



รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและ
การป้องกันผลกระทบด้านลบ

(Sustainable Development and Safeguards Assessment Report)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ (Sustainable Development and Safeguards Assessment Report)

รายละเอียดโครงการ							
ชื่อโครงการ	โครงการฟื้นฟูป่าชายเลน เพื่อระบบนิเวศที่ยั่งยืนของประเทศไทย (กลุ่ม 1)						
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง						
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ ร่วม	บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด						
ชื่อเจ้าของโครงการ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง						
ที่ตั้งโครงการ	พื้นที่ป่าสงวน แห่งชาติ/ป่าชายเลน ตามมติครม.	รหัสแปลง	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
	ป่าสงวนแห่งชาติป่า เลนหนองจิกและป่า ชายเลนตามมติครม.	28-STC	4	ตันหยงเปาว์	ท่า กำชำ	หนองจิก	ปัตตานี
	ป่าสงวนแห่งชาติป่า เลนหนองจิกและป่า ชายเลนตามมติครม.	29-STC	4	ตันหยงเปาว์	ท่า กำชำ	หนองจิก	ปัตตานี
	ป่าตาม พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 และป่าชายเลนตาม มติครม.	30-STC	4	พรุใหญ่	กระโสม	ตะกั่วทุ่ง	พังงา
	ป่าตาม พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 และป่าชายเลนตาม มติครม.	31-STC	11	ท่าปากแหวัง	โคก กลอย	ตะกั่วทุ่ง	พังงา
	ป่าสงวนแห่งชาติป่า เลนประแสและป่าพัง ราด และป่าชายเลน ตามมติครม.	14-STC	8	ถนนกะเพรา	เนินซ้อ	แกลง	ระยอง
	ป่าชายเลนตามมติ ครม.	15-STC	3	เขาน้อย	กองดิน	แกลง	ระยอง
	ป่าชายเลนตามมติ ครม.	19-STC	2	ท่าเจริญผล	เนินซ้อ	แกลง	ระยอง
	ป่าชายเลนตามมติ ครม.	20-STC	2	ท่าเจริญผล	เนินซ้อ	แกลง	ระยอง
	ป่าตาม พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484	37-STC	3	เขาถ้ำ	กองดิน	แกลง	ระยอง



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย


มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

	และป่าชายเลนตาม มติ ครม.						
	ป่าตาม พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 และป่าชายเลนตาม มติ ครม.	36-STC	2	นาซา	ปากน้ำ กระแส	แก่ง	ระยอง
	ป่าสงวนแห่งชาติป่า เลนประแสและป่าพัง ราด และป่าชายเลน ตามมติ ครม.	66-STC	8	ถนนกระเพรา	เนินขี้	แก่ง	ระยอง
	ป่าชายเลนตามมติ ครม.	22-STC	6	ทะเลน้อย	ทาง เกวียน	แก่ง	ระยอง
	ป่าสงวนแห่งชาติป่า เลนประแสและป่าพัง ราด และป่าชายเลน ตามมติ ครม.	23-STC	3	เขากล้า	กองดิน	แก่ง	ระยอง
	ป่าชายเลนตามมติ ครม.	14(1)-STC	6	อ่าวมะขามป้อม	กร้า	แก่ง	ระยอง
	ป่าตาม พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 และป่าชายเลนตาม มติ ครม.	18(1)-STC	7	บ้านเลม็ด	เลม็ด	ไชยา	สุราษฎร์ธานี
	ป่าตาม พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 และป่าชายเลนตาม มติ ครม.	22(1)-STC	14	คลองขี้ขูด	บางปะ กง	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
	ป่าสงวนแห่งชาติป่า คลองวฬ และป่า ตามพระราชบัญญัติ ป่าไม้พุทธศักราช 2484	23(1)-STC	1	คลองวฬ	คลอง วฬ	เมือง	ประจวบคีรีขันธ์
	ป่าสงวนแห่งชาติป่า เลนตอนที่ 4 จังหวัด สตูล และป่าชายเลน ตามมติ ครม.	89(1)-STC	2	ตำมะลิ้งเหนือ	ตำมะ ลิ้ง	เมืองสตูล	สตูล
	ป่าสงวนแห่งชาติป่า ปากลาวและป่าคลอง บากัน และ ป่าตาม พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484	35-STC	2	บากัน	อ่าวลิ้ง น้อย	อ่าวลิ้ง	กระบี่
สถานภาพโครงการ	<p>สถานภาพโครงการ ณ วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....</p> <p><input type="checkbox"/> ยังไม่ดำเนินการ</p>						

