

แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินและรายงานการติดตามประเมินผล
การพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ
สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย
มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)
(Guideline for Sustainable Development and Safeguards
Assessment Report and Monitoring Report for Thailand
Voluntary Emission Reduction (Premium T-VER))

(ฉบับที่ 1.0)

แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินและรายงานการติดตามประเมินผลการพัฒนาที่ยั่งยืน
และการป้องกันผลกระทบด้านลบ สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของ
ประเทศไทย มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)

เนื้อหา

1. วัตถุประสงค์	3
2. ขอบเขตและการบังคับใช้	3
3. คำศัพท์และคำนิยาม	3
4. แนวทางทั่วไป	3
5. การจัดทำรายงาน SDSAR และ รายงาน SDSMR	5
5.1. การกรอกแบบฟอร์ม SDSAR	5
5.2. การกรอกแบบฟอร์ม SDSMR	17

1. วัตถุประสงค์

1. โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER) (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการ Premium T-VER”) มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนในประเทศไทยผ่านการดำเนินโครงการ โดย “แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินและรายงานการติดตามประเมินผลการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)” (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “แนวทางนี้”) จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนวัตถุประสงค์ดังกล่าว

2. ขอบเขตและการบังคับใช้

2. แนวทางนี้จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนผู้พัฒนาโครงการในการจัดทำรายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “รายงาน SDSAR”) และรายงานการติดตามประเมินผลการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “รายงาน SDSMR”) ภายใต้โครงการ Premium T-VER
3. แนวทางนี้ระบุถึงข้อกำหนดซึ่งถือเป็นมาตรฐานที่ต้องปฏิบัติตาม เว้นแต่กรณีที่มีการใช้คำว่า “ควร” หรือ “อาจ” โดยให้เป็นไปตามค่านิยมตามที่ระบุในย่อหน้าที่ 5 ด้านล่างนี้

3. คำศัพท์และค่านิยม

4. รายงาน SDSAR เป็นเอกสารซึ่งจัดทำโดยผู้พัฒนาโครงการ Premium T-VER โดยการกรอก “แบบฟอร์มรายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ” (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “แบบฟอร์ม SDSAR”) พร้อมทั้งระบุรายละเอียด ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทางภายใต้โครงการ Premium T-VER ถึงแผนในการสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนของโครงการ รวมถึงระบุผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจที่อาจเกิดขึ้นและมาตรการในการจัดการผลกระทบดังกล่าว เพื่อป้องกันผลกระทบด้านลบที่เกิดจากโครงการ
5. ในแนวทางนี้
 - (ก) “ควร” ใช้เพื่อนำเสนอให้เลือกดำเนินการตามแนวทางหนึ่งซึ่งเห็นว่าเหมาะสมที่สุดในบรรดาหลายทางเลือก
 - (ข) “อาจ” ใช้เพื่อแสดงสิ่งที่สามารถดำเนินการได้หรืออนุญาตให้ทำได้

