิธีการศึกษา

1. การกำหนดจุดวางแปลงเก็บข้อมูล

กำหนดจุดวางแปลงตัวอย่างในพื้นที่แปลงปลูกป่าชายเลน โดยการกำหนดจุดวางแปลงเก็บข้อมูลให้กระจายในพื้นที่ 4 โซน 9 จังหวัด

2. การวางแปลงตัวอย่าง

ในแต่ละชั้นอายุวางแปลงตัวอย่างเก็บข้อมูล จำนวน 4 แปลง ขนาด 10x10 เมตร โดยเลือกพื้นที่ที่มีการเติบโตของต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ



ตัวอย่างการวางแปลงเก็บข้อมูล

3. วิธีเก็บข้อมูล

เก็บข้อมูลความโตของต้นไม้ในแปลงตัวอย่างทุกต้น โดยวัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระดับความสูง 30 เซนติเมตร เหนือคอราก (Komiyama *et al*., 2005)

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลความโตที่ได้ นำมาคำนวณหาค่าต่างๆ ดังนี้

4.1 การคำนวณหามวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (above-ground) และมวลชีวภาพใต้พื้นดิน (under-ground) ของพันธุ์ไม้

1) มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน ใช้สมการแอลโลเมตรีทั่วไปของพืชป่าชายเลนของ Komiyama *et al.* (2005) ดังนี้

$$W_{top} = 0.251*\rho*(D^{2.46})$$

เมื่อ W_{top} = มวลชีวภาพเหนือพื้นดิน (kg)

ρ = ความหนาแน่นของเนื้อไม้ มีค่าเท่ากับ 0.770 และ 0.701 t/m^3 สำหรับไม้โกงกางใบเล็กและโกงกางใบใหญ่ตามลำดับ

D = เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้นเหนือคอราก 30 เซนติเมตร

2) การศึกษามวลชีวภาพใต้พื้นดิน ใช้สมการของ Komiyama *et al.* (2005) ดังนี้

$$W_R = 0.199*\rho^{0.899}*(D^{2.22})$$

เมื่อ W_R = มวลชีวภาพส่วนราก

ρ = ความหนาแน่นของเนื้อไม้ มีค่าเท่ากับ 0.770 และ 0.701 t/m^3 สำหรับไม้โกงกางใบเล็กและโกงกางใบใหญ่ตามลำดับ

D = เส้นผ่านศูนย์กลาง (เซนติเมตร)

4.2 การคำนวณหาปริมาณการกักเก็บคาร์บอนที่สะสมอยู่ในมวลชีวภาพ โดยใช้สมการ Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC, 2006) ที่ได้กำหนดว่าประมาณร้อยละ 47 ของมวลชีวภาพของต้นไม้เป็นคาร์บอน ดังนี้

$$C_{plant} = W_{(Top+R)} \times 0.47$$

เมื่อ C_{plant} = การกักเก็บคาร์บอนไม้ป่าชายเลน

$W_{(Top+R)}$ = มวลชีวภาพรวมของต้นไม้ (มวลชีวภาพส่วนเหนือดิน + มวลชีวภาพส่วนราก)

0.47 = ร้อยละ 47 โดยน้ำหนักของน้ำหนักแห้งของมวลชีวภาพ

4.3 การคำนวณหาอัตราความเพิ่มพูนของการเติบโตและมวลชีวภาพในรูปของความเพิ่มพูนเฉลี่ยรายปี (Mean Annual Increment, MAI) ของมวลชีวภาพ ตามคณะวนศาสตร์ (2553) ดังนี้

$$MAI_{WT} = W_{Top+R}/a$$

เมื่อ MAI_{WT} = ความเพิ่มพูนเฉลี่ยรายปีของมวลชีวภาพรวม (ตัน/ไร่/ปี)

W_{Top+R} = มวลชีวภาพรวมของต้นไม้ที่อายุ a (ตัน/ไร่)

a = อายุของต้นไม้ (ปี)

4.4 การคำนวณหาการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพรวม ตามสูตรของคณะวนศาสตร์ (2553) ดังนี้

$$C_{WT} = MAI_{WT}C$$

เมื่อ C_{WT} = การกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพรวม (ตัน/ไร่/ปี)

MAI_{WT} = ความเพิ่มพูนเฉลี่ยรายปีของมวลชีวภาพรวม (ตัน/ไร่/ปี)

C = ปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน ตาม IPCC (2006) ร้อยละ 0.47 ของน้ำหนักแห้ง

4.5 คำนวณหาการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ

$$\text{Net } CO_2 \text{ removal} = 3.67\ C_{WT}$$

เมื่อ Net CO_2 removal = การกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ (ตัน/ไร่/ปี)

C_{WT} = การกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพรวม (ตัน/ไร่/ปี)

ผลการศึกษา

การศึกษาการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของไม้สกุลโกงกาง (*Rhizophora spp.*) ในพื้นที่ปลูกป่าชายเลนของประเทศไทย มีผลการศึกษา ดังนี้

