



รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและ
การป้องกันผลกระทบด้านลบ

(Sustainable Development and Safeguards Assessment Report)



รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ (Sustainable Development and Safeguards Assessment Report)

รายละเอียดโครงการ				
ชื่อโครงการ	โครงการปลูกป่าชายเลนช่วยโลกลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย (กลุ่ม 2) Greenhouse Gas Reduction with Mangrove Reforestation in Thailand (Group 2)			
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง			
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ ร่วม	บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท วิสุทธี 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	18-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนอ่าวทุ่งมหา ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ต.ปากคลอง อ.ปะทิว จ.ชุมพร
	2	19-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองท่าทอง และป่าเลนคลองบางละมุด และคาบเกี่ยว เขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.12 บ้านน้ำลอด ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร
	3	40-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 เกาะไม้ไผ่ ต.เกาะปันหยี อ.เมือง จ.พังงา
	4	41-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 เกาะไม้ไผ่ ต.เกาะปันหยี อ.เมือง จ.พังงา
	5	42-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 เกาะไม้ไผ่ ต.เกาะปันหยี อ.เมือง จ.พังงา
	6	43-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.5 เกาะเคี่ยม ต.บางเตย อ.เมือง จ.พังงา
	7	44-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการทับปุด และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.1 โคกโคกร ต.มะรุ่ย อ.ทับปุดจ.พังงา



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

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)
	8	85-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 ปูยู ต.ปูยู อ.เมือง จ.สตูล
	9	86-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 บ้านคลองน้ำเวียน ต.ตำมะลัง อ.เมือง จ.สตูล
	10	87-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 บ้านต้นลำแพน ต.ยี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม
	11	88-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนหนองจิก ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.7 แคนา ต.บางเขา อ.หนองจิก จ.ปัตตานี
	12	89-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนยะหริ่ง ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.1 โต้ะโสม ต.บางปู อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี
	13	90-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนยะหริ่ง ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.2 บาลคูวอ ต.บางปู อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี
	14	91-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนหนองจิก และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.1 ปากบาดาวา ต.บางดาวา อ.หนองจิก จ.ปัตตานี
	15	92-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนหนองจิก ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.6 สายหมอ ต.บางเขา อ.หนองจิก จ.ปัตตานี
	16	93-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนหนองจิก ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.1 ทำกำชำ ต.ทำกำชำ อ.หนองจิก จ.ปัตตานี
	17	94-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนหนองจิก ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 ทำยามู ต.ทำกำชำ อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

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)
	18	95-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนยะหริ่ง แปลงที่ 2 ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.3 ป่าหลวง ต.ยามู อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี
	19	97-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายเลนคลองบางฝั่ง และป่าคลองพ้อ ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.4 ท่าประดู่ ต.ห้วยน้ำขาว อ.คลองท่อม จ.กระบี่
	20	98-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายเลนคลองบางฝั่ง และป่าคลองพ้อ ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.4 ท่าประดู่ ต.ห้วยน้ำขาว อ.คลองท่อม จ.กระบี่
	21	99-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายเลนคลองบางฝั่ง และป่าคลองพ้อ ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.6 วังหิน ต.คลองท่อมใต้ อ.คลองท่อม จ.กระบี่
	22	100-VSD	ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายเลนคลองบางฝั่ง และป่าคลองพ้อ ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530 และวันที่ 20 ส.ค.2543	ม.7 เพขลา ต.เพขลา อ.คลองท่อม จ.กระบี่
	23	101-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530	ม.1 เขาล้อม ต.เขาใหญ่ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่
	24	102-VSD	เขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม. เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.2530	ม.3 บ้านสะปำ และม.7 แหลมหิน ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต
สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ 2567. <input type="checkbox"/> ยังไม่ดำเนินการ <input type="checkbox"/> อยู่ในระหว่างการเตรียมดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....			