4. แนวทางทั่วไป

6. ในการจัดทำรายงาน SDSAR และรายงาน SDSMR ภายใต้โครงการ Premium T-VER ให้ผู้พัฒนาโครงการดำเนินการให้สอดคล้องตามแนวทางนี้
7. ผู้พัฒนาโครงการต้องจัดทำคำอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับการประเมินและการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “SDGs”) ตามที่ได้รับการรับรองโดยที่ประชุมสมัชชาใหญ่แห่งสหประชาชาติเมื่อเดือนกันยายน ค.ศ. 2015 และต้องมั่นใจว่ากิจกรรมโครงการ “ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางลบ (do no net harm)”
8. ผู้พัฒนาโครงการควรดำเนินการวิเคราะห์ล่วงหน้า (ex-ante analysis) ถึงการสนับสนุน SDGs พร้อมระบุผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ รวมถึงมาตรการในการจัดการผลกระทบดังกล่าว เพื่อให้มั่นใจว่ากิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบ โดยใช้แบบฟอร์ม SDSAR สำหรับการวิเคราะห์ล่วงหน้า (ex-ante analysis) และใช้แบบฟอร์ม SDSMR สำหรับการประเมินผลย้อนหลัง (ex-post evaluation)
9. แนวทาง แบบฟอร์ม SDSAR และ แบบฟอร์ม SDSMR สามารถดาวน์โหลดได้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์ของโครงการ Premium T-VER
10. อบก. อาจปรับปรุงแก้ไขแบบฟอร์ม SDSAR และแบบฟอร์ม SDSMR หากจำเป็น
11. การแสดงค่าต่าง ๆ ในแบบฟอร์ม SDSAR และแบบฟอร์ม SDSMR รวมถึงค่าที่ใช้สำหรับการคำนวณ (หากมี) ควรแสดงในรูปแบบที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น 1,000 แทนจำนวนหนึ่งพัน และ 1.0 แทนจำนวนหนึ่ง ทั้งนี้ หน่วยที่ใช้ควรแสดงควบคู่กับหน่วยเอสไอ (S.I.) ที่เทียบเท่า เช่น พัน/ล้าน ตามข้อกำหนดเพื่อรับประกันความชัดเจนและโปร่งใส

12. ในการกรอกแบบฟอร์ม SDSAR และแบบฟอร์ม SDSMR จะต้องไม่มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรูปแบบตัวอักษร และหัวข้อ โดยอาจแนบรูปภาพ เอกสาร หรือหลักฐานประกอบเพิ่มเติมได้ ในกรณีที่ประเด็นอื่นใดที่เกี่ยวข้องและควรได้รับการพิจารณาเพิ่มเติม ให้ระบุไว้ในแถวสุดท้ายของแต่ละหัวข้อการประเมิน
13. ผู้พัฒนาโครงการควรอ้างอิงถึงกฎระเบียบในระดับท้องถิ่นและ/หรือระดับชาติ เพื่อประกอบการจัดทำรายงาน SDSAR และรายงาน SDSMR

5. การจัดทำรายงาน SDSAR และ รายงาน SDSMR

ในหัวข้อต่อไปนี้จะมีการอธิบายโครงการสมมติด้วยตัวอักษรสีแดงเพื่อเป็นตัวอย่างประกอบในการสาธิตวิธีการกรอกแบบฟอร์ม SDSAR และแบบฟอร์ม SDSMR

5.1. การกรอกแบบฟอร์ม SDSAR

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ (Sustainable Development and Safeguards Assessment Report)

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ/โครงการ PoA	โครงการปลูกข้าวเปียกสลับแห้ง โดย บริษัท เอบีซี จำกัด Alternative Wetting and drying project by ABC Co., Ltd.
ชื่อกลุ่มโครงการย่อย (สำหรับโครงการ PoA)	-
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	บริษัท เอบีซี จำกัด
ชื่อผู้พัฒนาโครงการร่วม	-
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท เอบีซี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	123 ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี
พิกัดที่ตั้งโครงการ	N 10° 10' 00" และ E 100° 10' 00"
สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่.....เดือน..... พ.ศ..... ☒ ยังไม่ดำเนินการ ☐ เริ่มดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	4 กรกฎาคม 2568	
เอกสารฉบับที่	1.0	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นายพัฒนา ยั่งยืน
	ตำแหน่ง	ผู้จัดการ
	หน่วยงาน	บริษัท เอ็มเอ็นโอ จำกัด
	เบอร์ติดต่อ	080-000-0000
	อีเมล	pttyy@MNO.co.th

คำอธิบายเพิ่มเติม

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

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

วว/ดต/ปปปป

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า.....บริษัท เอ็มเอ็นโอ จำกัด.....เป็นผู้จัดทำ “แบบฟอร์ม
รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ” ของโครงการ.....โครงการปลูกข้าว
เปียกสลับแห้ง โดย บริษัท เอบีซี จำกัด.....ของบริษัท เอบีซี จำกัด.....ตั้งอยู่ที่.....120 ถนนแจ้งวัฒนะ
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	นายพัฒนา ยั่งยืน.....	ผู้จัดการ.....	
2.	นายส่งเสริม มั่งมั่ง.....	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม.....	
3.	นางสาวสมหญิง จิตดี.....	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม.....	

