*ชื่อโครงการ*

*ชื่อหน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ*

*Logo VVB (ถ้ามี)*

*Logo VVB (ถ้ามี)*

|  |  |
| --- | --- |
| **รายละเอียดหน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ** | |
| ที่อยู่ |  |
| โทรศัพท์ |  |
| E-mail |  |
| รายงานการตรวจสอบความใช้ได้  (Validation Report) | *วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร* |
| *ฉบับที่เอกสาร* |

|  |  |
| --- | --- |
| **รายละเอียดโครงการ** | |
| ชื่อโครงการ |  |
| เอกสารข้อเสนอโครงการ  (Project Design Document)  ที่ผ่านการตรวจสอบฯ | *วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร* |
| *ฉบับที่เอกสาร* |

**การยืนยันการมีส่วนได้ส่วนเสีย**

**หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ**

ข้าพเจ้า …………*โปรดระบุชื่อหัวหน้าหน่วยงาน/หรือผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน*........................................ ในนาม………………………*โปรดระบุชื่อหน่วยงาน*............................ ทำหน้าที่เป็นผู้ประเมินภายนอกโครงการภาคสมัครใจสำหรับการตรวจสอบความใช้ได้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) ในระหว่างที่ข้าพเจ้าและ/หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจสอบความใช้ได้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย จากกิจกรรมของโครงการ ...............*โปรดระบุชื่อโครงการ*…………………ซึ่ง........................................*โปรดระบุชื่อผู้พัฒนาโครงการ*……………………….....เป็นผู้พัฒนาโครงการ หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกฯ และทีมผู้ตรวจสอบความใช้ได้ขอยืนยันว่าได้ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวด้วยความเป็นอิสระ ปราศจากอคติ ไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือมีความสัมพันธ์กับองค์กรหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง คงไว้ซึ่งความเป็นกลาง ดำเนินกิจกรรมการตรวจสอบความใช้ได้อย่างเป็นระบบ มีความเที่ยงตรงและเป็นมืออาชีพและผลการตรวจสอบความใช้ได้มีความถูกต้องและสอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

ลายมือชื่อ ..........................................................

(.......................................................)

ตำแหน่ง ..........................................................

วันที่ .................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ทีมผู้ตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Team Members)** | | |
| **ตำแหน่ง** | **รายชื่อ** | **ลายเซ็นต์** |
| หัวหน้าทีม  ผู้ตรวจสอบความใช้ได้  (Team Leader) | *(ชื่อ-นามสกุล)* |  |
| ผู้ตรวจสอบความใช้ได้ (Validator) คนที่ 1 | *(ชื่อ-นามสกุล)* |  |
| ผู้ตรวจสอบความใช้ได้ (Validator) คนที่ 2 | *(ชื่อ-นามสกุล)* *(เพิ่มช่องตามจำนวนคนได้)* |  |
| ผู้เชี่ยวชาญ  (Technical Expert)  *(ถ้ามี)* | *(ชื่อ-นามสกุล)* |  |
| ผู้ทบทวน  (Reviewer) | *(ชื่อ-นามสกุล)* |  |

**รายละเอียดโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย  
(Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)**

| **1. รายละเอียดโครงการ** | |
| --- | --- |
| ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)  (ภาษาอังกฤษ) |  |
|  |
| รูปแบบการพัฒนาโครงการ | 🗌 Standard T-VER  🗌 Premium T-VER |
| เจ้าของโครงการ |  |
| ผู้พัฒนาโครงการ |  |
| ประเภทโครงการ | |  | | --- | |  พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานที่ใช้ทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล | |  การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและการผลิตความร้อน | |  การใช้ระบบขนส่งสาธารณะ | |  การใช้ยานพาหนะไฟฟ้า | |  การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์ | |  การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารและโรงงาน และในครัวเรือน | |  การปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นธรรมชาติ | |  การใช้วัสดุทดแทนปูนเม็ด | |  การจัดการขยะมูลฝอย | |  การจัดการน้ำเสียชุมชน | |  การนำก๊าซมีเทนกลับมาใช้ประโยชน์ | |  การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรม | |  การลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร | |  การดักจับ กักเก็บ และ/หรือการใช้ประโยชน์จากก๊าซเรือนกระจก | |  อื่นๆ......................................... | |
| ที่ตั้งโครงการ | *<ระบุที่ตั้งของโครงการทั้งหมด>* |
| ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บกลับได้ | ............ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี |
| ระยะเวลาคิดเครดิตของโครงการ | ..............ปี  *ช่วงระยะเวลา <ระบุวัน/เดือน/ปีเริ่มต้น − วัน/เดือน/ปีสิ้นสุด>* |

