



รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและ การป้องกันผลกระทบด้านลบ

(Sustainable Development and Safeguards Assessment Report)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ
(Sustainable Development and Safeguards Assessment Report)

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ	โครงการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ โดย บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด - โครงการ 2 (โรงไฟฟ้าวังน้ำโจน) Utilization of biogas for power generation by Green Earth Energy - Project 2 (Wang Nam Chon Plant)
ชื่อกลุ่มโครงการย่อย	-
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
ชื่อผู้พัฒนาโครงการร่วม	-
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	โฉนดที่ดินเลขที่ 140 หมู่ 10 ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
พิกัดที่ตั้งโครงการ	UTM Zone 47P: 584504.39 mE, 1641450.89 mN
สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่.....30.....เดือน.....มิถุนายน..... พ.ศ.....2569.... ☒ ยังไม่ดำเนินการ ☐ เริ่มดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	01 กรกฎาคม พ.ศ.2569	
เอกสารฉบับที่	01	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	ประวันวิทย์ บัวบุตร
	ตำแหน่ง	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม
	หน่วยงาน	บริษัท โซเซลล์ลาร์ จำกัด
	เบอร์ติดต่อ	0942626693
	อีเมล	buabud.sep2539@gmail.com

คำอธิบายเพิ่มเติม

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

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

01/07/2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า.....บริษัท โซเซลล์ลาร์ จำกัด.....เป็นผู้จัดทำ “แบบฟอร์มรายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ” ของโครงการ...ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ...โดย...บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด - โครงการ 2 (โรงไฟฟ้าวังน้ำโจน).....ของ.....บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่.....โฉนดที่ดินเลขที่ 140 หมู่ 10 ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	นายประวันวิทย์ บัวบุตร	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ (ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ)

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	
1.1 มลพิษทางอากาศ	ไม่พบข้อมูลการรายงานมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จากการประเมินการดำเนินโครงการ พบว่าโครงการมีกระบวนการที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ
1.2 มลพิษทางน้ำ	ไม่พบข้อมูลการรายงานมลพิษทางน้ำในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จากการประเมินการดำเนินโครงการ พบว่าโครงการมีกระบวนการที่ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำ
1.3 มลพิษทางดิน	ไม่พบข้อมูลการรายงานมลพิษทางดินในพื้นที่โครงการ
1.4 มลพิษทางเสียง	ไม่พบข้อมูลการรายงานมลพิษทางเสียงในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จากการประเมินการดำเนินโครงการ พบว่าโครงการมีกระบวนการที่ก่อให้เกิดมลพิษทางเสียง
1.5 มลพิษทางกลิ่น	ไม่พบข้อมูลการรายงานมลพิษทางเสียงในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จากการประเมินการดำเนินโครงการ พบว่าโครงการมีกระบวนการที่ก่อให้เกิดมลพิษทางเสียง
1.6 น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	พื้นที่ตั้งโครงการมีการใช้น้ำประปาเพื่อการอุปโภคและบริโภค
1.7 ของเสีย/ขยะมูลฝอย	การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยดำเนินการโดยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และไม่มีปัญหาขยะตกค้าง
1.8 ของเสียอันตราย/ติดเชื้อ/อิเล็กทรอนิกส์	พื้นที่ตั้งของโครงการไม่พบของเสียอันตราย/ติดเชื้ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จากการประเมินการดำเนินโครงการมีส่วนของขยะอันตราย อาทิ น้ำมันเครื่อง น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว ถูมือ และเศษผ้าปนเปื้อน
1.9 พลังงาน เช่น พลังงานสิ้นเปลือง พลังงานทดแทน	มีโครงการผลิตพลังงานในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ของโครงการ โดยเป็นโครงการภายใต้นิติบุคคลเดียวกัน
1.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่เกษตรดั้งเดิม มีเอกสารถือครองที่ดิน
1.11 ความหลากหลายทางชีวภาพ	ไม่พบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ
1.12 ระบบนิเวศสัตว์ป่า/สัตว์น้ำ	ไม่พบข้อมูลระบบนิเวศสัตว์ป่า สัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ
1.13 อื่นๆ (โปรดระบุ)	
2. ด้านสังคม	
2.1 สภาพสังคมและวัฒนธรรมในพื้นที่	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นกลุ่มเกษตรกร

