



ข้อกำหนดและวิธีการดำเนินการ
ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
(องค์การมหาชน) และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค
ประจำปี 2563



นิยามศัพท์

อบก.	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
สสภ.	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 – 16
สวป.	สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) และประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก
ผู้รับบริการ	เจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ และ/หรือ บริษัทที่ปรึกษา
CDM	Clean Development Mechanism (กลไกการพัฒนาที่สะอาด)
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change (อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ)
LoA	Letter of Approval (หนังสือให้คำรับรองโครงการว่าเป็นโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด)
CDM EB	CDM Executive Board (คณะกรรมการบริหารกลไกการพัฒนาที่สะอาด)
PDD	Project Design Document (เอกสารข้อเสนอโครงการ)
MR	Monitoring Report (เอกสารการติดตามการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก)

บทนำ

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ได้มีการพัฒนาและส่งเสริมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศผ่านกลไกการให้คำรับรองโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM) และโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) ปัจจุบัน ประเทศไทยมีโครงการ CDM ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากคณะกรรมการบริหารกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM EB) และโครงการ T-VER ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจาก อบก. จำนวน 154 และ 180 โครงการ ตามลำดับ โดยมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการ CDM และโครงการ T-VER เท่ากับ 7.41 และ 5.09 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ตามลำดับ นอกจากนี้ โครงการ CDM จำนวน 65 โครงการ และโครงการ T-VER จำนวน 75 โครงการ ที่ได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก (คาร์บอนเครดิต) โดยมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการ CDM และโครงการ T-VER ที่ได้รับการรับรองเท่ากับ 13.96 และ 3.23 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ตามลำดับ

อบก. ได้กำหนดให้มีการติดตามประเมินผลโครงการ CDM อย่างต่อเนื่องเพื่อตรวจสอบโครงการ CDM ว่ายังคงดำเนินการสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศ ไม่ว่าจะเป็นการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการพัฒนาหรือสนับสนุนกิจกรรมทางสังคม เศรษฐกิจ และเทคโนโลยี และนำข้อมูลไปใช้เป็นความเห็นเกี่ยวกับโครงการต่อคณะกรรมการบริหารกลไกการพัฒนาที่สะอาดเมื่อโครงการ CDM มีการขอรับรองปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมไปถึงการติดตามประเมินผลโครงการ T-VER เพื่อตรวจสอบว่าโครงการ T-VER ยังมีการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างต่อเนื่อง และการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และนำข้อมูลไปใช้เป็นความเห็นเกี่ยวกับโครงการต่อคณะกรรมการพิจารณาโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกเมื่อโครงการ T-VER มีการขอรับรองปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

วัตถุประสงค์

1. เพื่อตรวจสอบการดำเนินโครงการ CDM ของผู้ประกอบการให้เป็นไปตามข้อเสนอที่ได้ระบุไว้ในเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD) และการประเมินศักยภาพการพัฒนาที่ยั่งยืน (Initial Environmental Evaluation – Sustainable Development: IEE-SD)
2. เพื่อตรวจสอบการดำเนินโครงการ T-VER ของผู้ประกอบการให้เป็นไปตามข้อเสนอที่ได้ระบุไว้ในเอกสารข้อเสนอโครงการ
3. เพื่อเก็บข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ
4. เพื่อรับทราบปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการของผู้ประกอบการ
5. เพื่อเสนอความคิดเห็นของโครงการ CDM ต่อคณะกรรมการบริหารกลไกการพัฒนาที่สะอาด ความคิดเห็นของโครงการ T-VER ต่อคณะกรรมการพิจารณาโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

เป้าหมาย

1. แสดงสถานะภาพของโครงการ CDM และ T-VER ที่เป็นปัจจุบัน
2. วิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงการดำเนินโครงการ CDM และ T-VER ของผู้ประกอบการ
3. รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ CDM และ T-VER ที่เกี่ยวข้องกับ อบก. เพื่อหาแนวทางการแก้ไขต่อไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. โครงการ CDM ที่ได้รับการรับรองจาก อบก. สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ
2. โครงการ T-VER ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจาก อบก. มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างต่อเนื่อง และมีการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
3. อบก. มีข้อมูลสถานะภาพการดำเนินงานของโครงการ CDM และ T-VER ที่เป็นปัจจุบัน

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ในการดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการ CDM และ T-VER
และประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ในการดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการ CDM และ T-VER และประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้พัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) เพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด และสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ และได้มีความร่วมมือกับ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖ ในการติดตามประเมินผลและรับฟังความคิดเห็นโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ นั้น

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยอ้างอิง บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) และประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก ระหว่าง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ต่อไปนี้ เรียกว่า “อบก.” กับ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖ ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “สสภ.” ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้ลงนามร่วมกันในเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินงานของทั้งสองฝ่ายในอนาคต อบก. และ สสภ. จึงร่วมกันทบทวนรายละเอียดในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับเดิม โดยเพิ่มเติมรายละเอียดหน้าที่ความรับผิดชอบของการดำเนินงานไว้ดังนี้

๑. อบก. จัดหาและ/หรือสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมติดตามประเมินผลโครงการ CDM และโครงการ T-VER และประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก ตามขอบเขตการดำเนินงานของ อบก.

๒. สสภ. ๑-๑๖ เข้าติดตามประเมินผลโครงการ CDM และ T-VER รวมไปถึงรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและเข้าตรวจสอบโครงการที่มีเรื่องร้องเรียน

๓. บทบาทและหน้าที่อื่นๆ ของ อบก. และ สสภ. รวมทั้งแนวทางการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณให้ปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับเดิมที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามไว้ในปี พ.ศ. ๒๕๕๙

๔. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ และจัดให้มีการประชุมร่วมกันของทั้งสองฝ่ายทุกครั้งเมื่อบันทึกข้อตกลงมีผลสิ้นสุดลง



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ผู้แทนทั้งสองฝ่ายได้พิจารณาทบทวนข้อตกลงแล้ว และยืนยันให้
ความร่วมมือ จึงได้ลงนามไว้เป็นหลักฐานการร่วมมือในการดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการ CDM และ
T-VER และประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก ณ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒ ตามบันทึกข้อตกลง
ความร่วมมือนี้ต่อไป

ลงชื่อ..... 

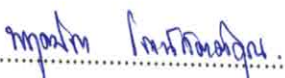
(นางประเสริฐสุข เพฑูรย์สิทธิชัย)

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ลงชื่อ..... 

(นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล)

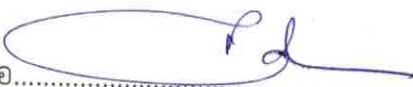
รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..... 

(นางสาวพุดธิภา โรจนกิตติคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล

พยาน

ลงชื่อ..... 

(นายจิววัฒน์ ระตีสุนทร)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

พยาน

ขอบเขตการดำเนินงาน
โครงการติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจก
(โครงการ CDM และ T-VER)
และประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก
ร่วมกับ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1-16
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ขอบเขตการดำเนินงาน
โครงการติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจก (โครงการ CDM และ T-VER)
และประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน : สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

หลักการและเหตุผล / ความจำเป็น

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ได้มีการพัฒนาและส่งเสริมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศผ่านกลไกการให้คำรับรองโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) และโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ปัจจุบัน โครงการ CDM ของประเทศไทยที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากคณะกรรมการบริหารกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM EB) และโครงการ T-VER ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจาก อบก. จำนวน 154 และ 180 โครงการ ตามลำดับ คิดเป็นปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการ CDM และโครงการ T-VER เท่ากับ 7.41 และ 5.09 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ตามลำดับ และประเทศไทยมีโครงการ CDM จำนวน 65 โครงการ และโครงการ T-VER จำนวน 75 โครงการที่ได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก โดยมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรองจากโครงการ CDM และโครงการ T-VER เท่ากับ 13.96 และ 3.23 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ตามลำดับ

อบก. กำหนดให้มีการติดตามประเมินผลโครงการ CDM อย่างต่อเนื่องเพื่อตรวจสอบโครงการ CDM ว่ายังคงดำเนินการสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศเพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษทางน้ำ อากาศ ของเสีย เป็นต้น รวมถึงการพัฒนาหรือสนับสนุนกิจกรรมทางสังคม เศรษฐกิจ และเทคโนโลยี รวมไปถึงการติดตามประเมินผลโครงการ T-VER เพื่อตรวจสอบผลการดำเนินโครงการและกระตุ้นให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 อบก. ได้มีความร่วมมือกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคหรือ สสภ. ซึ่งมีสำนักงานทั้งหมด 16 แห่งตั้งกระจายอยู่ทั่วประเทศ และได้มีการทบทวนข้อตกลงความร่วมมือเพื่อขยายขอบเขตการดำเนินงานเมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดังนั้น อบก. จึงได้จัดทำ “โครงการติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจก (โครงการ CDM และ T-VER) และประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก” ขึ้นเพื่อติดตามประเมินผลโครงการ CDM และ T-VER และสนับสนุนการเผยแพร่องค์ความรู้ดังกล่าวให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้มีการติดตามประเมินผลโครงการ CDM และ T-VER ในประเทศไทย
- 2) เพื่อพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ติดตามประเมินผล ให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการลดก๊าซเรือนกระจก และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ในเรื่องดังกล่าวให้ผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ได้รับทราบ
- 3) เพื่อเผยแพร่ความรู้และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกให้ทุกภาคส่วนในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

เป้าหมาย : ติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกจำนวน 51 โครงการ โดยแบ่งเป็นโครงการ CDM จำนวน 35 โครงการ และโครงการ T-VER จำนวน 16 โครงการ (รายละเอียดจัดภาคผนวกที่ 1)

ระยะเวลาดำเนินงาน : 1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563

ขอบเขต/กิจกรรมการดำเนินงาน

- 1) ติดตามประเมินผลโครงการ CDM และโครงการ T-VER ตามแผนงาน ทั้งนี้ต้องติดตามประเมินผลโครงการ CDM และ T-VER ให้แล้วเสร็จภายใน 31 พ.ค. 63 รวมทั้งจัดทำรายงานการติดตามประเมินผลโครงการ CDM จำนวน 35 โครงการ และรายงานการติดตามประเมินผลโครงการ T-VER จำนวน 16 โครงการให้แก่ อบก.
- 2) รับเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรองจาก อบก. และแจ้งให้ อบก. ทราบเพื่อดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการร่วมกัน
- 3) เข้าร่วมประชุมระหว่าง อบก. และ สสภ. และเข้าร่วมการฝึกอบรมประจำปี
- 4) ประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่พัฒนาโดย อบก. ให้แก่หน่วยงานในพื้นที่ที่รับผิดชอบ
- 5) เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ สสภ. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือการลดก๊าซเรือนกระจกของ อบก. ให้แก่หน่วยงานในพื้นที่
- 6) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นจากการติดตามประเมินผลโครงการ และรายงานด้านงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมให้แก่ อบก.

งบประมาณ

อบก. ได้กำหนดงบประมาณสำหรับการดำเนินงานทั้งหมด 552,900 บาท โดยมีรายละเอียดการจัดสรรงบประมาณแสดงดังตารางที่ 1 พร้อมทั้งเงื่อนไขการใช้จ่ายงบประมาณที่ สสภ. ต้องปฏิบัติตามต่อไปนี้

- 1) สสภ. สามารถถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายระหว่างหมวดที่ (1) (2) และ (3) ได้เท่านั้น
- 2) สสภ. สามารถใช้จ่ายงบประมาณที่จัดสรรให้ตามหมวดที่กำหนด โดยเฉพาะหมวดที่ (4) และ (5)
- 3) สสภ. สามารถใช้จ่ายงบประมาณในหมวดที่ (3) สำหรับกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ สสภ. ในการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ การเข้าร่วมการฝึกอบรมที่ อบก. เป็นผู้จัด การทำ CFO (ให้คำปรึกษาหรือทวนสอบข้อมูล) การทำข้อมูล CCF จังหวัด (ประชุมหรือลงเก็บข้อมูล) และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4) สสภ. สามารถใช้จ่ายงบประมาณในหมวดที่ (4) เพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก เช่น การจัดประชุมหรือฝึกอบรมให้แก่หน่วยงานในพื้นที่ การลงพื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์
- 5) สสภ. สามารถใช้จ่ายงบประมาณที่ อบก. จัดสรรได้จนถึงวันที่ **15 มิ.ย. 63**
- 6) สสภ. ต้องโอนงบประมาณที่เหลือดังกล่าวคืนให้ อบก. ภายในวันที่ **30 มิ.ย. 63**

ตารางที่ 1 รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณสำหรับ สสภ.

สสภ.	จำนวนโครงการที่เข้าติดตาม		หมวดที่และวงเงินที่จัดสรร (บาท)					รวม
			(1) ติดตาม โครงการ CDM และ T-VER ¹	(2) อบรม ประจำปี ²	(3) พัฒนา ศักยภาพ เจ้าหน้าที่ สสภ.	(4) ประชาสัมพันธ์	(5) วัสดุ สิ้นเปลือง/ บุคลากร ⁴	
	CDM	T-VER						
1	0	1	1,200	10,800	8,000	3,600	800	24,400
2	0	1	1,200	10,800	8,000	3,600	800	24,400
3	0	1	1,200	10,800	8,000	3,600	800	24,400

สศก.	จำนวนโครงการ ที่เข้าติดตาม		หมวดที่และวงเงินที่จัดสรร (บาท)					รวม
			(1) ติดตาม โครงการ CDM และ T-VER ¹	(2) อบรม ประจำปี ²	(3) พัฒนา ศักยภาพ เจ้าหน้าที่ สศก.	(4) ประชา สัมพันธ์	(5) วัสดุ สิ้นเปลือง/ บุคลากร ⁴	
			CDM	T-VER				
4	3	1	16,500	7,200	8,000	3,600	3,200	38,500
5	2	1	11,400	8,800	8,000	3,600	2,400	34,200
6	1	1	6,300	8,800	8,000	3,600	1,600	28,300
7	7	1	36,900	7,200	8,000	3,600	6,400	62,100
8	3	1	16,500	8,800	8,000	3,600	3,200	40,100
9	1	1	6,300	4,000	8,000	3,600	1,600	23,500
10	2	1	11,400	4,000	8,000	3,600	2,400	29,400
11	4	1	21,600	4,000	8,000	3,600	4,000	41,200
12	1	1	6,300	4,000	8,000	3,600	1,600	23,500
13	3	1	16,500	7,200	8,000	3,600	3,200	38,500
14	4	1	21,600	10,800	8,000	3,600	4,000	48,000
15	3	1	16,500	10,800	8,000	3,600	3,200	42,100
16	1	1	6,300	10,800	8,000	3,600	1,600	30,300
รวม	35	16						552,900