**สารบัญ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **หน้า** |
| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป |  |
| ส่วนที่ 2 กระบวนการตรวจสอบความใช้ได้ |  |
| ส่วนที่ 3 ผลการตรวจสอบความใช้ได้ |  |
| ส่วนที่ 4 ข้อคิดเห็นและถ้อยแถลงการตรวจสอบความใช้ได้  (Validation Opinion and Statement) |  |
| ภาคผนวก |  |

|  |
| --- |
| **ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป** |

**1.1 วัตถุประสงค์ในการตรวจสอบความใช้ได้**

*อธิบายวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบความใช้ได้และการใช้ผลการตรวจสอบความใช้ได้ของผู้พัฒนาโครงการ เช่น การตรวจสอบความใช้ได้เพื่อประเมินข้อมูลหลักฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับรองผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้จากการดำเนินโครงการ ในการขอขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เป็นต้น*

**1.2 ขอบเขตและหลักเกณฑ์ในการตรวจสอบความใช้ได้**

*อธิบายหลักเกณฑ์ข้อกำหนดต่างๆ ที่ใช้อ้างอิงในการตรวจสอบความใช้ได้ เช่น*

* *ระเบียบวิธีที่ใช้*
* *เครื่องมือการคำนวณ*
* *แนวทางการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย*
* *อื่นๆ*

**1.3 ระดับการรับรองและความมีสาระสำคัญของกระบวนการตรวจสอบความใช้ได้**

*ระบุระดับการรับรองและความมีสาระสำคัญในการตรวจสอบความใช้ได้ตามแนวทางการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยของ อบก.*

**1.4 สรุปรายละเอียดกิจกรรมของโครงการ**

*อธิบายรายละเอียดกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการ T-VER ตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ*

|  |
| --- |
| **ส่วนที่ 2 กระบวนการตรวจสอบความใช้ได้** |

**2.1 การทบทวนเอกสารข้อเสนอโครงการ**

1. **ตรวจสอบความสอดคล้องตามหลักเกณฑ์การพัฒนาโครงการ**

**ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบความสอดคล้องตามหลักเกณฑ์การพัฒนาโครงการ**

| **หัวข้อ** | **ผลการตรวจสอบ** | **หลักฐานอ้างอิง/**  **ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ** |
| --- | --- | --- |
| ชื่อโครงการ  ภาษาไทย |  |  |
| ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ |  |  |
| เจ้าของโครงการ | □ เป็นนิติบุคคล  □ ไม่เป็นนิติบุคคล |  |
| ผู้พัฒนาโครงการ | □ เป็นนิติบุคคล  □ ไม่เป็นนิติบุคคล |  |
| ความสัมพันธ์ของผู้พัฒนาโครงการกับเจ้าของโครงการในการพัฒนาโครงการ T-VER |  |  |
| พิกัดที่ตั้งโครงการ (GPS) |  |  |
| บริเวณพื้นที่เดียวกันมีการดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกอื่นภายใต้มาตรฐาน/กลไก อื่นหรือไม่ เช่น CDM, JCM, REC, GS เป็นต้น | □ ไม่มี  □ มี |  |
| โครงการมีการขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก/ขอรับรองข้อมูลกิจกรรม (Activity data) | □ ไม่มี  □ มี |  |
| วันที่เริ่มดำเนินโครงการ | วัน/เดือน/ปี |  |
| สถานภาพโครงการ | □ ยังไม่ดำเนินการก่อสร้างหรือ ยังไม่มีการปลูกต้นไม้  □ อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือ อยู่ระหว่างการจัดทำค่ากรณีฐานสำหรับโครงการประเภทป่าไม้/เกษตร  □ เดินระบบแล้วหรือจัดทำค่ากรณีฐานสำหรับโครงการประเภทป่าไม้/เกษตรแล้วเสร็จ |  |
| การปฏิบัติตามกฎหมายของกิจกรรมโครงการ |  |  |