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

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร

วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	6 มีนาคม 2567	
เอกสารฉบับที่	02	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นางสาวมัทนา วิเชียรแก้วมณี
	ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร
	หน่วยงาน	ฝ่ายประสานงานโครงการ บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด
	เบอร์ติดต่อ	02-517-6666
	ชื่อ-นามสกุล	นางสาวมัทนา วิเชียรแก้วมณี



หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

โครงการ ปลูกป่าชายเลนช่วยโลกลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย (กลุ่ม 2) Greenhouse Gas Reduction with Mangrove Reforestation in Thailand (Group 2)

วันที่ 6 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท วิสุทธิ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ ของโครงการปลูกป่าชายเลนช่วยโลกลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย (กลุ่ม 2) Greenhouse Gas Reduction with Mangrove Reforestation in Thailand (Group 2) ของ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ร่วมกับ บริษัท วิสุทธิ คอนซัลแตนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่พื้นที่ที่ได้จัดสรรจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน 24 แปลง ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ/ป่าชายเลนตามมติกรม/พื้นที่หาดเลนงอก ดังต่อไปนี้

- 1) แปลง 18-VSD ตั้งอยู่ที่ ต.ปากคลอง อ.ปะทิว จ.ชุมพร อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนอ่าวทุ่งมหา ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 2) แปลง 19-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.12 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนคลองท่าทอง และป่าเลนคลองนางละมุด และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 3) แปลง 40-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 เกาะไม้ไผ่ ต.เกาะปันทิย์ อ.เมือง จ.พังงา อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 4) แปลง 41-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 เกาะไม้ไผ่ ต.เกาะปันทิย์ อ.เมือง จ.พังงา อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 5) แปลง 42-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 เกาะไม้ไผ่ ต.เกาะปันทิย์ อ.เมือง จ.พังงา อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 6) แปลง 43-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.5 เกาะเคี่ยม ต.บางเตย อ.เมือง จ.พังงา อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗

- 7) แปลง 44-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.1 โคกโคกร ต.มะรุ่ย อ.ทับปุด จ.พังงา อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนโครงการทับปุดและคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 8) แปลง 85-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 ปูยู ต.ปูยู อ.เมืองสตูล จ.สตูล อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 9) แปลง 86-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 คลองน้ำเวียน ต.ท่ามะลิ อ.เมืองสตูล จ.สตูล อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5 และอยู่ในเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 10) แปลง 87-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 บ้านต้นลำแพน ต.ยี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 11) แปลง 88-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.7 แคนา ต.บางเขา อ.หนองจิก จ.ปัตตานี อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนหนองจิก ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 12) แปลง 89-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.1 โต้ะโสม ต.บางปู อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนยะหริ่ง ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขต ป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 13) แปลง 90-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.2 บาลคูวอ ต.บางปู อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนยะหริ่ง ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 14) แปลง 91-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.1 ปากบาวา ต.บางตาวา อ.หนองจิก จ.ปัตตานี อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนหนองจิก และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 15) แปลง 92-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.6 สายหมอ ต.บางเขา อ.หนองจิก จ.ปัตตานี อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนหนองจิก ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 16) แปลง 93-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.1 ท่ากำชำ ต.ท่ากำชำ อ.หนองจิก จ.ปัตตานี อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนหนองจิก ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 17) แปลง 94-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 ท่ายามู ต.ท่ากำชำ อ.หนองจิก จ.ปัตตานี อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนหนองจิก ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคาบเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗

- 18) แปลง 95-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 ป่าหลวง ต.ยามู อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนยะหริ่ง แปลงที่ 2 ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และ คำนวณเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 19) แปลง 97-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.4 ท่าประดู่ ต.ห้วยน้ำขาว อ.คลองท่อม จ.กระบี่ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายเลนคลองบางฝั่ง และป่าคลองพ้อ ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคำนวณเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 20) แปลง 98-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.4 ท่าประดู่ ต.ห้วยน้ำขาว อ.คลองท่อม จ.กระบี่ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายเลนคลองบางฝั่ง และป่าคลองพ้อ ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคำนวณเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 21) แปลง 99-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.6 วังหิน ต.คลองท่อมใต้ อ.คลองท่อม จ.กระบี่ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายเลนคลองบางฝั่ง และป่าคลองพ้อ ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคำนวณเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 22) แปลง 100-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.7 เพขลา ต.เพขลา อ.คลองท่อม จ.กระบี่ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายเลนคลองบางฝั่ง และป่าคลองพ้อ ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคำนวณเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 23) แปลง 101-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.1 เขาส่อม ต.เขาใหญ่ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่ อยู่ในพื้นที่เขตป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคำนวณเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗
- 24) แปลง 102-VSD ตั้งอยู่ที่ ม.3 บ้านสะปำ และม.7 แหลมหิน ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต อยู่ในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และคำนวณเกี่ยวเขตป่าชายเลนตามมติกรม.๗ โดยมีพื้นที่พัฒนาโครงการรวมทั้งหมด 7,035.10 ไร่



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

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.
2.
3.