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการมีสถานบริการด้านสุขภาพอนามัยและความปลอดภัย
2.3 ประเพณี วัฒนธรรม และ/หรือสถานที่ที่มีคุณค่า คู่ควรแก่การอนุรักษ์	ชนบธรรมเนียมและค่านิยมทางวัฒนธรรมในพื้นที่มีลักษณะเช่นเดียวกับพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย ไม่มีสถานที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์ในพื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ
2.4 เชื้อชาติ ศาสนา และกลุ่มชาติพันธุ์	ประชากรในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นคนไทยเดิม นับถือศาสนาพุทธ ไม่มีข้อมูลรายงานการอยู่อาศัยของลักษณะประชากรพิเศษในรายงานสาธารณะ
2.5 การคมนาคม	มีเส้นทางคมนาคมที่สะดวก ถนนสายหลักเพียงพอต่อการขนส่ง และสามารถเข้าถึงพื้นที่ โครงการได้ง่าย
2.6 อื่นๆ (โปรดระบุ)	
3. ด้านเศรษฐกิจ	
3.1 เศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่น เช่น รายได้ ค่าใช้จ่าย เป็นต้น	ลักษณะหรือประเภทของการประกอบอาชีพของประชาชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะค่าโมง ส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำไร่อ้อย ปลูกมันสำปะหลัง ทำสวน เลี้ยงสัตว์ และรับจ้าง
3.2 การจ้างงาน/อาชีพ	ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยเฉพาะการปลูกข้าว มีการจ้างงานในภาคอุตสาหกรรม เช่น การผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตร
3.3 เกษตรกรรมหลักในพื้นที่	การปลูกพืชไร่เป็นเกษตรกรรมหลัก โดยมีพืชเศรษฐกิจ เช่น ข้าวโพด อ้อย และพืชผัก ต่างๆ
3.4 อุตสาหกรรมหลักในพื้นที่	อุตสาหกรรมหลักในพื้นที่ เป็นการแปรรูปสินค้าเกษตร เครื่องจักรทางการเกษตรและอุตสาหกรรมในครัวเรือน เช่น การเย็บผ้าสำเร็จรูป การหัตถกรรม

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
3.5 ภาคบริการหลักในพื้นที่	พื้นที่โดยรอบโครงการ มีการค้าและบริการ เช่น ร้านค้าปลีก ร้านอาหาร และบริการอื่น ๆ ที่สนับสนุนชุมชนเกษตรกรรม
3.6 สาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน เช่น ถนน โรงเรียน เป็นต้น	การคมนาคมและขนส่งโดยรอบพื้นที่โครงการมีถนนสายหลัก และ สายรองเชื่อมต่อถึงกันสะดวก มีสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ได้แก่ ระบบไฟฟ้า น้ำประปา สถานศึกษา และสถานพยาบาล ในพื้นที่
3.7 อื่นๆ (โปรดระบุ)	

*ผู้พัฒนาโครงการอธิบายถึงรายละเอียดที่มาและความสำคัญ ในแต่ละประเด็นการพิจารณาที่เกี่ยวข้องก่อนการดำเนินโครงการ และระบุหาก

โครงการถูกกฎหมาย/ข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ให้มีการประเมินผลกระทบด้านลบพร้อมแนบเอกสารประกอบ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

ส่วนที่ 2 การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals)