1. มวลชีวภาพของไม้สกุลโกงกาง

การศึกษามวลชีวภาพของไม้สกุลโกงกาง (มวลชีวภาพเหนือพื้นดินและมวลชีวภาพใต้พื้นดิน) พบว่า ไม้สกุลโกงกางที่อายุ 30 ปี ในพื้นที่จังหวัดพังงา มีมวลชีวภาพมากที่สุด เท่ากับ 156.60 ตันต่อไร่ และมีมวลชีวภาพน้อยที่สุดที่อายุ 7 ปี ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี เท่ากับ 30.00 ตันต่อไร่ (รายละเอียดแสดงตามตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 มวลชีวภาพเหนือพื้นดินและใต้พื้นดินของไม้สกุลโกงกางที่ชั้นอายุต่างๆ (ตัน/ไร่)

อายุ	จันทบุรี	เพชรบุรี	ชุมพร	สุราษฎร์ธานี	นครศรีธรรมราช	ระนอง	สตูล	กระบี่	พังงา
7	42.77	30.00	33.40	-	45.53	-	61.49	-	-
8	-	-	34.68	65.53	33.62	-	32.34	-	-
9	-	-	42.55	-	-	-	-	-	-
10	50.64	-	-	68.72	47.23	46.38	63.40	-	-
12	-	-	-	-	-	-	132.77	-	-
13	92.77	-	-	-	-	-	137.87	-	-
14	-	-	-	65.32	-	61.91	141.06	-	-
15	-	-	-	-	-	-	139.36	-	-
16	-	-	-	-	-	58.09	-	-	-
18	-	-	-	-	-	63.19	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	44.89	-
21	-	-	-	-	-	-	-	42.77	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	87.23
28	-	-	-	-	-	-	-	-	103.40
29	-	-	-	-	-	-	-	88.09	70.64
30	-	-	-	-	-	-	-	-	156.60

2. การกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ

การศึกษาการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ พบว่า ไม้สกุลโกงกางที่อายุ 12 ปี ในพื้นที่จังหวัดสตูลมีการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มากที่สุด คือ 19.1(±2.3) ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อไร่ต่อปี และพบการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์น้อยที่สุดที่อายุ 21 ปี ในพื้นที่จังหวัดกระบี่ เท่ากับ 3.5(±1.3) เมื่อหาค่าเฉลี่ยการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิในพื้นที่ 9 จังหวัด 16 ชั้นอายุ พบว่า ไม้สกุลโกงกางมีค่าเฉลี่ยการศึกษาการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ 9.4(±4.6) ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อไร่ต่อปี (รายละเอียดแสดงตามตารางที่ 3)

อย่างไรก็ตาม พรรณไม้แต่ละชนิดมีศักยภาพในการสะสมคาร์บอนในมวลชีวภาพเหนือดินและมวลชีวภาพใต้พื้นดิน หรืออัตราการเพิ่มพูนของมวลชีวภาพที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่อัตราการเติบโตในแต่ละช่วงอายุ และความแตกต่างกันตามคุณภาพท้องที่ (site quality) โดยพรรณไม้ที่มีอัตราการเติบโตอย่างรวดเร็วสามารถสะสมคาร์บอนในส่วนต่างๆ ของต้นไม้มากกว่าพรรณไม้ที่เติบโตช้ากว่า (องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และคณะวนศาสตร์ 2554)

ตารางที่ 3 การกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ของไม้สกุลโกงกางที่อายุต่างๆ (ตันคาร์บอนไดออกไซด์/ไร่/ปี)

อายุ	จันทบุรี	เพชรบุรี	ชุมพร	สุราษฎร์ธานี	นครศรีธรรมราช	ระนอง	สตูล	กระบี่	พังงา
7	10.5(±1.9)	7.4(±1.7)	8.3(±1.4)	-	11.2(±1.1)	-	15.2(±4.3)	-	-
8	-	-	7.5(±0.4)	14.2(±1.6)	7.2(±0.3)	-	7.0(±1.0)	-	-
9	-	-	8.1(±0.6)	-	-	-	-	-	-
10	8.7(±1.2)	-	-	11.9(±1.8)	8.1(±1.4)	8.0(±0.9)	10.9(±3.4)	-	-
12	-	-	-	-	-	-	19.1(±2.3)	-	-
13	12.3(NA)	-	-	-	-	-	18.3(±1.2)	-	-
14	-	-	-	8.0(±2.2)	-	7.6(±2.2)	17.4(±1.3)	-	-
15	-	-	-	-	-	-	16.0(±2.3)	-	-
16	-	-	-	-	-	6.3(±1.1)	-	-	-
18	-	-	-	-	-	6.1(±2.3)	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	4.1(±1.1)	-
21	-	-	-	-	-	-	-	3.5(±1.3)	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6(±2.2)
28	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4(±1.5)
29	-	-	-	-	-	-	-	5.2(±3.2)	4.2(±0.5)
30	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0(±2.0)
เฉลี่ย 9.4(±4.6)									

เอกสารอ้างอิง (References)

คณะวนศาสตร์. 2553. **การศึกษาลักษณะของพรรณไม้ ปริมาณการดูดซับก๊าซเรือนกระจกและขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคป่าไม้.** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

คณะวนศาสตร์. 2554. **คู่มือศักยภาพของพรรณไม้สำหรับส่งเสริมภายใต้โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคป่าไม้.** อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 88 หน้า.

IPCC. 2006. **Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Agriculture, Forestry and Other Land Use.** Volume 4.

Komiyama A., Poungparn S. and Kato S. 2005. **Common allometric equations for estimating the tree weight of mangroves.** Journal of Tropical Ecology, 21, 471-477