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)



ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	
1.1 มลพิษทางอากาศ	<p><input type="checkbox"/> จากรายงานสถานการณ์และการจัดการปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงของประเทศไทย ปี 2565 พบว่า ประเทศไทยประสบปัญหาสำคัญค่าความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด หลายพื้นที่อยู่ในระดับที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพรองลงมา คือ ก๊าซโอโซน (O₃) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) โดยบริเวณจังหวัดที่เป็นที่ตั้งโครงการ ได้แก่ จังหวัดสมุทรสงคราม มีจำนวนวันที่คุณภาพอากาศสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 1-30 วัน จังหวัดสตูล และจังหวัดภูเก็ต มีค่าคุณภาพอากาศไม่เกินค่ามาตรฐานฯ ส่วนจังหวัดชุมพร ปัตตานี กระบี่ และพังงา ไม่มีการระบุข้อมูล (กรมควบคุมมลพิษ, 2565)</p>
1.2 มลพิษทางน้ำ	<p><input type="checkbox"/> จากรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565 พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่ของแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ในจังหวัดสมุทรสงคราม มีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนคุณภาพน้ำผิวดินในจังหวัดชุมพร ปัตตานี สตูล กระบี่ พังงา และจังหวัดภูเก็ต ซึ่งตั้งอยู่ในภาคใต้ คุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดีและพอใช้ โดยพารามิเตอร์ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 มากที่สุด คือ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (ร้อยละ 18 ของจุดตรวจวัดทั้งหมด) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (ร้อยละ 13 ของจุดตรวจวัดทั้งหมด) ออกซิเจนละลาย (ร้อยละ 15 ของจุดตรวจวัดทั้งหมด) และโลหะหนัก (ร้อยละ 0.2 ของจุดตรวจวัดทั้งหมด) คือ สารหนู สาเหตุมาจากน้ำเสียจากแหล่งชุมชน ทำเทียบเรือประมง พื้นที่เกษตรกรรม เช่น นาข้าว การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และอุตสาหกรรมชุมชน (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2565)</p>
1.3 มลพิษทางดิน	<p>จากรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565 สรุปได้ว่า</p> <p><input type="checkbox"/> ดินที่มีปัญหาทางการเกษตรที่เกิดจากการปนเปื้อนสารเคมีจากการใช้ประโยชน์ที่ดินหรือกิจกรรมของมนุษย์ เช่น การทิ้งของเสีย ขยะมูลฝอยจากชุมชน การฝังกลบขยะที่ไม่ได้มาตรฐานตามหลักวิชาการ การใช้ปุ๋ยและสารกำจัดแมลงศัตรูพืชผิดวิธี หรือ การลักลอบใช้สารห้ามใช้ใน การเกษตร ทำให้ดินเป็นแหล่งสะสมสารเคมีตกค้างในพื้นที่เกษตรกรรม และบริเวณใกล้เคียง โดยสถานการณ์ปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในพื้นที่ การเกษตรและบริเวณใกล้เคียงซึ่งเกิดจากการใช้ประโยชน์ที่ดินทางการเกษตร โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อการบำรุงดิน และการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร เช่น สารกำจัดวัชพืช</p>