2.1 การประเมินการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ทำเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่ตรงกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ ที่โครงการจะมีส่วนช่วยสนับสนุน อย่างน้อย 2 ข้อ นอกเหนือจากเรื่องการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (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. การศึกษาที่มี คุณภาพ : Quality Education		
☒	GOAL 5. ความเท่าเทียมทาง เพศ : Gender Equality	การจ้างงานคนในท้องถิ่น และ การให้การสนับสนุนชุมชน	มีการจ้างงานคนในพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ ทั้งชายและหญิง และมีค่าตอบแทนให้อย่างเท่า เทียมกัน
☐	GOAL 6. น้ำสะอาดและการ สุขาภิบาล : Clean Water and Sanitation		
☒	GOAL 7. พลังงานสะอาดที่ เข้าถึงได้ : Affordable and Clean Energy	การผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน หมุนเวียน	กำลังการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพช่วยเพิ่ม สัดส่วนพลังงานสะอาดในระบบโครงข่ายไฟฟ้า
☐	GOAL 8. งานที่มีคุณค่าและ การเติบโตทางเศรษฐกิจ : Decent Work and Economic Growth		
☐	GOAL 9. โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม และอุตสาหกรรม : Industry, Innovation		

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

โครงการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน		ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง (โปรตระกูล)	รายละเอียดของตัวชี้วัด
	and Infrastructure		
☐	GOAL 10. ลดความเหลื่อมล้ำ : Reduced Inequality		
☐	GOAL 11. เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน : Sustainable Cities and Communities		
☒	GOAL 12. แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน : Responsible Consumption and Production	การสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ และบริหารจัดการทรัพยากรอย่างคุ้มค่าเหมาะสม	นำของเสียจากกระบวนการผลิตอื่น มาเปลี่ยนเป็นพลังงานไฟฟ้า ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้อุตสาหกรรม มีการจัดการขยะอย่างถูกต้อง
☒	GOAL 13. การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : Climate Action	การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ลดการปล่อยมีเทนสู่ชั้นบรรยากาศ และทดแทนการใช้พลังงานฟอสซิลตามระเบียบวิธีมาตรฐาน
☐	GOAL 14. ทรัพยากรทางทะเล : Life Below Water		
☐	GOAL 15. ระบบนิเวศทางบก : Life on Land		
☐	GOAL 16. ความสงบสุข ยุติธรรม และสถาบันเข้มแข็ง : Peace and Justice Strong Institutions		
☒	GOAL 17. ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน : Partnerships to achieve the Goal	การจัดการทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และตอบสนองต่อแผนงานของประเทศ	แสดงหลักฐานรายงานการดำเนินงาน ในแต่ละปี ซึ่งเป็นการนำของเสียมาจัดการผลิตเป็นพลังงานหมุนเวียน

*ผู้พัฒนาโครงการอธิบายถึงตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ได้ทำการเลือกไว้ และแสดงถึงชุดข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบัน พร้อมแนบเอกสารประกอบ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

2.2 มาตรการติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืน

ระบุรายละเอียดในการติดตามตัวชี้วัดที่ระบุไว้ในข้อ 2.1

(สามารถเพิ่มตารางตามจำนวนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่โครงการจะมีส่วนช่วยสนับสนุน)

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 5. ความเท่าเทียมทางเพศ : Gender Equality
เป้าหมายย่อย	-
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	การจ้างงานคนในท้องถิ่น และการให้การสนับสนุนชุมชน
ระยะเวลา/ความถี่	1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	นโยบายองค์กรกิจกรรม CSR และสัญญาจ้างงาน
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 7. พลังงานสะอาดที่เข้าถึงได้ : Affordable and Clean Energy
เป้าหมายย่อย	-
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้จากก๊าซชีวภาพ (MWh/year)
ระยะเวลา/ความถี่	รายงานผลสรุป 1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	บันทึกจากมิเตอร์ไฟฟ้า บันทึกการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่โครงข่าย
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 12. แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน : Responsible Consumption and Production
เป้าหมายย่อย	-
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	ปริมาณชีวมวล/น้ำเสียที่นำมาใช้เป็นวัตถุดิบ
ระยะเวลา/ความถี่	รายงานผลสรุป 1 ครั้ง/ปี