ลงชื่อ.....

(.....นายพัฒนา ยั่งยืน.....)

ตำแหน่ง.....ผู้จัดการ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ (ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ)

โปรดระบุรายละเอียดข้อมูลพื้นฐานที่อธิบายถึงสภาพแวดล้อมก่อนการดำเนินโครงการ ข้อมูลดังกล่าวมีความจำเป็นต่อการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจของโครงการ จึงควรให้รายละเอียดที่ถูกต้องและ ครบถ้วนเพื่อให้สามารถทำการประเมินได้โดยละเอียด

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	
1.1 มลพิษทางอากาศ	พื้นที่รอบที่ตั้งโครงการเป็นพื้นที่เกษตรกรรม จึงไม่มีข้อมูลการรายงานมลพิษทางอากาศ
1.2 มลพิษทางน้ำ	กิจกรรมโดยรอบชุมชนเป็นการทำเกษตรกรรม จึงไม่มีข้อมูลรายงานมลพิษทางน้ำ
1.3 มลพิษทางดิน	ยังไม่มีข้อมูลรายงานมลพิษทางดิน
1.4 มลพิษทางเสียง	ยังไม่มีข้อมูลรายงานมลพิษทางเสียง
1.5 มลพิษทางกลิ่น	ยังไม่มีข้อมูลรายงานมลพิษทางกลิ่น
1.6 น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	พื้นที่ตั้งโครงการมีการใช้น้ำประปาเพื่อการอุปโภคและบริโภค
1.7 ของเสีย/ขยะมูลฝอย	การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยดำเนินการโดยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และไม่มีปัญหาขยะตกค้าง
1.8 ของเสียอันตราย/ติดเชื้อ/อิเล็กทรอนิกส์	พื้นที่ตั้งของโครงการไม่พบของเสียอันตราย/ติดเชื้อ อิเล็กทรอนิกส์
1.9 พลังงาน เช่น พลังงานสิ้นเปลือง พลังงานทดแทน	ไม่พบการตั้งโรงไฟฟ้า หรือระบบผลิตพลังงานโดยรอบพื้นที่โครงการ
1.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่เกษตรดั้งเดิม มีเอกสารถือครองที่ดิน
1.11 ความหลากหลายทางชีวภาพ	ความหลากหลายทางชีวภาพต่ำ เพราะเป็นพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการควบคุมวัชพืชและแมลงศัตรูพืชมาก่อนนำมาใช้ในการดำเนินโครงการ
1.12 ระบบนิเวศสัตว์ป่า/สัตว์น้ำ	สัตว์น้ำที่พบในพื้นที่ตั้งโครงการ ประกอบไปด้วยปลาน้ำจืดขนาดเล็ก นอกจากนี้ยังมีสัตว์น้ำไร่กระดุกสันหลังด้วยเช่นกัน
1.13 อื่นๆ (โปรดระบุ)	-
2. ด้านสังคม	
2.1 สภาพสังคมและวัฒนธรรมในพื้นที่	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นกลุ่มเกษตรกร
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการมีสถานบริการด้านสุขภาพอนามัยและความปลอดภัย
2.3 ประเพณี วัฒนธรรม และ/หรือสถานที่ ที่มีคุณค่า คู่ควรแก่การ	ขนบธรรมเนียมและค่านิยมทางวัฒนธรรมในพื้นที่มีลักษณะเช่นเดียวกับพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย ไม่มีสถานที่ที่มีคุณค่า

