



รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและ
การป้องกันผลกระทบด้านลบ

(Sustainable Development and Safeguards Assessment Report)



รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ (Sustainable Development and Safeguards Assessment Report)

รายละเอียดโครงการ				
ชื่อโครงการ	โครงการปลูกป่าชายเลนช่วยโลกลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย (กลุ่ม 1) Greenhouse Gas Reduction with Mangrove Reforestation in Thailand (Group 1)			
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง			
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ ร่วม	บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท วิสุทธิ คอนซัลแตนท์ จำกัด			
ชื่อเจ้าของโครงการ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง			
ที่ตั้งโครงการ	ลำดับ	รหัส แปลง	ที่ตั้งโครงการ	
			พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ/พื้นที่ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ.2484/เขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ขอบเขตการปกครอง (หมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ/ จังหวัด)
	1	1-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท้องอ่าว และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.2 นาเกลือ ต.ชำราก อ.เมือง จ.ตราด
	2	2-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท้องอ่าว และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.2 นาเกลือ ต.ชำราก อ.เมือง จ.ตราด
	3	3-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท้องอ่าว และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 หนองรี ต.ชำราก อ.เมือง จ.ตราด
	4	4-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท้องอ่าว และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 หนองรี ต.ชำราก อ.เมือง จ.ตราด
	5	5-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท้องอ่าว และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 หนองรี ต.ชำราก อ.เมือง จ.ตราด
	6	6-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าโสม และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.4 อ่างกระป๋อง ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด
	7	7-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าตะเภาและป่าเลนน้ำเขียว และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.2 ท่าตะเภา ต.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.ตราด



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

ที่ตั้งโครงการ (ต่อ)	ลำดับ	รหัส แปลง	ที่ตั้งโครงการ	
			พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ/พื้นที่ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ.2484/เขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ขอบเขตการปกครอง (หมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ/ จังหวัด)
	8	8-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท้ออ่าว เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 หนองรี ต.ข้าราชการ อ.เมือง จ.ตราด
	9	14-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 ดอนมะกอกกลาง ต.ปากน้ำ กระแสด อ.แก่งจระยอง
	10	15-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 ดอนมะกอกกลาง ต.ปากน้ำ กระแสด อ.แก่งจระยอง
	11	16-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 ดอนมะกอกกลาง ต.ปากน้ำ กระแสด อ.แก่งจระยอง
	12	17-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 ดอนมะกอกกลาง ต.ปากน้ำ กระแสด อ.แก่งจระยอง
	13	22-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และอยู่นอกเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.14 ท่าศาลา ต.ท่าศาลา อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
	14	23-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และอยู่นอกเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.14 ท่าศาลา ต.ท่าศาลา อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
	15	24-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.1 บางปอ ต.บางม่วง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา
	16	25-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอคุระบุรี เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.6 บางนายสี ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา
	17	26-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองทุ่งมะพร้าว เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และอยู่นอกเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.4 ท่าดินแดง ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา
	18	27-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองทุ่งมะพร้าว เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.4 ท่าดินแดง ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา



ที่ตั้งโครงการ (ต่อ)	ลำดับ	รหัสแปลง	ที่ตั้งโครงการ	
			พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ/พื้นที่ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ.2484/เขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ขอบเขตการปกครอง (หมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)
	19	28-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการกิ่งอำเภอกระบุรี แปลงที่ 3 เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.6 ทุ่งรัก ต.แม่นางขาว อ.กระบุรี จ.พังงา
	20	29-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งนาดีและป่าควนปากเตรียม และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.5 ทุ่งนางดี ต.กระ อ.กระบุรี จ.พังงา
	21	30-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทอยและป่านางหงษ์ และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 เขาเต่า ต.บางเตย อ.เมือง จ.พังงา
	22	31-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการทับปุด และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.1 โคนโคก ต.มะรุ่ย อ.ทับปุด จ.พังงา
	23	32-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการทับปุด และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3ท่าสนุก ชุมชนท่าแครง ต.มะรุ่ย อ.ทับปุด จ.พังงา
	24	33-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการทับปุด ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.5 คลองจูด ต.มะรุ่ย อ.ทับปุด จ.พังงา
	25	34-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 ท่าสนุก ต.มะรุ่ย อ.ทับปุด จ.พังงา
	26	35-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.5 ฝ่ายท่า ต.กระโสม อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา
	27	36-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองทองกลาง เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.7 บางจัน ต.หล่อยิ่ง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา
	28	37-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหยง เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.11 ท่าปากแห้ว ต.โคกกลอย อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา
	29	38-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.5 ตีเต๊ะ ต.คลองเคียน อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

ที่ตั้งโครงการ (ต่อ)	ลำดับ	รหัส แปลง	ที่ตั้งโครงการ	
			พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ/พื้นที่ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ.2484/เขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ขอบเขตการปกครอง (หมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ/ จังหวัด)
	30	39-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหยง เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.11 ท่าปากแหวง ต.โคกกลอย อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา
	31	58-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองปะเหลียน และป่าคลองท่าบ้า เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.2 บ้านคลองปะเหลียน ต.ทุ่งกระเบื้อง อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง
	32	64-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหยงสตาร์ ป่าคลองหลักขันธและป่าคลองลิพัง เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และ คาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.7 บ้านทางสาย ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง
	33	65-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองปรน ป่าเลนคลองควนยาง และป่าเลนคลองหินคอกควาย เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.5 บ้านหัวควน ต.บ้านนา อ.ปะเหลียน จ.ตรัง
	34	66-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองปรน ป่าเลนคลองควนยาง และป่าเลนคลองหินคอกควาย เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.5 บ้านหัวควน ต.บ้านนา อ.ปะเหลียน จ.ตรัง
	35	68-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.5 บ้านนาแค ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล
	36	69-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3บ้านคลองน้ำเวียน ต.คลอง ขุด อ.เมือง จ.สตูล
	37	70-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.4 บ้านคลองขุด ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย


T-VER-P-F006-SDG

มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

VERSION 01

ที่ตั้งโครงการ (ต่อ)	ลำดับ	รหัสแปลง	ที่ตั้งโครงการ	
			พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ/พื้นที่ป่าตามพรบ.ป่าไม้ พ.ศ.2484/เขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ขอบเขตการปกครอง (หมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)
	38	71-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.5 บ้านนาแค ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล
	39	71(1)-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.5 บ้านนาแค ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล
	40	72-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 บ้านคลองน้ำเวียน ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล
	41	73-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 บ้านคลองน้ำเวียน ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล
	42	74-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.1 บ้านเขาจีน ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล
	43	96-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองพนและป่าบกกัน และป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองพน และป่ากลาเสน้อย และอยู่นอกเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.1 บ้านคลองพน ต.คลองพน อ.คลองท่อม จ.กระบี่
สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567. <input checked="" type="checkbox"/> ยังไม่ดำเนินการ <input type="checkbox"/> อยู่ในระหว่างการเตรียมดำเนินการ <input type="checkbox"/> เริ่มดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....			

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 01

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	5 กุมภาพันธ์ 2567	
เอกสารฉบับที่	03	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นางสาวมัทนา วิเชียรแก้วมณี
	ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร
	หน่วยงาน	ฝ่ายประสานงานโครงการ บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด
	เบอร์ติดต่อ	02-517-6666
	อีเมล	muttana@siamtc.co.th



หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

โครงการ ปลูกป่าชายเลนช่วยโลกลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย. (กลุ่ม 1) Greenhouse Gas Reduction with Mangrove Reforestation in Thailand. (Group 1)

วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท วิสุทธิ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ ของโครงการปลูกป่าชายเลนช่วยโลกลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย. (กลุ่ม 1) Greenhouse Gas Reduction with Mangrove Reforestation in Thailand. (Group 1) ของ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ร่วมกับบริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท วิสุทธิ คอนซัลแตนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่พื้นที่ได้จัดสรรจาก กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน 43 แปลง ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ/ป่าชายเลนตามมติกรม/พื้นที่ หาดเลนงอก ดังต่อไปนี้

- 1) แปลง 1-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.2 นาเกลือ ต.ชำราก อ.เมือง จ.ตราด อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท้องอ่าว และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๖
- 2) แปลง 2-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.2 นาเกลือ ต.ชำราก อ.เมือง จ.ตราด อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท้องอ่าว และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๖
- 3) แปลง 3-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 หนองรี ต.ชำราก อ.เมือง จ.ตราด อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท้องอ่าวและคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๖
- 4) แปลง 4-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 หนองรี ต.ชำราก อ.เมือง จ.ตราด อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท้องอ่าว และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๖
- 5) แปลง 5-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 หนองรี ต.ชำราก อ.เมือง จ.ตราด อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท้องอ่าว และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๖
- 6) แปลง 6-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.4 อ่างกระป๋อง ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท่าโสม และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๖

- 7) แปลง 7-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.2 ท่าตะเภา ต.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.ตราด อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท่าตะเภาและป่าเลนน้ำเค็ม และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.ฯ
- 8) แปลง 8-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 หนองรี ต.ชำราก อ.เมือง จ.ตราด อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าท้องอ่าว เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติ ครม.ฯ
- 9) แปลง 14-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 ดอนมะกอกกลาง ต.ปากน้ำกระแส อ.แก่ง จ.ระยอง อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.ฯ
- 10) แปลง 15-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 ดอนมะกอกกลาง ต.ปากน้ำกระแส อ.แก่ง จ.ระยอง อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.ฯ
- 11) แปลง 16-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 ดอนมะกอกกลาง ต.ปากน้ำกระแส อ.แก่ง จ.ระยอง อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.ฯ
- 12) แปลง 17-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 ดอนมะกอกกลาง ต.ปากน้ำกระแส อ.แก่ง จ.ระยอง อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.ฯ
- 13) แปลง 22-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.14 ท่าศาลา ต.ท่าศาลา อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และอยู่นอกเขตป่าชายเลนตามมติครม.ฯ
- 14) แปลง 23-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.14 ท่าศาลา ต.ท่าศาลา อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484และอยู่นอกเขตป่าชายเลนตามมติครม.ฯ
- 15) แปลง 24-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.1 บางปอ ต.บางม่วง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.ฯ
- 16) แปลง 25-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.6 บางนายสี ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอคุระบุรี เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.ฯ
- 17) แปลง 26-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.4 ท่าดินแดง ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองทุ่งมะพร้าว เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และอยู่นอกเขตป่าชายเลนตามมติครม.ฯ
- 18) แปลง 27-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.4 ท่าดินแดง ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองทุ่งมะพร้าวเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติครม.ฯ