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

วิธีการ/เครื่องมือ	บันทึกการชั่งน้ำหนัก บันทึกการรับเข้าน้ำกากส่า
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 13. การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : Climate Action
เป้าหมายย่อย	-
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้สุทธิ
ระยะเวลา/ความถี่	รายงานผลสรุป 1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	PDD Monitoring Plan และ การคำนวณตาม Premium T-VER Methodology
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	GOAL 17. ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน : Partnerships to achieve the Goal
เป้าหมายย่อย	-
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	จำนวนกิจกรรมหรือข้อตกลงความร่วมมือกับชุมชน/หน่วยงานรัฐ
ระยะเวลา/ความถี่	รายงานผลสรุป 1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	รายงานสรุปกิจกรรมความร่วมมือ หรือบันทึกข้อตกลง
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

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

3.1 การประเมินผลกระทบและป้องกันผลกระทบด้านลบ

ระบุรายละเอียดผลกระทบและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านลบดังกล่าว

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ						
1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ						
มลพิษทางน้ำ			✓		เนื่องจากการก่อสร้างและการดำเนินการของโครงการ สิ่งที่เกิดขึ้นคือน้ำเสียจากกิจกรรมทั่วไปของพนักงาน และจากการดำเนินการของโครงการคือน้ำเสียจากกระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพ	โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม ที่เป็นระบบปิดและถูกสุขาภิบาล สำหรับในส่วนน้ำเสียจากกระบวนการผลิต อาทิ น้ำจากระบบลดอุณหภูมิ ระบบระบายความร้อน และน้ำจากส่วนวางระบายน้ำมันเครื่อง โครงการได้ทำการติดตั้งระบบบำบัดสำเร็จรูป และจะส่งน้ำเข้าสู่บ่อหมักก๊าซชีวภาพ โดยตัวโครงการจะมีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนที่จะส่งน้ำให้กับเกษตรกรเพื่อใช้เป็นสารปรับปรุงดิน
มลพิษทางดิน	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
มลพิษทางอากาศ			✓		ด้วยลักษณะโครงการคือการนำก๊าซชีวภาพมาผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า ทว่าในการออกแบบของโครงการไม่มีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	ในด้านมาตรการป้องกัน เนื่องจากใช้เชื้อเพลิงสะอาด และไม่มีการใช้เชื้อเพลิงอื่นในช่วงเดินระบบ และได้ทำการออกแบบเครื่องจักร เพื่อควบคุมการเผาไหม้ให้มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มลพิษทางเสียง		✓				
มลพิษทางกลิ่น			✓		โครงการมีการดำเนินการในลักษณะการดำเนินการคือ การรับน้ำจากลำหรือน้ำเสียมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตก๊าซชีวภาพ และนำก๊าซดังกล่าวเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า	ในขั้นตอนการลำเลียงวัตถุดิบโครงการใช้ระบบปิดในการดำเนินการ ซึ่งเมื่อรับน้ำจากลำที่เป็นวัตถุดิบเข้ามาแล้วจะถูกลำเลียงเข้าสู่บ่อหมัก ซึ่งเป็นระบบการผลิตก๊าซชีวภาพแบบไร้อากาศ (Cover Lagoon) จากนั้นนำก๊าซที่ได้ลำเลียงผ่านท่อในระบบปิดส่งไปยังระบบผลิตไฟฟ้า การดำเนินการดังกล่าวสามารถช่วยลดผลกระทบด้านกลิ่นจากการดำเนินโครงการที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชนบริเวณใกล้เคียงได้
การพังทลายของดิน, การกัดเซาะชายฝั่ง/แม่น้ำ	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
ความแปรปรวนต่อภัยธรรมชาติ	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
1.2 การจัดการของเสีย						
การเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย			✓		เนื่องจากการก่อสร้างใหม่ การเพิ่มขึ้นของพนักงานเพื่อดำเนินกิจกรรมของโครงการจึงเป็นสิ่งที่ทำให้ปริมาณขยะจากเดิมเพิ่มขึ้นได้	ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการให้มีจุดทิ้งขยะในพื้นที่ และประสานงานให้ทางเจ้าหน้าที่การปกครองส่วนท้องถิ่นของพื้นที่เป็นผู้ดำเนินการเข้ามารับไปกำจัดในลำดับต่อไป
การเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะอันตราย เช่น ของเสียที่ปนเปื้อนจากน้ำมัน สารเคมี และน้ำมันที่ใช้แล้ว เป็นต้น			✓		การดำเนินการของโครงการ มีส่วนที่ต้องใช้ และการถ่ายโอนตามเวลาในการซ่อมบำรุง และตรวจวัดต่างๆอยู่เป็นประจำ	โดยโครงการกำหนดให้มีการรวบรวมขยะอันตรายและขยะติดเชื้อเอาไว้ และจะดำเนินการจัดจ้างให้ผู้ให้บริการกำจัดขยะเข้ามารับ และนำไปกำจัดต่อไปตามที่กฎหมายกำหนดสำหรับขยะอันตราย ขยะติดเชื้อและขยะอิเล็กทรอนิกส์
การเพิ่มขึ้นของขยะติดเชื้อ			✓		การดำเนินการของโครงการ มีส่วนที่ต้องใช้ และการถ่ายโอนตามเวลาในการซ่อมบำรุง และตรวจวัดต่างๆอยู่เป็นประจำ	โดยโครงการกำหนดให้มีการรวบรวมขยะอันตรายและขยะติดเชื้อเอาไว้ และจะดำเนินการจัดจ้างให้ผู้ให้บริการกำจัดขยะเข้ามารับ และนำไปกำจัดต่อไปตามที่กฎหมายกำหนดสำหรับขยะอันตราย ขยะติดเชื้อและขยะอิเล็กทรอนิกส์