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
อนุรักษ์	ด้านการอนุรักษ์ในพื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ
2.4 เชื้อชาติ ศาสนา และกลุ่มชาติพันธุ์	ประชากรในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นคนไทยเดิม นับถือศาสนาพุทธ มีกลุ่มแรงงานต่างชาติดจากประเทศเพื่อนบ้านจำนวนเล็กน้อย
2.5 การคมนาคม	มีเส้นทางคมนาคมที่สะดวก สามารถเข้าถึงพื้นที่ เกษตรกรรมได้ง่าย ซึ่งเอื้อต่อการดำเนินโครงการเกษตรกรรม
2.6 อื่นๆ (โปรดระบุ)	-
3. ด้านเศรษฐกิจ	
3.1 เศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่น เช่น รายได้ ค่าใช้จ่าย เป็นต้น	ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม โดยสำหรับภาคการเกษตร มีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง โดยมีพื้นที่เพาะปลูกที่เป็นแหล่งผลผลิตที่สำคัญต่อเศรษฐกิจของจังหวัด
3.2 การจ้างงาน/อาชีพ	ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยเฉพาะการปลูกข้าว มีการจ้างงานในภาคอุตสาหกรรม เช่น การผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตร
3.3 เกษตรกรรมหลักในพื้นที่	การปลูกข้าวเป็นเกษตรกรรมหลัก นอกจากนี้ยังมีพืชเศรษฐกิจอื่น เช่น ข้าวโพด อ้อย และพืชผัก ต่าง ๆ
3.4 อุตสาหกรรมหลักในพื้นที่	อุตสาหกรรมหลักในพื้นที่ เป็นการแปรรูปสินค้าเกษตร
3.5 ภาคบริการหลักในพื้นที่	พื้นที่โดยรอบโครงการ มีการค้าและบริการ เช่น ร้านค้าปลีก ร้านอาหาร และบริการอื่น ๆ ที่สนับสนุนชุมชนเกษตรกรรม
3.6 สาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน เช่น ถนน โรงเรียน เป็นต้น	การคมนาคมและขนส่งโดยรอบพื้นที่โครงการมีถนนสายหลักและสายรองเชื่อมต่อถึงกันสะดวก มีสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ได้แก่ ระบบไฟฟ้า น้ำประปา สถานศึกษา และสถานพยาบาล ในพื้นที่
3.7 อื่นๆ (โปรดระบุ)	

*ผู้พัฒนาโครงการอธิบายถึงรายละเอียดที่มาและความสำคัญ ในแต่ละประเด็นการพิจารณาที่เกี่ยวข้อง ก่อนการดำเนินโครงการ และระบุหากโครงการถูกกฎหมาย/ข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ให้มีการประเมินผลกระทบด้านลบพร้อมแนบเอกสารประกอบ

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	สนับสนุนการผลิต/รับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรรอบพื้นที่โครงการ	สนับสนุนหรือช่วยหาตลาดในการซื้อข้าวที่เป็นผลผลิตจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
☐ GOAL 2. ขจัดความหิวโหย : Zero Hunger		
☐ GOAL 3. มีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี : Good Health and Well-being		
☐ GOAL 4. การศึกษาที่มีคุณภาพ : Quality Education		
☒ GOAL 5. ความเท่าเทียมทางเพศ : Gender Equality	มีการจ้างงาน/สร้างอาชีพ/รายได้ให้กับคนในชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	มีการจ้างงานคนในชุมชนรอบพื้นที่โครงการทั้งชายและหญิง และมีการให้ค่าตอบแทนที่เท่าเทียมกัน
☐ GOAL 6. น้ำสะอาดและการสุขาภิบาล : Clean Water and Sanitation		
☐ GOAL 7. พลังงานสะอาดที่เข้าถึงได้ : Affordable and Clean Energy		
☐ GOAL 8. งานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ : Decent Work and Economic Growth		
☐ GOAL 9. โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม และอุตสาหกรรม : Industry, Innovation and Infrastructure		
☐ GOAL 10. ลดความเหลื่อมล้ำ : Reduced Inequality		

โครงการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุ)	รายละเอียดของตัวชี้วัด
☐ GOAL 11. เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน : Sustainable Cities and Communities		
☐ GOAL 12. แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน : Responsible Consumption and Production		
☒ GOAL 13. การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : Climate Action	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินกิจกรรมโครงการ	การทำกิจกรรมนาเปียกสลับแห้ง ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
☐ 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		

*ผู้พัฒนาโครงการอธิบายถึงตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ได้ทำการเลือกไว้ และแสดงถึงชุดข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบัน พร้อมแนบเอกสารประกอบ

2.2 มาตรการติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืน

ระบุรายละเอียดในการติดตามตัวชี้วัดที่ระบุไว้ในข้อ 2.1

(สามารถเพิ่มตารางตามจำนวนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่โครงการจะมีส่วนช่วยสนับสนุน)

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	1
เป้าหมายย่อย	ขจัดความยากจน
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	รายได้จากการขายข้าวของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ
ระยะเวลา/ความถี่	1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	จัดทำบัญชีรายได้จากการซื้อขายข้าวของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท เอปี้ซี จำกัด

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	5
เป้าหมายย่อย	ความเท่าเทียมทางเพศ
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	รายงานการจ้างงานพนักงานในโครงการ
ระยะเวลา/ความถี่	1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	แบบบันทึกข้อมูลเอกสารข้อตกลง หรือสัญญาจ้างงาน
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท เอปี้ซี จำกัด



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	/				โครงการมีการส่งเสริมให้ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ช่วยลดมลพิษทางน้ำ	
มลพิษทางดิน	/				โครงการมีการสนับสนุนให้มีการใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมี ช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน	
มลพิษทางอากาศ	/				โครงการมีการสนับสนุนให้มีการใช้ประโยชน์จากฟางข้าว และห้ามไม่ให้มีการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร	
มลพิษทางเสียง	/					
มลพิษทางกลิ่น	/					
การพังทลายของดิน, การกัดเซาะชายฝั่ง/แม่น้ำ	/					
ความเปราะบางต่อภัยธรรมชาติ	/					
อื่นๆ.....						
1.2 การจัดการของเสีย						
การเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย	/				โครงการมีการรวบรวมขยะบรรจุภัณฑ์ที่เกิดขึ้น ส่งมอบให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปกำจัด	
การเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะอันตราย เช่น ของเสียที่ปนเปื้อนจากน้ำมัน สารเคมี และน้ำมันที่ใช้แล้ว เป็นต้น	/				โครงการมีการรวบรวมขยะอันตรายที่เกิดขึ้น ส่งมอบให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปกำจัด	
การเพิ่มขึ้นของขยะติดเชื้อ	/					
การเพิ่มขึ้นของขยะอิเล็กทรอนิกส์	/					
อื่นๆ.....						



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
1.3 ทรัพยากรชีวภาพ						
พื้นที่ป่าและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	/				พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ทำนาตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ	
การสูญเสียที่ดินและระบบนิเวศสัตว์ป่า	/					
การสูญเสียแหล่งน้ำและระบบนิเวศของสัตว์น้ำ	/					
การเก็บเกี่ยวของป่า	/					
อาหาร	/					
อื่นๆ.....						
1.4 การดำรงชีพของมนุษย์						
การระบายน้ำหรือเปลี่ยนทางน้ำ	/					
การเปลี่ยนแปลงการใช้น้ำ		/			โครงการได้มีการสูบน้ำจากแหล่งน้ำชุมชนมาใช้ในการดำเนินโครงการ ซึ่งได้ทำการขออนุญาตตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว ทำให้มีการเพิ่มปริมาณการใช้น้ำเพื่อการเกษตร และอาจทำให้ปริมาณน้ำที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น ๆ ลดลง	การดำเนินโครงการมีการวางแผนลดการใช้น้ำลงและควบคุมการใช้ให้เพียงพอต่อการใช้งาน
การเปลี่ยนแปลงการยึดครองที่ดิน	/				ที่ดินยังคงเป็นของเกษตรกรตามกฎหมาย	
อื่นๆ.....						
2. ด้านสังคม						
ความปลอดภัยสาธารณะ เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม	/					
ผลกระทบด้านสุขภาพ	/				โครงการมีการวางแผนตรวจสอบผลสุขภาพของเกษตรกร และให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและการลดการใช้สารเคมี	
การอพยพหรือการสูญเสียที่ดินชั่วคราว / ถาวร	/					
การสูญเสียที่อยู่อาศัย	/					
ผลกระทบต่อสาธารณูปโภค เช่น กระแสไฟฟ้า โทรศัพท์ เป็นต้น	/					



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
ผลกระทบด้านการจราจร	/					
ผลกระทบความขัดแย้งของชุมชน	/					
การจ้างงานและแรงงาน	/					
ผลกระทบของเชื้อชาติ ศาสนาและกลุ่มชาติพันธุ์	/					
ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง เช่น ศาสนสถาน โบราณสถาน อนุสาวรีย์ สถานที่สำคัญของชุมชน เป็นต้น	/					
สิทธิมนุษยชน เช่น การศึกษา เสรีภาพทางความคิด ศาสนา เป็นต้น	/					
ความเสมอภาคทางเพศ เช่น การจ้างงาน การเลื่อนขั้น เงินเดือน สวัสดิการ การเลิกสัญญา เป็นต้น	/					
อื่นๆ.....						
3. ด้านเศรษฐกิจ						
การเพิ่มขึ้นของการว่างงาน/สูญเสียรายได้ของคนในชุมชน	/					
อื่นๆ.....						

*แนวทางการประเมินความรุนแรงของผลกระทบ

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

3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบเชิงลบ

- ระบุรายละเอียดตามผลกระทบที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 3.1

- ระบุมาตรการติดตามตรวจสอบที่เชื่อมโยงกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบเพื่อประเมินว่ามาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่เขียนไว้ในรายงานได้ถูกนำไปปฏิบัติหรือไม่และเพื่อติดตามการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบ

(สามารถเพิ่มตารางตามจำนวนผลกระทบ)

หมวดผลกระทบด้านลบ	ด้านการดำรงชีพของชุมชน
ประเด็นย่อยของผลกระทบด้านลบ	การเปลี่ยนแปลงการใช้น้ำ
กลุ่มเสี่ยง	เกษตรกรและชุมชนในพื้นที่โครงการ
ผลกระทบเชิงผลที่อาจเกิดขึ้น	ขาดแคลนน้ำในการดำเนินกิจกรรมอื่น ๆ ในชุมชน
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	ปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำในพื้นที่
แหล่งที่มา/อ้างอิง	ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง
ระยะเวลา/ความถี่	ทุก 6 เดือน
วิธีการ/เครื่องมือ	ข้อมูลจากแหล่งอ้างอิง
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท เอพีซี จำกัด
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	มีน้ำพอในการดำเนินโครงการและกิจกรรมอื่น ๆ ภายในชุมชน

5.2. การกรอกแบบฟอร์ม SDSMR

รายงานการติดตามประเมินผลการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ (Sustainable Development and Safeguards Monitoring Report)

รายละเอียดโครงการ	
เลขที่โครงการ	000
ชื่อโครงการ/โครงการ PoA	โครงการปลูกข้าวเปียกสลับแห้ง โดย บริษัท เอบีซี จำกัด Alternative Wetting and drying project by ABC Co., Ltd.
ชื่อกลุ่มโครงการย่อย (โครงการ PoA)	-
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	บริษัท เอบีซี จำกัด
ชื่อผู้พัฒนาโครงการร่วม	-
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท เอบีซี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	123 ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี
พิกัดที่ตั้งโครงการ	N 10° 10' 00" และ E 100° 10' 00"
ระยะเวลาการติดตามผล	1 มกราคม 2569 – 31 ธันวาคม 2572

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	3 กรกฎาคม 2573	
เอกสารฉบับที่	02	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นายพัฒนา ยั่งยืน
	ตำแหน่ง	ผู้จัดการ
	หน่วยงาน	บริษัท เอ็มเอ็นโอ จำกัด
	เบอร์ติดต่อ	080-000-0000
	อีเมล	pttyy@MNO.co.th

