

รายงานการตรวจสอบโครงการ
สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของ
ประเทศไทย (Validation Report)

รายงานการตรวจสอบโครงการ
สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย
(Validation Report)

รายละเอียดโครงการที่ตรวจสอบ	
ผู้พัฒนาโครงการ	
ชื่อโครงการ	
ประเภทโครงการ (กำหนดตาม Methodology ที่ใช้)	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....

รายละเอียดผู้ตรวจสอบโครงการ	
ผู้ตรวจสอบโครงการ	(หัวหน้าทีม/สมาชิก)
ผู้จัดทำรายงาน	
ผู้ให้การรับรองรายงาน	
บริษัท/หน่วยงาน	
โทรศัพท์	
โทรสาร	
E-mail	

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร	
รายงานการตรวจสอบ โครงการ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร ฉบับที่
เอกสารข้อเสนอ โครงการที่ผ่านการ ตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร ฉบับที่

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 บทนำ

ส่วนที่ 2 การตรวจสอบโครงการ

ส่วนที่ 3 สิ่งที่พบในการตรวจสอบโครงการ
ภาคผนวก

ส่วนที่ 1 บทนำ

1.1 วัตถุประสงค์ในการตรวจสอบโครงการ

1.2 ขอบเขตและหลักเกณฑ์ในการตรวจสอบ

1.3 ระดับความน่าเชื่อถือของข้อมูล

ส่วนที่ 2 การตรวจสอบโครงการ

2.1 วิธีการในการตรวจสอบ

- อธิบายวิธีการตรวจสอบ แผนการตรวจสอบ รวมทั้งวิธีการสุ่มตัวอย่าง สมมติฐานที่สำคัญและเหตุผลของวิธีการที่เลือกสำหรับการดำเนินการตรวจสอบ-

2.2 การทบทวนเอกสาร

- อธิบายถึงการทบทวนเอกสารในการตรวจสอบ -

2.3 การสัมภาษณ์

- กรณีมีการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้ระบุ ชื่อ ตำแหน่ง องค์กร รายละเอียดที่สัมภาษณ์ อื่นๆ -

2.4 การตรวจสอบพื้นที่โครงการ (ถ้ามี)

- อธิบายถึงการเข้าตรวจสอบพื้นที่โครงการ -

2.5 สิ่งที่ตรวจพบ

- อธิบายและระบุจำนวนสิ่งที่ตรวจพบที่ต้องมีการปรับปรุงแก้ไข สิ่งที่ต้องชี้แจง หรือ สิ่งที่ตรวจพบอื่นๆ (Corrective actions, Clarifications or other findings) พร้อมทั้งอธิบายขั้นตอนในการแก้ไข/ปรับปรุง สิ่งที่ตรวจพบในการตรวจสอบ และสรุปไว้ในภาคผนวก 1

ส่วนที่ 3 สิ่งที่พบในการตรวจสอบโครงการ

3.1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

หัวข้อ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
ชื่อโครงการ		
ประเภทโครงการ		
ที่ตั้งโครงการ		
พิกัดที่ตั้งโครงการ (X,Y)		
บริเวณที่ตั้งโครงการที่เป็นของนิติบุคคลเดียวกัน มีการดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกอื่นหรือไม่	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี	

รายงานการตรวจสอบโครงการ
สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของ
ประเทศไทย (Validation Report)

หัวข้อ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
โครงการมีการขึ้นทะเบียนกับ มาตรฐานการลดก๊าซเรือนกระจก อื่น	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี	
โครงการมีการขอรับรองปริมาณ คาร์บอนเครดิตจากมาตรฐานการ ลดก๊าซเรือนกระจกอื่น	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี	
สถานภาพโครงการ	<input type="checkbox"/> ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะเริ่มเดิน ระบบเมื่อ <input type="checkbox"/> เดินระบบแล้ว เมื่อ.....	
วันที่เริ่มต้นโครงการ	วัน/เดือน/ปี	
ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตของ โครงการ	ปี วัน/เดือน/ปี - วัน/เดือน/ปี	

3.1.2 รายละเอียดและกิจกรรมของโครงการ

- รายละเอียดและกิจกรรมของโครงการ มีเนื้อหาครบถ้วนหรือไม่ และข้อมูลดังกล่าวสอดคล้องกับความเป็นจริงหรือไม่

3.1.3 เทคโนโลยีและอุปกรณ์ที่ติดตั้งในโครงการ

อุปกรณ์ที่ติดตั้ง	กำลังการผลิต ติดตั้ง	จำนวน ที่ติดตั้ง	ผลการ ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.			<input type="checkbox"/>	
2.			<input type="checkbox"/>	
....		

หมายเหตุ: ✓ หมายถึง ผ่านการตรวจสอบ ✗ หมายถึง ไม่ผ่านการตรวจสอบ

สรุปผลการตรวจสอบในภาพรวม

3.2 รายละเอียดการดำเนินงานโครงการ

หัวข้อ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
ระเบียบวิธีการที่ใช้ในการคำนวณ	<input type="checkbox"/> ใช้ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก เหมาะสม	

รายงานการตรวจสอบโครงการ
สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของ
ประเทศไทย (Validation Report)

หัวข้อ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
	<input type="checkbox"/> ระเบียบวิธีการฯ ที่ใช้เป็น version ล่าสุด หรือยังมีผลบังคับใช้อยู่	
เหตุผลการเลือกใช้ระเบียบวิธีการ	<input type="checkbox"/> ข้อมูลสอดคล้องกับระเบียบวิธีการฯ ที่เลือกใช้	
ขอบเขตการดำเนินโครงการ	<input type="checkbox"/> ข้อมูลสอดคล้องกับความเป็นจริง	
แหล่งกำเนิดก๊าซเรือนกระจกและชนิดก๊าซเรือนกระจกที่เกี่ยวข้องในขอบเขตการดำเนินงานโครงการ	<input type="checkbox"/> มีการระบุแหล่งกำเนิดก๊าซเรือนกระจกครบถ้วนตามระเบียบวิธีการฯ ที่เลือกใช้	
พิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามปกติ	<input type="checkbox"/> การพิสูจน์ Additionality <input type="checkbox"/> ไม่ต้องพิสูจน์ Additionality	

หมายเหตุ: ✓ หมายถึง ผ่านการตรวจสอบ ✗ หมายถึง ไม่ผ่านการตรวจสอบ
สรุปผลการตรวจสอบในภาพรวม

3.3 การเลือกกรณีฐาน/เหตุผล

- ข้อมูลกรณีฐานของโครงการสอดคล้องกับความเป็นจริง และสอดคล้องกับระเบียบวิธีการฯ ที่เลือกใช้

3.4 การคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Reduction)

3.4.1 ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ และผลการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

หัวข้อ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
สมการที่ใช้ในการคำนวณ	<input type="checkbox"/> ใช้สมการถูกต้องตามระเบียบวิธีการฯ ที่เลือกใช้	
การเลือกใช้ค่า Activity Data	<input type="checkbox"/> ใช้ค่าถูกต้องและเหมาะสมตามที่ระเบียบวิธีการฯ กำหนด	
การเลือกใช้ค่า Emission Factor	<input type="checkbox"/> ใช้ค่าถูกต้องและเหมาะสมตามที่ตามระเบียบวิธีการฯ กำหนด	
แหล่งที่มาของข้อมูล	<input type="checkbox"/> ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ	
วิธีการตรวจวัด	<input type="checkbox"/> วิธีการตรวจวัดเป็นไปตามระเบียบวิธีการฯ ที่เลือกใช้	
ผลการคำนวณ	<input type="checkbox"/> ค่าที่ได้ถูกต้อง	

หมายเหตุ: ✓ หมายถึง ผ่านการตรวจสอบ ✗ หมายถึง ไม่ผ่านการตรวจสอบ

สรุปผลการตรวจสอบในภาพรวม

3.4.2 ปัจจัยที่มีผลต่อความไม่แน่นอนในการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
(Uncertainties associated with the calculation of emissions)

3.4.3 การประเมินความไม่แน่นอนและความผิดพลาด (Assessment of uncertainty and error)

3.5 แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ

หัวข้อ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
ข้อมูลและพารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผลเมื่อดำเนินโครงการ	<input type="checkbox"/> มีการระบุพารามิเตอร์ครบถ้วนตามระเบียบวิธีการฯ ที่เลือกใช้ <input type="checkbox"/> วิธีการติดตามผลของพารามิเตอร์ดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบวิธีการฯ ที่เลือกใช้ หรือดีกว่า	

สรุปผลการตรวจสอบในภาพรวม

รายงานการตรวจสอบโครงการ
สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของ
ประเทศไทย (Validation Report)

ภาคผนวก 1
สรุปสิ่งที่ต้องแก้ไขและการแก้ไขหลังการตรวจสอบโครงการ

ลำดับ ที่	คำถาม/สิ่งที่ต้องแก้ไข	อ้างอิง	คำตอบ/การแก้ไข	ผล

บันทึกการแก้ไข T-VER-VDR

ลำดับที่	ฉบับที่	แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้	รายการแก้ไข

บันทึกรายการแก้ไขเอกสาร

FE-GMC-10 รายงานการตรวจสอบโครงการ

สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Validation Report)

ฉบับที่	แก้ไขครั้งที่	วันที่อนุมัติใช้	รายละเอียดการแก้ไข	แก้ไขโดย
01	00	01/01/2564	จัดทำเอกสารใหม่	สุรัตน์