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
การเพิ่มขึ้นของขยะอิเล็กทรอนิกส์			✓		การดำเนินการของโครงการ มีส่วนที่ต้องใช้ และการถ่ายโอนตามเวลาในการซ่อมบำรุง และตรวจวัดต่างๆอยู่เป็นประจำ	โดยโครงการกำหนดให้มีการรวบรวมขยะอันตรายและขยะติดเชื้อเอาไว้ และจะดำเนินการจัดจ้างให้ผู้ให้บริการกำจัดขยะเข้ามารับ และนำไปกำจัดต่อไปตามที่กฎหมายกำหนดสำหรับขยะอันตราย ขยะติดเชื้อและขยะอิเล็กทรอนิกส์
1.3 ทรัพยากรชีวภาพ						
พื้นที่ป่าและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การสูญเสียที่ดินและระบบนิเวศสัตว์ป่า	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การสูญเสียแหล่งน้ำและระบบนิเวศของสัตว์น้ำ	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การเก็บเกี่ยวของป่า	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
อาหาร	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
1.4 การดำรงชีพของมนุษย์						
การระบายน้ำหรือเปลี่ยนทางน้ำ	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การเปลี่ยนแปลงการใช้น้ำ	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การเปลี่ยนแปลงการยึดครองที่ดิน	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
2. ด้านสังคม						
ความปลอดภัยสาธารณะ เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
ผลกระทบด้านสุขภาพ	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การอพยพหรือการสูญเสียที่ดินชั่วคราว / ถาวร	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
การสูญเสียที่อยู่อาศัย	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ
ผลกระทบต่อสาธารณูปโภค เช่น กระแสไฟฟ้า โทรศัพท์ 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 การ	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH	หน้า 14
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)		
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0	

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
เลื่อนขึ้น เงินเดือน สวัสดิการ การเลิกสัญญา เป็นต้น						
ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ3. ด้านเศรษฐกิจ						
การเพิ่มขึ้นของการว่างงาน/สูญเสียรายได้ของคนในชุมชน	✓					ไม่เกิดผลกระทบด้านลบ