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
	<p><input type="checkbox"/> จากอดีตจนถึง พ.ศ. 2564 ยังไม่พบข้อมูลการศึกษาสถานการณ์ปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในพื้นที่การเกษตรในภาพรวมของประเทศไทยที่รวบรวมและเผยแพร่อย่างเป็นระบบ รวมทั้งยังไม่มีหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ทำให้เกิดข้อจำกัดในการนำเสนอข้อมูลสถานการณ์การปนเปื้อนของสารเคมีที่ตกค้างในพื้นที่การเกษตร แต่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดังกล่าว คือ ปริมาณการนำเข้าปุ๋ยเคมีและวัตถุอันตรายทางการเกษตรจากต่างประเทศที่สะท้อนถึงความสัมพันธ์ทางอ้อมในการใช้ปุ๋ยเคมีและวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ก่อให้เกิดสารเคมีตกค้างในดิน ซึ่งจากข้อมูลในช่วงปีพ.ศ.2554-2564 พบว่า ปริมาณการนำเข้าปุ๋ยเคมีโดยรวมมีแนวโน้มลดลง</p>
1.4 มลพิษทางเสียง	จากการตรวจสอบเอกสารและรายงานที่เกี่ยวข้อง ไม่พบข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียง หรือเสียงรบกวนในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
1.5 มลพิษทางกลิ่น	จากการตรวจสอบเอกสารและรายงานที่เกี่ยวข้อง ไม่พบข้อมูลการตรวจวัดมลพิษทางกลิ่นในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
1.6 น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	จากการตรวจสอบแผนพัฒนาจังหวัดต่างๆ ในพื้นที่โครงการ พบว่า คริวเรือนส่วนใหญ่จะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค และระบบประปาหมู่บ้าน
1.7 ของเสีย/ขยะมูลฝอย	<p><input type="checkbox"/> จากข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยจำแนกตามจังหวัดปีพ.ศ.2565 ในระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของกรมควบคุมมลพิษ พบว่า ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในจังหวัดที่เป็นพื้นที่โครงการรวม 2,845 ตัน/วัน โดยจังหวัดภูเก็ต มีปริมาณสูงที่สุดเท่ากับ 742 ตัน/วัน และจังหวัดสมุทรสงครามมีปริมาณน้อยที่สุด 190 ตัน/วัน โดยขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะถูกกำจัดด้วยวิธีการที่ถูกต้อง รองลงมาเป็นการนำกลับมาใช้ประโยชน์</p> <p><input type="checkbox"/> รายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2565 พบว่า มีสถานที่กำจัดขยะในจังหวัดที่เป็นพื้นที่โครงการรวม 94 แห่ง ส่วนใหญ่กำจัดด้วยวิธีการที่ไม่ถูกต้อง เช่น การเทกองกลางแจ้ง และการเผากำจัด 88 แห่ง และกำจัดด้วยวิธีการที่ถูกต้อง เช่น ระบบฝังกลบอย่างถูกหลักวิชาการ และระบบเตาเผาผลิตพลังงาน (WTE) 5 แห่ง และมีสถานีขนถ่ายมูลฝอย 1 แห่ง</p>
1.8 ของเสียอันตราย/ติดเชื้อ/อิเล็กทรอนิกส์	จากการตรวจสอบเอกสารและรายงานที่เกี่ยวข้อง ไม่พบข้อมูลแสดงปริมาณและวิธีการจัดการของเสียอันตราย/ติดเชื้อ/อิเล็กทรอนิกส์ในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
1.9 พลังงาน เช่น พลังงาน สิ้นเปลือง พลังงานทดแทน	จากการตรวจสอบแผนพัฒนาจังหวัดต่างๆ ในพื้นที่โครงการ พบว่า คริวเรือนส่วนใหญ่จะใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
1.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี หรือพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าชายเลน หรือได้รับอิทธิพลจากการขึ้นลงของน้ำทะเลซึ่งเป็นป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ หรือกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือพื้นที่ป่าชายเลนในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
1.11 ความหลากหลายทางชีวภาพ	พื้นที่ตั้งโครงการส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าชายเลนด้านชายฝั่งทะเลอ่าวไทยและป่าชายเลนด้านชายฝั่งทะเลอันดามัน ซึ่งจากข้อมูลผลการสำรวจป่าชายเลนในพื้นที่จังหวัดต่างๆ ที่เป็นพื้นที่โครงการของศูนย์ข้อมูลกลางด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (https://km.dmcr.go.th/c_1/s_434 ข้อมูล ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2566) พบว่ามีความหนาแน่นรวมของต้นไม้ตั้งแต่ 140.81-418.80 ต้น/ไร่ โดยพันธุ์ไม้ที่พบส่วนใหญ่อยู่ในวงศ์ Rhizophoraceae เช่น โกงกางใบเล็ก (<i>Rhizophora apiculata</i>) ถั่วขาว (<i>Bruguiera cylindrica</i>) และโกงกางใบใหญ่ (<i>Rhizophora mucronata</i>) ความโตทางเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระดับอกเฉลี่ย (DBH) ตั้งแต่ 10.39-14.54 เซนติเมตร และความสูงเฉลี่ย (H) ตั้งแต่ 7.17-12.20 เมตร และมีค่าดัชนีความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ (Shannon-Wiener Diversity Index; H') อยู่ในช่วงตั้งแต่ 1.393-2.013
1.12 ระบบนิเวศสัตว์ป่า/สัตว์น้ำ	พื้นที่ตั้งโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่เป็นป่าชายเลนที่บางส่วนถูกบุกรุกในอดีต ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าชายเลนด้านชายฝั่งทะเลอ่าวไทยและป่าชายเลนด้านชายฝั่งทะเลอันดามัน สัตว์ป่าหรือสัตว์น้ำที่พบส่วนใหญ่เป็นชนิดที่พบเห็นได้ทั่วไป
1.13 อื่นๆ (โปรดระบุ)	ไม่มี
1 ด้านสังคม	
2.1 สภาพสังคมและวัฒนธรรมในพื้นที่	ชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มเกษตรกรหรือกลุ่มชาวประมง
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย	ชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มเกษตรกรหรือกลุ่มชาวประมงซึ่งอาศัยอยู่ในเขตพื้นที่เกษตรกรรมและค่อนข้างใกล้ชิดธรรมชาติ
2.3 ประเพณี วัฒนธรรม และ/หรือสถานที่ที่มีคุณค่าหรือสถานที่มีคุณค่าคู่ควรแก่การอนุรักษ์	ชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่จะมีประเพณี วัฒนธรรมและความเชื่อแตกต่างกันไป โดยประเพณีหรืองานเทศกาลที่ได้ปฏิบัติต่อเนื่องกันมา ผ่านบอกเล่าและสั่งสอนกันจากรุ่นสู่รุ่น ก่อให้เกิดการเรียนรู้ เสริมสร้าง



ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
	ประสบการณ์และภูมิปัญญาได้ในเวลาเดียวกัน ซึ่งประเพณีที่นักท่องเที่ยวทั้งในท้องถิ่นและภายนอกให้ความสนใจเป็นพิเศษหลาย และนักท่องเที่ยวควรไปเรียนรู้ทั้งไทยทั้งเทศ เช่น เทศกาลลานตา ลันตา ของจังหวัดกระบี่ และประเพณีชักพระของชาวอำเภอกระบือรี จังหวัดพังงา
2.4 เชื้อชาติ ศาสนา และกลุ่มชาติพันธุ์	ชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ โดยในอดีตในพื้นที่ภาคใต้บริเวณจังหวัดพังงา และกระบี่ จะมีกลุ่มชาติพันธุ์ชาวเลอาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งทะเล และประกอบอาชีพจับสัตว์น้ำทะเลเพื่อการบริโภค แต่ในระยะหลังได้มีการเปลี่ยนแปลงและมีปฏิสัมพันธ์กับคนภายนอกมากขึ้น และมีการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตเพื่อให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางสังคมมากขึ้น
2.5 การคมนาคม	การคมนาคมและขนส่งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง มีถนนสายหลักและสายรองเชื่อมต่อถึงกันสะดวก
2.6 อื่นๆ (โปรดระบุ)	ไม่มี
2 ด้านเศรษฐกิจ	
3.1 เศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่น เช่น รายได้ค่าใช้จ่าย เป็นต้น	จากข้อมูลรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนจังหวัด พ.ศ. 2547-2564 พบว่าในปีพ.ศ.2564 ครัวเรือนในจังหวัดต่างๆ ในพื้นที่โครงการมีรายได้เฉลี่ยประมาณ 15,000-27,000 บาท/เดือน โดยสถานการณ์ในภาพรวมยังคงมีรายได้สูงกว่าหนี้สิน (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2566)
3.2 การจ้างงาน/อาชีพ	โครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ขึ้นอยู่กับภาคเกษตรเป็นหลัก และจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ฉบับพ.ศ. 2564 พบว่า จังหวัดชุมพรจะมีค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัวมากที่สุด ส่วนจังหวัดปัตตานีจะมีค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัวน้อยที่สุด (สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2566)
3.3 เกษตรกรรมหลักในพื้นที่	ชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มเกษตรกรหรือกลุ่มชาวประมง โดยเกษตรกรรมหลักในพื้นที่ภาคใต้จะเป็นสวนปาล์ม น้ำมัน และยางพารา รวมทั้งในบริเวณที่อยู่ใกล้แนวชายฝั่งทะเลที่มีน้ำทะเลท่วมถึงจะมีการประกอบอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทะเลหรือสัตว์น้ำกร่อยร่วมด้วย ส่วนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม จะเป็นไม้ผล ไม้ยืนต้น รวมทั้ง การประกอบอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทะเลหรือสัตว์น้ำกร่อยร่วมด้วย
3.4 อุตสาหกรรมหลักในพื้นที่	ชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มเกษตรกรหรือกลุ่มชาวประมงซึ่งอาศัยอยู่ในเขตพื้นที่เกษตรกรรมและค่อนข้างใกล้ขีดธรรมชาติ



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
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 ในแต่ละประเด็นการพิจารณาที่เกี่ยวข้องก่อนการดำเนินโครงการ และระบุหาก

โครงการถูกกฎหมาย/ข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจให้มีการประเมินผลกระทบด้านลบพร้อมแนบเอกสารประกอบ



ส่วนที่ 2 การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals)

2.1 การประเมินการพัฒนาอย่างยั่งยืน

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

โครงการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุ)	รายละเอียดของตัวชี้วัด
<input type="checkbox"/> GOAL 1. ขจัดความยากจน : No Poverty	การสร้างรายได้ให้กับชุมชนผ่านการจ้างงาน	ติดตามจากเอกสารหรือรายงานประจำไตรมาส หรือสัญญาการจ้างงาน
<input type="checkbox"/> GOAL 2. ขจัดความหิวโหย : Zero Hunger	การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์น้ำซึ่งเป็นแหล่งอาหารในกับชุมชน	การติดตามการฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่ปลูกของโครงการ
<input type="checkbox"/> GOAL 3. มีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี : Good Health and Well-being		
<input type="checkbox"/> GOAL 4. การศึกษาที่มีคุณภาพ : Quality Education		
<input type="checkbox"/> GOAL 5. ความเท่าเทียมทางเพศ : Gender Equality		
<input type="checkbox"/> GOAL 6. น้ำสะอาดและการสุขาภิบาล : Clean Water and Sanitation		
<input type="checkbox"/> GOAL 7. พลังงานสะอาดที่เข้าถึงได้ : Affordable and Clean Energy		
<input type="checkbox"/> GOAL 8. งานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ : 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 type="checkbox"/> GOAL 13. การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : Climate Action	การเพิ่มการเก็บกักคาร์บอน	การติดตามการเจริญเติบโตของกล้าไม้ในพื้นที่ปลูกของโครงการทั้งหมดเป็นระยะเวลา 1 ปี เป็นต้นไปจนจบอายุโครงการ
<input 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	✓				กิจกรรมของโครงการในขั้นตอนการเตรียมพื้นที่จะมีการขุดหรือเจาะทลายคันดินโดยใช้เครื่องจักรกล เช่น รถแบ็คโฮ อาจทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและมีการปล่อยสารมลพิษทางอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของเครื่องยนต์ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซ	-