คำอธิบายเพิ่มเติม

- โครงการแนบรูปภาพ เอกสารหรือหลักฐานประกอบการพิจารณา
- โครงการสามารถเพิ่มรายการต่างๆ นอกเหนือจากที่ อบก. กำหนดไว้ได้ตามความเหมาะสม โดยระบุไว้ในแถวสุดท้ายของแต่ละหัวข้อการประเมิน

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

วว/ดต/ปปปป

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า.....บริษัท เอ็มเอ็นโอ จำกัด.....เป็นผู้จัดทำ "รายงาน
ติดตามประเมินผลการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ" ของโครงการ.....โครงการปลูกข้าว
เปียกสลับแห้ง โดย บริษัท เอ็นพีซี จำกัด...ของบริษัท เอ็นพีซี จำกัด.....ตั้งอยู่ที่.....123 ต.บ้านกล้วย
อ.หนองโดน จ.สระบุรี.....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	นายพัฒนา ยั่งยืน.....	ผู้จัดการ.....	
2.	นายส่งเสริม มุ่งมั่น...	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม.....	
3.	นางสาวสมหญิง จิตดี	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม.....	

ลงชื่อ.....
(.....นายพัฒนา ยั่งยืน.....)
ตำแหน่ง.....ผู้จัดการ.....
ประทับตรา (ถ้ามี)

ส่วนที่ 1 การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals)

1.1 ผลการติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืน

ระบุผลการติดตามตัวแปรหรือตัวชี้วัดที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ระบุไว้ในหัวข้อ 2.2 ของรายงาน SDSAR (สามารถเพิ่มตารางตามจำนวนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่โครงการจะมีส่วนช่วยสนับสนุน)

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	1
เป้าหมายย่อย	ขจัดความยากจน
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	รายได้จากการขายข้าวของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ
ระยะเวลา/ความถี่	1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	จัดทำบัญชีรายได้จากการซื้อขายข้าวของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท เอปี้ซี จำกัด
ผลการติดตาม	รายละเอียดรายได้จากการขายข้าวของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	5
เป้าหมายย่อย	ความเท่าเทียมทางเพศ
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	รายงานการจ้างงานพนักงานในโครงการ
ระยะเวลา/ความถี่	1 ครั้ง/ปี
วิธีการ/เครื่องมือ	แบบบันทึกข้อมูลเอกสารข้อตกลงหรือสัญญาจ้างงาน
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท เอปี้ซี จำกัด
ผลการติดตาม	รายงานการจ้างงานพนักงานในโครงการ ทั้งหมด.....คน เป็นพนักงานหญิง.....คน ค่าจ้างเฉลี่ย.....บาท พนักงานชาย.....คน ค่าจ้างเฉลี่ย.....บาท

ส่วนที่ 2 การประเมินและป้องกันผลกระทบด้านลบ (Do-no-net-harm)

2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบเชิงลบ

ระบุผลการติดตามตัวแปรหรือตัวชี้วัดที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการป้องกันผลกระทบด้านลบ ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.2 ของ
รายงาน SDSAR (สามารถเพิ่มตารางตามจำนวนผลกระทบ)

หมวดผลกระทบด้านลบ	ด้านการดำรงชีพของชุมชน
ประเด็นย่อยของผลกระทบด้านลบ	การเปลี่ยนแปลงการใช้น้ำ
กลุ่มเสี่ยง	เกษตรกรและชุมชนในพื้นที่โครงการ
ผลกระทบด้านลบที่อาจจะเกิดขึ้น	ขาดแคลนน้ำในการดำเนินกิจกรรมอื่น ๆ ในชุมชน
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	ปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำในพื้นที่
แหล่งข้อมูล	ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง
ระยะเวลา/ความถี่	ทุก 6 เดือน
วิธีการ/เครื่องมือ	ข้อมูลจากแหล่งอ้างอิง
ผู้รับผิดชอบ	บริษัท เอปซี จำกัด
ผลการติดตาม	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย..... ระดับน้ำในพื้นที่โดยเฉลี่ย.....