- 19) แปลง 28-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.6 พุงรัก ต.แม่นางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา
อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนโครงการกึ่งอำเภอคุระบุรี แปลงที่ 3
เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 20) แปลง 29-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.5 พุงนางดำ ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าพุงนางดำและป่าควนปากเตรียม และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 21) แปลง 30-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 เขาเต่า ต.บางเตย อ.เมือง จ.พังงา อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าเขาตอยและป่านางหงษ์ และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 22) แปลง 31-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.1 โคนโคก ต.มะรุ่ย อ.ทับปุด จ.พังงา อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าเลนโครงการทับปุดและคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 23) แปลง 32-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 ท่าสนุก ชุมชนท่าแครง ต.มะรุ่ย อ.ทับปุด จ.พังงา
อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนโครงการทับปุด และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 24) แปลง 33-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.5 คลองจุด ต.มะรุ่ย อ.ทับปุด จ.พังงา อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าเลนโครงการทับปุด ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484
และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 25) แปลง 34-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 ท่าสนุก ต.มะรุ่ย อ.ทับปุด จ.พังงา
อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 26) แปลง 35-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.5 ฝ่ายท่า ต.กระโสม อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา
อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 27) แปลง 36-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.7 บางจัน ต.หล่อยุง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา
อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองทองหลวง เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484
และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 28) แปลง 37-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.11 ท่าปากแหวง ต.โคกกลอย อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา
อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองหยง เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484
และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 29) แปลง 38-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.5 ตีเต๊ะ ต.คลองเคียน อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา
อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗

- 30) แปลง 39-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.11 ท่าปากแหวง ต.โคกกลอย อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา
อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองหยง เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484
และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 31) แปลง 58-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.2 บ้านคลองปะเหลียนต.ทุ่งกระเบื้อง อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง
อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนคลองปะเหลียนและป่าคลองท่าบัว
เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 32) แปลง 64-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.7 บ้านทางสาย ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง
อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองหยงสตาร์ ป่าคลองหลักขันธุ์และป่าคลองลิพัง
เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 33) แปลง 65-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.5 บ้านหัวควน ต.บ้านนา อ.ปะเหลียน จ.ตรัง
อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนคลองปรน ป่าเลนคลองควนยาง และป่าเลนคลองหิน
คอกควาย เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลน
ตามมติกรม.๗
- 34) แปลง 66-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.5 บ้านหัวควน ต.บ้านนา อ.ปะเหลียน จ.ตรัง
อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนคลองปรน ป่าเลนคลองควนยาง และป่าเลนคลองหิน
คอกควาย เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลน
ตามมติกรม.๗
- 35) แปลง 68-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.5 บ้านนาแค ต.คลองซุด อ.เมือง จ.สตูล
อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลน
ตามมติกรม.๗
- 36) แปลง 69-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3บ้านคลองน้ำเวียน ต.คลองซุด อ.เมือง จ.สตูล
อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และอยู่ในเขตป่าชายเลน
ตามมติกรม.๗
- 37) แปลง 70-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.4 บ้านคลองซุด ต.คลองซุด อ.เมือง จ.สตูล
อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้
พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗



- 38) แปลง 71-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.5 บ้านนาแค ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล
 อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรมฯ
- 39) แปลง 71(1)-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.5 บ้านนาแค ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล
 อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลน ตามมติกรมฯ
- 40) แปลง 72-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 บ้านคลองน้ำเวียน ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล
 อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และอยู่ในเขตป่าชายเลน ตามมติกรมฯ
- 41) แปลง 73-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 บ้านคลองน้ำเวียน ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล
 อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และอยู่ในเขตป่าชายเลน ตามมติกรมฯ
- 42) แปลง 74-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.1 บ้านเขาจัน ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล
 อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และอยู่ในเขตป่าชายเลน ตามมติกรมฯ
- 43) แปลง 96-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.1 บ้านคลองพน ต.คลองพน อ.คลองท่อม จ.กระบี่
 อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองพนและป่าบกกัน และป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองพน และป่ากลางเสน้อย และอยู่นอกเขตป่าชายเลนตามมติกรมฯ

โดยมีพื้นที่รวมทั้งหมด 1,615.92 ไร่ โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.
2.
3.

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	
1.1 มลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> จากรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565 พบว่า ประเทศไทยประสบปัญหาสำคัญค่าความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด หลายพื้นที่อยู่ในระดับที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ รองลงมา คือ ก๊าซโอโซน (O₃) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) โดยหลายพื้นที่ที่เป็นที่ตั้งโครงการ ได้แก่ จังหวัดตราด จังหวัดระยอง มีจำนวนวันที่คุณภาพอากาศสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 29-45 วัน จังหวัดนครศรีธรรมราช มีค่าคุณภาพอากาศไม่เกินค่ามาตรฐานฯ ส่วนจังหวัดพังงา จังหวัดกระบี่ และจังหวัดสตูล ไม่มีการระบุข้อมูล
1.2 มลพิษทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการในจังหวัดตราด และจังหวัดระยอง ตั้งอยู่ในเขตภาคตะวันออก โดยจากรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565 พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่ของแหล่งน้ำผิวดินในภาคตะวันออก มีค่าอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ซึ่งพารามิเตอร์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 มากที่สุด คือ แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ออกซิเจนละลาย ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และโลหะหนัก สาเหตุหลักมาจากน้ำเสียจากชุมชนเมือง และพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งเมื่อพิจารณาคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินของแต่ละจังหวัดที่เป็นพื้นที่ตั้งโครงการ พบว่า คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินในจังหวัดตราด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนจังหวัดระยอง มีค่าอยู่ในเกณฑ์พอใช้ พื้นที่โครงการในจังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพังงา จังหวัดกระบี่ จังหวัดตรัง และจังหวัดสตูล ตั้งอยู่ในภาคใต้ โดยจากรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565 พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่ของแหล่งน้ำผิวดินในภาคใต้ พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี ซึ่งพารามิเตอร์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 มากที่สุด คือ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์มออกซิเจนละลาย และโลหะหนัก สาเหตุมาจากน้ำเสียจากแหล่งชุมชน ทำเทียบเรือประมง พื้นที่เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมชุมชน ซึ่งเมื่อพิจารณาคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินของแต่ละจังหวัดที่เป็นพื้นที่ตั้งโครงการ พบว่า คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินในจังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดตรัง มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนจังหวัดพังงา จังหวัดกระบี่ และจังหวัดสตูล ไม่มีการระบุข้อมูล