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

<input type="checkbox"/> อยู่ในระหว่างการเตรียมดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่ 27 เดือนตุลาคม พ.ศ 2566
--

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	30 มกราคม 2567	
เอกสารฉบับที่	01	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นางสาวมัทนา วิเชียรแก้วมณี
	ตำแหน่ง	กรรมการบริหาร
	หน่วยงาน	บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด
	เบอร์ติดต่อ	02-517-6666
	อีเมล	muttana@siamtc.co.th

คำอธิบายเพิ่มเติม

- 1) โครงการแนบรูปภาพ เอกสารหรือหลักฐานประกอบการพิจารณา
- 2) โครงการสามารถเพิ่มรายการต่างๆ นอกเหนือจากที่ อบก. กำหนดไว้ได้ตามความเหมาะสม



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

โครงการฟื้นฟูป่าชายเลน เพื่อระบบนิเวศที่ยั่งยืนของประเทศไทย (กลุ่ม 1)

วันที่..... เดือน.....พ.ศ.....

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ ของโครงการฟื้นฟูป่าชายเลน เพื่อระบบนิเวศที่ยั่งยืนของประเทศไทย (กลุ่ม 1) ของ บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่ากำชำ อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี จำนวน 2 แปลง ตำบลกระโสม อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา จำนวน 1 แปลง ตำบลโคกกลอย อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา จำนวน 1 แปลง ตำบลเนินซ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 4 แปลง ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 3 แปลง ตำบลปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 1 แปลง ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 1 แปลง ตำบลกร้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน 1 แปลง ตำบลบ้านเลื่อม อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แปลง ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 1 แปลง ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 แปลง ตำบลตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล จำนวน 1 แปลง และตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ จำนวน 1 แปลง รวมเป็น 19 แปลง โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	นางสาวมัทนา วิเชียรแก้วมณี	กรรมการบริหาร	

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)



ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ (ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ)

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	
1.1 มลพิษทางอากาศ	พื้นที่ตั้งของโครงการไม่พบมลพิษทางอากาศ
1.2 มลพิษทางน้ำ	พื้นที่ตั้งของโครงการไม่พบมลพิษทางน้ำ
1.3 มลพิษทางดิน	พื้นที่ตั้งของโครงการไม่พบมลพิษทางดิน เนื่องจากบริเวณโดยรอบไม่มีการปล่อยสารพิษ
1.4 มลพิษทางเสียง	พื้นที่ตั้งของโครงการไม่พบมลพิษทางเสียง
1.5 มลพิษทางกลิ่น	พื้นที่ตั้งของโครงการไม่พบมลพิษทางกลิ่น
1.6 น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	พื้นที่ตั้งของโครงการมีการใช้น้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค
1.7 ของเสีย/ขยะมูลฝอย	พื้นที่ตั้งของโครงการไม่พบของเสีย/ขยะมูลฝอย
1.8 ของเสียอันตราย/ติดเชื้อ/อิเล็กทรอนิกส์	พื้นที่ตั้งของโครงการไม่พบของเสียอันตราย/ติดเชื้ออิเล็กทรอนิกส์
1.9 พลังงาน เช่น พลังงานสิ้นเปลือง พลังงานทดแทน	พื้นที่ตั้งของโครงการไม่พบข้อมูล
1.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ตั้งของโครงการไม่พบการใช้ประโยชน์ที่ดินรูปแบบอื่น
1.11 ความหลากหลายทางชีวภาพ	ความหลากหลายทางชีวภาพของบริเวณพื้นที่ตั้งของโครงการ ไม่พบข้อมูล
1.12 ระบบนิเวศน์สัตว์ป่า/สัตว์น้ำ	บริเวณพื้นที่ตั้งของโครงการ ไม่พบข้อมูล
1.13 อื่นๆ (โปรดระบุ)	
2. ด้านสังคม	
2.1 สภาพสังคมและวัฒนธรรมในพื้นที่	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ส่วนใหญ่มีการทำสวนแบบ



ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
	ผสมผสาน
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย	บริเวณพื้นที่ตั้งของโครงการ ไม่พบข้อมูล
2.3 ประเพณี วัฒนธรรม และ/หรือสถานที่ที่มีคุณค่า คู่ควรแก่การอนุรักษ์	บริเวณพื้นที่ตั้งของโครงการ ไม่พบข้อมูล
2.4 เชื้อชาติ ศาสนา และกลุ่มชาติพันธุ์	พื้นที่ตั้งของโครงการจะไม่มีอยู่ในพื้นที่ของกลุ่มชาติพันธุ์ หรือมีลักษณะทางเชื้อชาติ หรือศาสนาที่มีลักษณะพิเศษ ประชาชนทั้งหมดในพื้นที่โครงการทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ
2.5 การคมนาคม	
2.6 อื่นๆ (โปรดระบุ)	
3. ด้านเศรษฐกิจ	
3.1 เศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่น เช่น รายได้ ค่าใช้จ่าย เป็นต้น	
3.2 การจ้างงาน/อาชีพ	บริเวณพื้นที่ตั้งของโครงการ มีการจ้างงานในการปลูกป่าชายเลน
3.3 เกษตรกรรมหลักในพื้นที่	บริเวณพื้นที่ตั้งของโครงการ ไม่พบข้อมูล
3.4 อุตสาหกรรมหลักในพื้นที่	บริเวณพื้นที่ตั้งของโครงการ ไม่พบข้อมูล
3.5 ภาคบริการหลักในพื้นที่	บริเวณพื้นที่ตั้งของโครงการ ไม่พบข้อมูล
3.6 สาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน เช่น ถนน โรงเรียน เป็นต้น	บริเวณพื้นที่ตั้งของโครงการ ไม่พบข้อมูล
3.7 อื่นๆ (โปรดระบุ)	

*ผู้พัฒนาโครงการอธิบายถึงรายละเอียดที่มาและความสำคัญ ในแต่ละประเด็นการพิจารณาที่เกี่ยวข้องก่อนการดำเนินโครงการ และระบุหากโครงการถูกกฎหมาย/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		
<input type="checkbox"/> GOAL 2. ขจัดความหิวโหย : Zero Hunger		
<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 checked="" type="checkbox"/> GOAL 10. ลดความเหลื่อมล้ำ :	มีการสนับสนุนการจ้างงาน	ทางโครงการฯ มีการจัดจ้างชุมชนในการ

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

โครงการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุ)	รายละเอียดของตัวชี้วัด
Reduced Inequality	และสนับสนุนการสร้างรายได้ให้แก่คนในชุมชน	ดำเนินการปลูกและฟื้นฟูป่า ซึ่งสามารถตรวจสอบได้จากเอกสาร หรือสัญญาจ้างงาน
<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	การเพิ่มปริมาณการกักเก็บคาร์บอน	การติดตามการเติบโตของกล้าไม้ที่ปลูก ทุกๆ 5 ปี เพื่อวัดปริมาณการเพิ่มการกักเก็บคาร์บอน
<input checked="" type="checkbox"/> GOAL 14. ทรัพยากรทางทะเล : Life Below Water	การเพิ่มขึ้นของป่าชายเลน, การฟื้นฟูระบบนิเวศป่าชายเลน	มีการปลูกซ่อมแซมทุกปี การลาดตะเวน การป้องกันโรคและแมลง การใช้ภาพถ่ายดาวเทียมในการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ เพื่อประเมินการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่โครงการ
<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

2.2 มาตรการติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 10. ลดความเหลื่อมล้ำ : Reduced Inequality
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	การจ้างงาน/สร้างรายได้
ระยะเวลา/ความถี่	1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	แบบสัมภาษณ์และเอกสารสัญญา
ผู้รับผิดชอบ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ชุมชนโดยรอบมีรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำของคนในชุมชน

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 13. การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : Climate Action
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	การเติบโตของกล้าไม้
ระยะเวลา/ความถี่	1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	สำรวจแปลงตัวอย่างเพื่อสำรวจการเติบโต
ผู้รับผิดชอบ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	กล้าไม้เติบโตได้ดีจนสามารถวัดออกมาเป็นค่าการกักเก็บได้

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 14. ทรัพยากรทางทะเล : Life Below Water
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	อัตราการรอดตายและการเติบโต
ระยะเวลา/ความถี่	1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	สำรวจอัตราการรอดตายของกล้าไม้
ผู้รับผิดชอบ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	กล้าไม้คือทรัพยากรทางทะเล หากสามารถเติบโตได้ดี จะเป็นทรัพยากรทางทะเลที่เพิ่มขึ้น



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

3.1 การประเมินผลกระทบและป้องกันผลกระทบด้านลบ

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ						
1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ						
มลพิษทางน้ำ	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
มลพิษทางดิน	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
มลพิษทางอากาศ	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
มลพิษทางเสียง	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
มลพิษทางกลิ่น	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การพังทลายของดิน, การกัดเซาะชายฝั่ง/ แม่น้ำ	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
ความเปราะบางต่อภัยธรรมชาติ			✓			
1.2 การจัดการของเสีย						
การเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะอันตราย เช่น ของเสียที่ปนเปื้อนจากน้ำมัน สารเคมี และน้ำมันที่ใช้แล้ว เป็นต้น	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
การเพิ่มขึ้นของขยะติดเชื้อ	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การเพิ่มขึ้นของขยะอิเล็กทรอนิกส์	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
1.3 ทรัพยากรชีวภาพ						
พื้นที่ป่าและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การสูญเสียที่ดินและระบบนิเวศสัตว์ป่า	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การสูญเสียน้ำและระบบนิเวศของสัตว์น้ำ	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การเก็บเกี่ยวของป่า	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
อาหาร	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
1.4 การดำรงชีพของมนุษย์						
การระบายน้ำหรือเปลี่ยนทางน้ำ	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การเปลี่ยนแปลงการใช้น้ำ	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การเปลี่ยนแปลงการยึดครองที่ดิน	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
2. ด้านสังคม						
ความปลอดภัยสาธารณะ เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
ผลกระทบด้านสุขภาพ	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG

VERSION 01

หน้า 12

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
การอพยพหรือการสูญเสียที่ดินชั่วคราว / ถาวร	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การสูญเสียรายได้ / อาชีพ / ที่อยู่อาศัย	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
ผลกระทบต่อสาธารณสุขโรค เช่น กระแสไฟฟ้า โทรศัพท เป็นต้น	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
ผลกระทบด้านการจราจร	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
ผลกระทบความขัดแย้งของชุมชน	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การจ้างงานและแรงงาน	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
ผลกระทบของเชื้อชาติ ศาสนาและกลุ่มชาติพันธุ์	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง เช่น ศาสนสถาน โบราณสถาน อนุสาวรีย์ สถานที่สำคัญของชุมชน เป็นต้น	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
สิทธิมนุษยชน เช่น การศึกษา เสรีภาพทางความคิด ศาสนา เป็นต้น	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
ความเสมอภาคทางเพศ เช่น การจ้างงาน การเลื่อนขั้น เงินเดือน สวัสดิการ การเลิกสัญญา เป็นต้น	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
3. ด้านเศรษฐกิจ						
การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การสร้างงาน/รายได้	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ	✓				-	ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ

**เกณฑ์การประเมินความรุนแรงของผลกระทบ*

1. ไม่มีผลกระทบ: ไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบทางตรง/ทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ

2. ผลกระทบต่ำ: เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีขนาดไม่ใหญ่ 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

หมวดผลกระทบด้านลบ	ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
ประเด็นย่อยของผลกระทบด้านลบ	ความเปราะบางต่อภัยธรรมชาติ
กลุ่มเสี่ยง	กล้าไม้
ผลกระทบเชิงผลที่อาจเกิดขึ้น	กล้าไม้ตายก่อนการตั้งตัวได้
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	อัตราการรอดตาย, การเติบโตของกล้าไม้
แหล่งที่มา/อ้างอิง	-
ระยะเวลา/ความถี่	1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	ติดตามรายงานการปลูก รายงานการปลูกซ่อม และรายงานการลาดตระเวน
ผู้รับผิดชอบ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	กล้าไม้มีอัตราการรอดตายสูง และสามารถเติบโตได้ดี