



รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและ การป้องกันผลกระทบด้านลบ

(Sustainable Development and Safeguards Assessment Report)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ (Sustainable Development and Safeguards Assessment Report)

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ	ร่วมใจคืนผืนป่า ป่าฟื้นฟูระบบนิเวศ เพื่อแบ่งปันคาร์บอนเครดิต โดยบริษัท โตโยต้า โบโชคุ เอเชีย จำกัด ร่วมกับ กรมป่าไม้
	Forest and Ecosystem Restoration Project for Carbon Credits by Collaborating between Toyota Boshoku Asia (TBAS) and Royal Forest Department
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	บริษัท โตโยต้า โบโชคุ เอเชีย จำกัด
ชื่อผู้พัฒนาโครงการร่วม	
ชื่อเจ้าของโครงการ	กรมป่าไม้
ที่ตั้งโครงการ	พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแควระบบและป่าสียัด อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา
พิกัดที่ตั้งโครงการ	พิกัดUTM x = 803000, y = 1514600
สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ☐ ยังไม่ดำเนินการ ☒ เริ่มดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่ 16 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	10 เมษายน 2568	
เอกสารฉบับที่	ฉบับที่ 1	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	วันทนา หิตาวาลักษณ์
	ตำแหน่ง	ผู้จัดการ
	หน่วยงาน	บริษัท โตโยต้า โบโชคุ เอเชีย จำกัด
	เบอร์ติดต่อ	087-058-8901
	อีเมล	wantana.hitawalak@toyota-boshoku.com

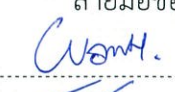
	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

โครงการร่วมใจคืนผืนป่า พื้นพระบรมนิเวศ เพื่อแบ่งปันคาร์บอนเครดิต โดยบริษัท โตโยต้า โบโซคุ เอเชีย จำกัด ร่วมกับ กรมป่าไม้

วันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท โตโยต้า โบโซคุ เอเชีย จำกัด และบริษัท ล้านไร่ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ ของโครงการร่วมใจคืนผืนป่า พื้นพระบรมนิเวศ เพื่อแบ่งปันคาร์บอนเครดิต โดยบริษัท โตโยต้า โบโซคุ เอเชีย จำกัด ร่วมกับ กรมป่าไม้ ของ กรมป่าไม้ และ บริษัท โตโยต้า โบโซคุ เอเชีย จำกัด ตั้งอยู่ที่ ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแควระบม และป่าสิยัด อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	นางสาววันทนา หิตาวลักษณ์	ผู้จัดการ	
2.	นางสาวดวงนัชชา จันทรมัสการ	หัวหน้างาน	
3.			

ลงชื่อ 

(นางสาววันทนา หิตาวลักษณ์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ (ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ)

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	
1.1 มลพิษทางอากาศ	จากรายงานข้อมูลด้านอากาศชีวนามัยและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยในอำเภอสนามชัยเขต ไม่พบปัญหาด้านมลพิษทางอากาศ
1.2 มลพิษทางน้ำ	ยังไม่มีรายงานเรื่องมลพิษทางน้ำของอำเภอสนามชัยเขต
1.3 มลพิษทางดิน	ยังไม่มีรายงานเรื่องมลพิษทางดินของอำเภอสนามชัยเขต
1.4 มลพิษทางเสียง	ยังไม่มีรายงานเรื่องมลพิษทางเสียงของอำเภอสนามชัยเขต
1.5 มลพิษทางกลิ่น	ยังไม่มีรายงานเรื่องมลพิษทางกลิ่นของอำเภอสนามชัยเขต
1.6 น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	แหล่งน้ำใช้ของชุมชนมาจากการกักเก็บน้ำฝน และน้ำบาดาล
1.7 ของเสีย/ขยะมูลฝอย	ยังไม่มีรายงานเรื่องแหล่งของเสียอันตราย ในอำเภอสนามชัยเขต
1.8 ของเสียอันตราย/ติดเชื้อ/อิเล็กทรอนิกส์	ยังไม่มีรายงานเรื่องแหล่งของเสียอันตราย ในอำเภอสนามชัยเขต
1.9 พลังงาน เช่น พลังงานสิ้นเปลือง พลังงานทดแทน	ไม่พบโรงงานไฟฟ้าในพื้นที่
1.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ของโครงการฯ เป็นพื้นที่ป่าตามประมวลกฎหมาย ของกรม ป่าไม้
1.11 ความหลากหลายทางชีวภาพ	พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่รกร้างโล่งเตียน จึงมีความหลากหลายทางชีวภาพต่ำ
1.12 ระบบนิเวศน์สัตว์ป่า/สัตว์น้ำ	พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่รกร้างโล่งเตียน จึงไม่มีระบบนิเวศที่เหมาะสมแก่การอยู่อาศัยหรือพืชอาหารสัตว์ รวมถึงไม่มีแหล่งน้ำ
1.13 อื่นๆ (โปรดระบุ)	
2. ด้านสังคม	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
2.1 สภาพสังคมและวัฒนธรรมในพื้นที่	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรทั้งพืชไร่ และพืชสวน
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย	ไม่พบข้อมูล
2.3 ประเพณี วัฒนธรรม และ/หรือสถานที่ที่มีคุณค่า คู่ควรแก่การอนุรักษ์	ไม่พบข้อมูล
2.4 เชื้อชาติ ศาสนา และกลุ่มชาติพันธุ์	ไม่พบข้อมูล
2.5 การคมนาคม	
2.6 อื่นๆ (โปรดระบุ)	
3. ด้านเศรษฐกิจ	
3.1 เศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่น เช่น รายได้ ค่าใช้จ่าย เป็นต้น	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ มีอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก
3.2 การจ้างงาน/อาชีพ	พื้นที่โครงการมีการจ้างงานจากอาชีพที่หลากหลาย โดยมุ่งเน้นจ้างงานจากคนในชุมชนเป็นหลัก
3.3 เกษตรกรรมหลักในพื้นที่	พืชไร่ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง และมีพื้นที่ปลูกยางพารา
3.4 อุตสาหกรรมหลักในพื้นที่	ไม่พบโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่
3.5 ภาคบริการหลักในพื้นที่	ไม่มีพื้นที่บริการหลักที่ใกล้เคียงกับพื้นที่
3.6 สาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน เช่น ถนน โรงเรียน เป็นต้น	ในตำบลทุ่งพระยา พบโรงเรียนทั้งสิ้น 9 แห่ง
3.7 อื่นๆ (โปรดระบุ)	
4. อื่น ๆ ข้อกฎหมาย/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบจากกิจกรรมโครงการ	
(โปรดระบุ)	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1

*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
☐ GOAL 1. ขจัดความยากจน : No Poverty		
☐ GOAL 2. ขจัดความหิวโหย : Zero Hunger		
☐ GOAL 3. มีสุขภาพและความ เป็นอยู่ที่ดี : Good Health and Well-being		
☐ GOAL 4. การศึกษาที่มีคุณภาพ : Quality Education		
☐ GOAL 5. ความเท่าเทียมทางเพศ : Gender Equality		
☐ GOAL 6. น้ำสะอาดและการ สุขาภิบาล : Clean Water and Sanitation		
☐ GOAL 7. พลังงานสะอาดที่เข้าถึง ได้ : Affordable and Clean Energy		
☐ GOAL 8. งานที่มีคุณค่าและการ เติบโตทางเศรษฐกิจ : Decent Work and Economic Growth		
☐ GOAL 9. โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม และอุตสาหกรรม : Industry, Innovation and Infrastructure		

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1

โครงการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุ)	รายละเอียดของตัวชี้วัด
☒ GOAL 10. ลดความเหลื่อมล้ำ : Reduced Inequality	มีการสนับสนุนการจ้างงาน และสนับสนุนการสร้างรายได้ ให้แก่คนในชุมชน	ทางโครงการฯ มีการจัดจ้างชุมชนในการ ดำเนินการปลูกและฟื้นฟูป่า ซึ่งสามารถ ตรวจสอบได้จากเอกสาร หรือสัญญาจ้างงาน
☐ GOAL 11. เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน : Sustainable Cities and Communities		
☐ GOAL 12. แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน : Responsible Consumption and Production		
☒ GOAL 13. การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : Climate Action	การเพิ่มปริมาณการกักเก็บคาร์บอน	การติดตามการเติบโตของกล้าไม้ที่ปลูก ทุกๆ 5 ปี เพื่อวัดปริมาณการเพิ่มการกักเก็บคาร์บอน
☐ GOAL 14. ทรัพยากรทางทะเล : Life Below Water		
☒ GOAL 15. ระบบนิเวศทางบก : Life on Land	การอนุรักษ์พื้นที่ระบบนิเวศป่าไม้ หรือการสนับสนุนกิจกรรมเพิ่มพื้นที่ป่าไม้	รายงานการบันทึกข้อมูลชนิดไม้ อัตราการรอดตาย และการเติบโตของกล้าไม้ทุก 5 ปี
☐ GOAL 16. ความสงบสุข ยุติธรรม และสถาบันเข้มแข็ง : Peace and Justice Strong Institutions		
☐ GOAL 17. ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน : Partnerships to achieve the Goal		

*ผู้พัฒนาโครงการอธิบายถึงตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ได้ทำการเลือกไว้ และแสดงถึงชุดข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบัน พร้อมแนบเอกสารประกอบ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1

2.2 มาตรการติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืน

ระบุรายละเอียดตามตัวชี้วัดที่ระบุไว้ในข้อ 2.1 (สามารถเพิ่มตารางตามจำนวนผลการพัฒนาที่ยั่งยืน)

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 10. ลดความเหลื่อมล้ำ : Reduced Inequality
เป้าหมายย่อย	
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	การจ้างงานและการสร้างรายได้
ระยะเวลา/ความถี่	1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	แบบสัมภาษณ์ และเอกสารสัญญาจ้าง
ผู้รับผิดชอบ	กรมป่าไม้ และ บริษัท โตโยต้า โปซิคุ เอเชีย จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ชุมชนโดยรอบมีรายได้ และลดความเหลื่อมล้ำของคนในชุมชน

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 13. การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : Climate Action
เป้าหมายย่อย	
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	การเติบโตของต้นไม้ และปริมาณการกักเก็บคาร์บอน
ระยะเวลา/ความถี่	ทุกๆ 5 ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	วางแผนตัวอย่างเพื่อติดตามการเติบโตของกล้าไม้
ผู้รับผิดชอบ	กรมป่าไม้ และ บริษัท โตโยต้า โปซิคุ เอเชีย จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	การเติบโตของกล้าไม้และการเพิ่มขึ้นของปริมาณการกักเก็บคาร์บอน

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 15. ระบบนิเวศทางบก : Life on Land
เป้าหมายย่อย	
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	อัตราการรอดตาย และการเติบโตของกล้าไม้
ระยะเวลา/ความถี่	ทุกๆ 5 ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	วางแผนตัวอย่างเพื่อติดตามการเติบโตของกล้าไม้
ผู้รับผิดชอบ	กรมป่าไม้ และ บริษัท โตโยต้า โปซคุ เอเชีย จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	การฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้ และการเพิ่มพื้นที่ป่า

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH	หน้า 9
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)		
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1	

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

3.1 การประเมินผลกระทบและป้องกันผลกระทบด้านลบ

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ						
1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ						
มลพิษทางน้ำ	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบเนื่องจากโครงการเป็นโครงการปลูกป่า ไม่มีการใช้ สารเคมีหรือสารปนเปื้อนใดๆ ตลอดการดำเนินงาน โครงการ	
มลพิษทางดิน	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดมลพิษทางดิน เนื่องจากโครงการปลูกป่า ในการเตรียมพื้นที่การปลูกและการบำรุงดิน ไม่มีการใช้สารเคมี และสารปนเปื้อนใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมที่จะ เป็นทำให้ดินเกิดการปนเปื้อนที่ก่อให้เกิดอันตราย	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH	หน้า 10
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)		
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1	