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
1.3 มลพิษทางดิน	<p>จากรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565 สรุปได้ว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดินที่มีปัญหาทางการเกษตรที่เกิดจากการปนเปื้อนสารเคมีจากการใช้ประโยชน์ที่ดินหรือกิจกรรมของมนุษย์ เช่น การทิ้งของเสีย ขยะมูลฝอยจากชุมชน การฝังกลบขยะที่ไม่ได้มาตรฐานตามหลักวิชาการ การใช้ปุ๋ยและสารกำจัดแมลงศัตรูพืชผิดวิธี หรือ การลักลอบใช้สารห้ามใช้ในการเกษตร ทำให้ดินเป็นแหล่งสะสมสารเคมีตกค้างในพื้นที่เกษตรกรรมและบริเวณใกล้เคียง โดยสถานการณ์ปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในพื้นที่การเกษตรและบริเวณใกล้เคียงซึ่งเกิดจากการใช้ประโยชน์ที่ดินทางการเกษตร โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อการบำรุงดิน และการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร เช่น สารกำจัดวัชพืช • จากอดีตจนถึง พ.ศ. 2564 ยังไม่พบข้อมูลการศึกษาสถานการณ์ปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในพื้นที่การเกษตรในภาพรวมของประเทศไทยที่รวบรวมและเผยแพร่อย่างเป็นระบบ รวมทั้งยังไม่มีหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ทำให้เกิดข้อจำกัดในการนำเสนอข้อมูลสถานการณ์การปนเปื้อนของสารเคมีที่ตกค้างในพื้นที่การเกษตร แต่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดังกล่าว คือ ปริมาณการนำเข้าปุ๋ยเคมีและวัตถุอันตรายทางการเกษตรจากต่างประเทศที่สะท้อนถึงความสัมพันธ์ทางอ้อมในการใช้ปุ๋ยเคมีและวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ก่อให้เกิดสารเคมีตกค้างในดิน ซึ่งจากข้อมูลในช่วงปีพ.ศ.2554-2564 พบว่า ปริมาณการนำเข้าปุ๋ยเคมีโดยรวมมีแนวโน้มลดลง
1.4 มลพิษทางเสียง	จากการตรวจสอบเอกสารและรายงานที่เกี่ยวข้อง ไม่พบข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียง หรือเสียงรบกวนในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
1.5 มลพิษทางกลิ่น	จากการตรวจสอบเอกสารและรายงานที่เกี่ยวข้อง ไม่พบข้อมูลการตรวจวัดมลพิษทางกลิ่นในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
1.6 น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	จากการตรวจสอบแผนพัฒนาจังหวัดต่างๆ ในพื้นที่โครงการ พบว่า คริวเรือนส่วนใหญ่จะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค และระบบประปาหมู่บ้าน นอกจากนี้ ในบางพื้นที่ในเขตภาคตะวันออก เช่น จังหวัดระยอง จะใช้น้ำประปาจากบริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
1.7 ของเสีย/ขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> จากข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยจำแนกตามจังหวัดปีพ.ศ.2565 ในระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของกรมควบคุมมลพิษ พบว่าปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในจังหวัดที่เป็นพื้นที่โครงการรวม 4,824 ตัน/วัน โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชมีปริมาณสูงที่สุดเท่ากับ 1,402 ตัน/วัน และจังหวัดตราดมีปริมาณน้อยที่สุด 191 ตัน/วัน โดยขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะถูกกำจัดด้วยวิธีการที่ไม่ถูกต้อง เช่น การเทกองกลางแจ้งและการเผากำจัด รองลงมาเป็นการนำกลับมาใช้ประโยชน์ รายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2565 พบว่า มีสถานที่กำจัดขยะในจังหวัดที่เป็นพื้นที่โครงการรวม 113 แห่ง ส่วนใหญ่กำจัดด้วยวิธีการที่ไม่ถูกต้อง เช่น การเทกองกลางแจ้ง และการเผากำจัด 100 แห่ง และกำจัดด้วยวิธีการที่ถูกต้อง เช่น ระบบฝังกลบอย่างถูกหลักวิชาการ ระบบเตาเผาผลิตพลังงาน (WTE) และระบบหมักทำปุ๋ย หรือหมักเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ 13 แห่ง
1.8 ของเสียอันตราย/ติดเชื้อ/อิเล็กทรอนิกส์	จากการตรวจสอบเอกสารและรายงานที่เกี่ยวข้อง ไม่พบข้อมูลแสดงปริมาณและวิธีการจัดการของเสียอันตราย/ติดเชื้อ/อิเล็กทรอนิกส์ในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
1.9 พลังงาน เช่น พลังงานสิ้นเปลือง พลังงานทดแทน	จากการตรวจสอบแผนพัฒนาจังหวัดต่างๆ ในพื้นที่โครงการ พบว่า คริวเรือนส่วนใหญ่จะใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
1.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเลซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ หรือกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือพื้นที่ป่าชายเลนในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งจากการตรวจสอบข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศจากกูเกิลเอิร์ธ โพร 2023 (Google Earth Pro 2023) ภาพดาวเทียม Sentinel-2A ช่วงเดือนมีนาคม ถึงเดือนพฤษภาคม 2566 ที่มีเมฆปกคลุมน้อยกว่า 10% และการสำรวจพื้นที่ในภาคสนาม พบว่า สภาพพื้นที่ก่อนมีโครงการเป็นป่าชายเลนที่เสื่อมโทรมที่ถูกบุกรุกในอดีต (พื้นที่ผ่านการรื้อถอน/พื้นที่ผ่านการทำนากุ้ง) และพื้นที่หาดเลนงอก โดยพื้นที่ในบริเวณโดยรอบส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าชายเลน พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ชุมชน



ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
1.11 ความหลากหลายทางชีวภาพ	พื้นที่ตั้งโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เป็นป่าชายเลนที่เสื่อมโทรมที่ถูกบุกรุกในอดีต (พื้นที่ผ่านการรื้อถอน/พื้นที่ผ่านการทำนาุ้ง) และพื้นที่หาดเลนงอกตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าชายเลนด้านชายฝั่งทะเลอ่าวไทยและป่าชายเลนด้านชายฝั่งทะเลอันดามัน ทำให้มีความหลากหลายทางชีวภาพต่ำ
1.12 ระบบนิเวศน์สัตว์ป่า/สัตว์น้ำ	พื้นที่ตั้งโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เป็นป่าชายเลนที่เสื่อมโทรมที่ถูกบุกรุกในอดีต (พื้นที่ผ่านการรื้อถอน/พื้นที่ผ่านการทำนาุ้ง) และพื้นที่หาดเลนงอกตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าชายเลนด้านชายฝั่งทะเลอ่าวไทยและป่าชายเลนด้านชายฝั่งทะเลอันดามัน ทำให้พบเห็นสัตว์ป่าหรือสัตว์น้ำได้ค่อนข้างน้อย โดยสัตว์ป่าหรือสัตว์น้ำที่พบส่วนใหญ่เป็นชนิดที่พบเห็นได้ทั่วไป
1.13 อื่นๆ (โปรดระบุ)	ไม่มี
2. ด้านสังคม	
2.1 สภาพสังคมและวัฒนธรรมในพื้นที่	ชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มเกษตรกรหรือกลุ่มชาวประมง
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย	ชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มเกษตรกรหรือกลุ่มชาวประมงซึ่งอาศัยอยู่ในเขตพื้นที่เกษตรกรรมและค่อนข้างใกล้ชิดธรรมชาติ
2.3 ประเพณี วัฒนธรรม และ/หรือสถานที่ที่มีคุณค่า คู่ควรแก่การอนุรักษ์	ชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่จะมีประเพณี วัฒนธรรมและความเชื่อแตกต่างกันไป โดยประเพณีหรืองานเทศกาลที่ได้ปฏิบัติต่อเนื่องกันมา ผ่านบอกเล่าและสั่งสอนกันจากรุ่นสู่รุ่น ก่อให้เกิดการเรียนรู้ เสริมสร้างประสบการณ์และภูมิปัญญาได้ในเวลาเดียวกัน ซึ่งประเพณีที่นักท่องเที่ยวทั้งในท้องถิ่นและภายนอกให้ความสนใจเป็นพิเศษหลาย และนักท่องเที่ยวควรไปเรียนรู้ทั้งไทยทั้งเทศ เช่น งานทอดผ้าป่ากลางน้ำของจังหวัดระยอง เทศกาลลานตา ลันตา ของจังหวัดกระบี่ และประเพณีชักพระของชาวอำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา
2.4 เชื้อชาติ ศาสนา และกลุ่มชาติพันธุ์	ชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ โดยในอดีตพื้นที่ในเขตภาคตะวันออก คือ ตราด และระยอง จะมีชาวชองซึ่งกลุ่มชนพื้นเมืองดั้งเดิมมีวิถีการดำรงชีพผูกพันอยู่กับป่าอาศัยอยู่ในบริเวณนี้ จนกระทั่งการเข้ามาของยุคสมัยใหม่ได้เปลี่ยนโฉมหน้าวัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ ที่จำต้องรับเอาวัฒนธรรมภายนอกเข้ามาผสมผสาน ปรับให้เข้ากับวิถีชีวิตของตนเอง ส่วนในพื้นที่ภาคใต้บริเวณจังหวัดพังงา และกระบี่ จะมีกลุ่มชาติพันธุ์ชาวเลอาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งทะเล และประกอบอาชีพจับสัตว์น้ำทะเลเพื่อการบริโภค แต่ในระยะหลังได้มีการเปลี่ยนแปลงและมีปฏิสัมพันธ์กับคนภายนอกมากขึ้น และมีการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตเพื่อให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางสังคมมากขึ้น



ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
2.5 การคมนาคม	การคมนาคมและขนส่งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง มีถนนสายหลักและสายรองเชื่อมต่อถึงกันสะดวก
2.6 อื่นๆ (โปรดระบุ)	ไม่มี
3. ด้านเศรษฐกิจ	
3.1 เศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่น เช่น รายได้ ค่าใช้จ่าย เป็นต้น	จากข้อมูลรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนจังหวัด พ.ศ. 2547-2564 พบว่าในปีพ.ศ.2564 ครัวเรือนในจังหวัดต่างๆ ในพื้นที่โครงการมีรายได้เฉลี่ยประมาณ 24,000-31,000 บาท/เดือน โดยสถานการณ์ในภาพรวมยังคงมีรายได้สูงกว่าหนี้สิน
3.2 การจ้างงาน/อาชีพ	โครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ขึ้นอยู่กับภาคนอกเกษตรเป็นหลัก และจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ฉบับพ.ศ. 2564 พบว่า จังหวัดระยองจะมีค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัวมากที่สุด ส่วนจังหวัดระนองจะมีค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัวน้อยที่สุด
3.3 เกษตรกรรมหลักในพื้นที่	ชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มเกษตรกรหรือกลุ่มชาวประมง โดยเกษตรกรรมหลักในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกัน เช่น ในพื้นที่ภาคตะวันออกจะเป็นสวนผลไม้ เช่น ทุเรียน มังคุด และเงาะ ส่วนในพื้นที่ภาคใต้จะเป็นสวนปาล์ม น้ำมัน และยางพารา รวมทั้งในบริเวณที่อยู่ใกล้แนวชายฝั่งทะเลที่มีน้ำทะเลท่วมถึงจะมีการประกอบอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทะเลหรือสัตว์น้ำกร่อยร่วมด้วย
3.4 อุตสาหกรรมหลักในพื้นที่	ชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มเกษตรกรหรือกลุ่มชาวประมงซึ่งอาศัยอยู่ในเขตพื้นที่เกษตรกรรมและค่อนข้างใกล้ขีดธรรมชาติ
3.5 ภาคบริการหลักในพื้นที่	อาชีพในภาคบริการหลักของชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่จะเป็นอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เช่น ร้านอาหาร และการขายส่ง/ขายปลีกต่างๆ เนื่องจากพื้นที่ในบริเวณใกล้เคียงที่ตั้งโครงการจะเป็นแหล่งท่องเที่ยว
3.6 สาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน เช่น ถนน โรงเรียน เป็นต้น	พื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง มีถนนสายหลักและสายรองเชื่อมต่อถึงกันสะดวก และโดยส่วนใหญ่มีสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานเช่น ระบบไฟฟ้า น้ำประปา โรงเรียน และสถานพยาบาล ครอบคลุมเกือบทั้งพื้นที่
3.7 อื่นๆ (โปรดระบุ)	ไม่มี