*แนวทางการประเมินความรุนแรงของผลกระทบ

1. ไม่มีผลกระทบ: ไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบทางตรง/ทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ
2. ผลกระทบต่ำ: เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีขนาดไม่ใหญ่ เกิดขึ้นเป็นระยะเวลาดสั้นและชั่วคราว (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 2.0

3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบเชิงลบ

- ระบุรายละเอียดตามผลกระทบที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 3.1
- ระบุมาตรการติดตามตรวจสอบที่เชื่อมโยงกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบเพื่อประเมินว่ามาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่เขียนไว้ในรายงานได้ถูกนำไปปฏิบัติหรือไม่และเพื่อติดตามการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบ

หมวดผลกระทบด้านลบ	ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ทรัพยากรทางกายภาพ
ประเด็นย่อยของผลกระทบด้านลบ	มลพิษทางน้ำ
กลุ่มเสี่ยง	ชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง และเกษตรกรที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร
ผลกระทบเชิงผลที่อาจเกิดขึ้น	น้ำเสียหรือน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพอาจรั่วไหล ทำให้คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางน้ำ และการใช้น้ำของชุมชน
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	ค่าดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ส่งออกนอกโรงงาน
แหล่งที่มา/อ้างอิง	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนส่งให้เกษตรกรใช้เป็นสารปรับปรุงดิน
ระยะเวลา/ความถี่	รายงานสรุปผลรายเดือน
วิธีการ/เครื่องมือ	การเก็บตัวอย่างน้ำโดยผู้เชี่ยวชาญ และส่งตรวจวิเคราะห์ผลในห้องปฏิบัติการ
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดอย่างสม่ำเสมอ ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำ และไม่เกิดข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ

หมวดผลกระทบด้านลบ	ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ทรัพยากรทางกายภาพ
ประเด็นย่อยของผลกระทบด้านลบ	มลพิษทางอากาศ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

กลุ่มเสี่ยง	ชุมชนโดยรอบโครงการ และพนักงานในพื้นที่ปฏิบัติงาน
ผลกระทบเชิงผลที่อาจเกิดขึ้น	ก๊าซเรือนกระจกหรือก๊าซไอเสียจากการเผาไหม้ในระบบผลิตไฟฟ้าหรือจาก Gas Flare อาจแพร่กระจายและส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์, ไนโตรเจนไดออกไซด์, ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และฝุ่นละอองขนาดเล็ก
แหล่งที่มา/อ้างอิง	มาตรฐานการระบายอากาศเสียจากปล่องโรงงาน
ระยะเวลา/ความถี่	ตรวจวัดประจำปี
วิธีการ/เครื่องมือ	เครื่องมือตรวจวัดมลพิษทางอากาศ
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ค่ามลพิษทางอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน

หมวดผลกระทบด้านลบ	ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ทรัพยากรทางกายภาพ
ประเด็นย่อยของผลกระทบด้านลบ	มลพิษทางกลิ่น
กลุ่มเสี่ยง	ชุมชนโดยรอบโครงการ ในระยะรัศมีที่อาจได้รับผลกระทบจากลมพัด
ผลกระทบเชิงผลที่อาจเกิดขึ้น	กลิ่นเหม็นจากการเน่าเสียของของเสีย/น้ำเสียในระบบบำบัดก่อนเข้าถังหมักก๊าซชีวภาพ
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	การรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน
แหล่งที่มา/อ้างอิง	บันทึกการรับเรื่องร้องเรียนและผลการตรวจสอบความพึงพอใจของชุมชน
ระยะเวลา/ความถี่	ตรวจสอบความเรียบร้อยประจำวัน และทันทีที่มีการร้องเรียน
วิธีการ/เครื่องมือ	การเดินตรวจตราความสะอาด และช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

	ชุมชน
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ไม่มีข้อร้องเรียนเรื่องกลิ่นเหม็นจากชุมชนโดยรอบโครงการ