1. **ลักษณะของกิจกรรมโครงการที่เข้าข่าย (Applicability)**
2. **เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ (Project Conditions)**
3. **อธิบายความสอดคล้องและความถูกต้องขอบเขตการดำเนินโครงการ**
4. **อธิบายความสอดคล้องและความถูกต้องระเบียบวิธีฯ ที่ใช้ในการคำนวณ**

**ตารางที่ 2-2 ความสอดคล้องและความถูกต้องระเบียบวิธีฯ ที่ใช้ในการคำนวณ**

| **รายละเอียด** | **ผลการตรวจสอบความใช้ได้/ข้อคิดเห็นจากผู้ตรวจสอบความใช้ได้** |
| --- | --- |
| เครื่องมือการคำนวณ (Tools)  ที่ใช้ในการคำนวณ (ถ้ามี) |  |
| การระบุแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐานถูกต้องครบถ้วน (Baseline Emission) |  |
| การระบุแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการถูกต้องครบถ้วน (Project Emission) |  |
| การระบุแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการถูกต้องครบถ้วน (Leakage Emission) |  |
| การเลือกใช้ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) |  |
| การเลือกใช้ค่าคงที่ตามที่ระเบียบวิธีฯ |  |
| แหล่งที่มาของข้อมูล |  |
| สมการที่ใช้ในการคำนวณตามระเบียบวิธีฯ และเครื่องมือการคำนวณ |  |

1. **การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)**
2. **ผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย (กรณี Premium T-VER)**

**ตารางที่ 2-3 ผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย**

| **แนวทาง**  **การตรวจสอบความใช้ได้** | **ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบความใช้ได้** |
| --- | --- |
| การกำหนดกลุ่มของผู้มีส่วนได้เสีย |  |
| ความเหมาะสมของกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย |  |
| สรุปความคิดเห็นที่ได้รับและความเหมาะสมของแนวทางการจัดการประเด็นต่าง ๆ |  |

**2.2 การวิเคราะห์แนวทางการตรวจสอบความใช้ได้และการประเมินความเสี่ยง (Strategic analysis and Risk assessment)**

**ตารางที่ 2-4 ผลการวิเคราะห์แนวทางการตรวจสอบความใช้ได้และการประเมินความเสี่ยง**

| **พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล** | **นัยสำคัญต่อปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก** | **แหล่งที่มาของข้อมูล** | **ผลการประเมินความเสี่ยง** | | | **จำนวนตัวอย่างที่สุ่ม** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Inherent Risk** | **Control Risk** | **Detection Risk** |
| *ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้*  *(EGPJ,y)* | 🗌 มาก  🗌 ปานกลาง  🗌 น้อย |  |  |  |  |  |
|  | 🗌 มาก  🗌 ปานกลาง  🗌 น้อย |  |  |  |  |  |
|  | 🗌 มาก  🗌 ปานกลาง  🗌 น้อย |  |  |  |  |  |
| **…** | 🗌 มาก  🗌 ปานกลาง  🗌 น้อย | **…** | **…** | **…** | **…** |  |
| **…** | 🗌 มาก  🗌 ปานกลาง  🗌 น้อย | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** |

**2.3 การตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการ**

1. **อธิบายการตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการ**

* *อธิบายรูปแบบการตรวจสอบความใช้ได้ เช่น การลงพื้นที่เพื่อยืนยันข้อมูลโครงการหรือการใช้รูปแบบการตรวจสอบระยะไกล*
* *อธิบายวิธีการขั้นตอนการสำรวจพื้นที่ วันที่ทำการสำรวจ จำนวนพื้นที่ที่ทำการสำรวจ*
* *อธิบายกิจกรรมที่ดำเนินการ ณ วันที่ทำการตรวจสอบความใช้ได้*

**ตารางที่ 2-5 ผลการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรหลักที่ติดตั้งในโครงการ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายละเอียดอุปกรณ์**  **ที่ติดตั้ง** | **กำลังการผลิตติดตั้ง** | **จำนวน**  **ที่ติดตั้ง** | **หลักฐานอ้างอิง** | **ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| .... | .... | ..... |  |  |

1. **การสัมภาษณ์ (ถ้ามี)**

* *กรณีมีการสัมภาษณ์และสอบถามผู้รับผิดชอบข้อมูล เพื่อยืนยันวิธีการได้มาซึ่งข้อมูล การติดตาม ตรวจวัด ให้ระบุ ชื่อ ตำแหน่ง องค์กร รายละเอียดที่สัมภาษณ์ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง*