*ผู้พัฒนาโครงการอธิบายถึงรายละเอียดที่มาและความสำคัญ ในแต่ละประเด็นการพิจารณาที่เกี่ยวข้องก่อนการดำเนินการ และระบุหาก

โครงการถูกกฎหมาย/ข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจให้มีการประเมินผลกระทบด้านลบพร้อมแนบเอกสารประกอบ



ส่วนที่ 2 การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals)

2.1 การประเมินการพัฒนาอย่างยั่งยืน

โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่อง ที่ตรงกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ
ที่โครงการจะมีส่วนช่วยสนับสนุน **อย่างน้อย 2 ข้อ** นอกเหนือจาก เรื่องการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศ (SDG13: Climate Action)

โครงการสนับสนุนเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืน	ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุ)	รายละเอียดของตัวชี้วัด
<input checked="" type="checkbox"/> GOAL 1. ขจัดความยากจน : No Poverty	การสร้างรายได้ให้กับ ชุมชนผ่านการจ้างงาน	ติดตามจากเอกสารหรือรายงานประจำไตรมาส หรือสัญญาการจ้างงาน
<input checked="" type="checkbox"/> GOAL 2. ขจัดความหิวโหย : Zero Hunger	การเพิ่มความอุดม สมบูรณ์ของทรัพยากร สัตว์น้ำซึ่งเป็นแหล่ง อาหารในกับชุมชน	การติดตามการฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของ ทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่ปลูกของโครงการ
<input type="checkbox"/> GOAL 3. มีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ ดี : Good Health and Well-being		
<input type="checkbox"/> GOAL 4. การศึกษาที่มีคุณภาพ :		
<input type="checkbox"/> GOAL 5. ความเท่าเทียมทางเพศ :		
<input type="checkbox"/> GOAL 6. น้ำสะอาดและการสุขาภิบาล : Clean Water and Sanitation		
<input type="checkbox"/> GOAL 7. พลังงานสะอาดที่เข้าถึงได้ :		
<input type="checkbox"/> GOAL 8. งานที่มีคุณค่าและการเติบโต ทางเศรษฐกิจ : Decent Work and Economic Growth		
<input type="checkbox"/> GOAL 9. โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม และอุตสาหกรรม : Industry, Innovation and Infrastructure		
<input type="checkbox"/> GOAL 10. ลดความเหลื่อมล้ำ :		
Reduced Inequality		



โครงการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุ)	รายละเอียดของตัวชี้วัด
<input type="checkbox"/> GOAL 11. เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน : Sustainable Cities and Communities		
<input type="checkbox"/> GOAL 12. แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน : Responsible Consumption and Production		
<input checked="" type="checkbox"/> GOAL 13. การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : Climate Action	การเพิ่มการเก็บกักคาร์บอน	การติดตามการเจริญเติบโตของกล้าไม้ในพื้นที่ปลูกของโครงการทั้งหมดเป็นระยะเวลา 1 ปี เป็นต้นไปจนจบอายุโครงการ
<input checked="" type="checkbox"/> GOAL 14. ทรัพยากรทางทะเล : Life Below Water	สนับสนุนการฟื้นฟู/อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนซึ่งเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน แหล่งอาหาร ที่อยู่อาศัย หลบภัย สืบพันธุ์ และเจริญเติบโตของสัตว์น้ำ นานาชนิด	การติดตามการเจริญเติบโตของกล้าไม้ในพื้นที่ปลูกของโครงการทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดอายุโครงการ
<input type="checkbox"/> GOAL 15. ระบบนิเวศทางบก : Life on Land		
<input type="checkbox"/> GOAL 16. ความสงบสุข ยุติธรรม และสถาบันเข้มแข็ง : Peace and Justice Strong Institutions		
<input type="checkbox"/> GOAL 17. ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน : Partnerships to achieve the Goal		

*ผู้พัฒนาโครงการอธิบายถึงตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ได้ทำการเลือกไว้ และแสดงถึงชุดข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบัน พร้อมแนบเอกสารประกอบ



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

2.2 มาตรการติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืน

ระบุรายละเอียดตามตัวชี้วัดที่ระบุไว้ในข้อ 2.1 (สามารถเพิ่มตารางตามจำนวนผลการพัฒนาที่ยั่งยืน)