- หมายเหตุ : 1) ค่าใช้จ่ายสำหรับการติดตามโครงการ CDM และ T-VER ประมาณการจากค่าเช่ารถ ค่าน้ำมัน และค่าที่พักตามจำนวนโครงการที่ได้รับมอบหมาย
- 2) ค่าใช้จ่ายสำหรับการฝึกอบรมประจำปีประมาณการจากค่าเดินทางตามระยะทางระหว่าง สศก. กับสถานที่จัดฝึกอบรม ณ จังหวัดบุรีรัมย์
- 3) ค่าใช้จ่ายสำหรับการพัฒนาศักยภาพประมาณการจากค่าเดินทางและค่าที่พักสำหรับการฝึกอบรม
- 4) ค่าใช้จ่ายสำหรับการประชาสัมพันธ์ประมาณการจากค่าอาหารว่างและอาหารกลางวันในการจัดประชุม ณ สำนักงานของ สศก.
- 5) ค่าวัสดุสิ้นเปลือง/บุคลากร ประมาณการจากค่าวัสดุ/อุปกรณ์ และค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการสำหรับเจ้าหน้าที่ สศก. ตามจำนวนโครงการที่ได้รับมอบหมาย

ตารางที่ 2 แผนการดำเนินงานโครงการติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกฯ ระหว่าง อบก. และ สสภ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ สสภ. ที่รับผิดชอบในการติดตาม และการเงิน รวมทั้งเลขบัญชีสำหรับโอนเงินงบประมาณให้ อบก.	สสภ.												
2. โอนเงินงบประมาณให้ สสภ.	อบก.	★											
3. เข้าติดตามประเมินผลโครงการ CDM (35 โครงการ)	สสภ.												
4. ฝึกอบรมเสริมสร้างศักยภาพให้แก่เจ้าหน้าที่ สสภ. (3 วัน)	อบก.+สสภ.			★									
5. เข้าติดตามประเมินผลโครงการ T-VER (16 โครงการ)	สสภ.+อบก.												
6. จัดส่งรายงานการใช้จ่ายงบบฯ และรายงานติดตามประเมินผล	สสภ.												
7. จัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน และโอนงบประมาณที่เหลือคืน อบก.	สสภ.												
8. ประชุมสรุปผล และหารือกรอบการดำเนินการ ภายใต้ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	อบก.+สสภ.												★

หมายเหตุ

- รายงานการติดตามประเมินผลโครงการและรายงานการเงินประจำเดือนให้จัดส่งทางอีเมล
- สำนักปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สป.ทส.) จะเป็นผู้แจ้งหนังสือจาก อบก. ถึง สสภ. 1-16

ภาคผนวกที่ 1

ลำดับ	ชื่อโครงการ CDM	จังหวัด	ต.ส.ก.
1.	Ajinomoto Waste Water Treatment and Biogas Utilization Project	กำแพงเพชร	4
2.	Biomass power plant by Sahagreen Forest Project	กำแพงเพชร	4
3.	Baanrai 9.9 MW Biomass Power Plant in Uthaithani, Thailand	อุทัยธานี	4
4.	Bangkok Kamphaeng Saen East: Landfill Gas to Electricity Project	สุพรรณบุรี	5
5.	Chao Phraya Hydropower Project	ชัยนาท	5
6.	Biogas from Ethanol Wastewater for Electricity Generation	อยุธยา	6
7.	Wang Phloeng Solar Power Plant	ลพบุรี	7
8.	Lopburi Solar Power Plant	ลพบุรี	7
9.	Pasak Jolasid Hydropower Project	ลพบุรี	7
10.	Sapthip Wastewater Management and Methane Capturing for Heating and Electricity Generation	ลพบุรี	7
11.	Biomass Based Power Project in Lopburi, Thailand	ลพบุรี	7
12.	Methane Recovery and Utilisation Project at Fuengfuanant Co., Ltd.	ปราจีนบุรี	7
13.	Double A Ethanol Wastewater Treatment Plant	ปราจีนบุรี	7
14.	Advanced Wastewater Management at Rajburi Ethanol Plant	ราชบุรี	8
15.	Mae Klong Hydropower Project	กาญจนบุรี	8
16.	Thai Solar Energy Solar Thermal Power Plant Project	กาญจนบุรี	8
17.	A Project of Biogas Production from Waste Water of Tapioca Starch Plant to Substitute the Use of Bunker Oil at Udonthani Province, Thailand	อุดรธานี	9
18.	Bangna Starch Wastewater Treatment and Biogas Utilization Project	กาฬสินธุ์	10
19.	Srisangdaw Biopower Power Plant Project	ร้อยเอ็ด	10
20.	Grid-connected Electricity Generation from Biomass at Buayai Bio Power	นครราชสีมา	11
21.	KI Biogas Co.,Ltd. Wastewater Treatment for Energy Generation, Nakhon Ratchasima	นครราชสีมา	11
22.	Advance Agro Power Plant AAPP 1 Biomass Power Generation	นครราชสีมา	11
23.	Advance Agro Power Plant AAPP 2 Biomass Power Generation	สุรินทร์	11
24.	P.S.CH. Biogas Plant	ศรีสะเกษ	12
25.	Jaroensompong Corporation Panomsarakham Landfill Gas to Energy Project	ฉะเชิงเทรา	13
26.	Solar Power Project by Bangkok Solar Power Co., Ltd.	ฉะเชิงเทรา	13
27.	Waste water and Root Cake to Energy Project at K.S. Chanthaburi	จันทบุรี	13
28.	Surat Thani Biomass Power Generation Project in Thailand	สุราษฎร์ธานี	14

ลำดับ	ชื่อโครงการ CDM	จังหวัด	ตสม.
29.	S.K. Power Wastewater Project	สุราษฎร์ธานี	14
30.	Methane recovery and utilisation project at Nateechai Co., Ltd., Surat Thani, Thailand	สุราษฎร์ธานี	14
31.	Chang Raek Biomass Power Plant	นครศรีธรรมราช	14
32.	UPOIC Wastewater Treatment for Energy Generation	กระบี่	15
33.	Lam Soon Wastewater Treatment for Energy Generation, Trang	ตรัง	15
34.	Trang Palm Oil Wastewater Treatment Project in Trang Province, Thailand	ตรัง	15
35.	Small-Scale Renewable Energy PoA in Thailand: Songkhla Biomass Power Plant	สงขลา	16

ลำดับ	ชื่อโครงการ T-VER	จังหวัด	ตสม.
1.	EGAT Irrigation Valve Based Micro Hydro Project	เชียงใหม่	1
2.	Solar Farm at Lampang, Thailand	ลำปาง	2
3.	Solar Farm at Phitsanulok, Thailand	พิษณุโลก	3
4.	Solar Farm at Nakhonsawan, Thailand	นครสวรรค์	4
5.	Solar PV Project: Solar PV Rooftop at Sinchai Coldstorage Co., Ltd. 680.4 kW, Solar Farm at Pantai Samutsakorn 5 MW and Solar Farm at Kokkham Samutsakorn 5 MW	สมุทรสาคร	5
6.	BSE Grid Connected Solar PV Project	อยุธยา	6
7.	25 Megawatt Photovoltaic Power Plant Project of Bangchak Solar Energy (Prachinburi) Co., Ltd.	ปราจีนบุรี	7
8.	4.4 MWp EMACINTER's Solar Farm at Phetburi province	เพชรบุรี	8
9.	Solar Roof System of Home Product Center Public and Mega Home Center Co., Ltd.	นครพนม	9
10.	Methane Recovery and Utilization Project at Kaenkwan Co., Ltd., Khonkaen, Thailand	ขอนแก่น	10
11.	12.5 Megawatt Photovoltaic Power Plant Project of Bangchak Solar Energy (Nakhonratchasima) Co., Ltd.	นครราชสีมา	11
12.	The Renewable Energy from Distillery Slop Project, Ubon Ratchathani Province	อุบลราชธานี	12
13.	Solar PV 3.950 MW Project at Mitsubishi Turbocharger Asia Co., Ltd.	ชลบุรี	13
14.	126 MW Hadkanghan Wind Farm Project	นครศรีธรรมราช	14
15.	Solar Roof System of Home Product Center Public, Mega Home Center and Market Village Co., Ltd.	ภูเก็ต	15
16.	Biomass Boiler at Songkla Canning Plc.	สงขลา	16

เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน
เรื่อง
การใช้จ่ายเงินภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ
สำหรับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง การใช้จ่ายเงินภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ สำหรับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการใช้จ่ายงบประมาณ จัดทำรายงานการใช้จ่ายเงิน และระยะเวลาในการดำเนินงาน สำหรับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค (สสภ.) ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการ CDM และ T-VER และประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก

2. ขอบเขต

เอกสารนี้ใช้สำหรับปฏิบัติแนวทางการใช้จ่ายเงินภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ

3. รายละเอียดขั้นตอนการทำงาน

3.1 การโอนและรับเงิน

- 1) อบก. โอนเงินสนับสนุนเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับดำเนินกิจกรรมให้ สสภ. เข้าบัญชีเงินฝากภายใต้ “โครงการความร่วมมือระหว่าง อบก. และ สสภ.” (ชื่อบัญชีอาจแตกต่างกัน)
- 2) เมื่อได้รับเงินเข้าบัญชี สสภ. นำเงินที่ได้รับนำฝากคลังของแต่ละ สสภ.
- 3) สสภ. ดำเนินการออกส่งใบเสร็จรับเงินตัวจริงเพื่อจัดส่งมายัง อบก. หลังจากที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก อบก.

นายสาธิต เนียมสุวรรณ
สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 9
เลขที่ 120 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

3.2 แนวทางการใช้จ่ายเงิน

- 1) การจ่ายเงินตามข้อตกลงนี้ให้ใช้จ่ายหรือก่อนนี้ผู้ผูกพันได้แต่เฉพาะค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานโครงการความร่วมมือระหว่าง อบก. กับ สสภ. ตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนด โดยถือปฏิบัติและเบิกจ่ายให้ถูกต้องตามกฎหมาย กฎระเบียบเช่นเดียวกับเงินงบประมาณ

หมายเหตุ: การใช้จ่ายเงินภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ นี้ ไม่อนุญาตให้ สสภ. จัดซื้อครุภัณฑ์

- 2) วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการรับเงิน การเก็บรักษาเงิน การเบิกเงิน การจ่ายเงิน การนำเงินฝากคลัง การพัสดุ และการบัญชีให้ถือปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบของทางราชการ
- 3) การใช้จ่ายเงินตามข้อตกลงนี้ รวมทั้งเอกสารหลักฐานประกอบรายการทั้งหมด ต้องอยู่ภายใต้การตรวจสอบงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน จึงต้องปฏิบัติตามระเบียบของกระทรวงการคลัง

3.3 การจัดทำรายงานการใช้จ่ายเงิน

- 1) สสภ. บันทึกรายละเอียดการใช้จ่ายเงินลงในแบบฟอร์ม “แบบรายงานผลการใช้จ่ายเงิน”
- 2) **สสภ. จัดส่งเอกสาร แบบฟอร์มการใช้จ่ายเงิน พร้อมเอกสารการจ่ายเงิน และใบเสร็จต้นฉบับเป็นประจำทุกไตรมาส เนื่องจาก อบก. ต้องรายงานผลการใช้จ่ายเงินที่ อบก. โอนให้ สสภ. ต่ออนุกรรมการตรวจสอบภายในทุกๆ เดือน โดยมีกำหนดการส่งรายงานดังตาราง**

ครั้งที่	ช่วงเดือนในการรายงานผล	กำหนดส่งรายงาน
1	พฤศจิกายน 2562	6 ธันวาคม 2562
2	ธันวาคม 2562	11 มกราคม 2563
3	มกราคม 2563	7 กุมภาพันธ์ 2563
4	กุมภาพันธ์ 2563	6 มีนาคม 2563
5	มีนาคม 2563	10 เมษายน 2563
6	เมษายน 2563	8 พฤษภาคม 2563
7	พฤษภาคม 2563	5 มิถุนายน 2563
8	มิถุนายน 2563	30 มิถุนายน 2563

ชื่อและที่อยู่สำหรับจัดส่งเอกสาร

นายสาธิต เนียมสุวรรณ
สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 9
เลขที่ 120 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

- 3) สสภ. จัดทำสำเนาเอกสารหลักฐานการใช้จ่ายเงินเก็บไว้

3.4 การคืนเงิน

เมื่อเสร็จสิ้นการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนด และไม่มีข้อตกลงในการผูกพันเงินให้นำเงินที่เหลือส่งคืน ภายใน 30 วัน โดยบันทึกรายละเอียดลงใน “แบบฟอร์มการชำระเงิน /PAY IN SLIP” ดูตัวอย่างแบบฟอร์มในภาคผนวก นำส่งเงินคืนผ่านธนาคารกรุงไทย สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

นางอมอร สายชุ่มดี (ฝ่ายบัญชี) โทรศัพท์ 0 2141 9794 อีเมล aimorn_s@tgo.or.th

หมายเหตุ: ดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจากเงินงบประมาณในแต่ละปีนั้น ให้ สสภ. คงดอกเบี้ยดังกล่าวไว้ในบัญชีโดยไม่ต้องส่งคืน อบก. จนกว่าบันทึกความร่วมมือระหว่าง อบก. และ สสภ. จะถูกยกเลิกจากทั้งสองฝ่าย

4. บันทึก

- แบบฟอร์ม
1. แบบรายงานผลการใช้จ่ายเงิน
 2. แบบฟอร์มการชำระเงินคืน อบก.

ตัวอย่าง

แบบรายงานผลการใช้จ่ายเงิน

โครงการติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจก (CDM และ T-VER)

ประจำเดือน.....พ.ศ.....

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่.....จังหวัด.....

(.....) กิจกรรมที่.....

วันที่จ่าย	เลขที่เอกสาร GFMIS (ชบ/ชจ)	รายการ	จำนวนเงิน				หมายเหตุ
			เลขที่ใบยืม	ลูกหนี้เงินยืม	ค่าใช้จ่ายจริง	เงินสด	
			ยกมา	บย.5/2555	50,000.00		
10/6/2555		ค่าใช้จ่ายเดินทางติดตามโครงการ.....		บย.6/2555	10,000.00		
12/6/2555		ซื้อหมึกพิมพ์				1,500.00	
15/6/2555		ชดใช้เงินยืมค่าใช้จ่ายเดินทาง		บย.5/2555	(50,000.00)	47,500.00	2,500.00
		รวม			10,000.00	49,000.00	2,500.00

งบประมาณที่ได้รับกิจกรรมที่..... =.....100,000.....บาท

ค่าใช้จ่ายสะสมยกมา.....15,000.....บาท

ค่าใช้จ่ายเดือนนี้รวม =.....49,000..บาท ประกอบด้วย ลูกหนี้เงินยืม =..... 10,000.....บาท

บวก ค่าใช้จ่ายรวม =.....49,000....บาท

หัก เงินคืน =.....2,500.....บาท

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

งบประมาณกิจกรรมที่.....คงเหลือ =.....36,000.....บาท

หมายเหตุ

1. แยกใบละ 1 กิจกรรม
2. ต้นงวดหากมียอดลูกหนี้เงินยืม ให้ใส่ยอดยกมา และเมื่อมีการชดใช้เงินยืม ให้ลดยอดลูกหนี้เงินยืม

แบบฟอร์มการชำระเงิน / PAY IN SLIP (ชื่อลูกค้า) บริษัท

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
(องค์การมหาชน)

สาขาผู้รับฝาก.....วันที่/ Date.....



บมจ. ธนาคารกรุงไทย Product Code 90118

ชื่อลูกค้า
Name.....
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax ID (Ref. 1).....
เบอร์มือถือ
Mobile No (Ref. 2).....

<input type="checkbox"/> เงินสด (Cash)	เลขที่เช็ค (Cheque No.)	ธนาคาร (Bank)	สาขา (Branch)	ลงวันที่ (Cheque Date)
<input type="checkbox"/> เช็ค (Cheque)				
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (Amount in letter)		จำนวนเงินเป็นตัวเลข (Amount in digit)		
บาท (Baht)				
ผู้นำฝาก (ตัวบรรจง)..... โทร		เจ้าหน้าที่ธนาคาร		

กรุณานำเอกสารนี้ไปแจ้งชำระเงินได้ที่ ธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่วประเทศ



สำหรับธนาคาร

แบบฟอร์มการชำระเงิน / PAY IN SLIP (ชื่อลูกค้า) บริษัท

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
(องค์การมหาชน)

สาขาผู้รับฝาก.....วันที่/ Date.....



บมจ. ธนาคารกรุงไทย Product Code 90118

ชื่อลูกค้า
Name.....
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax ID (Ref. 1).....
เบอร์มือถือ
Mobile No (Ref. 2).....

<input type="checkbox"/> เงินสด (Cash)	เลขที่เช็ค (Cheque No.)	ธนาคาร (Bank)	สาขา (Branch)	ลงวันที่ (Cheque)
<input type="checkbox"/> เช็ค (Cheque)				
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (Amount in letter)		จำนวนเงินเป็นตัวเลข (Amount in digit)		
บาท (Baht)				
ผู้นำฝาก (ตัวบรรจง)..... โทร		เจ้าหน้าที่ธนาคาร		

กรุณานำเอกสารนี้ไปแจ้งชำระเงินได้ที่ ธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่วประเทศ

- ค่าธรรมเนียมการชำระเงิน ผ่านสาขาธนาคาร/จุดบริการ (25 บาท / รายการ ทั่วประเทศ)
- ค่าธรรมเนียมการชำระเงิน ผ่าน ATM/ADM (10 / 20 บาท / รายการ (ในเขต / นอกเขต)
- ค่าธรรมเนียมการชำระเงิน ผ่าน Internet banking (10 บาท / รายการ ทั่วประเทศ)



แนวทางปฏิบัติ
เรื่อง
การติดตามประเมินผลโครงการ CDM และ T-VER
สำหรับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

แนวทางปฏิบัติ เรื่อง การติดตามประเมินผลโครงการ CDM และ T-VER สำหรับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มั่นใจว่าเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคสามารถปฏิบัติงานการติดตามประเมินผลโครงการ CDM และ T-VER เป็นแนวทางเดียวกันและเกิดประสิทธิผล และผู้รับบริการมั่นใจได้ว่าการดำเนินการสอดคล้องตามข้อกำหนด

2. ขอบเขต

เอกสารนี้ใช้สำหรับเจ้าหน้าที่ สสภ. ในการติดตามประเมินผลโครงการ CDM และ T-VER

3. ขั้นตอนการปฏิบัติงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องสำหรับการติดตามประเมินผลโครงการ CDM

3.1 การจัดทำแผนการติดตาม

3.1.1 เมื่อ อบก. แจ้งรายชื่อโครงการ CDM ที่จะเข้าติดตามและแผนการดำเนินโครงการความร่วมมือในการติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ปีงบประมาณ 2563 แล้ว ให้ สสภ. ดำเนินการจัดทำแผนการเข้าติดตามโครงการ ผ่านแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ QR-code เมื่อ สสภ. กรอกข้อมูลเสร็จ แผนการเข้าติดตามดังกล่าวจะถูกส่งให้ อบก. โดยอัตโนมัติ



แบบฟอร์มแผนงาน
อิเล็กทรอนิกส์

3.1.2 หาก สสภ. มีการเปลี่ยนแปลงวันที่เข้าติดตามประเมินผลโครงการ (ไม่เกิน 7 วันทำการจากแผนที่กำหนดไว้) จะต้องแจ้งให้ อบก. ทราบทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลง

หมายเหตุ: อบก. จะประสานงานหลักผ่านเจ้าหน้าที่ สสภ. ที่ได้รับมอบหมาย

เอกสารที่เกี่ยวข้อง แผนการเข้าติดตามประเมินผลโครงการ CDM ของแต่ สสภ.

3.2 การเข้าติดตามประเมินผล

3.2.1 ติดต่อประสานงานกับผู้พัฒนาโครงการ

- เจ้าหน้าที่ สสภ. ติดต่อประสานงานกับเจ้าของโครงการหรือผู้พัฒนาโครงการ CDM เพื่อแจ้งกำหนดการเข้าติดตามประเมินผลโครงการ และประเด็นที่จะติดตามประเมินผลโครงการให้ผู้พัฒนาโครงการทราบและจัดเตรียมข้อมูล

3.2.2 จัดทำจดหมายขอเยี่ยมชมโครงการ

- เจ้าหน้าที่ สสภ. จัดทำจดหมายขอเยี่ยมชมโครงการ และแบบแผนการเข้าติดตามประเมินผลโครงการ โดยให้จัดส่งถึงเจ้าของโครงการหรือผู้พัฒนาโครงการล่วงหน้าก่อนวันที่เข้าติดตามประเมินผลที่กำหนดไว้ในข้อ 3.1.1 อย่างน้อย 10 วันทำการ
- กรณีที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงวันและเวลาภายหลัง เจ้าของโครงการหรือผู้ประสานงานต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ สสภ. และ อบก. ทราบอย่างครบถ้วนและรวดเร็ว

เอกสารที่เกี่ยวข้อง 1. จดหมายขอเยี่ยมชมโครงการ

2. กำหนดการตรวจติดตามประเมินผลโครงการ CDM



เอกสารที่เกี่ยวข้อง

3.2.3 ศึกษารายละเอียดโครงการก่อนเข้าติดตามประเมินผลโครงการ

- เจ้าหน้าที่ สสภ. ต้องศึกษาและตรวจสอบข้อมูลโครงการ CDM ที่จะเข้าติดตามจากเอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) และรายงานติดตามปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (กรณีที่โครงการ CDM มีการขอรับรองคาร์บอนเครดิต) โดยเข้าไปค้นหาเอกสารดังกล่าวที่ Website: <https://cdm.unfccc.int> นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่ติดตามฯ ควรค้นหาพิกัดที่ตั้งของโครงการเพื่อศึกษาการเดินทางไปยังโครงการ
- เจ้าหน้าที่ สสภ. ศึกษารายละเอียดวิธีการติดตามประเมินผลโครงการได้จากคู่มือการติดตามประเมินผลโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

เอกสารที่เกี่ยวข้อง	รูปภาพ
คู่มือการติดตามประเมินผลโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด	

กรณีที่ สสภ. ไม่ได้เข้าติดตามประเมินผลโครงการ CDM ในไตรมาสนั้น ให้แจ้งมายังอบก. ในรูปแบบบันทึกข้อความหรืออีเมล

3.2.4 ติดตามประเมินผลโครงการ CDM (On site) เจ้าหน้าที่ สสภ. ดำเนินงานตามขั้นตอน ดังนี้

- แนะนำตัวต่อเจ้าของโครงการ และแจ้งวัตถุประสงค์ในการเข้าติดตามประเมินผล
- สอบถามข้อมูลโครงการ และผลการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืน (รายละเอียดการติดตามประเมินผลโครงการ CDM ระบุไว้ในคู่มือการติดตามประเมินผลโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด)
- ตรวจสอบเอกสารอ้างอิงต่างๆ เช่น ผลการตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม แผนการฝึกอบรม เป็นต้น โดยขอสำเนาเอกสารเพื่อจัดเก็บต่อไป
- เยี่ยมชมโครงการ พร้อมบันทึกภาพ
- สรุปผลการเข้าติดตามแก่เจ้าของโครงการ
- กรอกข้อมูลชื่อ-นามสกุลและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของผู้ประสานงานโครงการ CDM และวันที่เข้าติดตามประเมินผลลงในแบบฟอร์มใบบันทึกการเข้าติดตามประเมินผลโครงการ (FM-MO-01) และรวบรวมส่งพร้อมกับรายงานผลการติดตามประเมินผลโครงการเมื่อเข้าติดตามครบตามจำนวนโครงการที่ อบก. กำหนด

ในระหว่างการติดตามโครงการ หากเจ้าของโครงการมีความประสงค์จะยกเลิกการดำเนินโครงการ CDM เจ้าหน้าที่ สสภ. ควรแจ้งเจ้าของโครงการให้ทำหนังสือขอยกเลิกโครงการ CDM และส่งหนังสือดังกล่าวมายัง อบก.

- เอกสารที่เกี่ยวข้อง**
1. แบบฟอร์มใบบันทึกการเข้าติดตามประเมินผลโครงการ (FM-MO-01)
 2. หนังสือขอยกเลิกการดำเนินโครงการ CDM



เอกสารที่เกี่ยวข้อง

3.3 การจัดทำรายงานสรุปผล

- เจ้าหน้าที่ สสภ. จัดทำรายงานสรุปผลการติดตามประเมินผลโครงการ CDM ตามแบบฟอร์มรายงานผลการติดตามประเมินผลโครงการ (FM-MO-02)
- เจ้าหน้าที่ สสภ. รวบรวมรายงานผลการติดตามประเมินผลโครงการ เอกสารที่เกี่ยวข้อง และรูปภาพต่างๆ เพื่อจัดส่งให้แก่ อบก. ทางอีเมล เมื่อเข้าติดตามโครงการครบตามจำนวนที่ได้รับมอบหมายจาก อบก.
- อบก. ตรวจสอบรายงานผลการติดตามประเมินผลโครงการ CDM จากนั้น อบก. จะสรุปผลการติดตามประเมินผลโครงการ CDM ทั้งหมด และนำเสนอในการประชุมระหว่าง อบก. และ สสภ. รับทราบ ซึ่งมีแผนการจัดประชุมในเดือนสิงหาคม 2563

- เอกสารที่เกี่ยวข้อง** แบบฟอร์มรายงานผลการติดตามประเมินผลโครงการ (FM-MO-02)



เอกสารที่เกี่ยวข้อง

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องสำหรับการติดตามประเมินผลโครงการ T-VER

4.1 การจัดทำแผนการติดตาม

4.1.1 เมื่อ อบก. แจ้งรายชื่อโครงการ T-VER ที่จะเข้าติดตามและแผนการดำเนินโครงการความร่วมมือในการติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ปีงบประมาณ 2563 แล้ว ให้ สสภ. ดำเนินการจัดทำแผนการเข้าติดตามโครงการ ผ่านแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ QR-code เมื่อ สสภ. กรอกข้อมูลเสร็จ แผนการเข้าติดตามดังกล่าวจะถูกส่งให้ อบก. โดยอัตโนมัติ



แบบฟอร์มแผนงาน
อิเล็กทรอนิกส์

4.1.2 ในปี 2563 อบก. จะเข้าร่วมติดตามประเมินผลโครงการ T-VER กับ สสภ. ด้วย ดังนั้น หาก สสภ. มีการเปลี่ยนแปลงวันที่เข้าติดตามประเมินผลโครงการ (ไม่เกิน 7 วันทำการจากแผนที่กำหนดไว้) สสภ. จะต้องแจ้งให้ อบก. ทราบทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลง

เอกสารที่เกี่ยวข้อง แผนการเข้าติดตามประเมินผลโครงการ T-VER ของแต่ละ สสภ.

4.2 การเตรียมตัวก่อนเข้าติดตามประเมินผล

4.2.1 ติดต่อประสานงานกับผู้พัฒนาโครงการ

- เจ้าหน้าที่ สสภ. ติดต่อประสานงานกับเจ้าของโครงการหรือผู้พัฒนาโครงการ T-VER เพื่อแจ้งกำหนดการเข้าติดตามประเมินผลโครงการ และประเด็นที่จะติดตามประเมินผลโครงการให้ผู้พัฒนาโครงการทราบและจัดเตรียมข้อมูล

4.2.2 จัดทำจดหมายขอเยี่ยมชมโครงการ

- เจ้าหน้าที่ สสภ. จัดทำจดหมายขอเยี่ยมชมโครงการ และแผนการเข้าติดตามประเมินผลโครงการ โดยให้จัดส่งถึงเจ้าของโครงการหรือผู้พัฒนาโครงการล่วงหน้าก่อนวันที่เข้าติดตามประเมินผลที่กำหนดไว้ในข้อ 4.1.1 อย่างน้อย 10 วันทำการ
- กรณีที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงวันและเวลาภายหลัง เจ้าของโครงการหรือผู้ประสานงานต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ สสภ. และ อบก. ทราบโดยเร็ว

เอกสารที่เกี่ยวข้อง 1. จดหมายขอเยี่ยมชมโครงการ

2. แผนการเข้าติดตามประเมินผลโครงการ



เอกสารที่เกี่ยวข้อง

4.2.2 ศึกษารายละเอียดโครงการก่อนเข้าติดตามประเมินผลโครงการ

- ต้องศึกษาข้อมูลโครงการ T-VER ที่จะเข้าติดตามประเมินผล ได้แก่ เอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD) และรายงานติดตามปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (กรณีที่โครงการ T-VER มีการขอรับรองคาร์บอนเครดิต) โดยเข้าไปค้นหาเอกสารดังกล่าวที่ Website: <http://ghgreduction.tgo.or.th/t-ver> รวมไปถึงคู่มือการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่ สสภ. ควรค้นหาพิกัดที่ตั้งของโครงการเพื่อศึกษาการเดินทางไปยังโครงการ
- เจ้าหน้าที่ สสภ. ศึกษารายละเอียดขั้นตอนการติดตามประเมินผลในแต่ละประเภทโครงการได้จากคู่มือการติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

เอกสารที่เกี่ยวข้อง	รูปภาพ
คู่มือการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	
คู่มือการติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	

4.3 การเข้าติดตามประเมินผล

- แนะนำตัวและทีมงาน รวมไปถึงชี้แจงวัตถุประสงค์และกำหนดการติดตามประเมินผลให้แก่ผู้พัฒนาโครงการและ/หรือเจ้าของโครงการได้รับทราบ
- ดำเนินการติดตามประเมินผลตามประเด็นที่กำหนด ซึ่งอาจจะเริ่มต้นด้วยการรับฟังการนำเสนอข้อมูลจากผู้พัฒนาโครงการและ/หรือเจ้าของโครงการ และตรวจสอบข้อมูลหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ T-VER
- ลงตรวจสอบพื้นที่จริงของโครงการตามประเด็นที่เกี่ยวข้องสำหรับการติดตามประเมินผลโครงการ T-VER เช่น เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก อุปกรณ์ที่ใช้เก็บข้อมูล และระบบบันทึกข้อมูล เป็นต้น
- เมื่อเสร็จสิ้นการติดตามประเมินผล เจ้าหน้าที่ สสจ. ต้องเขียนผลสรุปเบื้องต้น ได้แก่ ผลการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการ ข้อควรปฏิบัติต่อการดำเนินโครงการ T-VER และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ ฯลฯ ลงในแบบบันทึกการติดตามประเมินผลโครงการ จากนั้นเจ้าหน้าที่ สสจ. และผู้พัฒนาโครงการและ/หรือเจ้าของโครงการลงนามรับทราบสรุปผลการติดตามประเมินผลร่วมกัน และทำสำเนาให้แก่ผู้พัฒนาโครงการและ/หรือเจ้าของโครงการเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน

เอกสารที่เกี่ยวข้อง 1. คู่มือการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

2. คู่มือการติดตามประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

3. รายงานสรุปการติดตามประเมินผลโครงการ

4. แบบบันทึกการติดตามประเมินผลโครงการ



เอกสารที่เกี่ยวข้อง

4.4 การจัดทำรายงานสรุปผล

4.4.1 เจ้าหน้าที่ สสภ. ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการติดตามประเมินผลโครงการตามแบบฟอร์ม รายงานสรุปผลการติดตามประเมินผล และต้องจัดส่งรายงานดังกล่าวมายัง อบก. ภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากการ เข้าติดตามโครงการเสร็จ

4.4.2 อบก. ตรวจสอบรายงานสรุปผลการติดตามประเมินผล และจัดส่งรายงานให้แก่ผู้พัฒนา โครงการและ/หรือเจ้าของโครงการเพื่อรับทราบผลการติดตาม

4.4.3 เจ้าหน้าที่ สสภ. รวบรวมหลักฐานต่างๆ เพื่อจัดส่งให้ อบก. เมื่อเข้าติดตามโครงการ T-VER ครบทั้งหมด โดยมีหลักฐานได้แก่

- 1) แบบบันทึกการติดตามประเมินผลโครงการ
- 2) เอกสารและหลักฐานต่างๆ ที่ได้รับจากผู้พัฒนาโครงการและ/หรือเจ้าของโครงการ ในระหว่างการติดตามประเมินผล
- 3) ไฟล์รูปถ่ายการเข้าติดตาม

เอกสารที่เกี่ยวข้อง 1. แบบบันทึกการติดตามประเมินผลโครงการ

2. รายงานสรุปผลการติดตามประเมินผล



เอกสารที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่ สสภ. สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ อบก. เพื่อสอบถามข้อมูลตามหมายเลขโทรศัพท์และส่ง เอกสารต่างๆ ทางอีเมล ดังข้อมูลในตาราง

ชื่อ-นามสกุล	หมายเลขโทรศัพท์	อีเมล
1. นายสาธิต เนียมสุวรรณ	0 2141 9843, 065 724 6117	sathit.ni@tgo.or.th
2. นางสาวอมรรวรรณ ศรีสวัสดิ์	0 2141 9843	amornwan.srisawat@tgo.or.th

ตัวอย่างจดหมายเชิญชมโครงการ CDM

ที่/.....

XX กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเข้าเยี่ยมชมโครงการ(ชื่อโครงการเป็นภาษาอังกฤษ).....

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท(ชื่อบริษัท)..... จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการตรวจติดตามประเมินผลโครงการ CDM จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่ บริษัท(ชื่อบริษัท)..... จำกัด ได้เสนอโครงการ(ชื่อโครงการเป็นภาษาอังกฤษ)..... ซึ่งเป็นโครงการ.....(รายละเอียดขอบเขตโครงการ)..... และได้รับคำรับรองว่าเป็นโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดซึ่งสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนในประเทศไทย เมื่อวันที่(วันที่ได้รับ LoA)..... นั้น

ในการนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ (ระบุภาค) ซึ่งได้รับมอบหมายจาก องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) มีความประสงค์ขอเข้าเยี่ยมชมโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดเพื่อติดตามประเมินผลโครงการตามหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนและเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริหารกลไกการพัฒนาที่สะอาด โดยขอเข้าเยี่ยมชมโครงการ (ชื่อโครงการเป็นภาษาอังกฤษ) ที่ตำบล XX อำเภอ XX จังหวัด XX ในวันที่ (ระบุวัน) ที่ (วัน เดือน ปี) เวลา xx.xx - xx.xx น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ชื่อ นามสกุล)

ตำแหน่ง

ระบุกลุ่มงาน/ฝ่ายที่ติดต่อประสานงาน

โทร. xxxxxxxx

โทรสาร xxxxxxxxxxxx

(ตัวอย่าง) กำหนดการตรวจติดตามประเมินผลโครงการ CDM

วัตถุประสงค์การตรวจติดตาม :

เพื่อตรวจสอบว่าโครงการที่ได้รับคำรับรองว่าเป็นโครงการตามกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) ได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนที่ได้เสนอไว้ต่อ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโครงการดังกล่าวสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ (หลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืน ประกอบไปด้วยหมวดดัชนีด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมวดดัชนีด้านสังคม หมวดดัชนีด้านการพัฒนาและ/หรือถ่ายทอดเทคโนโลยี หมวดดัชนีด้านเศรษฐกิจ)

รายชื่อเจ้าหน้าที่เข้าติดตามประเมินผลโครงการ จำนวน *** ท่าน ดังนี้

- | | | | |
|----|-----------|---------|------|
| 1. | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง | XXXX |
| 2. | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง | XXXX |
| 3. | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง | XXXX |

กำหนดการ

วันที่	เวลา	รายการ
8 มี.ค. 2561	10.00 – 10.15 น.	แนะนำตัวและแจ้งวัตถุประสงค์ในการเข้าติดตาม
	10.15 – 11.15 น.	สัมภาษณ์ผู้แทนจากโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - สถานะการดำเนินโครงการปัจจุบัน - รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง - การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืน (หลักฐานประกอบ) - ปัญหา ข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ
	11.15 – 11.45 น.	ลงสำรวจพื้นที่โครงการ CDM (ถ่ายภาพประกอบ และระบุพิกัดเครื่องจักรอุปกรณ์หลัก)
	11.45 – 12.00 น.	สรุปผลการติดตามแก่โครงการ

หมายเหตุ :

1. หากต้องการปรับเปลี่ยนกำหนดการ สามารถติดต่อได้ที่เจ้าหน้าที่ติดตามประเมินผลโครงการ (คุณ..... โทร: อีเมล:)
2. หลักฐานประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืน (ตัวอย่างสามารถปรับใช้ขึ้นอยู่กับประเภทโครงการ และสภาพที่ตั้งของโครงการ) เช่น
 - 1) สำเนาผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม เช่น
 - ข้อมูลผลการตรวจวัดเสียง ณ พื้นที่โครงการ และ ชุมชนใกล้เคียง (ถ้ามีชุมชนอยู่ในรัศมี 500 เมตร)
 - ข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องไอเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ถ้ามี) (ผลการตรวจวัดต้องมีลายเซ็นรับรอง)
 - ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง (ผลการตรวจวัดต้องมีลายเซ็นรับรอง)
 - 2) สำเนาเอกสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น
 - เอกสารได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (สก. 2) เช่น การนำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วหรือของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่ เป็นต้น

- เอกสารได้รับอนุญาตสูบน้ำจากกรมชลประทานหรือเอกสารได้รับอนุญาตเจาะน้ำบาดาลจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- 3) เอกสารประกอบอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการตามเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืน ที่เสนอไว้ต่อ อบก. เช่น
- บันทึกกิจกรรมการสนับสนุน กิจกรรมชุมชนที่ผ่านมา และแผนในปีถัดไป (ถ้ามี)
 - บันทึกกิจกรรมการสนับสนุน ด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น จัดให้มีการตรวจสุขภาพแก่ชาวบ้านในชุมชน เป็นต้น (ถ้ามี)
 - บันทึกการฝึกอบรมของพนักงานในฝ่ายปฏิบัติการ
 - บันทึกจำนวนพนักงานของโครงการทั้งหมด (ระบุจำนวนพนักงานที่เป็นคนในพื้นที่)
 - บันทึกผังพื้นที่สีเขียวภายใต้โครงการ (ไม่ยืนยัน จำนวนต้นหรือขนาดพื้นที่ ชนิดของพันธุ์ไม้)
 - บันทึกการเข้าเยี่ยมชมโครงการ เช่น หนังสือขอเข้าเยี่ยมชม สมุดเยี่ยม รูปภาพ เป็นต้น (ถ้ามี)
3. ขอข้อมูลในช่วง 1 ปีย้อนหลัง โดยนับจากวันที่เข้าติดตามประเมินผลโครงการ

รายงานผลการติดตามและประเมินผลโครงการ CDM

โครงการ			
วันที่		เหตุผลการเข้า ติดตามประเมินผล	ติดตามประจำปี 2562
ผู้ติดตาม ประเมินผล		หน่วยงาน	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ xx

ข้อมูลทั่วไป	
ที่ตั้ง :	
เจ้าของโครงการ :	
ผู้พัฒนาโครงการ :	
ผู้ประสานงานโครงการ:	
โทรศัพท์ :	
โทรสาร :	
E mail :	
วันที่ได้รับการขึ้น ทะเบียนกับ CDM EB :	
ปริมาณการลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับ การขึ้นทะเบียน (tCO ₂ e/y) :	
Crediting Period :	วันเดือนปีที่เริ่มต้น -วันเดือนปีที่สิ้นสุด
การรับรอง CERs:	ครั้งที่ (ล่าสุด) x
	ระยะเวลาดำเนินการ

	ปริมาณ CERs (tCO ₂ e)	
	ครั้งที่ 2	x
	ระยะเวลาดำเนินการ	วันเดือนปีเริ่มต้น - วันเดือนปีสิ้นสุดของ Monitoring report
	ปริมาณ CERs (tCO ₂ e)	
	ครั้งที่ 1	x
	ระยะเวลาดำเนินการ	วันเดือนปีเริ่มต้น - วันเดือนปีสิ้นสุดของ Monitoring report
	ปริมาณ CERs (tCO ₂ e)	

ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการผลการติดตามประเมินโครงการ

1.1 รายละเอียดโครงการ

1.2 สถานภาพโครงการ ณ ปัจจุบัน

โปรด ที่ตรงกับข้อมูลโครงการ

1) การติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ตรวจวัด

มีการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ตรวจวัดครบถ้วน

มีการดำเนินการสอบเทียบอุปกรณ์ตรวจวัด

ไม่มีการดำเนินการสอบเทียบอุปกรณ์ตรวจวัด

ไม่ครบถ้วนเพราะ.....

2) การดำเนินโครงการ CDM

ยังคงดำเนินโครงการ CDM

ไม่ดำเนินโครงการ CDM เพราะ.....

3) การติดตามการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

มีการจัดเก็บข้อมูลตาม Monitoring Plan (ระบุในเอกสาร PDD)

มีการทวนสอบและรับรองการลดก๊าซเรือนกระจก และการยื่นเรื่องต่อ CDM EB เพื่อออกเป็นคาร์บอนเครดิต

ไม่มีการทวนสอบและรับรองการลดก๊าซเรือนกระจก และการยื่นเรื่องต่อ CDM EB เพื่อออกเป็นคาร์บอนเครดิต

ไม่มีการจัดเก็บข้อมูลตาม Monitoring Plan เพราะ.....

1.3 พิกัดของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในการดำเนินโครงการ

อุปกรณ์	รายละเอียด	พิกัด Decimal Degree
1.		
2.		
3.		

1.4 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

จากการเข้าติดตามโครงการฯ **มี/ไม่มี** การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังนี้

เรื่องที่มีการเปลี่ยนแปลง	สาเหตุที่มีการเปลี่ยนแปลง	ความคิดเห็นของผู้เข้าติดตาม
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.

ส่วนที่ 2 การติดตามประเมินโครงการตามหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืน

	ผลจากการติดตามประเมินผล	ความคิดเห็นของผู้เข้าติดตามฯ
หมวดดัชนีด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
ด้านสิ่งแวดล้อม		
1. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่กำหนดโดยพิธีสารเกียวโต		
2. มลพิษทางอากาศ		
3. มลพิษทางเสียง		
4. มลพิษทางกลิ่น		
5. การจัดการน้ำทิ้ง		
6. การจัดการของเสีย		
7. มลพิษดิน		
8. การปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน		
9. การจัดการของเสียอันตราย		
ด้านทรัพยากรธรรมชาติ		
10. ความต้องการใช้น้ำและประสิทธิภาพการใช้น้ำของโครงการ		
11. การพังทลายของดินและการกัดเซาะชายฝั่ง/ชายตลิ่งของแม่น้ำ		
12. การเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายใต้โครงการ		
13. ดัชนีอื่นๆที่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญ		

	ผลจากการติดตามประเมินผล	ความคิดเห็นของผู้เข้าติดตามฯ
หมวดดัชนีด้านสังคม		
1. การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
2. สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาสังคม วัฒนธรรม และแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง		
3. สุขภาพอนามัยของคนงานและชุมชนใกล้เคียง		
หมวดดัชนีการพัฒนาและ/หรือการถ่ายทอดเทคโนโลยี		
1. การพัฒนาเทคโนโลยี		
2. แผนการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ หรือสิ้นสุดระยะเวลา Crediting Period		
3. แผนการฝึกอบรมบุคลากร		
หมวดดัชนีด้านเศรษฐกิจ		
1. การจ้างงาน		
2. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น		
3. การใช้พลังงานทดแทน		
4. ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน		
5. การใช้วัสดุอุปกรณ์ในประเทศ		

ข้อสังเกตและประเด็นอื่นๆ ที่น่าสนใจ

ข้อเสนอแนะที่มีต่อเจ้าของโครงการ

ข้อเสนอแนะและแนวทางในการติดตามโครงการฯ ต่อไป

ส่วนที่ 3 แผนที่ของโครงการ

ส่วนที่ 4 ภาพถ่ายของโครงการ

ส่วนที่ 5 ภาคผนวก

ตัวอย่างหนังสือขอยกเลิกการดำเนินโครงการ CDM

วันที่

เรื่อง แจ้งความประสงค์ขอยกเลิกการดำเนินโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด

เรียน ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ข้าพเจ้า..... ตำแหน่ง.....

บริษัท..... ที่อยู่..... เบอร์โทรศัพท์..... ซึ่งเป็น

ผู้พัฒนาโครงการ (ระบุชื่อโครงการภาษาอังกฤษ)..... ตั้งอยู่ที่

.....ที่มีความประสงค์ขอยกเลิกดำเนินโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด

เนื่องจาก.....

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

ตัวอย่างจดหมายเชิญชมโครงการ T-VER

ที่/.....

XX พฤศจิกายน XXXX

เรื่อง ขอเข้าติดตามประเมินผลโครงการ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท(ชื่อบริษัท)..... จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการลงพื้นที่เพื่อติดตามประเมินผล จำนวน ๑ ชุด

ตามที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้ขึ้นทะเบียนโครงการ “.....(ชื่อโครงการเป็นภาษาอังกฤษ).....” ของบริษัท(ชื่อบริษัท)..... จำกัดเป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) เมื่อวันที่ XX มีนาคม XXXX นั้น

ในการนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ (ระบุภาค) ซึ่งได้รับมอบหมายจาก องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) มีความประสงค์ขอเข้าเยี่ยมชมโครงการดังกล่าว เพื่อติดตามผลการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการฯ ตามแผนการลงพื้นที่เพื่อติดตามประเมินผล ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยขอเข้าเยี่ยมชมโครงการฯ ในวัน (ระบุวัน) ที่ (วัน เดือน ปี) เวลา xx.xx – xx.xx น. ณ บริษัท(ชื่อบริษัท)..... ตำบล XX อำเภอ XX จังหวัด XX

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความร่วมมือนมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ชื่อ นามสกุล)

ตำแหน่ง

ระบุกลุ่มงาน/ฝ่ายที่ติดต่อประสานงาน

โทร. xxxxxxxx

โทรสาร xxxxxxxxxxxx

แผนการลงพื้นที่เพื่อติดตามประเมินผลโครงการ T-VER

ชื่อโครงการ T-VER ที่จะติดตาม

XXXXXXXX

วัตถุประสงค์

1. เพื่อตรวจสอบสถานภาพปัจจุบันและผลการลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการ
2. เพื่อติดตามข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการหลังจากการขึ้นทะเบียน (ถ้ามี)
3. เพื่อตรวจสอบข้อมูลการจัดการหรือป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากโครงการ T-VER

การนัดหมาย

วันและเวลา	XX ธันวาคม XXXX เวลา 9.30 – 12.00 น.
สถานที่	XXXXX ตำบลXXXX อำเภอXXXX จังหวัดXXXXX

รายชื่อเจ้าหน้าที่ สสจ.

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ
1) XXXXX	XXXXX	XXXXX
2) XXXXX	XXXXX	XXXXX

กำหนดการ

เวลา	กิจกรรม
9.30 - 9.45 น.	แนะนำตัวและชี้แจงวัตถุประสงค์
9.45 - 10.30 น.	ผู้พัฒนาโครงการ/เจ้าของโครงการนำเสนอหรือให้ข้อมูลต่างๆ ตามหัวข้อดังนี้ <ul style="list-style-type: none">● สถานภาพโครงการ (ขอบเขตโครงการ/อุปกรณ์ภายใต้โครงการ)● ผลการลดก๊าซเรือนกระจกในปี 2562 ได้แก่<ul style="list-style-type: none">○ ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโซลาร์เซลล์● การจัดการแผงโซลาร์เซลล์เสีย
10.30 - 11.00 น.	เจ้าหน้าที่ สสจ. สอบถามในหัวข้อต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">● การเปลี่ยนแปลงโครงการ (ถ้ามี)● แผนการจัดทำรายงานติดตามผล/ทวนสอบข้อมูล/ขอรับรองเครดิต● ปัญหาและอุปสรรค● ตอบข้อซักถามจากผู้พัฒนาโครงการ/เจ้าของโครงการ
11.00 - 11.45 น.	ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบอุปกรณ์ภายใต้โครงการ รวมทั้งตัวอย่างการบันทึกข้อมูล
11.45 - 12.00 น.	สรุปผลการติดตาม

รายการเอกสารที่ต้องเตรียมสำหรับการตรวจสอบ

- เอกสารบันทึกข้อมูลหรือไฟล์ข้อมูลปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ประจำเดือน
- เอกสารแสดงการสอบเทียบมิเตอร์วัดปริมาณไฟฟ้าที่ขายครั้งล่าสุด
- เอกสารการขออนุญาตจัดเก็บแผงโซลาร์เซลล์ที่เสียหรือชำรุดในพื้นที่โครงการหรือเอกสารการขออนุญาตนำแผงโซลาร์ไปกำจัด (ถ้ามี)

ตัวอย่างรายงานสรุปผลการติดตามโครงการ T-VER

**ตัวอย่างรายงานสรุปการติดตามประเมินผล
(การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์)**

ชื่อโครงการ			
เลขที่ขึ้นทะเบียนโครงการ		วันที่เข้าติดตาม	
ผู้ติดตามประเมินผล		หน่วยงาน	

ส่วนที่ 1 รายละเอียดทั่วไปของโครงการ

ประเภทโครงการ			
ที่ตั้งโครงการ			
พิกัดที่ตั้งโครงการ	xx.xxxxx N, yy.yyyyy E		
ผู้พัฒนาโครงการ			
วันขึ้นทะเบียนโครงการ			
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	7 ปี (ตั้งแต่ xxx – yyy)		
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ตลอดช่วงระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิต	xx ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี		
การรับรองคาร์บอนเครดิต	<input type="checkbox"/> ไม่มีการขอรับรอง <input type="checkbox"/> มีการขอรับรอง รายละเอียดดังตาราง		
	ครั้งที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ปริมาณ TVERs
	1	(xxx – yyy)	xxx
	2	(xxx – yyy)	xxx
	3 (ถ้ามี)	(xxx – yyy)	xxx
	รวม		xxx

รายละเอียดเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ/ผู้แทน

เจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ ผู้แทนเจ้าของโครงการ

ชื่อ..... ตำแหน่ง.....

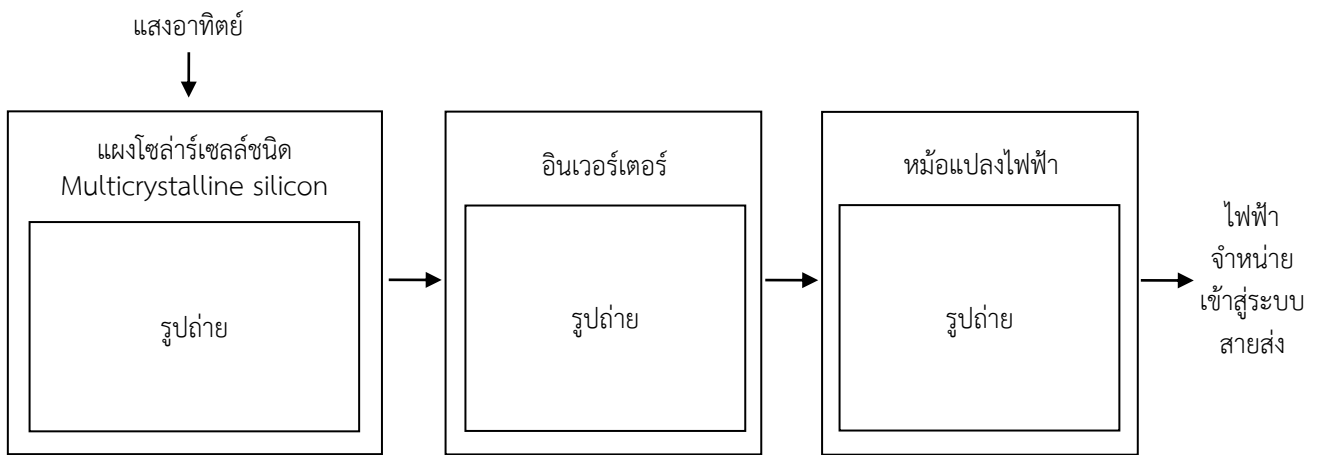
หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

โครงการนี้เป็น.....



แผนภาพแสดงขอบเขตโครงการ

ส่วนที่ 3 สถานภาพการดำเนินโครงการ T-VER	
1) การดำเนินกิจกรรมลดการปล่อย/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input type="checkbox"/> ยังไม่มีการดำเนินการ คาดว่าจะเริ่มวันที่..... <input type="checkbox"/> มีการดำเนินการแล้ว ตั้งแต่วันที่.....
2) มีการติดตามการลดการปล่อย/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกตามแผนการติดตามผล (ตามที่ระบุในเอกสารข้อเสนอโครงการ)	<u>การจัดเก็บข้อมูล (วิธีการ/อุปกรณ์/การตรวจสอบ)</u> <input type="checkbox"/> สอดคล้องตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 4 ของเอกสาร PDD <input type="checkbox"/> ไม่สอดคล้อง สาเหตุ.....
	<u>ข้อมูลของพารามิเตอร์ที่จัดเก็บ (ดูในส่วนที่ 4.3 ของเอกสาร PDD)</u> <input type="checkbox"/> ถูกต้อง ระบุพารามิเตอร์..... <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุพารามิเตอร์..... สาเหตุ.....
	<u>การสอบเทียบอุปกรณ์/เครื่องมือตรวจวัด</u> <input type="checkbox"/> ไม่มีพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องการสอบเทียบ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแล้ว ระบุพารามิเตอร์..... <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ ระบุพารามิเตอร์.....

	สาเหตุ.....
3) การจัดทำรายงานผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Monitoring Report)	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการจัดเก็บข้อมูล ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ..... <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการจัดทำรายงาน ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ..... <input type="checkbox"/> จัดทำรายงานเสร็จสิ้นแล้ว ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ..... <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการทวนสอบของผู้ประเมินภายนอก (VVB) ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....
4) โอกาสในการขอรับรองคาร์บอนเครดิต	<input type="checkbox"/> ต่ำ ระบุเหตุผล..... <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> สูง
5) การใช้ประโยชน์ในคาร์บอนเครดิต (กรณีที่มีโครงการมีคาร์บอนเครดิตแล้ว)	<input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง (โครงการยังไม่มีขอรับรองเครดิต) <input type="checkbox"/> ต้องการขายเพื่อสร้างรายได้ <input type="checkbox"/> ไม่มีความประสงค์ที่จะขาย <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุเหตุผล.....
6) บัญชีและระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต	<u>บัญชีคาร์บอนเครดิต</u> <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ชื่อผู้ถือบัญชี..... <u>การใช้งานระบบทะเบียน</u> <input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา <input type="checkbox"/> มีปัญหา ระบุปัญหา.....

ส่วนที่ 4 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของการดำเนินโครงการ T-VER
<input type="checkbox"/> ไม่มี
<input type="checkbox"/> มี (โปรดระบุรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงด้านล่าง)

การเปลี่ยนแปลง	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง
1) การเปลี่ยนแปลงที่เป็นข้อมูลสำคัญที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงผู้พัฒนาโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงเจ้าของสถานประกอบการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงที่ตั้งโครงการ	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	
2) การเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเพิ่มเติมประเภทโครงการ	
<input type="checkbox"/> การปรับเปลี่ยน/ขยายขอบเขตการดำเนินโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี/อุปกรณ์	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมระเบียบวิธีที่ใช้ในคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงขนาดโครงการ (กรณีที่เปลี่ยนแปลงจากโครงการขนาดเล็กเป็นโครงการขนาดใหญ่)	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงแผนการติดตามผล/ที่มาของข้อมูลที่ใช้คำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

ส่วนที่ 5 ผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ

พารามิเตอร์	หน่วย	ปี 2561	ปี 2562
1) ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิจากการดำเนินโครงการ (EG _{PJ})	กิโลวัตต์-ชั่วโมง		

ส่วนที่ 6 การจัดการทรัพยากรและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินโครงการ

ประเด็นปัญหา	ผลการดำเนินงานของโครงการ
1) การจัดการแผงโซลาร์เซลล์ที่เสียหรือชำรุด	

2) การจัดการน้ำเสียจากการล้างแผงโซลาร์เซลล์	
---	--

ส่วนที่ 7 ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 8 ภาพถ่ายการเข้าติดตามความก้าวหน้า

สรุปผลการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ

โครงการ โดย เป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกประเภท จากการติดตามผล พบว่าโครงการได้ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักครบโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม รวมทั้งอุปกรณ์ตรวจวัดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ สำหรับการติดตามการลดก๊าซเรือนกระจกตามที่ระบุไว้ในเอกสารข้อเสนอโครงการ ปัจจุบันโครงการมีการดำเนินงาน.....

โครงการมีการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกเป็นไปตามข้อเสนอโครงการ ซึ่งทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการมีค่าเท่ากับ xxx ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

ลงนาม						
ผู้จัดทำรายงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ				
(.....) ตำแหน่ง	(นายสาธิต เนียมสุวรรณ) ผู้จัดการ	(นางสาวพศุภิภา โรจนกิตติคุณ) ผู้อำนวยการสำนัก วิเคราะห์และติดตามประเมินผล				
หน่วยงาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่	หน่วยงาน องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)					
วันที่จัดทำ	วันที่ตรวจสอบ	วันที่อนุมัติ				
ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ:						
<p>ความคิดเห็นต่อรายงานโดยเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ/ผู้แทน</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="3"> <input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก </td> <td>ลงนาม (.....)</td> </tr> <tr> <td>ตำแหน่ง</td> </tr> <tr> <td>วันที่ลงนาม</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก	ลงนาม (.....)	ตำแหน่ง	วันที่ลงนาม
<input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก	ลงนาม (.....)					
	ตำแหน่ง					
	วันที่ลงนาม					

ตัวอย่างรายงานสรุปการติดตามประเมินผล
(การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม)

ชื่อโครงการ			
เลขที่ขึ้นทะเบียนโครงการ		วันที่เข้าติดตาม	
ผู้ติดตามประเมินผล		หน่วยงาน	

ส่วนที่ 1 รายละเอียดทั่วไปของโครงการ

ประเภทโครงการ			
ที่ตั้งโครงการ			
พิกัดที่ตั้งโครงการ	xx.xxxxx N, yy.yyyyy E		
ผู้พัฒนาโครงการ			
วันขึ้นทะเบียนโครงการ			
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	7 ปี (ตั้งแต่ xxx - yyy)		
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ตลอดช่วงระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิต	xx ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี		
การรับรองคาร์บอนเครดิต	<input type="checkbox"/> ไม่มีการขอรับรอง <input type="checkbox"/> มีการขอรับรอง รายละเอียดดังตาราง		
	ครั้งที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ปริมาณ TVERs
	1	(xxx - yyy)	xxx
	2	(xxx - yyy)	xxx
	3 (ถ้ามี)	(xxx - yyy)	xxx
รวม		xxx	

รายละเอียดเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ/ผู้แทน

เจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ ผู้แทนเจ้าของโครงการ

ชื่อ..... ตำแหน่ง.....

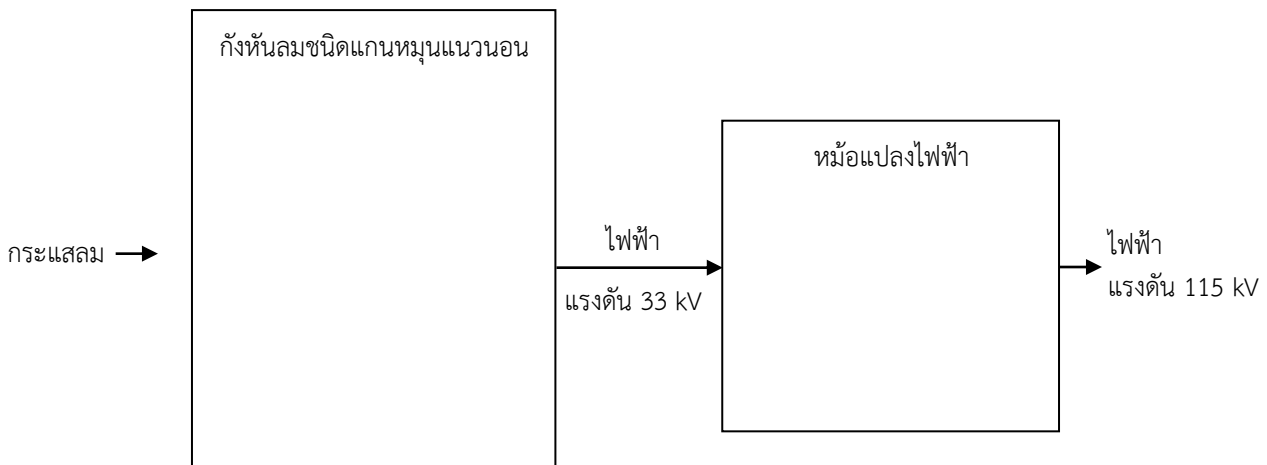
หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

โครงการนี้เป็น.....



แผนภาพแสดงขอบเขตโครงการ

ส่วนที่ 3 สถานภาพการดำเนินโครงการ T-VER	
1) การดำเนินกิจกรรมลดการปล่อย/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input type="checkbox"/> ยังไม่มีการดำเนินการ คาดว่าจะเริ่มวันที่..... <input type="checkbox"/> มีการดำเนินการแล้ว ตั้งแต่วันที่.....
2) มีการติดตามการลดการปล่อย/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกตามแผนการติดตามผล (ตามที่ระบุในเอกสารข้อเสนอโครงการ)	<u>การจัดเก็บข้อมูล (วิธีการ/อุปกรณ์/การตรวจสอบ)</u> <input type="checkbox"/> สอดคล้องตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 4 ของเอกสาร PDD <input type="checkbox"/> ไม่สอดคล้อง สาเหตุ.....
	<u>ข้อมูลของพารามิเตอร์ที่จัดเก็บ (ดูในส่วนที่ 4.3 ของเอกสาร PDD)</u> <input type="checkbox"/> ถูกต้อง ระบุพารามิเตอร์..... <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุพารามิเตอร์..... สาเหตุ.....

	<p><u>การสอบเทียบอุปกรณ์/เครื่องมือตรวจวัด</u></p> <input type="checkbox"/> ไม่มีพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องการสอบเทียบ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแล้ว ระบุพารามิเตอร์..... <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ ระบุพารามิเตอร์..... สาเหตุ.....
3) การจัดทำรายงานผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Monitoring Report)	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการจัดเก็บข้อมูล ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ..... <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการจัดทำรายงาน ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ..... <input type="checkbox"/> จัดทำรายงานเสร็จสิ้นแล้ว ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ..... <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการทวนสอบของผู้ประเมินภายนอก (VVB) ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....
4) โอกาสในการขอรับรองคาร์บอนเครดิต	<input type="checkbox"/> ต่ำ ระบุเหตุผล..... <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> สูง
5) การใช้ประโยชน์ในคาร์บอนเครดิต (กรณีที่โครงการมีคาร์บอนเครดิตแล้ว)	<input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง (โครงการยังไม่มีขอรับรองเครดิต) <input type="checkbox"/> ต้องการขายเพื่อสร้างรายได้ <input type="checkbox"/> ไม่มีความประสงค์ที่จะขาย <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุเหตุผล.....
6) บัญชีและระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต	<u>บัญชีคาร์บอนเครดิต</u> <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ชื่อผู้ถือบัญชี..... <u>การใช้งานระบบทะเบียน</u> <input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา <input type="checkbox"/> มีปัญหา ระบุปัญหา.....

ส่วนที่ 4 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของการดำเนินโครงการ T-VER
<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี (โปรดระบุรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงด้านล่าง)

การเปลี่ยนแปลง	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง
1) การเปลี่ยนแปลงที่เป็นข้อมูลสำคัญที่ไม่ส่งผลต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	

<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงผู้พัฒนาโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงเจ้าของสถานประกอบการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงที่ตั้งโครงการ	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	
2) การเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเพิ่มเติมประเภทโครงการ	
<input type="checkbox"/> การปรับเปลี่ยน/ขยายขอบเขตการดำเนินโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี/อุปกรณ์	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมระเบียบวิธีที่ใช้ในคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงขนาดโครงการ (กรณีที่เปลี่ยนแปลงจากโครงการขนาดเล็กเป็นโครงการขนาดใหญ่)	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงแผนการติดตามผล/ที่มาของข้อมูลที่ใช้คำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

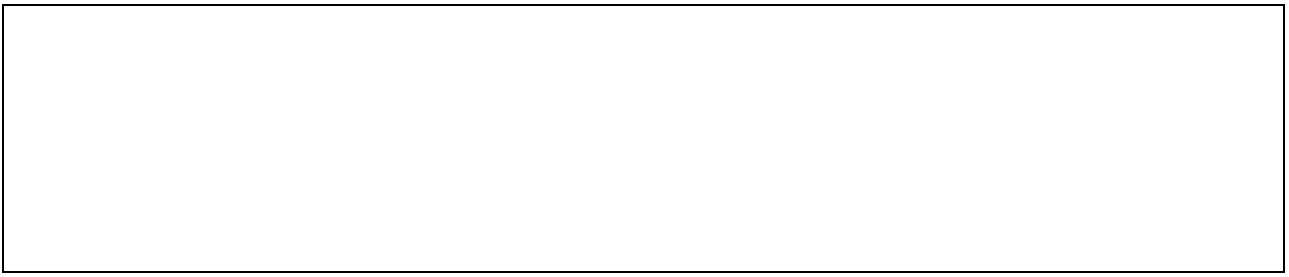
ส่วนที่ 5 ผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ

พารามิเตอร์	หน่วย	ปี 2561	ปี 2562
1) ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิจากการดำเนินโครงการ (EG _{PJ})	กิโลวัตต์-ชั่วโมง		

ส่วนที่ 6 การจัดการทรัพยากรและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินโครงการ

ประเด็นปัญหา	ผลการดำเนินงานของโครงการ
1) การจัดการน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วในชุดกังหัน	
2) การตรวจสอบและติดตามผลกระทบจากมลพิษทางเสียงของกังหันลม	

ส่วนที่ 7 ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ



ส่วนที่ 8 ภาพถ่ายการเข้าติดตามความก้าวหน้า

สรุปผลการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ

โครงการ โดย เป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกประเภท จากการติดตามผล พบว่าโครงการได้ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักครบโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม รวมทั้งอุปกรณ์ตรวจวัดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ สำหรับการติดตามการลดก๊าซเรือนกระจกตามที่ระบุไว้ในเอกสารข้อเสนอโครงการ ปัจจุบันโครงการมีการดำเนินงาน.....

โครงการมีการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกเป็นไปตามข้อเสนอโครงการ ซึ่งทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการมีค่าเท่ากับ xxx ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

ลงนาม						
ผู้จัดทำรายงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ				
(.....) ตำแหน่ง	(นายสาธิต เนียมสุวรรณ) ผู้จัดการ	(นางสาวพศุภิภา โรจนกิตติคุณ) ผู้อำนวยการสำนัก วิเคราะห์และติดตามประเมินผล				
หน่วยงาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่	หน่วยงาน องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)					
วันที่จัดทำ	วันที่ตรวจสอบ	วันที่อนุมัติ				
ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ:						
<p>ความคิดเห็นต่อรายงานโดยเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ/ผู้แทน</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="3"> <input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก </td> <td>ลงนาม (.....)</td> </tr> <tr> <td>ตำแหน่ง</td> </tr> <tr> <td>วันที่ลงนาม</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก	ลงนาม (.....)	ตำแหน่ง	วันที่ลงนาม
<input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก	ลงนาม (.....)					
	ตำแหน่ง					
	วันที่ลงนาม					

ตัวอย่างรายงานสรุปการติดตามประเมินผล
(การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ)

ชื่อโครงการ			
เลขที่ขึ้นทะเบียนโครงการ		วันที่เข้าติดตาม	
ผู้ติดตามประเมินผล		หน่วยงาน	

ส่วนที่ 1 รายละเอียดทั่วไปของโครงการ

ประเภทโครงการ			
ที่ตั้งโครงการ			
พิกัดที่ตั้งโครงการ	xx.xxxxx N, yy.yyyyy E		
ผู้พัฒนาโครงการ			
วันขึ้นทะเบียนโครงการ			
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	7 ปี (ตั้งแต่ xxx - yyy)		
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ตลอดช่วงระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิต	xx ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี		
การรับรองคาร์บอนเครดิต	<input type="checkbox"/> ไม่มีการขอรับรอง <input type="checkbox"/> มีการขอรับรอง รายละเอียดดังตาราง		
	ครั้งที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ปริมาณ TVERs
	1	(xxx - yyy)	xxx
	2	(xxx - yyy)	xxx
	3 (ถ้ามี)	(xxx - yyy)	xxx
รวม			xxx

รายละเอียดเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ/ผู้แทน

เจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ ผู้แทนเจ้าของโครงการ

ชื่อ..... ตำแหน่ง.....

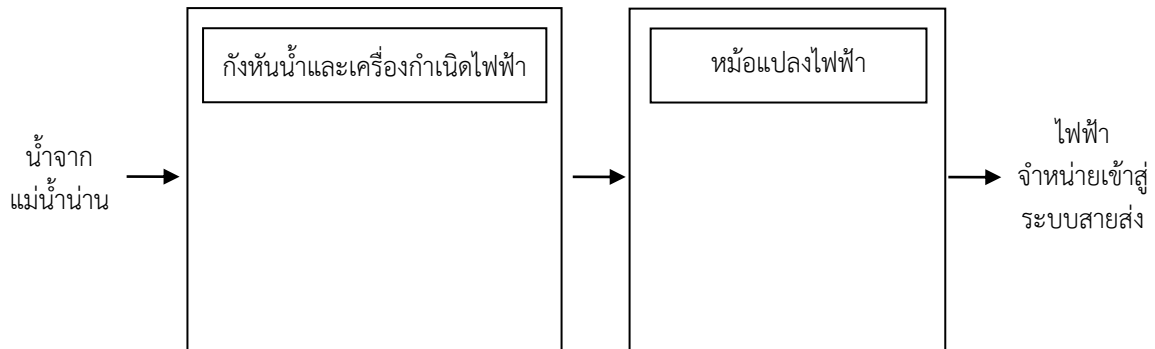
หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

โครงการนี้เป็น.....



แผนภาพแสดงขอบเขตโครงการ

ส่วนที่ 3 สถานภาพการดำเนินโครงการ T-VER	
1) การดำเนินกิจกรรมลดการปล่อย/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input type="checkbox"/> ยังไม่มีการดำเนินการ คาดว่าจะเริ่มวันที่..... <input type="checkbox"/> มีการดำเนินการแล้ว ตั้งแต่วันที่.....
2) มีการติดตามการลดการปล่อย/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกตามแผนการติดตามผล (ตามที่ระบุในเอกสารข้อเสนอโครงการ)	<u>การจัดเก็บข้อมูล (วิธีการ/อุปกรณ์/การตรวจสอบ)</u> <input type="checkbox"/> สอดคล้องตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 4 ของเอกสาร PDD <input type="checkbox"/> ไม่สอดคล้อง สาเหตุ.....
	<u>ข้อมูลของพารามิเตอร์ที่จัดเก็บ (ดูในส่วนที่ 4.3 ของเอกสาร PDD)</u> <input type="checkbox"/> ถูกต้อง ระบุพารามิเตอร์..... <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุพารามิเตอร์..... สาเหตุ.....
	<u>การสอบเทียบอุปกรณ์/เครื่องมือตรวจวัด</u> <input type="checkbox"/> ไม่มีพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องการสอบเทียบ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแล้ว ระบุพารามิเตอร์..... <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ ระบุพารามิเตอร์..... สาเหตุ.....
3) การจัดทำรายงานผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการจัดเก็บข้อมูล

(Monitoring Report)	<p>ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....</p> <p><input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการจัดทำรายงาน ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....</p> <p><input type="checkbox"/> จัดทำรายงานเสร็จสิ้นแล้ว ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....</p> <p><input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการทวนสอบของผู้ประเมินภายนอก (WVB) ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....</p>
4) โอกาสในการขอรับรองคาร์บอนเครดิต	<p><input type="checkbox"/> ต่ำ ระบุเหตุผล.....</p> <p><input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> สูง</p>
5) การใช้ประโยชน์ในคาร์บอนเครดิต (กรณีที่โครงการมีคาร์บอนเครดิตแล้ว)	<p><input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง (โครงการยังไม่มีขอรับรองเครดิต)</p> <p><input type="checkbox"/> ต้องการขายเพื่อสร้างรายได้</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีความประสงค์ที่จะขาย</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุเหตุผล.....</p>
6) บัญชีและระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต	<p><u>บัญชีคาร์บอนเครดิต</u></p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี</p> <p><input type="checkbox"/> มี ชื่อผู้ถือบัญชี.....</p> <p><u>การใช้งานระบบทะเบียน</u></p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา</p> <p><input type="checkbox"/> มีปัญหา ระบุปัญหา.....</p>

ส่วนที่ 4 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของการดำเนินโครงการ T-VER
<input type="checkbox"/> ไม่มี
<input type="checkbox"/> มี (โปรดระบุรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงด้านล่าง)

การเปลี่ยนแปลง	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง
1) การเปลี่ยนแปลงที่เป็นข้อมูลสำคัญที่ไม่ส่งผลต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงผู้พัฒนาโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงเจ้าของสถานประกอบการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงที่ตั้งโครงการ	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	
2) การเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเพิ่มเติมประเภทโครงการ	
<input type="checkbox"/> การปรับเปลี่ยน/ขยายขอบเขตการดำเนินโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี/อุปกรณ์	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมระเบียบวิธีที่ใช้ในคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงขนาดโครงการ (กรณีที่เปลี่ยนแปลงจากโครงการขนาดเล็กเป็นโครงการขนาดใหญ่)	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงแผนการติดตามผล/ที่มาของข้อมูลที่ใช้คำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

ส่วนที่ 5 ผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ

พารามิเตอร์	หน่วย	ปี 2561	ปี 2562
1) ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิจากการดำเนินโครงการ (EG _{PJ})	กิโลวัตต์-ชั่วโมง		

ส่วนที่ 6 การจัดการทรัพยากรและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินโครงการ

ประเด็นปัญหา	ผลการดำเนินงานของโครงการ
1) การจัดการน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วในชุดกังหันน้ำ	

ส่วนที่ 7 ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 8 ภาพถ่ายการเข้าติดตามความก้าวหน้า

สรุปผลการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ

โครงการ โดย เป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกประเภท จากการติดตามผล พบว่าโครงการได้ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักครบโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม รวมทั้งอุปกรณ์ตรวจวัดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ สำหรับการติดตามการลดก๊าซเรือนกระจกตามที่ระบุไว้ในเอกสารข้อเสนอโครงการ ปัจจุบันโครงการมีการดำเนินงาน.....

โครงการมีการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกเป็นไปตามข้อเสนอโครงการ ซึ่งทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการมีค่าเท่ากับ xxx ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

ลงนาม						
ผู้จัดทำรายงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ				
(.....) ตำแหน่ง	(นายสาธิต เนียมสุวรรณ) ผู้จัดการ	(นางสาวพศุภิภา โรจนกิตติคุณ) ผู้อำนวยการสำนัก วิเคราะห์และติดตามประเมินผล				
หน่วยงาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่	หน่วยงาน องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)					
วันที่จัดทำ	วันที่ตรวจสอบ	วันที่อนุมัติ				
ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ:						
<p>ความคิดเห็นต่อรายงานโดยเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ/ผู้แทน</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="3"> <input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก </td> <td>ลงนาม (.....)</td> </tr> <tr> <td>ตำแหน่ง</td> </tr> <tr> <td>วันที่ลงนาม</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก	ลงนาม (.....)	ตำแหน่ง	วันที่ลงนาม
<input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก	ลงนาม (.....)					
	ตำแหน่ง					
	วันที่ลงนาม					

ตัวอย่างรายงานสรุปการติดตามประเมินผล
(การผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อนำไปผลิตไฟฟ้าและความร้อน)

ชื่อโครงการ			
เลขที่ขึ้นทะเบียนโครงการ		วันที่เข้าติดตาม	
ผู้ติดตามประเมินผล		หน่วยงาน	

ส่วนที่ 1 รายละเอียดทั่วไปของโครงการ

ประเภทโครงการ			
ที่ตั้งโครงการ			
พิกัดที่ตั้งโครงการ	xx.xxxxx N, yy.yyyyy E		
ผู้พัฒนาโครงการ			
วันขึ้นทะเบียนโครงการ			
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	7 ปี (ตั้งแต่ xxx - yyy)		
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ตลอดช่วงระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิต	xx ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี		
การรับรองคาร์บอนเครดิต	<input type="checkbox"/> ไม่มีการขอรับรอง <input type="checkbox"/> มีการขอรับรอง รายละเอียดดังตาราง		
	ครั้งที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ปริมาณ TVERs
	1	(xxx - yyy)	xxx
	2	(xxx - yyy)	xxx
	3 (ถ้ามี)	(xxx - yyy)	xxx
	รวม		xxx

รายละเอียดเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ/ผู้แทน

เจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ ผู้แทนเจ้าของโครงการ

ชื่อ..... ตำแหน่ง.....

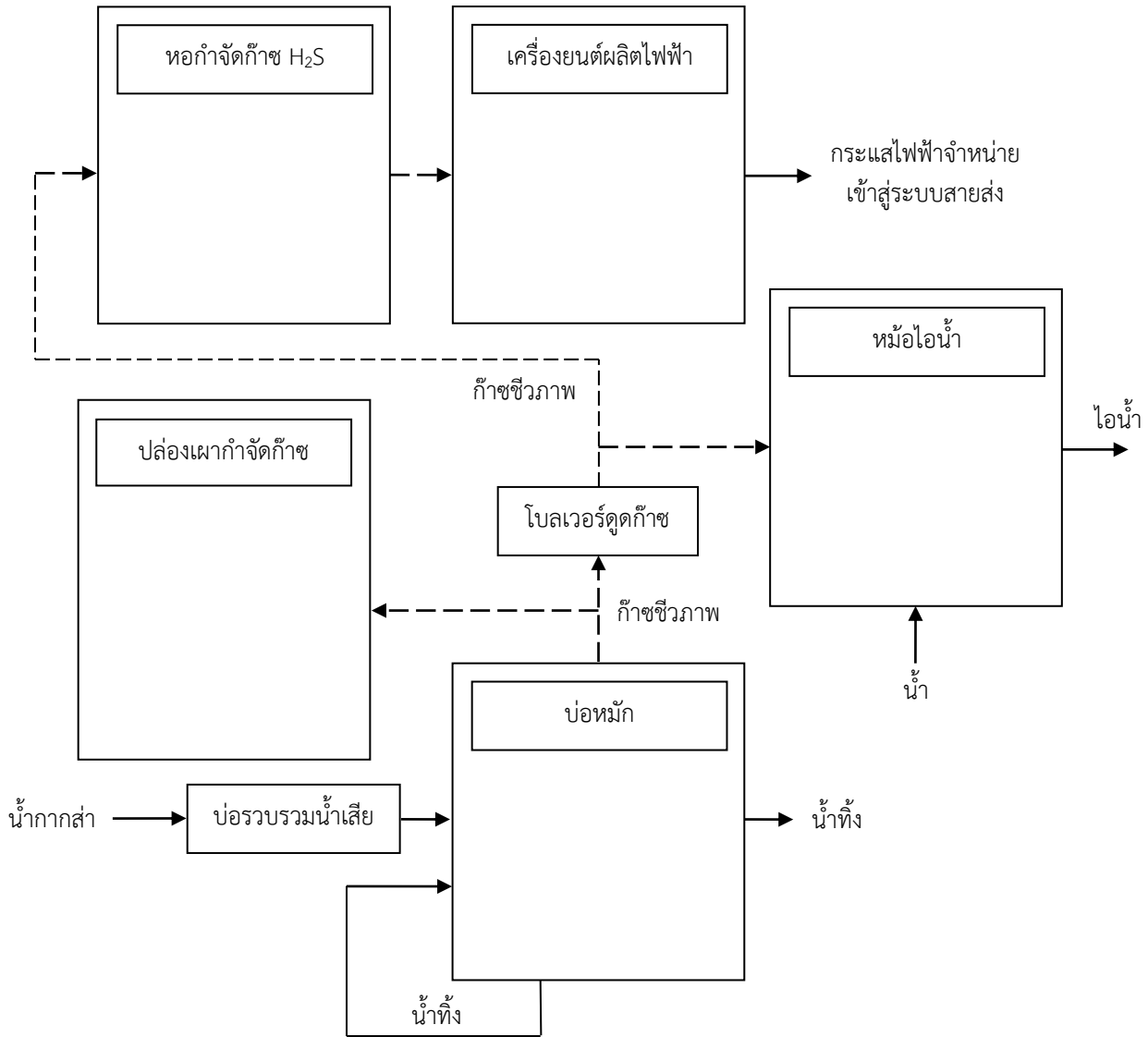
หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

โครงการนี้เป็น.....



แผนภาพแสดงขอบเขตโครงการ

ส่วนที่ 3 สถานภาพการดำเนินโครงการ T-VER	
1) การดำเนินกิจกรรมลดการปล่อย/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input type="checkbox"/> ยังไม่มีการดำเนินการ คาดว่าจะเริ่มวันที่..... <input type="checkbox"/> มีการดำเนินการแล้ว ตั้งแต่วันที่.....
2) มีการติดตามการลดการปล่อย/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกตามแผนการติดตามผล (ตามที่ระบุในเอกสารข้อเสนอโครงการ)	การจัดเก็บข้อมูล (วิธีการ/อุปกรณ์/การตรวจสอบ) <input type="checkbox"/> สอดคล้องตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 4 ของเอกสาร PDD <input type="checkbox"/> ไม่สอดคล้อง สาเหตุ.....
	ข้อมูลของพารามิเตอร์ที่จัดเก็บ (ดูในส่วนที่ 4.3 ของเอกสาร PDD) <input type="checkbox"/> ถูกต้อง ระบุพารามิเตอร์..... <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุพารามิเตอร์..... สาเหตุ.....
	การสอบเทียบอุปกรณ์/เครื่องมือตรวจวัด <input type="checkbox"/> ไม่มีพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องการสอบเทียบ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแล้ว ระบุพารามิเตอร์..... <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ ระบุพารามิเตอร์..... สาเหตุ.....
3) การจัดทำรายงานผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Monitoring Report)	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการจัดเก็บข้อมูล ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ..... <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการจัดทำรายงาน ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ..... <input type="checkbox"/> จัดทำรายงานเสร็จสิ้นแล้ว ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ..... <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการทวนสอบของผู้ประเมินภายนอก (VVB) ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....
4) โอกาสในการขอรับรองคาร์บอนเครดิต	<input type="checkbox"/> ต่ำ ระบุเหตุผล..... <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> สูง
5) การใช้ประโยชน์ในคาร์บอนเครดิต (กรณีที่โครงการมีคาร์บอนเครดิตแล้ว)	<input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง (โครงการยังไม่มีการขอรับรองเครดิต) <input type="checkbox"/> ต้องการขายเพื่อสร้างรายได้ <input type="checkbox"/> ไม่มีความประสงค์ที่จะขาย <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุเหตุผล.....

6) บัญชีและระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต	บัญชีคาร์บอนเครดิต <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ชื่อผู้ถือบัญชี..... การใช้งานระบบทะเบียน <input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา <input type="checkbox"/> มีปัญหา ระบุปัญหา.....
-------------------------------------	--

ส่วนที่ 4 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของการดำเนินโครงการ T-VER
<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี (โปรดระบุรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงด้านล่าง)

การเปลี่ยนแปลง	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง
1) การเปลี่ยนแปลงที่เป็นข้อมูลสำคัญที่ไม่ส่งผลต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงผู้พัฒนาโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงเจ้าของสถานประกอบการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงที่ตั้งโครงการ	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	
2) การเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเพิ่มเติมประเภทโครงการ	
<input type="checkbox"/> การปรับเปลี่ยน/ขยายขอบเขตการดำเนินโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี/อุปกรณ์	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมระเบียบวิธีที่ใช้ในคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงขนาดโครงการ (กรณีที่เปลี่ยนแปลงจากโครงการขนาดเล็กเป็นโครงการขนาดใหญ่)	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงแผนการติดตามผล/ที่มาของข้อมูลที่ใช้คำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

ส่วนที่ 5 ผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ

พารามิเตอร์	หน่วย	ปี 2561	ปี 2562
1) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัด (Q _{ww,PJ})	ลูกบาศก์เมตร		
2) ค่าเฉลี่ย COD ของน้ำเสียที่เข้าสู่	มิลลิกรัมต่อลิตร		

กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ (COD _{inf,PJ,WWTP})			
3) ค่าเฉลี่ย COD ของน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ (COD _{eff,PJ,WWTP})	มิลลิกรัมต่อลิตร		
4) ปริมาณก๊าซชีวภาพที่นำไปใช้ทดแทนน้ำมันเตา	ลูกบาศก์เมตร		
5) ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิจากการดำเนินโครงการ (EG _{PJ})	กิโลวัตต์-ชั่วโมง		

ส่วนที่ 6 การจัดการทรัพยากรและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินโครงการ

ประเด็นปัญหา	ผลการดำเนินงานของโครงการ
1) การจัดการน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อผลิตก๊าซชีวภาพ	
2) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องของ Gas engine	

ส่วนที่ 7 ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 8 ภาพถ่ายการเข้าติดตามความก้าวหน้า

สรุปผลการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ

โครงการ โดย เป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกประเภท จากการติดตามผล พบว่าโครงการได้ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักครบโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม รวมทั้งอุปกรณ์ตรวจวัดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ สำหรับการติดตามการลดก๊าซเรือนกระจกตามที่ระบุไว้ในเอกสารข้อเสนอโครงการ ปัจจุบันโครงการมีการดำเนินงาน.....

โครงการมีการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกเป็นไปตามข้อเสนอโครงการ ซึ่งทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการมีค่าเท่ากับ xxx ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

ลงนาม						
ผู้จัดทำรายงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ				
(.....) ตำแหน่ง	(นายสาธิต เนียมสุวรรณ) ผู้จัดการ	(นางสาวพศุภิภา โรจนกิตติคุณ) ผู้อำนวยการสำนัก วิเคราะห์และติดตามประเมินผล				
หน่วยงาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่	หน่วยงาน องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)					
วันที่จัดทำ	วันที่ตรวจสอบ	วันที่อนุมัติ				
ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ:						
<p>ความคิดเห็นต่อรายงานโดยเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ/ผู้แทน</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="3"> <input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก </td> <td>ลงนาม (.....)</td> </tr> <tr> <td>ตำแหน่ง</td> </tr> <tr> <td>วันที่ลงนาม</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก	ลงนาม (.....)	ตำแหน่ง	วันที่ลงนาม
<input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก	ลงนาม (.....)					
	ตำแหน่ง					
	วันที่ลงนาม					

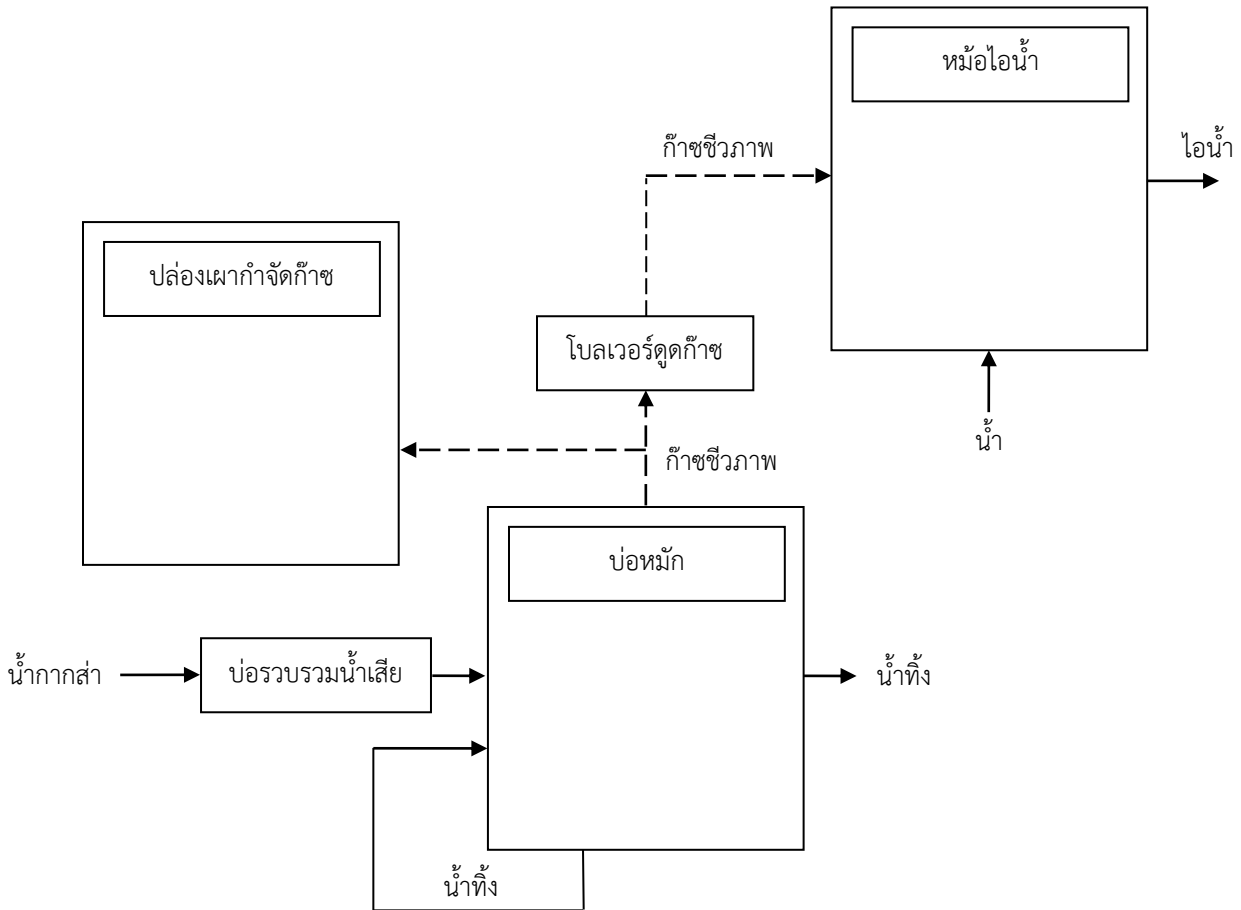
ตัวอย่างรายงานสรุปการติดตามประเมินผล
(การผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อนำไปผลิตความร้อน)

ชื่อโครงการ			
เลขที่ขึ้นทะเบียนโครงการ		วันที่เข้าติดตาม	
ผู้ติดตามประเมินผล		หน่วยงาน	

ส่วนที่ 1 รายละเอียดทั่วไปของโครงการ			
ประเภทโครงการ			
ที่ตั้งโครงการ			
พิกัดที่ตั้งโครงการ	xx.xxxxx N, yy.yyyyy E		
ผู้พัฒนาโครงการ			
วันขึ้นทะเบียนโครงการ			
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิต ของโครงการ	7 ปี (ตั้งแต่ xxx - yyy)		
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ คาดว่าจะลดได้ตลอดช่วง ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิต	xx ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี		
การรับรองคาร์บอนเครดิต	<input type="checkbox"/> ไม่มีการขอรับรอง <input type="checkbox"/> มีการขอรับรอง รายละเอียดดังตาราง		
	ครั้งที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ปริมาณ TVERs
	1	(xxx - yyy)	xxx
	2	(xxx - yyy)	xxx
	3 (ถ้ามี)	(xxx - yyy)	xxx
	รวม	xxx	
รายละเอียดเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ/ผู้แทน			
<input type="checkbox"/> เจ้าของโครงการ <input type="checkbox"/> ผู้พัฒนาโครงการ <input type="checkbox"/> ผู้แทนเจ้าของโครงการ			
ชื่อ..... ตำแหน่ง.....			
หน่วยงาน.....			
ที่อยู่.....			
โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล			

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

โครงการนี้เป็น.....



แผนภาพแสดงขอบเขตโครงการ

ส่วนที่ 3 สถานภาพการดำเนินโครงการ T-VER	
1) การดำเนินกิจกรรมลดการปล่อย/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input type="checkbox"/> ยังไม่มีการดำเนินการ คาดว่าจะเริ่มวันที่..... <input type="checkbox"/> มีการดำเนินการแล้ว

	ตั้งแต่วันที่.....
2) มีการติดตามการลดการปล่อย/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกตามแผนการติดตามผล (ตามที่ระบุในเอกสารข้อเสนอโครงการ)	<p><u>การจับเก็บข้อมูล (วิธีการ/อุปกรณ์/การตรวจสอบ)</u></p> <p><input type="checkbox"/> สอดคล้องตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 4 ของเอกสาร PDD</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่สอดคล้อง สาเหตุ.....</p> <p><u>ข้อมูลของพารามิเตอร์ที่จับเก็บ (ดูในส่วนที่ 4.3 ของเอกสาร PDD)</u></p> <p><input type="checkbox"/> ถูกต้อง ระบุพารามิเตอร์.....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุพารามิเตอร์.....</p> <p>สาเหตุ.....</p> <p><u>การสอบเทียบอุปกรณ์/เครื่องมือตรวจวัด</u></p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องการสอบเทียบ</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการแล้ว ระบุพารามิเตอร์.....</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ ระบุพารามิเตอร์.....</p> <p>สาเหตุ.....</p>
3) การจัดทำรายงานผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Monitoring Report)	<p><input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการจับเก็บข้อมูล</p> <p>ครั้งที่.....</p> <p>ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....</p> <p><input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการจัดทำรายงาน</p> <p>ครั้งที่.....</p> <p>ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....</p> <p><input type="checkbox"/> จัดทำรายงานเสร็จสิ้นแล้ว</p> <p>ครั้งที่.....</p> <p>ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....</p> <p><input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการทวนสอบของผู้ประเมินภายนอก (VVB)</p> <p>ครั้งที่.....</p> <p>ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....</p>
4) โอกาสในการขอรับรองคาร์บอนเครดิต	<p><input type="checkbox"/> ต่ำ ระบุเหตุผล.....</p> <p><input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> สูง</p>
5) การใช้ประโยชน์ในคาร์บอนเครดิต (กรณีที่โครงการมีคาร์บอนเครดิตแล้ว)	<p><input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง (โครงการยังไม่มีขอรับรองเครดิต)</p> <p><input type="checkbox"/> ต้องการขายเพื่อสร้างรายได้</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีความประสงค์ที่จะขาย</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุเหตุผล.....</p>
6) บัญชีและระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต	<p><u>บัญชีคาร์บอนเครดิต</u></p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี</p> <p><input type="checkbox"/> มี ชื่อผู้ถือบัญชี.....</p> <p><u>การใช้งานระบบทะเบียน</u></p>

	<input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา <input type="checkbox"/> มีปัญหา ระบุปัญหา.....
--	--

ส่วนที่ 4 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของการดำเนินโครงการ T-VER
<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี (โปรดระบุรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงด้านล่าง)

การเปลี่ยนแปลง	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง
1) การเปลี่ยนแปลงที่เป็นข้อมูลสำคัญที่ไม่ส่งผลต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงผู้พัฒนาโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงเจ้าของสถานประกอบการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงที่ตั้งโครงการ	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	
2) การเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเพิ่มเติมประเภทโครงการ	
<input type="checkbox"/> การปรับเปลี่ยน/ขยายขอบเขตการดำเนินโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี/อุปกรณ์	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมระเบียบวิธีที่ใช้ในคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงขนาดโครงการ (กรณีที่เปลี่ยนแปลงจากโครงการขนาดเล็กเป็นโครงการขนาดใหญ่)	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงแผนการติดตามผล/ที่มาของข้อมูลที่ใช้คำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

ส่วนที่ 5 ผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ

พารามิเตอร์	หน่วย	ปี 2561	ปี 2562
1) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัด ($Q_{ww,PJ}$)	ลูกบาศก์เมตร		
2) ค่าเฉลี่ย COD ของน้ำเสียที่เข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ ($COD_{inf,PJ,WWTP}$)	มิลลิกรัมต่อลิตร		
3) ค่าเฉลี่ย COD ของน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ ($COD_{eff,PJ,WWTP}$)	มิลลิกรัมต่อลิตร		

4) ปริมาณก๊าซชีวภาพที่นำไปใช้ ทดแทนน้ำมันเตา	ลูกบาศก์เมตร		
---	--------------	--	--

ส่วนที่ 6 การจัดการทรัพยากรและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินโครงการ

ประเด็นปัญหา	ผลการดำเนินงานของโครงการ
1) การจัดการน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อผลิตก๊าซชีวภาพ	

ส่วนที่ 7 ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 8 ภาพถ่ายการเข้าติดตามความก้าวหน้า

สรุปผลการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ

โครงการ โดย เป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกประเภท จากการติดตามผล พบว่าโครงการได้ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักครบโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม รวมทั้งอุปกรณ์ตรวจวัดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ สำหรับการติดตามการลดก๊าซเรือนกระจกตามที่ระบุไว้ในเอกสารข้อเสนอโครงการ ปัจจุบันโครงการมีการดำเนินงาน.....

โครงการมีการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกเป็นไปตามข้อเสนอโครงการ ซึ่งทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการมีค่าเท่ากับ xxx ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

ลงนาม						
ผู้จัดทำรายงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ				
(.....) ตำแหน่ง	(นายสาธิต เนียมสุวรรณ) ผู้จัดการ	(นางสาวพศุภิภา โรจนกิตติคุณ) ผู้อำนวยการสำนัก วิเคราะห์และติดตามประเมินผล				
หน่วยงาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่	หน่วยงาน องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)					
วันที่จัดทำ	วันที่ตรวจสอบ	วันที่อนุมัติ				
ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ:						
<p>ความคิดเห็นต่อรายงานโดยเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ/ผู้แทน</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="3"> <input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก </td> <td>ลงนาม (.....)</td> </tr> <tr> <td>ตำแหน่ง</td> </tr> <tr> <td>วันที่ลงนาม</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก	ลงนาม (.....)	ตำแหน่ง	วันที่ลงนาม
<input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก	ลงนาม (.....)					
	ตำแหน่ง					
	วันที่ลงนาม					

ตัวอย่างรายงานสรุปการติดตามประเมินผล
(การผลิตความร้อนจากชีวมวล)

กา)ชื่อโครงการ			
เลขที่ขึ้นทะเบียนโครงการ		วันที่เข้าติดตาม	
ผู้ติดตามประเมินผล		หน่วยงาน	

ส่วนที่ 1 รายละเอียดทั่วไปของโครงการ

ประเภทโครงการ			
ที่ตั้งโครงการ			
พิกัดที่ตั้งโครงการ	xx.xxxxx N, yy.yyyyy E		
ผู้พัฒนาโครงการ			
วันขึ้นทะเบียนโครงการ			
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของโครงการ	7 ปี (ตั้งแต่ xxx - yyy)		
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ตลอดช่วงระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิต	xx ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี		
การรับรองคาร์บอนเครดิต	<input type="checkbox"/> ไม่มีการขอรับรอง <input type="checkbox"/> มีการขอรับรอง รายละเอียดดังตาราง		
	ครั้งที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ปริมาณ TVERs
	1	(xxx - yyy)	xxx
	2	(xxx - yyy)	xxx
	3 (ถ้ามี)	(xxx - yyy)	xxx
	รวม		xxx

รายละเอียดเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ/ผู้แทน

เจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ ผู้แทนเจ้าของโครงการ

ชื่อ..... ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

โครงการนี้เป็น.....



แผนภาพแสดงขอบเขตโครงการ

ส่วนที่ 3 สถานภาพการดำเนินโครงการ T-VER	
1) การดำเนินกิจกรรมลดการปล่อย/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input type="checkbox"/> ยังไม่มีการดำเนินการ คาดว่าจะเริ่มวันที่..... <input type="checkbox"/> มีการดำเนินการแล้ว ตั้งแต่วันที่.....
2) มีการติดตามการลดการปล่อย/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกตามแผนการติดตามผล (ตามที่ระบุในเอกสารข้อเสนอโครงการ)	การจัดเก็บข้อมูล (วิธีการ/อุปกรณ์/การตรวจสอบ) <input type="checkbox"/> สอดคล้องตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 4 ของเอกสาร PDD <input type="checkbox"/> ไม่สอดคล้อง สาเหตุ.....
	ข้อมูลของพารามิเตอร์ที่จัดเก็บ (ดูในส่วนที่ 4.3 ของเอกสาร PDD) <input type="checkbox"/> ถูกต้อง ระบุพารามิเตอร์..... <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุพารามิเตอร์..... สาเหตุ.....
	การสอบเทียบอุปกรณ์/เครื่องมือตรวจวัด <input type="checkbox"/> ไม่มีพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องการสอบเทียบ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแล้ว ระบุพารามิเตอร์..... <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ ระบุพารามิเตอร์..... สาเหตุ.....

<p>3) การจัดทำรายงานผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Monitoring Report)</p>	<p><input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการจัดเก็บข้อมูล ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....</p> <p><input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการจัดทำรายงาน ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....</p> <p><input type="checkbox"/> จัดทำรายงานเสร็จสิ้นแล้ว ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....</p> <p><input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการทวนสอบของผู้ประเมินภายนอก (VVB) ครั้งที่..... ช่วงระยะเวลาดำเนินการ.....</p>
<p>4) โอกาสในการขอรับรองคาร์บอนเครดิต</p>	<p><input type="checkbox"/> ต่ำ ระบุเหตุผล.....</p> <p><input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> สูง</p>
<p>5) การใช้ประโยชน์ในคาร์บอนเครดิต (กรณีที่โครงการมีคาร์บอนเครดิตแล้ว)</p>	<p><input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง (โครงการยังไม่มีคาร์บอนเครดิต)</p> <p><input type="checkbox"/> ต้องการขายเพื่อสร้างรายได้</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีความประสงค์ที่จะขาย</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุเหตุผล.....</p>
<p>6) บัญชีและระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต</p>	<p><u>บัญชีคาร์บอนเครดิต</u></p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี</p> <p><input type="checkbox"/> มี ชื่อผู้ถือบัญชี.....</p> <p><u>การใช้งานระบบทะเบียน</u></p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา</p> <p><input type="checkbox"/> มีปัญหา ระบุปัญหา.....</p>

<p>ส่วนที่ 4 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของการดำเนินโครงการ T-VER</p>
<p><input type="checkbox"/> ไม่มี</p> <p><input type="checkbox"/> มี (โปรดระบุรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงด้านล่าง)</p>

การเปลี่ยนแปลง	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง
<p>1) การเปลี่ยนแปลงที่เป็นข้อมูลสำคัญที่ไม่ส่งผลต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p>	
<p><input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ</p>	
<p><input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงผู้พัฒนาโครงการ</p>	
<p><input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงเจ้าของสถานประกอบการ</p>	
<p><input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงที่ตั้งโครงการ</p>	

<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	
2) การเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเพิ่มเติมประเภทโครงการ	
<input type="checkbox"/> การปรับเปลี่ยน/ขยายขอบเขตการดำเนินโครงการ	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี/อุปกรณ์	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมระเบียบวิธีที่ใช้ในคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงขนาดโครงการ (กรณีที่เปลี่ยนแปลงจากโครงการขนาดเล็กเป็นโครงการขนาดใหญ่)	
<input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงแผนการติดตามผล/ที่มาของข้อมูลที่ใช้คำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

ส่วนที่ 5 ผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ

พารามิเตอร์	หน่วย	ปี 2561	ปี 2562
1) ปริมาณไอน้ำที่ผลิตได้สุทธิจากการดำเนินโครงการ	ตัน		
2) ความดันไอน้ำที่ผลิตได้	บาร์		

ส่วนที่ 6 การจัดการทรัพยากรและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินโครงการ

ประเด็นปัญหา	ผลการดำเนินงานของโครงการ
1) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องไอเสียของหม้อไอน้ำ	
2) การจัดการขี้เถ้า	

ส่วนที่ 7 ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 8 ภาพถ่ายการเข้าติดตามความก้าวหน้า

สรุปผลการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ

โครงการ โดย เป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกประเภท จากการติดตามผล พบว่าโครงการได้ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักครบโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม รวมทั้งอุปกรณ์ตรวจวัดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ สำหรับการติดตามการลดก๊าซเรือนกระจกตามที่ระบุไว้ในเอกสารข้อเสนอโครงการ ปัจจุบันโครงการมีการดำเนินงาน.....

โครงการมีการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกเป็นไปตามข้อเสนอโครงการ ซึ่งทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการมีค่าเท่ากับ xxx ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

ลงนาม		
ผู้จัดทำรายงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
(.....) ตำแหน่ง	(นายสาธิต เนียมสุวรรณ) ผู้จัดการ	(นางสาวพศุภิภา โรจนกิตติคุณ) ผู้อำนวยการสำนัก วิเคราะห์และติดตามประเมินผล
หน่วยงาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่	หน่วยงาน องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	
วันที่จัดทำ	วันที่ตรวจสอบ	วันที่อนุมัติ
ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ:		
<p>ความคิดเห็นต่อรายงานโดยเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ/ผู้แทน</p> <input type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก		
		ลงนาม (.....)
		ตำแหน่ง
		วันที่ลงนาม

แบบบันทึกการติดตามประเมินผล

ลำดับที่	ชื่อโครงการ
XXX	XXXX

วันและสถานที่การเข้าติดตาม

วันและเวลา	วันที่ XX XXXX XXXX เวลา XX.XX - XX.XX น.
สถานที่	XXXXXXXX อำเภอ XXXX จังหวัด XXXX

รายชื่อผู้ที่เข้าร่วมการติดตามประเมินผล

ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	โทรศัพท์	อีเมล	ลายเซ็น
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					

บันทึกผลการติดตาม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

รับทราบผล

ลงนาม (.....) เจ้าหน้าที่ที่เข้าติดตาม	ลงนาม (.....) เจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ
--	--