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

หน้า 19

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
					ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ฝุ่นละอองขนาดใหญ่ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาจากที่ตั้งโครงการที่อยู่ค่อนข้างห่างจากพื้นที่ชุมชน กิจกรรมดังกล่าวจะเกิดขึ้นเพียงช่วงสั้นๆ ในระยะเตรียมพื้นที่เท่านั้น ประกอบกับจำนวนเครื่องจักรที่ค่อนข้างน้อย ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบด้านลบต่อชุมชนใกล้เคียงอย่างมีนัยสำคัญ	
มลพิษทางเสียง	✓				กิจกรรมการขนส่งกล้าไม้ของโครงการโดยใช้รถบรรทุกขนาดเล็กหรือรถกระบะ อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนได้ แต่เนื่องจากที่ตั้งโครงการที่อยู่ค่อนข้างห่างจากพื้นที่ชุมชน และกิจกรรมดังกล่าวจะเกิดขึ้นเพียงช่วงสั้นๆ และมีจำนวนเที่ยวของการขนส่งต่อวันไม่มากนัก จึงไม่มีผลกระทบด้านลบต่อชุมชนใกล้เคียงอย่างมีนัยสำคัญ	-
มลพิษทางกลิ่น	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
การพังทลายของดิน, การกัดเซาะชายฝั่ง/ แม่น้ำ			✓		กิจกรรมของโครงการปลูกป่าชายเลนของโครงการจะเป็นการแก้ไขความเสื่อมโทรมเพิ่มความสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าชายเลนซึ่งจะช่วยป้องกันดินพังทลายชายฝั่งทะเล เนื่องจากรากของต้นไม้ในป่าชายเลนจะช่วยป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง และบรรเทาความเร็วจากกระแสน้ำลง ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงเป็นผลกระทบด้านบวกในระดับปานกลาง	<input type="checkbox"/> ตรวจสอบอัตราการรอดตายของกล้าไม้ในแปลงปลูก 1 ครั้ง/ปี หรือตามความเหมาะสม <input type="checkbox"/> ตรวจสอบการเจริญเติบโตของกล้าไม้ในแปลงปลูก 1 ครั้ง/ปี หรือตามความเหมาะสม
ความเปราะบางต่อภัยธรรมชาติ	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
อื่นๆ.....						
1.2 การจัดการของเสีย						
การเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะอันตราย เช่น ของเสียที่ปนเปื้อนจากน้ำมัน สารเคมี และน้ำมันที่ใช้แล้ว เป็นต้น	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การเพิ่มขึ้นของขยะติดเชื้อ	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การเพิ่มขึ้นของขยะอิเล็กทรอนิกส์	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
อื่นๆ.....						



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
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						
ความปลอดภัยสาธารณะ เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
ผลกระทบด้านสุขภาพ	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ


T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
การอพยพหรือการสูญเสียที่ดินชั่วคราว / ถาวร	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การสูญเสียรายได้ / อาชีพ / ที่อยู่อาศัย	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
ผลกระทบต่อสาธารณสุข โภค เช่น กระแสไฟฟ้า โทรศัพท์ เป็นต้น	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
ผลกระทบด้านการจราจร	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
ผลกระทบความขัดแย้งของชุมชน	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การจ้างงานและแรงงาน			✓		โครงการมีนโยบายในการสนับสนุนให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้าร่วมงานกับโครงการซึ่งจะทำให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงเป็นผลกระทบด้านบวกในระดับปานกลาง	<input type="checkbox"/> ส่งเสริมและสนับสนุนการพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากความรู้และความสามารถ และคุณสมบัติในการเข้าทำงาน เพื่อช่วยให้คนใน
ผลกระทบของเชื้อชาติ ศาสนาและกลุ่มชาติพันธุ์	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง เช่น ศาสนสถาน โบราณสถาน อนุสาวรีย์ สถานที่สำคัญของชุมชน เป็นต้น	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
สิทธิมนุษยชน เช่น การศึกษา เสรีภาพทางความคิด ศาสนา เป็นต้น	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
ความเสมอภาคทางเพศ เช่น การจ้างงาน การเลื่อนขั้น เงินเดือน สวัสดิการ การเลิกสัญญา เป็นต้น	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
อื่นๆ.....						
3. ด้านเศรษฐกิจ						
การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
การสร้างงาน/รายได้			✓		กิจกรรมของโครงการปลูกป่าชายเลน นอกเหนือจากมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนรวมถึงเพิ่มพื้นที่กักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้กับประเทศ และแก้ไขความเสื่อมโทรมเพิ่มคุณสมบัติของทรัพยากรป่าชายเลนในพื้นที่เพิ่มพูนความหลากหลายทางชีวภาพแล้ว ยังสามารถอำนวยความสะดวกด้านนิเวศบริการด้านวิชาการ ด้านเศรษฐกิจชุมชน รวมถึงสามารถสร้างรายได้แก่ประชาชนในพื้นที่และสร้างความยั่งยืนแก่ชุมชน	<input type="checkbox"/> 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		
การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ	✓				ไม่มีหรือไม่มีนัยสำคัญ	-
อื่นๆ.....						

***เกณฑ์การประเมินความรุนแรงของผลกระทบ**

1. ไม่มีผลกระทบ: ไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบทางตรง/ทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ
2. ผลกระทบต่ำ: เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีขนาดไม่ใหญ่ เกิดขึ้นเป็นระยะเวลาดสั้นและชั่วคราว (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