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 1. ขจัดความยากจน : No Poverty
เป้าหมายย่อย	เพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนในชุมชนที่เข้าร่วมงานกับโครงการ
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	การจ้างงาน/สร้างรายได้
ระยะเวลา/ความถี่	1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	แบบสัมภาษณ์/สัญญาจ้าง
ผู้รับผิดชอบ	เจ้าของโครงการ
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ครัวเรือนในชุมชนที่เข้าร่วมงานกับโครงการมีรายได้เพิ่มมากขึ้น

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 2. ขจัดความหิวโหย : Zero Hunger
เป้าหมายย่อย	ฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าชายเลนและทรัพยากรสัตว์น้ำ
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์น้ำ
ระยะเวลา/ความถี่	1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	แบบสัมภาษณ์
ผู้รับผิดชอบ	เจ้าของโครงการ
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ครัวเรือนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการใช้ประโยชน์จากพื้นที่โครงการในการเป็นแหล่งอาหารเพิ่มมากขึ้น

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 13. การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : Climate Action
เป้าหมายย่อย	เพิ่มปริมาณการกักเก็บคาร์บอน
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	การเจริญเติบโตของกล้าไม้ในแปลงปลูก
ระยะเวลา/ความถี่	1 ครั้ง/ปี หรือตามความเหมาะสม
วิธีการ/เครื่องมือ	การวางแผนสุ่มตัวอย่าง
ผู้รับผิดชอบ	เจ้าของโครงการ
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ต้นไม้ในแปลงมีการเจริญเติบโต



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย


มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 14. ทรัพยากรทางทะเล :Life Below Water
เป้าหมายย่อย	สนับสนุนการฟื้นฟู/อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนซึ่งเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน แหล่งอาหาร ที่อยู่อาศัย หลบภัย สืบพันธุ์ และเจริญเติบโตของสัตว์น้ำนานาชนิด
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	การรอดตายและการเจริญเติบโตของกล้าไม้ในแปลงปลูก
ระยะเวลา/ความถี่	ตรวจสอบอัตราการรอดตาย 1 ครั้ง/ปี หรือตามความเหมาะสม ตรวจสอบการเจริญเติบโตของกล้าไม้ในแปลงปลูก 1 ครั้ง/ปี หรือตามความเหมาะสม
วิธีการ/เครื่องมือ	ตรวจสอบอัตราการรอดตายโดยเจ้าหน้าที่ประจำแปลง ตรวจสอบการเจริญเติบโตของกล้าไม้ในแปลงปลูกโดยการวางแปลงสุ่มตัวอย่าง
ผู้รับผิดชอบ	เจ้าของโครงการ
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ต้นไม้ในแปลงมีอัตราการรอดตายมากกว่าร้อยละ 80 และมีการเจริญเติบโต

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 01

ส่วนที่ 3 การประเมินและป้องกันผลกระทบด้านลบ (Do-no-net-harm)

3.1 การประเมินผลกระทบและป้องกันผลกระทบด้านลบ

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ						
1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ						
มลพิษทางน้ำ	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ เนื่องจากโครงการไม่มีการใช้สารเคมีหรือสารปนเปื้อนใดๆ ตลอดการดำเนินงานโครงการ	-
มลพิษทางดิน	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ เนื่องจากโครงการไม่มีการใช้สารเคมีหรือสารปนเปื้อนใดๆ ตลอดการดำเนินงานโครงการ	-
มลพิษทางอากาศ	✓				กิจกรรมของโครงการในขั้นตอนการเตรียมพื้นที่จะมีการขุดคูแพรกโดยใช้เครื่องจักรกล เช่น รถแบ็คโฮ อาจทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและมีการปล่อยสารมลพิษทางอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของเครื่องยนต์ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์	-



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
					ไดออกไซด์ (SO ₂) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) อย่างไรก็ตาม กิจกรรมดังกล่าวจะเกิดขึ้นในพื้นที่จำนวน 9 แปลง และใช้เวลาประมาณ 1-2 วัน/แปลงเท่านั้น เมื่อพิจารณาจากที่ตั้งโครงการที่อยู่ค่อนข้างห่างจากพื้นที่ชุมชน กิจกรรมดังกล่าวจะเกิดขึ้นเพียงช่วงสั้นๆ ในระยะเตรียมพื้นที่เท่านั้น ประกอบกับจำนวนเครื่องจักรที่ค่อนข้างน้อย ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบด้านลบต่อชุมชนใกล้เคียงอย่างมีนัยสำคัญ	
มลพิษทางเสียง	✓				กิจกรรมของโครงการในขั้นตอนการเตรียมพื้นที่ที่ใช้เครื่องจักรกล เช่น รถแบ็คโฮ อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนได้ อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาจากที่ตั้งโครงการที่อยู่ค่อนข้างห่างจากพื้นที่ชุมชน และกิจกรรมดังกล่าวจะเกิดขึ้นเพียงช่วงสั้นๆ ในระยะเตรียมพื้นที่เท่านั้น ประกอบกับจำนวนเครื่องจักรที่	-