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
มลพิษทางอากาศ	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อมลพิษทางอากาศ เนื่องจากการเตรียมพื้นที่ การปลูกป่า และตลอดการบำรุงรักษาป่า ของโครงการฯ ใช้แรงงานคนจากการจ้างงานคนในชุมชน ในการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ โดยไม่มีกิจกรรมการเผาและไม่มี การใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ นอกจากนี้เพื่อป้องกันผลกระทบมลพิษทางอากาศที่อาจเกิดจากการเผาไหม้ โครงการฯ มีมาตรการป้องกันไฟป่าโดยจัดจ้างคนในชุมชนเพื่อลาดตระเวน และร่วมกันทำแนวกันไฟในช่วงฤดูแล้ง	
มลพิษทางเสียง	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดมลพิษทางเสียง เนื่องากิจกรรมการปลูกป่าไม่มีขั้นตอนหรือกระบวนการใดที่ทำให้เกิดเสียงรบกวน นอกจากนี้โครงการฯ มีพื้นที่ห่างจาก	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
					ชุมชน มากกว่า 5 กิโลเมตรโดยรอบ	
มลพิษทางกลิ่น	✓				ไม่มีผลกระทบทางกลิ่น และยังไม่มี กิจกรรมใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อทางกลิ่น	
การพังทลายของดิน, การกัดเซาะชายฝั่ง/แม่น้ำ	✓				ไม่มีผลกระทบทางดิน เนื่องจากโครงการฯ เป็นกิจกรรมการปลูกป่าฟื้นฟูระบบนิเวศ จึงส่งผลให้พื้นที่ป่ามีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ลดการพังทลายของดิน และเป็นพื้นที่สะสมของซากพืช	
ความแปรปรวนต่อภัยธรรมชาติ	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบจากความแปรปรวนต่อภัยธรรมชาติ	
อื่นๆ.....						
1.2 การจัดการของเสีย						
การเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย	✓				ไม่มีผลกระทบ / ไม่เกี่ยวข้อง	

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
การเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะอันตราย เช่น ของเสียที่ปนเปื้อนจากน้ำมัน สารเคมี และน้ำมันที่ใช้แล้ว เป็นต้น	✓				ไม่มีผลกระทบ / ไม่เกี่ยวข้อง	
การเพิ่มขึ้นของขยะติดเชื้อ	✓				ไม่มีผลกระทบ / ไม่เกี่ยวข้อง	
การเพิ่มขึ้นของขยะอิเล็กทรอนิกส์	✓				ไม่มีผลกระทบ / ไม่เกี่ยวข้อง	
อื่นๆ.....						
1.3 ทรัพยากรชีวภาพ						
พื้นที่ป่าและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการถือเป็นการเพิ่มพื้นที่ป่า และการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากพื้นที่รกร้างว่างเปล่าหรือพื้นที่เกษตรกรรม เปลี่ยนสภาพเป็นป่าสมบูรณ์ได้ในอนาคต	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH	หน้า 13
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)		
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1	

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
การสูญเสียที่ดินและระบบนิเวศสัตว์ป่า	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการเป็นการเพิ่มพื้นที่ป่า และฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้ ซึ่งเป็นแหล่งอาศัยและแหล่งอาหารของสัตว์ป่า	
การสูญเสียน้ำและระบบนิเวศของสัตว์น้ำ	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากพื้นที่ดำเนินการไม่มีแหล่งน้ำ	
การเก็บเกี่ยวของป่า	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ที่รกร้างว่างเปล่าจากที่ยึดคืนพื้นที่ที่เคยทำเกษตรกรรมมาก่อน จึงไม่มีของป่าในพื้นที่ อีกทั้งได้มีการประชาสัมพันธ์และจัดประชุมชี้แจงการดำเนินโครงการกับชุมชนโดยรอบ เพื่อสร้างการรับรู้ร่วมกันแล้ว	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
อาหาร	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ	
อื่นๆ.....						
1.4 การดำรงชีพของมนุษย์						
การระบายน้ำหรือเปลี่ยนทางน้ำ	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากพื้นที่ดำเนินการไม่มีแหล่งน้ำลำธาร	
การเปลี่ยนแปลงการใช้น้ำ	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากพื้นที่ดำเนินการไม่มีแหล่งน้ำลำธาร	
การเปลี่ยนแปลงการยึดครองที่ดิน	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากพื้นที่โครงการฯ เป็นที่ดินของรัฐ ตามกฎหมาย และมีเอกสารสิทธิ์ชัดเจน	
อื่นๆ.....						
2. ด้านสังคม						

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH	หน้า 15
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)		
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1	

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
ความปลอดภัยสาธารณะ เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากโครงการฯ มีการดำเนินการอย่างมีส่วนร่วมกับชุมชน ทั้งเครือข่ายชุมชน หน่วยงานของรัฐ	
ผลกระทบด้านสุขภาพ	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากกิจกรรมการปลูกป่า ช่วยลดปัญหาเรื่องมลพิษ อีกทั้งยังเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจได้	
การอพยพหรือการสูญเสียที่ดินชั่วคราว / ถาวร	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากพื้นที่โครงการฯ เป็นของภาครัฐ และไม่พบการสูญเสียที่ดิน	
การสูญเสียรายได้ / อาชีพ / ที่อยู่อาศัย	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากพื้นที่โครงการฯ ไม่ใช่แหล่งที่อยู่อาศัยของชุมชน	
ผลกระทบต่อสาธารณูปโภค เช่นกระแสไฟฟ้า โทรศัพท์ เป็นต้น	✓				ไม่มีผลกระทบ / ไม่เกี่ยวข้อง	

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH	หน้า 16
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)		
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1	

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
ผลกระทบด้านการจราจร	✓				ไม่มีผลกระทบ / ไม่เกี่ยวข้อง	
ผลกระทบความขัดแย้งของชุมชน	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากโครงการฯ มีการดำเนินการ อย่างมีส่วนร่วมร่วมกับทุกภาคส่วน ทั้ง เครือข่ายชุมชน หน่วยงานของรัฐ และ ภาคเอกชน โดยมีการรับฟังความคิดเห็น และกำหนดแผนการดำเนินงานร่วมกัน	
การจ้างงานและแรงงาน	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากโครงการฯ มีการจ้างงานชุมชน ในพื้นที่ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆของ โครงการฯ	
ผลกระทบของเชื้อชาติ ศาสนาและกลุ่มชาติพันธุ์	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากโครงการฯ ไม่มีข้อจำกัดเรื่อง ของศาสนา	

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง เช่น ศาสนสถาน โบราณสถาน อนุสาวรีย์ สถานที่สำคัญของชุมชน เป็นต้น	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่รกร้างว่างเปล่า	
สิทธิมนุษยชน เช่น การศึกษา เสรีภาพทางความคิด ศาสนา เป็นต้น	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากโครงการฯ ไม่มีข้อจำกัดทางด้านระดับการศึกษา ศาสนา หรือความคิดต่างๆ	
ความเสมอภาคทางเพศ เช่น การจ้างงาน การเลื่อนขั้น เงินเดือน สวัสดิการ การเลิกสัญญา เป็นต้น	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากโครงการฯ ไม่มีข้อจำกัดเรื่องเพศ	
อื่นๆ.....						
3. ด้านเศรษฐกิจ						
การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากโครงการฯ มีการรับฟังความคิดเห็นของคนในชุมชน และเปิดโอกาสในการขอความร่วมมือในเรื่องต่างๆ อีกทั้งมีการจ้างงานในการดำเนินกิจกรรม	

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
					ของโครงการฯ	
การสร้างงาน/รายได้	✓				ไม่ มี ผล กระทบ ด้าน ลบ เนื่องจากโครงการฯ มีการจ้างงานคนในชุมชนตลอดการดำเนินกิจกรรม	
การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ	✓				ไม่มีผลกระทบด้านลบ	
อื่นๆ.....						

**แนวทางการประเมินความรุนแรงของผลกระทบ*

1.ไม่มีผลกระทบ: ไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบทางตรง/ทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ

2. ผลกระทบต่ำ: เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีขนาดไม่ใหญ่ เกิดขึ้นเป็นระยะเวลาสั้นและชั่วคราว (พื้นที่โดยรอบ 1 กิโลเมตร)

3. ผลกระทบปานกลาง: เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ และส่งผลกระทบต่อคุณค่าหรือคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบขนาดใหญ่แต่จำกัดเฉพาะพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น เกิดขึ้นเป็นระยะเวลายาวแต่ชั่วคราว

4. ผลกระทบสูง: เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ และส่งผลกระทบต่อคุณค่าหรือคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ และอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบกว้างขวางและเกิดขึ้นอย่างถาวร

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 1.1

3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบเชิงลบ

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