หมวดผลกระทบด้านลบ	ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการของเสีย
ประเด็นย่อยของผลกระทบด้านลบ	การเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย
กลุ่มเสี่ยง	พนักงานโครงการ และระบบจัดการขยะของท้องถิ่น
ผลกระทบเชิงผลที่อาจเกิดขึ้น	การสะสมของขยะมูลฝอยทั่วไปในสำนักงานหรือพื้นที่ส่วนกลาง หากจัดการไม่ถูกวิธีจะกลายเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	ปริมาณขยะที่คัดแยกได้ และปริมาณขยะที่ส่งกำจัด
แหล่งที่มา/อ้างอิง	บันทึกการส่งกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ระยะเวลา/ความถี่	รายงานสรุปผลรายเดือน
วิธีการ/เครื่องมือ	การคัดแยกขยะ ณ แหล่งกำเนิด และบันทึกปริมาณขยะ
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ขยะถูกจัดการและคัดแยกอย่างถูกสุขลักษณะก่อนนำส่งกำจัด

หมวดผลกระทบด้านลบ	ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการของเสีย
ประเด็นย่อยของผลกระทบด้านลบ	การเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะอันตราย เช่น ของเสียที่ปนเปื้อนจากน้ำมัน สารเคมี และน้ำมันที่ใช้แล้ว เป็นต้น
กลุ่มเสี่ยง	พนักงานในพื้นที่ปฏิบัติงาน และชุมชนโดยรอบ
ผลกระทบเชิงผลที่อาจเกิดขึ้น	การปนเปื้อนของสารเคมีหรือน้ำมันลงสู่ดินหรือแหล่งน้ำ หากมีการจัดเก็บหรือขนส่งที่ไม่เป็นไปตามกฎหมาย

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	จำนวนและปริมาณขยะอันตรายที่จัดเก็บและส่งกำจัด
แหล่งที่มา/อ้างอิง	ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
ระยะเวลา/ความถี่	ทุกครั้งที่มีการส่งกำจัดตามกำหนด
วิธีการ/เครื่องมือ	การจัดเก็บในพื้นที่เฉพาะ (Hazardous Waste Area) และส่งกำจัดโดยผู้รับจ้างที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ขยะอันตรายถูกจัดการตามกฎหมายโรงงาน ไม่เกิดการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม

หมวดผลกระทบด้านลบ	ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการของเสีย
ประเด็นย่อยของผลกระทบด้านลบ	การเพิ่มขึ้นของขยะติดเชื้อ
กลุ่มเสี่ยง	พนักงานในพื้นที่ปฏิบัติงาน และชุมชนโดยรอบ
ผลกระทบเชิงผลที่อาจเกิดขึ้น	การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากสถานพยาบาลหรือส่วนปฏิบัติการของโรงงานหรือวัสดุที่ปนเปื้อน
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	ปริมาณขยะติดเชื้อที่เกิดขึ้น
แหล่งที่มา/อ้างอิง	ใบกำกับการขนส่งและกำจัดขยะติดเชื้อของโรงงาน
ระยะเวลา/ความถี่	ทุกครั้งที่มีการส่งกำจัด
วิธีการ/เครื่องมือ	การแยกใส่ถุงสีแดงและภาชนะเฉพาะสำหรับขยะติดเชื้อ ส่งกำจัดโดยบริษัทที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ไม่มีการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากการจัดการขยะที่ไม่ถูกวิธี

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

บันทึกการแก้ไข			
ฉบับที่	แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้	รายการแก้ไข
2.0	2	1 สิงหาคม 2568	- แก้ไขตารางส่วนที่ 1 (ตัดรายการที่ 4 ออก) - ปรับปรุงรายละเอียด ข้อ 2.2 มาตรการติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืน - ปรับปรุงรายละเอียด ข้อ 3.1 การประเมินผลกระทบและป้องกันผลกระทบด้านลบ
1.1	1	15 พฤศจิกายน 2567 – 31 กรกฎาคม 2568	- แก้ไขโลโก้ - เพิ่มเติมรายละเอียดโครงการสำหรับโครงการ PoA
1	-	10 มกราคม 2566 – 14 พฤษภาคม 2568	-