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
					ค่อนข้างน้อย ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบด้านลบต่อชุมชนใกล้เคียงอย่างมีนัยสำคัญ	
มลพิษทางกลิ่น	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การพังทลายของดิน, การกัดเซาะชายฝั่ง/แม่น้ำ			✓		กิจกรรมของโครงการปลูกป่าชายเลนของโครงการจะเป็นการแก้ไขความเสื่อมโทรมเพิ่มความสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าชายเลนซึ่งจะช่วยป้องกันดินพังทลายชายฝั่งทะเล เนื่องจากรากของต้นไม้ในป่าชายเลนจะช่วยป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง และบรรเทาความเร็วจากกระแสน้ำลง ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงเป็นผลกระทบด้านบวกในระดับปานกลาง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอัตราการรอดตายของกล้าไม้ในแปลงปลูก 1 ครั้ง/ปี หรือตามความเหมาะสม ตรวจสอบการเจริญเติบโตของกล้าไม้ในแปลงปลูก 1 ครั้ง/ปี หรือตามความเหมาะสม
ความเปราะบางต่อภัยธรรมชาติ	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
อื่นๆ.....						
1.2 การจัดการของเสีย						
การเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะอันตราย เช่น ของเสียที่ปนเปื้อนจากน้ำมัน สารเคมี และน้ำมันที่ใช้แล้ว เป็นต้น	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
การเพิ่มขึ้นของขยะติดเชื้อ	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การเพิ่มขึ้นของขยะอิเล็กทรอนิกส์	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
อื่นๆ.....						
1.3 ทรัพยากรชีวภาพ						
พื้นที่ป่าและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การสูญเสียที่ดินและระบบนิเวศสัตว์ป่า	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การสูญเสียน้ำและระบบนิเวศของสัตว์น้ำ	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การเก็บเกี่ยวของป่า	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
อาหาร	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
อื่นๆ.....						
1.4 การดำรงชีพของมนุษย์						
การระบายน้ำหรือเปลี่ยนทางน้ำ	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การเปลี่ยนแปลงการใช้น้ำ	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การเปลี่ยนแปลงการยึดครองที่ดิน	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
อื่นๆ.....						
2. ด้านสังคม						



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

หน้า 25

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
ความปลอดภัยสาธารณะ เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
ผลกระทบด้านสุขภาพ	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การอพยพหรือการสูญเสียที่ดินชั่วคราว / ถาวร	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การสูญเสียรายได้ / อาชีพ / ที่อยู่อาศัย	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
ผลกระทบต่อสาธารณสุข โภชนาการ เช่น กระแสไฟฟ้า โทรศัพท์ เป็นต้น	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
ผลกระทบด้านการจราจร	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
ผลกระทบความขัดแย้งของชุมชน	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การจ้างงานและแรงงาน			✓		โครงการมีนโยบายในการสนับสนุนให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาร่วมงานกับโครงการซึ่งจะทำให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงเป็นผลกระทบด้านบวกในระดับปานกลาง	<ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมและสนับสนุนการพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากความรู้และความสามารถ และคุณสมบัติในการเข้าทำงาน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ
ผลกระทบของเชื้อชาติ ศาสนาและกลุ่มชาติพันธุ์	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย


มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง เช่น ศาสนสถาน โบราณสถาน อนุสาวรีย์ สถานที่สำคัญของชุมชน เป็นต้น	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
สิทธิมนุษยชน เช่น การศึกษา เสรีภาพทางความคิด ศาสนา เป็นต้น	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
ความเสมอภาคทางเพศ เช่น การจ้างงาน การเลื่อนขั้น เงินเดือน สวัสดิการ การเลิกสัญญา เป็นต้น	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
อื่นๆ.....						
3. ด้านเศรษฐกิจ						
การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การสร้างงาน/รายได้			✓		กิจกรรมของโครงการปลูกป่าชายเลน นอกจากมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนรวมถึงเพิ่มพื้นที่กักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้กับประเทศ และแก้ไขความเสื่อมโทรมเพิ่มคุณสมบัติของทรัพยากรป่าชายเลนในพื้นที่เพิ่มพูนความหลากหลายทางชีวภาพแล้ว ยังสามารถอำนวยความสะดวกด้านนิเวศบริการ	<ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมและสนับสนุนการพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากความรู้และความสามารถ และคุณสมบัติในการเข้าทำงาน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 01

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
					ด้านวิชาการ ด้านเศรษฐกิจชุมชน รวมถึงสามารถสร้างรายได้แก่ประชาชนในพื้นที่และสร้างความยั่งยืนแก่ชุมชน	
การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
อื่นๆ.....						

***เกณฑ์การประเมินความรุนแรงของผลกระทบ**

1. ไม่มีผลกระทบ: ไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบทางตรง/ทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ
2. ผลกระทบต่ำ: เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีขนาดเล็ก เกิดขึ้นเป็นระยะเวลาสั้นและชั่วคราว (พื้นที่โดยรอบ 1 กิโลเมตร)
3. ผลกระทบปานกลาง: เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ และส่งผลกระทบต่อคุณค่าหรือคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบขนาดใหญ่แต่จำกัดเฉพาะพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น เกิดขึ้นเป็นระยะเวลายาวแต่ชั่วคราว (พื้นที่โดยรอบ 2 กิโลเมตร)
4. ผลกระทบสูง: เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ และส่งผลกระทบต่อคุณค่าหรือคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ และอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบกว้างขวางและเกิดขึ้นอย่างถาวร (พื้นที่โดยรอบ 3 กิโลเมตร)

3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบเชิงลบ

- ระบุรายละเอียดตามผลกระทบที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 3.1
- ระบุมาตรการติดตามตรวจสอบที่เชื่อมโยงกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบเพื่อประเมิน

ว่ามาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่เขียนไว้ในรายงานได้ถูกนำไปปฏิบัติหรือไม่และเพื่อติดตามการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบ (สามารถเพิ่มตารางตามจำนวนผลกระทบ)

หมวดผลกระทบด้านลบ	ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ / ด้านสังคม / ด้านเศรษฐกิจ
ประเด็นย่อยของผลกระทบด้านลบ	ไม่มี
กลุ่มเสี่ยง	ไม่มี
ผลกระทบเชิงผลที่อาจจะเกิดขึ้น	ไม่มี
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	ไม่มี
แหล่งที่มา/อ้างอิง	ไม่มี
ระยะเวลา/ความถี่	ไม่มี
วิธีการ/เครื่องมือ	ไม่มี
ผู้รับผิดชอบ	ไม่มี
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ไม่มี