1. **แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ**

**ตารางที่ 2-6 สรุปผลความเหมาะสมของแผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ**

| **หัวข้อ** | **ผลการตรวจสอบ** | **ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ** |
| --- | --- | --- |
| มีการกำหนดผู้รับผิดชอบในการติดตามผลการดำเนินโครงการแต่ละขั้นตอน | □ มี  □ ไม่มี |  |
| มีการแสดงแผนผังจุดตรวจวัดในขอบเขตการดำเนินโครงการ (Project Boundary) ชัดเจน | □ มี  □ ไม่มี |  |
| มีการกำหนดแนวทางการสอบเทียบเครื่องมือวัดที่ถูกต้อง และเหมาะสม | □ มี  □ ไม่มี |  |
| กำหนดพารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผลครบถ้วนตามที่ระเบียบวิธีฯ กำหนด | □ ครบ  □ ไม่ครบ |  |
| กำหนดพารามิเตอร์ที่ไม่ต้องติดตามผลครบถ้วนตามที่ระเบียบวิธีฯ กำหนด | □ ครบ  □ ไม่ครบ |  |
| มีการกำหนดวิธีการตรวจวัดพารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล สอดคล้องตามที่ระเบียบวิธีฯ กำหนด | □ สอดคล้อง  □ ไม่สอดคล้อง |  |
| มีการกำหนดความถี่การตรวจวัดพารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล สอดคล้องตามที่ระเบียบวิธีฯ กำหนด | □ ครบ  □ ไม่ครบ |  |
| มีการกำหนดแนวทางการควบคุมคุณภาพของข้อมูล | □ มี  □ ไม่มี |  |
| มีการแสดงผังการไหล (Data Flow) ของข้อมูลชัดเจน | □ มี  □ ไม่มี |  |

**หมายเหตุ:** ✓หมายถึง ผ่านการตรวจสอบ 🗶หมายถึงไม่ผ่านการตรวจสอบ

|  |
| --- |
| **ส่วนที่ 3 ผลการตรวจสอบความใช้ได้** |

1. **สรุปผลการตรวจสอบความใช้ได้/เหตุผลสนับสนุน**

*อธิบายอย่างชัดเจนในหัวข้อดังนี้*

* *การดำเนินกิจกรรมของผู้พัฒนาโครงการเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ อบก.กำหนดหรือไม่*
* *การดำเนินโครงการและแนวทางการติดตามประเมินผลของผู้พัฒนาโครงการสอดคล้องตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกที่เลือกใช้หรือไม่*
* *ความน่าเชื่อถือของข้อมูลและความถูกต้องของผลการคำนวณปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกของผู้พัฒนาโครงการสมเหตุสมผลหรือไม่*
* *โครงการมีความเป็นไปได้ในการขึ้นทะเบียนโครงการ T–VER หรือไม่*

**ตารางที่ 3-1 สรุปปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก**

|  |  |
| --- | --- |
| การกักเก็บ/การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission) (tCO2eq) |  |
| การกักเก็บ/การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Sequestration/Emission) tCO2eq) |  |
| การปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission) (tCO2eq) |  |
| ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (Carbon Sequestration/Emission Reduction) (tCO2eq/year) |  |
| ระยะเวลาคิดเครดิตของโครงการ | ...................ปี  วัน/เดือน/ปี - วัน/เดือน/ปี |

1. **ข้อสังเกตเพิ่มเติมจากการตรวจสอบความใช้ได้ (ถ้ามี)**

|  |
| --- |
| **ส่วนที่ 4 ข้อคิดเห็นและถ้อยแถลงการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Opinion and Statement)** |

*…………………………………….ชื่อหน่วยงานผู้ประเมินภายนอก………………………………………………….ตั้งอยู่ที่…………………………………..ได้รับมอบหมายจาก* ***……………………………..…….หน่วยงาน………………….………..……ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโครงการ….…………………………………………………….ชื่อโครงการ……………………….…………… ให้ทำหน้าที่*ตรวจสอบข้อมูล เอกสารหลักฐานต่าง ๆ ทีมผู้ตรวจสอบความใช้ได้พิจารณาและสรุปผลการตรวจสอบความใช้ได้เพื่อยืนยันความสอดคล้องของการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (**Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER**) สำหรับการขึ้นทะเบียนโครงการ** T-VER **กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยมีข้อสรุปดังนี้**

|  |  |
| --- | --- |
| **4.1 รายละเอียดทั่วไป** | |
| **หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ** |  |
| **ผู้พัฒนาโครงการ** |  |
| **เจ้าของโครงการ** |  |
| **ชื่อโครงการ** | *<ชื่อโครงการภาษาไทย>* |
| *<ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ>* |
| **รูปแบบการพัฒนาโครงการ** | 🗌 Standard T-VER  🗌 Premium T-VER |
| **เอกสารข้อเสนอโครงการ**  **(Project Design Document)**  **ที่ผ่านการตรวจสอบฯ** | *วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร* |
| *ฉบับที่เอกสาร* |
| **รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report)** | *วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร* |
| *ฉบับที่เอกสาร* |

| **4.2** แนวทางตรวจสอบความใช้ได้ | |
| --- | --- |
| **วัตถุประสงค์ (Objective)** | ***<เพื่อตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการ>*** |
| **เกณฑ์/ข้อกำหนดที่อ้างอิง**การตรวจสอบความใช้ได้ (**Criteria**) | *<แนวทางการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ฉบับล่าสุด>* ***<ระเบียบวิธีฯ>***  ***<เครื่องมือการคำนวณ>*** |
| **ระดับการรับรอง**  **(Level of Assurances)** |  |
| **ความมีสาระสำคัญ**  **(Matheriality)** |  |
| **ขอบเขตโครงการ**  **(Scope)** |  |
| **ช่วงเวลาการตรวจสอบความใช้ได้** | **วัน-เดือน-ปี (จัดทำข้อตกลงการตรวจสอบความใช้ได้)** - **วัน-เดือน-ปี (สิ้นสุดกระบวนการตรวจสอบความใช้ได้)** |

|  |
| --- |
| **4.3 VALIDATION OPINION** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **🗌** | รับรอง (**Certify**) | |
| **🗌** | ไม่รับรอง (**Not Certify**) | |
| **🗌** | รับรองแบบมีเงื่อนไขหรือข้อสังเกตุเพิ่มเติม (**Certify with Comment**) | |
|  | เหตุผล | |
| **4.4 สรุปผลการตรวจสอบความใช้ได้/เหตุผลสนับสนุน** | |

**รายละเอียดวิธีการตรวจสอบความใช้ได้ (พอสังเขป)**

*อธิบายอย่างชัดเจนถึงผลการประเมินข้อมูลหลักฐานที่เกี่ยวข้องของผู้พัฒนาโครงการเพื่อยืนยันว่าการพัฒนาโครงการมีความสอดคล้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยในหัวข้อดังนี้*

* *การดำเนินกิจกรรมของผู้พัฒนาโครงการเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ อบก.กำหนดหรือไม่*
* *ข้อมูลที่ใช้สนับสนุนแนวทางในการคาดการณ์ปริมาณก๊าซเรือนกระจกเช่น ข้อมูลคาดการณ์จากรายละเอียดอุปกรณ์เครื่องจักร หรือข้อมูลย้อนหลัง เริ่มต้น - สิ้นสุด*
* *โครงการมีความเป็นไปได้ในการขึ้นทะเบียนโครงการ T–VER หรือไม่*

|  |  |
| --- | --- |
| **4.5 สรุปผลการตรวจสอบความใช้ได้** | |
| **ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)** |  |
| **ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)** |  |
| **ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้ต่อปี** | ..............ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี (tCO2eq/year) |
| **ระยะเวลาคิดเครดิตของโครงการ** | ...................ปี  ช่วงระยะเวลา <ระบุวัน/เดือน/ปีเริ่มต้น − วัน/เดือน/ปีสิ้นสุด> |

ลายมือชื่อ ..........................................................

(.......................................................)

ตำแหน่ง ..........................................................

วันที่ ..............................................

**ภาคผนวก 1**

**กำหนดการลงพื้นที่/ประชุมตรวจสอบความใช้ได้**

**ภาคผนวก 2**

**สรุปสิ่งที่ต้องแก้ไขและการแก้ไขหลังการตรวจสอบความใช้ได้**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **คำถาม/สิ่งที่ต้องแก้ไข** | **อ้างอิง** | **คำตอบ/การแก้ไข** | **ผล** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |