

ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง การขอรับบริการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับบริการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจกกับกรมวิชาการเกษตร โดยกองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่ และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร ในฐานะผู้ประเมินภายนอก สำหรับโครงการภาคสมัครใจ (Validation and Verification Body: VVB) ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) อันเป็นไปตามที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร จึงออกประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การขอรับบริการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก พ.ศ. ๒๕๖๗ ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การขอรับบริการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)” หมายความว่า โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศไทยที่ผู้พัฒนาโครงการดำเนินงานแบบสมัครใจ และมีเป้าหมายเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐานของประเทศไทย และให้ใช้ชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า “Thailand Voluntary Emission Reduction Program” เรียกโดยย่อว่า T-VER

“ผู้ยื่นคำขอ” หมายความว่า ผู้พัฒนาโครงการซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา กลุ่มบุคคล นิติบุคคล ที่ประสงค์ขอรับบริการตรวจสอบความใช้ได้ หรือทวนสอบโครงการ ตามขั้นตอนการพัฒนาของโครงการ T-VER

“ผู้พัฒนาโครงการ (Project Participant)” หมายความว่า ผู้ดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) หรือผู้ร่วมดำเนินโครงการที่มีความรับผิดชอบในการพัฒนาโครงการหรืออาจเป็นเจ้าของโครงการด้วยก็ได้

“ผู้ประเมินภายนอก สำหรับโครงการภาคสมัครใจ (Validation and Verification Body : VVB)” หมายความว่า กรมวิชาการเกษตร โดยกองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร

“ผู้ตรวจสอบความใช้ได้ (Validator)” หมายความว่า บุคคลที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประเมินภายนอก สำหรับโครงการภาคสมัครใจ (Validation and Verification Body : VVB) ให้ทำหน้าที่ตรวจสอบความใช้ได้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)

“ผู้ทวนสอบ (Verifier)” หมายความว่า บุคคลที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประเมินภายนอก สำหรับโครงการภาคสมัครใจ (Validation and Verification Body : VVB) ให้ทำหน้าที่ทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจก

“การตรวจสอบความใช้ได้ (Validation)” หมายความว่า กระบวนการที่ทำอย่างเป็นระบบ มีความเป็นอิสระ และบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อตรวจสอบความเป็นไปได้ของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) และวิธีการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่บันทึกในเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD) ตามหลักเกณฑ์การตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) และเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 14064-3

“การทวนสอบ (Verification)” หมายความว่า กระบวนการที่ทำอย่างเป็นระบบ มีความเป็นอิสระ และบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ในรายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Monitoring Report: MR) ตามหลักเกณฑ์ การทวนสอบ (Verification) โครงการ T-VER และเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 14064-3

“ผู้ทบทวน (Technical Reviewer)” หมายความว่า บุคลากรที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประเมินภายนอก สำหรับโครงการภาคสมัครใจ (Validation and Verification Body : VVB) ให้ทำหน้าที่ทบทวนความถูกต้องของกระบวนการตรวจสอบความใช้ได้หรือการทวนสอบ (Verification)

“รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report)” หมายความว่า เอกสารที่ผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ (Validation and Verification Body : VVB) ออกให้ผู้พัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ภายหลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) เพื่อให้การรับรองโครงการลดก๊าซเรือนกระจกว่าเป็นไปตามหลักเกณฑ์การพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ที่คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด

“รายงานการทวนสอบ (Verification Report)” หมายความว่า เอกสารที่ผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ (Validation and Verification Body : VVB) ออกให้ผู้พัฒนาโครงการภายหลังจากเสร็จสิ้นการทวนสอบ (Verification) เพื่อให้การรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ตามหลักเกณฑ์การพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ที่คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด

“การรับรอง” หมายความว่า การให้การรับรองโครงการลดก๊าซเรือนกระจกและปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดหรือกักเก็บได้ต่อปีจากกระบวนการตรวจสอบความใช้ได้ หรือให้การรับรองโครงการลดก๊าซเรือนกระจกและปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ขอรับรองจากกระบวนการทวนสอบตามหลักเกณฑ์การพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ที่คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด

“คณะผู้สังเกตการณ์” หมายความว่า บุคคลจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

หมวด ๑

ขอบข่ายการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบ

ข้อ ๔ กรมวิชาการเกษตรจะให้การรับรองตามขอบข่ายการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทย (T-VER) สาขาการเกษตร (Agriculture) ภายใต้นโยบายการตรวจสอบและทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทยขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และข้อกำหนด เช่น ISO 14065, ISO/IEC 17029, ISO 14064-3, ISO 14066 และ IAF MD 6 เป็นต้น

หมวด ๒

การยื่นคำขอรับบริการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบ

ข้อ ๕ ผู้ยื่นคำขอรับบริการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก ให้ยื่นคำขอตามแบบคำขอแนบท้ายประกาศนี้ โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ oss@doa.in.th หรือเว็บไซต์ www.doa.go.th/cfghg/ หรือต่อเจ้าหน้าที่ ณ กองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร กรมวิชาการเกษตร

หมวด ๓

การตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบ

ข้อ ๖ เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับคำขอ ให้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและเอกสารหลักฐานประกอบคำขอ หากเห็นว่าครบถ้วนถูกต้องจักดำเนินการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบความใช้ได้หรือผู้ทวนสอบ จากนั้นดำเนินการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

(๑) ตรวจสอบเอกสารและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก เช่น รายงานการประเมินการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ระบบการจัดการคุณภาพข้อมูล รายการการค้าควมก๊าซเรือนกระจก เอกสารและหลักฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

(๒) นัดหมายผู้ยื่นคำขอเพื่อเข้าไปในพื้นที่โครงการ

(๓) เข้าไปในพื้นที่โครงการเพื่อตรวจประเมินตามความเหมาะสม

(๔) สัมภาษณ์บุคลากรของโครงการ หรือบุคคลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๕) ยินยอมให้คณะผู้สังเกตการณ์เข้าร่วมสังเกตการณ์การตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจกของผู้ตรวจสอบความใช้ได้หรือผู้ทวนสอบ

(๖) จัดให้มีมาตรการและอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุที่จำเป็นในระหว่างการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก ณ สถานประกอบการของผู้ยื่นคำขอทุกครั้ง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในระหว่างการดำเนินกิจกรรมตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก

(๗) เมื่อผู้ตรวจสอบความใช้ได้หรือผู้ทวนสอบร้องขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ยื่นคำขอ หรือ ให้แก้ไข ผู้ยื่นคำขอจะต้องดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาเจ็ดวัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก ผู้ตรวจสอบความใช้ได้หรือผู้ทวนสอบ ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอไม่ดำเนินการแก้ไขหรือดำเนินการแก้ไข ข้อบกพร่องเกินกว่าหกสิบวัน นับแต่วันออกรายงานข้อบกพร่อง ผู้ประเมินภายนอกจะพิจารณา ดำเนินการตรวจประเมินใหม่ทั้งหมดหรือยกเลิกการให้บริการ โดยผู้ยื่นคำขอจะต้องยื่นคำขอตามข้อ ๕ ใหม่ ข้อ ๗ เมื่อมีการดำเนินการตามข้อ ๖ แล้ว จักดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

(๑) เมื่อผู้ตรวจสอบความใช้ได้หรือผู้ทวนสอบได้ออกรายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) หรือรายงานการทวนสอบ (Verification Report) เรียบร้อยแล้ว จะต้องส่ง รายงานดังกล่าวให้แก่ผู้ทบทวน (Technical Reviewer) เพื่อทบทวนรายงานการตรวจสอบความใช้ได้ หรือรายงานการทวนสอบอีกครั้งหนึ่ง

(๒) หากผู้ทบทวน พบว่าต้องมีการแก้ไขรายงาน ให้ผู้ตรวจสอบความใช้ได้หรือผู้ทวนสอบ พิจารณาแก้ไขรายงานตามข้อเสนอแนะของผู้ทบทวน

(๓) ผู้ตรวจสอบความใช้ได้หรือผู้ทวนสอบจะต้องส่งรายงานการตรวจสอบความใช้ได้หรือ รายงานการทวนสอบต่อผู้ตัดสิน เพื่อตัดสินรายงานการตรวจสอบความใช้ได้หรือรายงานการทวนสอบ หากเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว ผู้ตรวจสอบความใช้ได้หรือผู้ทวนสอบจะออกรายงานการตรวจสอบ ความใช้ได้ (Validation Report) ให้แก่ผู้ยื่นคำขอเพื่อนำไปขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจก ภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) หรือออกรายงานการทวนสอบ (Verification Report) ให้แก่ผู้ยื่นคำขอเพื่อนำไปยื่นขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ตามแบบแนบท้ายประกาศนี้

หมวด ๔

การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับ การตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบ

ข้อ ๘ กรณีผู้ยื่นคำขอ ประสงค์จะขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการ ตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก ที่มีผลต่อการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบ ก๊าซเรือนกระจกหรือขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายงานการตรวจสอบความใช้ได้หรือรายงานการทวนสอบ

เช่น การเปลี่ยนชื่อบุคคลหรือนิติบุคคลให้ยื่นคำขอ โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ oss@doa.in.th หรือเว็บไซต์ www.doa.go.th/cfghg/ หรือต่อเจ้าหน้าที่ ณ กองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร กรมวิชาการเกษตร

ข้อ ๙ กรมวิชาการเกษตรขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก

หมวด ๕

เงื่อนไขที่ผู้ได้รับการรับรองต้องปฏิบัติตาม

ข้อ ๑๐ ผู้ได้รับการรับรอง ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) รักษาไว้ซึ่งระเบียบวิธีปฏิบัติ กฎเกณฑ์ และเงื่อนไขตามมาตรฐานโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการรับรอง

(๒) อ้างอิงผลการรับรอง ในสาขาและขอบข่ายที่ได้รับการรับรองเท่านั้น

(๓) ต้องไม่นำรายงานการตรวจสอบความใช้ได้หรือรายงานการทวนสอบไปใช้หรือสื่อในทางที่ทำให้เกิดความเข้าใจผิดในสาระของรายงาน

(๔) เผยแพร่หรืออ้างอิงเอกสารการรับรองทั้งฉบับ ห้ามเผยแพร่หรืออ้างอิงเฉพาะข้อความใดข้อความหนึ่ง หรือบางส่วนของเอกสาร

หมวด ๖

การขอออกใบแทนรายงานการตรวจสอบความใช้ได้หรือรายงานการทวนสอบ

ข้อ ๑๑ กรณีรายงานการตรวจสอบความใช้ได้หรือรายงานการทวนสอบสูญหาย หรือชำรุดเสียหายในสาระสำคัญ ผู้ได้รับการรับรอง ต้องแจ้งให้ผู้ประเมินภายนอกทราบเป็นหนังสือภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับทราบการสูญหาย หรือชำรุดเสียหาย โดยยื่นคำขอรับใบแทนรายงาน ตามแบบคำขอรับใบแทนแนบท้ายประกาศนี้ โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ oss@doa.in.th หรือเว็บไซต์ www.doa.go.th/cfghg/ หรือต่อเจ้าหน้าที่ ณ กองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร กรมวิชาการเกษตร

หมวด ๗

อัตรการให้บริการ

ข้อ ๑๒ ให้ผู้ยื่นคำขอชำระอัตรการให้บริการสำหรับการขอรับบริการตรวจสอบความใช้ได้ หรือทวนสอบ โดยอัตราค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการตรวจสอบความใช้ได้ หรือทวนสอบให้เป็นไปตามแนบท้ายประกาศนี้ ทั้งนี้ ค่าบริการและค่าใช้จ่ายที่ชำระแล้วไม่สามารถเรียกคืนได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

รพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

แบบคำขอรับบริการตรวจสอบความใช้ได้
กรมวิชาการเกษตร โดยกองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร
แนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การขอรับบริการตรวจสอบ
ความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ยื่นคำขอ

1. ข้อมูลผู้ยื่นคำขอ

1.1 ประเภทผู้ยื่นคำขอ

บุคคลธรรมดา

กลุ่มบุคคล

นิติบุคคล

อื่นๆ โปรดระบุ.....

*โปรดแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นคำขอ แล้วแต่กรณี

1.2 ชื่อ.....

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร E-mail :

2. รายละเอียดโครงการ

2.1 ชื่อโครงการ

ภาษาไทย	
ภาษาอังกฤษ	

2.2 ประเภทโครงการ

โครงการ T - VER มาตรฐาน (Standard T-VER)

โครงการ T- VER มาตรฐานขั้นสูง (Premium T – VER)

2.3 ขอบข่ายการขึ้นทะเบียนโครงการกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

.....
.....

2.4 ลักษณะ ...

2.4 ลักษณะการดำเนินโครงการ

- โครงการเดี่ยว Single project (1 โครงการ / 1 พื้นที่ / จัดทำ 1 PDD) มีพื้นที่จำนวน ไร่
- โครงการควมรวม. - Bunding project (1 โครงการ / แต่มีหลายพื้นที่ ใช้ METH เดียวกัน / ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิต เริ่มต้น - สิ้นสุดพร้อมกัน / จัดทำ 1 PDD) มีพื้นที่จำนวน ไร่
- โครงการแบบแผนงาน - T-VER program of activity (1 โครงการ / แต่มีหลายโครงการย่อย /หลายพื้นที่ในโครงการย่อย /ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตไม่เท่ากัน / จัดแบบแผนงาน และ PDD แยกโครงการย่อย) จำนวน โครงการย่อย โดยแต่ละโครงการย่อย มีพื้นที่จำนวนไร่

2.5 แนวทางที่ใช้กำหนดขอบเขตโครงการ

- ขนาดเล็กมาก (Micro Scale) เป้าหมายในการลด/ กักเก็บก๊าซเรือนกระจก ไม่เกิน 1,000 tCO₂eq/ปี
- ขนาดเล็ก (Small Scale) เป้าหมายในการลด/ กักเก็บก๊าซเรือนกระจกมากกว่า 1,000 tCO₂eq/ปี แต่ไม่เกิน 16,000 tCO₂eq/ปี
- ขนาดใหญ่ (Large Scale) เป้าหมายในการลด/ กักเก็บก๊าซเรือนกระจก มากกว่า 16,000 tCO₂eq/ปี

3. เอกสารประกอบการยื่นคำขอ

การตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) ให้แนบเอกสารดังนี้

- เอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD)
- เอกสารการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Excel File)
- เอกสารข้อมูลโครงการเบื้องต้นเพื่อตรวจสอบความใช้ได้ เช่น Spec Single line Drawing หรือภาพถ่ายดาวเทียม รูปถ่าย ฯลฯ (ตามความจำเป็น)

หากผู้ยื่นคำขอไม่จัดส่งเอกสารประกอบการยื่นคำขอรับบริการและข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ข้างต้น ผู้ประเมินภายนอกขอสงวนสิทธิ์ในการงดให้บริการ

4. การรับรอง ...

4. การรับรองและความยินยอมของผู้ยื่นคำขอ

- ข้าพเจ้ายอมรับการตรวจสอบความใช้ได้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ในระดับการรับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable Level of Assurance) โดยมีระดับความมีสาระสำคัญ (Materiality) ที่ร้อยละ 5 ของปริมาณการลด/การกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
- ข้าพเจ้ายินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการตรวจสอบความใช้ได้ของผู้ประเมินภายนอก รวมทั้งในกรณีที่น่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือการกำหนดเพิ่มเติมในภายหลัง
- ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลต่าง ๆ ที่ให้ไว้เป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ โครงการลดก๊าซเรือนกระจกดังกล่าวไม่มีการดำเนินกิจกรรมใด ๆ ที่ขัดต่อกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ
- ข้าพเจ้าขอรับรองว่าโครงการ T-VER ที่ขอรับบริการนี้ ไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนกับหน่วยงานที่ผู้ประเมินภายนอก ดำเนินการตรวจสอบความใช้ได้โครงการในครั้งนี้ ผู้ประเมินภายนอก สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเป็นอิสระ โดยไม่อยู่ภายในอิทธิพลใด ๆ ไม่ว่าจะทางบวกหรือทางลบ อันเกิดจากข้าพเจ้า
- ข้าพเจ้ายินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขการขอรับบริการ และรับทราบรายละเอียดในเอกสารขอขายและรายละเอียดการให้บริการพื้นฐานของผู้ประเมินภายนอก ที่แนบมากับแบบฟอร์มยื่นคำขอรับบริการตรวจสอบความใช้ได้โครงการ T-VER นี้

5. หากผู้ประเมินภายนอก พบเอกสาร หลักฐาน ที่ไม่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง ผู้ประเมินภายนอก ขอสงวนสิทธิ์ในการงดการให้บริการ และหากเกิดความเสียหายใด ๆ ผู้ประเมินภายนอก ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินคดีตามกฎหมาย

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่

ส่วนที่ 2 ...

ส่วนที่ 2 สำหรับเจ้าหน้าที่

1. สรุปผลการพิจารณาคำขอ

ผู้ประเมินภายนอก ได้พิจารณาข้อมูล โครงการเบื้องต้นแล้ว มีความเห็นดังนี้

สามารถรับงานได้ และมีผู้ตรวจสอบความใช้ได้ที่มีความสามารถที่จะให้บริการได้

ไม่สามารถรับงานได้

ความคิดเห็นเพิ่มเติม.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

()

วันที่.....

แบบคำขอรับบริการทวนสอบ

กรมวิชาการเกษตร โดยกองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร

แนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การขอรับบริการตรวจสอบ

ความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ยื่นคำขอ

1. ข้อมูลผู้ยื่นคำขอ

1.1 ประเภทผู้ยื่นคำขอ

บุคคลธรรมดา

กลุ่มบุคคล

นิติบุคคล

อื่นๆ โปรดระบุ.....

*โปรดแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นคำขอ แล้วแต่กรณี

1.2 ชื่อ.....

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร E-mail :

2. รายละเอียดโครงการ

2.1 ชื่อโครงการ

ภาษาไทย	
ภาษาอังกฤษ	

2.2 ประเภทโครงการ

โครงการ T - VER มาตรฐาน (Standard T-VER)

โครงการ T- VER มาตรฐานขั้นสูง (Premium T - VER)

2.3 ขอบข่ายการขึ้นทะเบียนโครงการกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

.....
.....

2.4 ลักษณะ ...

2.4 ลักษณะการดำเนินโครงการ

- โครงการเดี่ยว Single project (1 โครงการ / 1 พื้นที่ / จัดทำ 1 PDD) มีพื้นที่จำนวน ไร่
- โครงการควบรวม. - Bunding project (1 โครงการ / แต่มีหลายพื้นที่ ใช้ METH เดียวกัน / ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิต เริ่มต้น - สิ้นสุดพร้อมกัน / จัดทำ 1 PDD) มีพื้นที่จำนวน ไร่
- โครงการแบบแผนงาน - T-VER program of activity (1 โครงการ / แต่มีหลายโครงการย่อย / หลายพื้นที่ในโครงการย่อย / ระยะเวลาคิดคาร์บอนเครดิตไม่เท่ากัน / จัดแบบแผนงาน และ PDD แยกโครงการย่อย) จำนวน โครงการย่อย โดยแต่ละโครงการย่อย มีพื้นที่จำนวนไร่

2.5 แนวทางที่ใช้กำหนดขอบเขตโครงการ

- ขนาดเล็กมาก (Micro Scale) เป้าหมายในการลด/ กักเก็บก๊าซเรือนกระจก ไม่เกิน 1,000 tCO₂eq/ปี
- ขนาดเล็ก (Small Scale) เป้าหมายในการลด/ กักเก็บก๊าซเรือนกระจกมากกว่า 1,000 tCO₂eq/ปี แต่ไม่เกิน 16,000 tCO₂eq/ปี
- ขนาดใหญ่ (Large Scale) เป้าหมายในการลด/ กักเก็บก๊าซเรือนกระจก มากกว่า 16,000 tCO₂eq/ปี

3. เอกสารประกอบการยื่นคำขอ

การทวนสอบโครงการ (Verification) ให้แนบเอกสาร ดังนี้

- เอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD) ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน
- รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report)
- รายงานการติดตามประเมินผล (Monitoring Report: MR) ฉบับก่อนหน้า (กรณีเคยขอการรับรอง)
- เอกสารการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Excel File)
- รายงานการทวนสอบ (Verification Report) ฉบับก่อนหน้า (กรณีเคยขอการรับรอง)
- รายงานการติดตามประเมินผล (Monitoring Report) ที่จะขอการรับรอง หรือ แบบสรุปโครงการ

หากผู้ยื่นคำขอไม่จัดส่งเอกสารประกอบการยื่นคำขอรับบริการและข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ข้างต้น ผู้ประเมินภายนอกขอสงวนสิทธิ์ในการงดให้บริการ

4. การรับรอง ...

4. การรับรองและความยินยอมของผู้ยื่นคำขอ

- ข้าพเจ้ายอมรับการตรวจสอบความใช้ได้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ในระดับการรับรองแบบสมเหตุสมผล (Reasonable Level of Assurance) โดยมีระดับความมีสาระสำคัญ (Materiality) ที่ร้อยละ 5 ของปริมาณการลด/การกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
- ข้าพเจ้ายินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการตรวจสอบความใช้ได้ของผู้ประเมินภายนอก รวมทั้งในกรณีที่อาจเกิดการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือการกำหนดเพิ่มเติมในภายหลัง
- ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลต่าง ๆ ที่ให้ไว้เป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ โครงการลดก๊าซเรือนกระจกดังกล่าวไม่มีการดำเนินกิจกรรมใด ๆ ที่ขัดต่อกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ
- ข้าพเจ้าขอรับรองว่าโครงการ T-VER ที่ขอรับบริการนี้ ไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนกับหน่วยงานที่ผู้ประเมินภายนอก ดำเนินการตรวจสอบความใช้ได้โครงการในครั้งนี้ ผู้ประเมินภายนอก สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเป็นอิสระ โดยไม่อยู่ภายในอิทธิพลใด ๆ ไม่ว่าจะทางบวกหรือทางลบ อันเกิดจากข้าพเจ้า
- ข้าพเจ้ายินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขการขอรับบริการ และรับทราบรายละเอียดในเอกสารขอข่าย และรายละเอียดการให้บริการพื้นฐานของผู้ประเมินภายนอก ที่แนบมากับแบบฟอร์มยื่นคำขอรับบริการตรวจสอบความใช้ได้โครงการ T-VER นี้

5. หากผู้ประเมินภายนอก พบเอกสาร หลักฐาน ที่ไม่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง ผู้ประเมินภายนอก ขอสงวนสิทธิ์ในการงดการให้บริการ และหากเกิดความเสียหายใด ๆ ผู้ประเมินภายนอก ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินคดีตามกฎหมาย

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่

ส่วนที่ 2 สำหรับเจ้าหน้าที่

1. สรุปผลการพิจารณาคำขอ

ผู้ประเมินภายนอก ได้พิจารณาข้อมูล โครงการเบื้องต้นแล้ว มีความเห็นดังนี้


- สามารถรับงานได้ และมีผู้ตรวจสอบความใช้ได้ที่มีความสามารถที่จะให้บริการได้
- ไม่สามารถรับงานได้

ความคิดเห็นเพิ่มเติม.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

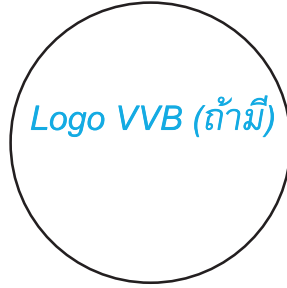
()

วันที่.....

	<p>รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p>T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p>หน้าที่ 1</p>


ชื่อโครงการ

ชื่อหน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ



รายละเอียดหน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ	
ที่อยู่	
โทรศัพท์	
E-mail	
<p>รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report)</p>	วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร
	ฉบับที่เอกสาร

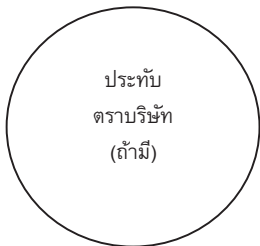
รายละเอียดโครงการ	
<p>ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)</p> <p>(ภาษาอังกฤษ)</p>	
<p>เอกสารข้อเสนอโครงการที่ผ่านการ ตรวจสอบฯ (Project Design Document)</p>	วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร
	ฉบับที่เอกสาร

	<p>รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p>T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p><i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i></p>	<p>หน้าที่ 2</p>


ทีมผู้ตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Team Members)

**การยืนยันการมีส่วนได้ส่วนเสีย
 หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ**


ข้าพเจ้า *โปรดระบุชื่อหัวหน้าหน่วยงาน/หรือผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน*
 ในนาม..... *โปรดระบุชื่อหน่วยงาน* ทำหน้าที่เป็นผู้ประเมิน
 ภายนอกโครงการภาคสมัครใจสำหรับการตรวจสอบความใช้ได้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐาน
 ของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) ในระหว่างที่ข้าพเจ้าและ/หรือผู้ที่
 ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจสอบความใช้ได้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเศ
 ไทย จากกิจกรรมของโครงการ *โปรดระบุชื่อโครงการ* ซึ่ง..... *โปรดระบุ*
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ เป็นผู้พัฒนาโครงการ หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกฯ และทีมผู้ตรวจสอบ
 ความใช้ได้ขอยืนยันว่าได้ดำเนินการดังกล่าวด้วยความเป็นอิสระ ปราศจากอคติ ไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือมี
 ความสัมพันธ์กับองค์กรหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง คงไว้ซึ่งความเป็นกลาง ดำเนินกิจกรรมการตรวจสอบความ
 ใช้ได้อย่างเป็นระบบ มีความเที่ยงตรงและเป็นมืออาชีพและผลการตรวจสอบความใช้ได้มีความถูกต้องและ
 สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย



ลายมือชื่อ
 (.....)
 ตำแหน่ง
 วันที่


	<p style="text-align: center;">รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p>หน้าที่ 3</p>

ตำแหน่ง	รายชื่อ	ลายเซ็น
<p>หัวหน้าทีม ผู้ตรวจสอบความใช้ได้ (Team Leader)</p>	<p>(ชื่อ-นามสกุล)</p>	
<p>ผู้ตรวจสอบความใช้ได้ (Validator) คนที่ 1</p>	<p>(ชื่อ-นามสกุล)</p>	
<p>ผู้ตรวจสอบความใช้ได้ (Validator) คนที่ 2</p>	<p>(ชื่อ-นามสกุล) (เพิ่มช่องตามจำนวนคนได้)</p>	
<p>ผู้เชี่ยวชาญ (Technical Expert) (ถ้ามี)</p>	<p>(ชื่อ-นามสกุล)</p>	
<p>ผู้ทบทวน (Reviewer)</p>	<p>(ชื่อ-นามสกุล)</p>	


	<p>รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p>T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p><i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i></p>	<p>หน้าที่ 4</p>

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

1. รายละเอียดโครงการ	
<p>ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) (ภาษาอังกฤษ)</p>	
<p>รูปแบบการพัฒนาโครงการ</p>	<p><input type="checkbox"/> Standard T-VER <input type="checkbox"/> Premium T-VER</p>
<p>รูปแบบของการดำเนิน โครงการ</p>	<p><input type="checkbox"/> โครงการเดี่ยว (Single Project) <input type="checkbox"/> โครงการแบบควบรวม (Bundling Projects)</p>
<p>เจ้าของโครงการ</p>	
<p>ผู้พัฒนาโครงการ</p>	

	<p style="text-align: center;">รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p><i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i></p>	<p>หน้าที่ 5</p>


<p>ประเภทโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานที่ใช้ทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและการผลิตความร้อน <input type="checkbox"/> การใช้ระบบขนส่งสาธารณะ <input type="checkbox"/> การใช้ยานพาหนะไฟฟ้า <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์ <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารและโรงงาน และในครัวเรือน <input type="checkbox"/> การปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นธรรมชาติ <input type="checkbox"/> การใช้วัสดุทดแทนปูนเม็ด <input type="checkbox"/> การจัดการขยะมูลฝอย <input type="checkbox"/> การจัดการน้ำเสียชุมชน <input type="checkbox"/> การนำก๊าซมีเทนกลับมาใช้ประโยชน์ <input type="checkbox"/> การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> การลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร <input type="checkbox"/> การดักจับ กักเก็บ และ/หรือการใช้ประโยชน์จากก๊าซเรือนกระจก <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
<p>ที่ตั้งโครงการ</p>	<p><i><ระบุที่ตั้งของโครงการทั้งหมด></i></p>
<p>ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ คาดว่าจะลด/กักเก็บได้</p>	<p>.....ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี</p>
<p>ระยะเวลาคิดเครดิตของ โครงการ</p>	<p>.....ปี <i>ช่วงระยะเวลา <ระบุวัน/เดือน/ปีเริ่มต้น – วัน/เดือน/ปีสิ้นสุด></i></p>

	<p>รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p>T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p><i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i></p>	<p>หน้าที่ 6</p>

สารบัญ

หน้า

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
 - ส่วนที่ 2 กระบวนการตรวจสอบความใช้ได้
 - ส่วนที่ 3 ผลการตรวจสอบความใช้ได้
 - ส่วนที่ 4 ถ้อยแถลงการตรวจสอบความใช้ได้
 (Validation Statement)
- ภาคผนวก

	<p>รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p>T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p>หน้าที่ 7</p>

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

	<p style="text-align: center;">รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p>หน้าที่ 8</p>


ส่วนที่ 2 กระบวนการตรวจสอบความใช้ได้

2.1 การทบทวนเอกสารข้อเสนอโครงการ

1) ตรวจสอบความสอดคล้องตามหลักเกณฑ์การพัฒนาโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบความสอดคล้องตามหลักเกณฑ์การพัฒนาโครงการ

หัวข้อ	ผลการตรวจสอบ	หลักฐานอ้างอิง/ ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ
ชื่อโครงการ ภาษาไทย		
ชื่อโครงการ ภาษาอังกฤษ		
เจ้าของโครงการ	<input type="checkbox"/> เป็นนิติบุคคล <input type="checkbox"/> ไม่เป็นนิติบุคคล	
ผู้พัฒนาโครงการ	<input type="checkbox"/> เป็นนิติบุคคล <input type="checkbox"/> ไม่เป็นนิติบุคคล	
ความสัมพันธ์ของ ผู้พัฒนาโครงการกับ เจ้าของโครงการใน การพัฒนาโครงการ T-VER		
พิกัดที่ตั้งโครงการ (GPS)		
บริเวณพื้นที่เดียวกันมี การดำเนินโครงการ ลดก๊าซเรือนกระจก อื่นภายใต้มาตรฐาน/ กลไก อื่นหรือไม่ เช่น CDM, JCM, REC, GS เป็นต้น	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี	
วันที่เริ่มดำเนิน โครงการ	วัน/เดือน/ปี	


	<p style="text-align: center;">รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p>หน้าที่ 9</p>

หัวข้อ	ผลการตรวจสอบ	หลักฐานอ้างอิง/ ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ
สถานภาพโครงการ	<input type="checkbox"/> ยังไม่ดำเนินการก่อสร้างหรือ ยังไม่มีการปลูกต้นไม้ <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือ อยู่ระหว่างการจัดทำคำกรณีสถาน สำหรับโครงการประเภทป่าไม้/เกษตร <input type="checkbox"/> เติบโตระบบแล้วหรือจัดทำคำกรณีสถานสำหรับโครงการประเภทป่า ไม้/เกษตรแล้วเสร็จ	
การปฏิบัติตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับกิจกรรมโครงการ หรือการขออนุญาต ต่างๆ		

2) ลักษณะของกิจกรรมโครงการที่เข้าข่าย (Applicability)


3) เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ (Project Conditions)

4) อธิบายความสอดคล้องและความถูกต้องขอเขตการดำเนินโครงการ

	<p style="text-align: center;">รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p>หน้าที่ 10</p>

5) 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)	
การเลือกใช้ค่าคงที่ตามระเบียบวิธีฯ	
แหล่งที่มาของข้อมูล	
สมการที่ใช้ในการคำนวณตามระเบียบวิธีฯ และเครื่องมือการคำนวณ	

	<p>รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p>T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p><i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i></p>	<p>หน้าที่ 11</p>

6) การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)

7) ผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย (กรณีโครงการ Premium T-VER)
 ตารางที่ 2-3 ผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย


<p>แนวทาง การตรวจสอบความใช้ได้</p>	<p>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบความใช้ได้</p>
<p>การกำหนดกลุ่มของผู้มีส่วนได้เสีย</p>	
<p>รูปแบบการดำเนินการ และความ เหมาะสมของการจัดกระบวนการ มีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย</p>	
<p>สรุปความคิดเห็นที่ได้รับและความ เหมาะสมของแนวทางการจัดการ ประเด็นต่าง ๆ</p>	

	<p style="text-align: center;">รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)	<i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i>	หน้าที่ 12

2.2 การวิเคราะห์แนวทางการตรวจสอบความใช้ได้และการประเมินความเสี่ยง (Strategic analysis and Risk assessment)

ตารางที่ 2-4 ผลการวิเคราะห์แนวทางการตรวจสอบความใช้ได้และการประเมินความเสี่ยง

พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล	นัยสำคัญต่อปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก	แหล่งที่มาของข้อมูล	ผลการประเมินความเสี่ยง			จำนวนตัวอย่างที่สุ่ม
			Inherent Risk	Control Risk	Detection Risk	
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ (EG _{PIJ})	<input type="checkbox"/> มาก <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> น้อย					
	<input type="checkbox"/> มาก <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> น้อย					
	<input type="checkbox"/> มาก <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> น้อย					
...	<input type="checkbox"/> มาก <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> น้อย	...	...	...	...	...
...	<input type="checkbox"/> มาก <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> น้อย	...	...	...	...	...

	<p>รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p>T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p>หน้าที่ 13</p>

2.3 การตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการ

1) อธิบายการตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการ


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

ตารางที่ 2-5 ผลการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรหลักที่ติดตั้งในโครงการ

รายละเอียดอุปกรณ์ ที่ติดตั้ง	กำลังการ ผลิตติดตั้ง	จำนวน ที่ติดตั้ง	หลักฐานอ้างอิง	ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ
1.				
2.				
....

2) การสัมภาษณ์ (ถ้ามี)

- กรณีมีการสัมภาษณ์และสอบถามผู้รับผิดชอบข้อมูล เพื่อยืนยันวิธีการได้มาซึ่งข้อมูล การติดตาม ตรวจสอบ ให้ความรู้ ชื่อ ตำแหน่ง องค์กร รายละเอียดที่สัมภาษณ์ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง


	<p style="text-align: center;">รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p>หน้าที่ 14</p>

3) แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ

ตารางที่ 2-6 สรุปผลความเหมาะสมของแผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ

หัวข้อ	ผลการตรวจสอบ	ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ
มีการกำหนดผู้รับผิดชอบในการติดตามผลการดำเนินโครงการแต่ละขั้นตอน	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	
มีการแสดงแผนผังจุดตรวจวัดในขอบเขตการดำเนินโครงการ (Project Boundary) ชัดเจน	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	
มีการกำหนดแนวทางการสอบเทียบเครื่องมือวัดที่ถูกต้อง และเหมาะสม	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	
กำหนดพารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผลครบถ้วนตามที่ระเบียบวิธีฯ กำหนด	<input type="checkbox"/> ครบ <input type="checkbox"/> ไม่ครบ	
กำหนดพารามิเตอร์ที่ไม่ต้องติดตามผลครบถ้วนตามที่ระเบียบวิธีฯ กำหนด	<input type="checkbox"/> ครบ <input type="checkbox"/> ไม่ครบ	
มีการกำหนดวิธีการตรวจวัดพารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล สอดคล้องตามที่ระเบียบวิธีฯ กำหนด	<input type="checkbox"/> สอดคล้อง <input type="checkbox"/> ไม่สอดคล้อง	
มีการกำหนดความถี่การตรวจวัดพารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล สอดคล้องตามที่ระเบียบวิธีฯ กำหนด	<input type="checkbox"/> ครบ <input type="checkbox"/> ไม่ครบ	
มีการกำหนดแนวทางการควบคุมคุณภาพของข้อมูล	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	
มีการแสดงผังการไหล (Data Flow) ของข้อมูลชัดเจน	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	

หมายเหตุ: ✓ หมายถึง ผ่านการตรวจสอบ ✗ หมายถึง ไม่ผ่านการตรวจสอบ

	<p style="text-align: center;">รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p style="text-align: center;">โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p style="text-align: center;">หน้าที่ 15</p>

ส่วนที่ 3 ผลการตรวจสอบความใช้ได้


1) สรุปผลการตรวจสอบความใช้ได้/เหตุผลสนับสนุน

อธิบายอย่างชัดเจนในหัวข้อดังนี้

- การดำเนินกิจกรรมของผู้พัฒนาโครงการเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ อบก.กำหนดหรือไม่
- การดำเนินโครงการและแนวทางการติดตามประเมินผลของผู้พัฒนาโครงการสอดคล้องตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกที่เลือกใช้หรือไม่
- ความน่าเชื่อถือของข้อมูลและความถูกต้องของผลการคำนวณปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกของผู้พัฒนาโครงการสมเหตุสมผลหรือไม่
- โครงการมีความเป็นไปได้ในการขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER หรือไม่

ตารางที่ 3-1 สรุปปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก

การกักเก็บ/การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีสถาน (Baseline Sequestration/Emission) (tCO ₂ eq)	
การกักเก็บ/การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Sequestration/Emission) (tCO ₂ eq)	
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission) (tCO ₂ eq)	
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (Carbon Sequestration/Emission Reduction) (tCO ₂ eq/year)	
ระยะเวลาคิดเครดิตของโครงการ	.....ปี วัน/เดือน/ปี - วัน/เดือน/ปี


	รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)	T-VER-PS-F-009-VDR Version 1
	หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)	<i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i>	หน้าที่ 16

2) ข้อสังเกตเพิ่มเติมจากการตรวจสอบความใช้ได้ (ถ้ามี)

ส่วนที่ 4 ถ้อยแถลงการันต์ตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Statement)

.....ชื่อหน่วยงานผู้ประเมินภายนอก.....ตั้งอยู่
 ที่.....ได้รับมอบหมายจากหน่วยงาน.....
 ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโครงการ.....ชื่อโครงการ..... ให้ทำ
 หน้าที่ตรวจสอบข้อมูล เอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่ผู้ตรวจสอบความใช้ได้พิจารณาและสรุปผลการตรวจสอบความ
 ใช้ได้เพื่อยืนยันความสอดคล้องของการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเศ
 ไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) สำหรับการขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER
 กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยมีข้อสรุปดังนี้

4.1 รายละเอียดทั่วไป	
หน่วยงานผู้ประเมินภายนอก สำหรับโครงการภาคสมัครใจ	
ผู้พัฒนาโครงการ	
เจ้าของโครงการ	
ชื่อโครงการ	<ชื่อโครงการภาษาไทย>
	<ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ>
รูปแบบการพัฒนาโครงการ	<input type="checkbox"/> Standard T-VER <input type="checkbox"/> Premium T-VER
เอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document) ที่ผ่านการตรวจสอบฯ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร
	ฉบับที่เอกสาร
รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report)	วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร
	ฉบับที่เอกสาร

	<p style="text-align: center;">รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p>หน้าที่ 17</p>


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

4.3 สรุปผลการตรวจสอบความใช้ได้/เหตุผลสนับสนุน

รายละเอียดวิธีการตรวจสอบความใช้ได้ (พอสังเขป)

อธิบายถึงผลการประเมินข้อมูลหลักฐานที่เกี่ยวข้องของผู้พัฒนาโครงการเพื่อยืนยันว่าการพัฒนาโครงการมีความสอดคล้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยในหัวข้อดังนี้

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

	<p>รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p>T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p>หน้าที่ 18</p>

4.4 OPINION

- รับรอง (Certify)
- ไม่รับรอง (Not Certify)
- รับรองแบบมีข้อสังเกตเพิ่มเติม (Certify with Comment)

เหตุผล

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	
ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)	
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้ต่อปี	.....ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี (tCO ₂ eq/year)
ระยะเวลาคิดเครดิตของโครงการ	.....ปี ช่วงระยะเวลา <ระบุวัน/เดือน/ปีเริ่มต้น – วัน/เดือน/ปีสิ้นสุด>




ลายมือชื่อ


(.....)

ตำแหน่ง

วันที่

	<p>รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p>T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p><i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i></p>	<p>หน้าที่ 19</p>


ภาคผนวก 1
 กำหนดการลงพื้นที่/ประชุมตรวจสอบความใช้ได้

	<p>รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p>T-VER-PS-F-009-VDR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p><i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i></p>	<p>หน้าที่ 20</p>

ภาคผนวก 2

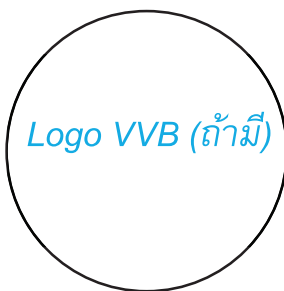
สรุปสิ่งที่ต้องแก้ไขและการแก้ไขหลังการตรวจสอบความใช้ได้

ลำดับ ที่	คำถาม/สิ่งที่ต้องแก้ไข	อ้างอิง	คำตอบ/การแก้ไข	ผล

	รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)	T-VER-PS-F-011-VFR Version 1
	หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)	<i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i>	หน้าที่ 1

ชื่อโครงการ

ชื่อหน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ



รายละเอียดหน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ	
ที่อยู่	
โทรศัพท์	
E-mail	
รายงานการทวนสอบ (Verification Report)	<i>วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร</i> <i>ฉบับที่เอกสาร</i>

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	
(ภาษาอังกฤษ)	
รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซ เรือนกระจก (Monitoring Report: MR) ที่ผ่านการทวนสอบ	<i>วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร</i> <i>ฉบับที่เอกสาร</i>

	<p style="text-align: center;">รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-011-VFR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p><i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i></p>	<p>หน้าที่ 2</p>

การยืนยันการมีส่วนได้ส่วนเสีย
หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ


ข้าพเจ้า *โปรดระบุชื่อหัวหน้าหน่วยงาน/หรือผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน* ในนาม..... *โปรดระบุชื่อหน่วยงาน*..... ทำหน้าที่เป็นผู้ประเมินภายนอกโครงการภาคสมัครใจสำหรับการทวนสอบได้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) ในระหว่างที่ข้าพเจ้าและ/หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย จากกิจกรรมของโครงการ *โปรดระบุชื่อโครงการ*..... ซึ่ง..... *โปรดระบุชื่อผู้พัฒนาโครงการ*.....เป็นผู้พัฒนาโครงการ หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกฯ และทีมผู้ทวนสอบขอยืนยันว่าได้ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวด้วยความเป็นอิสระ ปราศจากอคติ ไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือมีความสัมพันธ์กับองค์กรหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง คงไว้ซึ่งความเป็นกลาง ดำเนินกิจกรรมการทวนสอบอย่างเป็นระบบ มีความเที่ยงตรงและเป็นมืออาชีพและผลการทวนสอบมีความถูกต้องและสอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย



ลายมือชื่อ
 (.....)
 ตำแหน่ง
 วันที่


	<p style="text-align: center;">รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-011-VFR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p>หน้าที่ 3</p>

ทีมผู้ทวนสอบ (Verification Team Members)		
ตำแหน่ง	รายชื่อ	ลายเซ็น
<p>หัวหน้าทีม ผู้ทวนสอบ (Team Leader)</p>	<p>(ชื่อ-นามสกุล)</p>	
<p>ผู้ทวนสอบ (Verifier) คนที่ 1</p>	<p>(ชื่อ-นามสกุล)</p>	
<p>ผู้ทวนสอบ (Verifier) คนที่ 2</p>	<p>(ชื่อ-นามสกุล) (เพิ่มช่องตามจำนวนคนได้)</p>	
<p>ผู้เชี่ยวชาญ (Technical Expert) (ถ้ามี)</p>	<p>(ชื่อ-นามสกุล)</p>	
<p>ผู้ทบทวน (Reviewer)</p>	<p>(ชื่อ-นามสกุล)</p>	


	<p style="text-align: center;">รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-011-VFR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p><i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i></p>	<p>หน้าที่ 4</p>

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

1. รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) (ภาษาอังกฤษ)	
รูปแบบการพัฒนาโครงการ	<input type="checkbox"/> Standard T-VER <input type="checkbox"/> Premium T-VER
รูปแบบของการดำเนินโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการเดี่ยว (Single Project) <input type="checkbox"/> โครงการแบบคววมรวม (Bundling Projects)
เจ้าของโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	

	<p style="text-align: center;">รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-011-VFR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p>หน้าที่ 5</p>


<p>ประเภทโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานที่ใช้ทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและการผลิตความร้อน <input type="checkbox"/> การใช้ระบบขนส่งสาธารณะ <input type="checkbox"/> การใช้ยานพาหนะไฟฟ้า <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์ <input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารและโรงงาน และในครัวเรือน <input type="checkbox"/> การปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นธรรมชาติ <input type="checkbox"/> การใช้วัสดุทดแทนปูนเม็ด <input type="checkbox"/> การจัดการขยะมูลฝอย <input type="checkbox"/> การจัดการน้ำเสียชุมชน <input type="checkbox"/> การนำก๊าซมีเทนกลับมาใช้ประโยชน์ <input type="checkbox"/> การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> การลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร <input type="checkbox"/> การดักจับ กักเก็บ และ/หรือการใช้ประโยชน์จากก๊าซเรือนกระจก <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
<p>ที่ตั้งโครงการ</p>	<p><ระบุที่ตั้งของโครงการทั้งหมด></p>
<p>ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ คาดว่าจะลด/กักเก็บได้</p>	<p>.....ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี</p>
<p>ระยะเวลาคิดเครดิตของ โครงการ</p>	<p>.....ปี ช่วงระยะเวลา <ระบุวัน/เดือน/ปีเริ่มต้น – วัน/เดือน/ปีสิ้นสุด></p>
<p>ครั้งที่ขอรับรอง</p>	
<p>ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ ขอรับรอง</p>	<p>.....ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂eq)</p>
<p>ระยะเวลาคิดเครดิตที่ ขอรับรอง</p>	<p>.....ปี.....เดือน.....วัน ช่วงระยะเวลา <ระบุวัน/เดือน/ปีเริ่มต้น – วัน/เดือน/ปีสิ้นสุด></p>

	<p style="text-align: center;">รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-011-VFR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p style="text-align: center;"><i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i></p>	<p style="text-align: center;">หน้าที่ 6</p>

สารบัญ

หน้า

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 กระบวนการทวนสอบ
- ส่วนที่ 3 ผลการทวนสอบ
- ส่วนที่ 4 ถ้อยแถลงการทวนสอบ (Verification Statement)
- ภาคผนวก

	<p style="text-align: center;">รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-011-VFR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p style="text-align: center;">โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p style="text-align: center;">หน้าที่ 7</p>

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 วัตถุประสงค์ในการทวนสอบ

อธิบายวัตถุประสงค์ในการทวนสอบและการใช้ผลการทวนสอบของผู้พัฒนาโครงการ เช่น การทวนสอบเพื่อประเมินข้อมูลหลักฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับรองผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้จากการดำเนินโครงการ ในการขอขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เป็นต้น

1.2 ขอบเขตและหลักเกณฑ์ในการทวนสอบ

อธิบายหลักเกณฑ์ข้อกำหนดต่างๆ ที่ใช้อ้างอิงในการทวนสอบ เช่น

- ระเบียบวิธีที่ใช้
- เครื่องมือการคำนวณ
- แนวทางการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย
- อื่นๆ


1.3 ระดับการรับรองและความมีสาระสำคัญของกระบวนการทวนสอบ

ระบุระดับการรับรองและความมีสาระสำคัญในการทวนสอบตามแนวทางการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยของ อบก.

1.4 สรุปรายละเอียดกิจกรรมของโครงการ

อธิบายรายละเอียดกิจกรรมโครงการ T-VER เพื่อให้เห็นภาพรวมของกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น

- รายละเอียดการดำเนินงานโดยย่อที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ T-VER
- กิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกและขอบเขตโครงการเพื่อประเมินความสอดคล้องตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก

	<p style="text-align: center;">รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-011-VFR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	<p>หน้าที่ 8</p>

1.5 การตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหลังจากขึ้นทะเบียน

ระบุรายละเอียดต่างๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงหลังจากโครงการได้รับการขึ้นทะเบียน ตรวจสอบผลกระทบโดยตรงต่อปริมาณก๊าซเรือนกระจก หรือการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ให้ความเห็นหรือข้อเสนอแนะถึงผลกระทบดังกล่าว และตรวจสอบว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้รับการเห็นชอบจาก อบก. แล้วหรือไม่


1.6 แนวทางการติดตามผลการดำเนินโครงการ

ตารางที่ 1-1 สรุปผลความเหมาะสมของแผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ

หัวข้อ	ผลการทวนสอบ	ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ/ การเปลี่ยนแปลงต่างๆ
การบำรุงรักษาเครื่องมือวัด การสอบเทียบ เครื่องมือวัดถูกต้อง เหมาะสมและสอดคล้องตามที่ระบุในเอกสารข้อเสนอโครงการ		
วิธีการตรวจวัดพารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล ถูกต้องและครบถ้วนตามที่ระบุวิธีฯ กำหนด และสอดคล้องกับเอกสารข้อเสนอโครงการ		
ความถี่การตรวจวัดพารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล สอดคล้องตามที่ระบุวิธีฯ กำหนด และสอดคล้องกับเอกสารข้อเสนอโครงการ		
การส่งต่อข้อมูลสอดคล้องกับผังการไหล (Data Flow) ของข้อมูลที่ระบุในเอกสารข้อเสนอโครงการ		

1.7 ตรวจสอบความเป็นเจ้าของคาร์บอนเครดิตที่ได้รับการรับรอง (กรณีมีเจ้าของโครงการมากกว่า 1 ราย)

ระบุรายละเอียดของความเป็นเจ้าของคาร์บอนเครดิตที่ได้รับการรับรอง

	รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)	T-VER-PS-F-011-VFR Version 1
	หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)	<i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i>	หน้าที่ 9

ส่วนที่ 2 กระบวนการทวนสอบ

2.1 การทบทวนเอกสารรายงานการติดตามประเมินผล

1) ตรวจสอบตามหลักเกณฑ์การรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบความสอดคล้องตามหลักเกณฑ์การรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต

หัวข้อ	ผลการตรวจสอบ	หลักฐานอ้างอิง/ ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ
ชื่อโครงการภาษาไทย		
ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ		
เจ้าของโครงการ	<input type="checkbox"/> ไม่มีการเปลี่ยนแปลง <input type="checkbox"/> มีการเปลี่ยนแปลง	
ผู้พัฒนาโครงการ	<input type="checkbox"/> ไม่มีการเปลี่ยนแปลง <input type="checkbox"/> มีการเปลี่ยนแปลง	
วันที่ได้รับการขึ้นทะเบียน	<input type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
ในช่วงระยะเวลาที่ขอการรับรองโครงการมีการขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก/ขอรับรองข้อมูลกิจกรรม (Activity data) ภายใต้อาณัติมาตรฐาน/กลไก อื่นหรือไม่ เช่น CDM, JCM, REC, GS เป็นต้น	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี	
สถานภาพโครงการ	<input type="checkbox"/> เป็นไปตามที่ระบุในเอกสารข้อเสนอโครงการ <input type="checkbox"/> ไม่เป็นไปตามที่ระบุในเอกสารข้อเสนอโครงการ เนื่องจาก.....	
ขอบเขตการดำเนินโครงการ	มีการเปลี่ยนแปลงจากเอกสารข้อเสนอโครงการหรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่มีการเปลี่ยนแปลง <input type="checkbox"/> มีการเปลี่ยนแปลง	
ผลจากการเปลี่ยนแปลง	ส่งผลต่อปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้จากที่ระบุในข้อเสนอโครงการ <input type="checkbox"/> เพิ่มขึ้น ไม่เกิน 15%	


	รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)	T-VER-PS-F-011-VFR Version 1
	หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)	<i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i>

หัวข้อ	ผลการตรวจสอบ	หลักฐานอ้างอิง/ ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ
	<input type="checkbox"/> เพิ่มขึ้น มากกว่า%15 <input type="checkbox"/> ขนาดโครงการไม่เปลี่ยน <input type="checkbox"/> ขนาดโครงการเปลี่ยนเป็นโครงการขนาดใหญ่ (Large Scale)	
	<input type="checkbox"/> ไม่ต้อง Re-validate <input type="checkbox"/> ต้อง Re-validate	
การปฏิบัติตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับกิจกรรมโครงการหรือ การขออนุญาตต่างๆ		

2) ตรวจสอบการคำนวณ

ตารางที่ 2-2 ความสอดคล้องและความถูกต้องระเบียบวิธีฯ ที่ใช้ในการคำนวณ

รายละเอียด	ผลการทวนสอบ/ข้อคิดเห็นจากผู้ทวนสอบ
ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก ภาคสมัครใจ (T-VER Methodology) สอดคล้องตาม เอกสารข้อเสนอโครงการหรือไม่	
เครื่องมือการคำนวณ (Tools) ที่ใช้ในการคำนวณ (ถ้ามี)	
การระบุแหล่งปล่อยก๊าซเรือน กระจกจากกรณีฐานถูกต้อง ครบถ้วน (Baseline Emission)	
การระบุแหล่งปล่อยก๊าซเรือน กระจกจากการดำเนินโครงการ ถูกต้องครบถ้วน (Project Emission)	
การระบุแหล่งปล่อยก๊าซเรือน กระจกนอกขอบเขตโครงการ	


	รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)	T-VER-PS-F-011-VFR Version 1
	หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)	<i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i>	หน้าที่ 11

รายละเอียด	ผลการทวนสอบ/ข้อคิดเห็นจากผู้ทวนสอบ
ถูกต้องครบถ้วน (Leakage Emission)	
การเลือกใช้ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor)	
การเลือกใช้ค่าคงที่ตามที่ระเบียบวิธีฯ	
แหล่งที่มาของข้อมูล	
สมการที่ใช้ในการคำนวณตามระเบียบวิธีฯ และเครื่องมือการคำนวณ	

2.2 การวิเคราะห์แนวทางการทวนสอบและการประเมินความเสี่ยง (Strategic analysis and Risk assessment)

ตารางที่ 2-3 ผลการวิเคราะห์แนวทางการทวนสอบและการประเมินความเสี่ยง

พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล	นัยสำคัญต่อปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก	แหล่งที่มาของข้อมูล	ผลการประเมินความเสี่ยง			จำนวนตัวอย่างที่สุ่ม
			Inherent Risk	Control Risk	Detection Risk	
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ (EG _{PIV})	<input type="checkbox"/> มาก <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> น้อย					
	<input type="checkbox"/> มาก <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> น้อย					
	<input type="checkbox"/> มาก <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> น้อย					

	รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)	T-VER-PS-F-011-VFR Version 1
	หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)	<i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i>	หน้าที่ 12

พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล	นัยสำคัญต่อปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก	แหล่งที่มาของข้อมูล	ผลการประเมินความเสี่ยง			จำนวนตัวอย่างที่สุ่ม
			Inherent Risk	Control Risk	Detection Risk	
...	<input type="checkbox"/> มาก <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> น้อย	...	...	...	...	...
...	<input type="checkbox"/> มาก <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> น้อย	...	...	...	...	...

2.3 การทวนสอบข้อมูลและกิจกรรมของโครงการ

1) อธิบายการทวนสอบข้อมูลและกิจกรรมของโครงการ


- อธิบายรูปแบบในการทวนสอบข้อมูลและกิจกรรม เช่น การลงพื้นที่เพื่อยืนยันข้อมูลโครงการหรือการใช้รูปแบบการตรวจสอบระยะไกล
- อธิบายวิธีการขั้นตอนการทวนสอบข้อมูล การสำรวจพื้นที่ วันที่ทำการสำรวจ จำนวนพื้นที่ที่ทำการสำรวจ
- อธิบายกิจกรรมที่ดำเนินการ ณ วันที่ทำการทวนสอบ

ตารางที่ 2-4 ผลการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรหลักที่ติดตั้งในโครงการ

รายละเอียดอุปกรณ์ที่ติดตั้ง	กำลังการผลิตติดตั้ง	จำนวนที่ติดตั้ง	หลักฐานอ้างอิง	ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ/การเปลี่ยนแปลงต่างๆ
1.				
2.				
....		

2) การสัมภาษณ์ (ถ้ามี)

- กรณีมีการสัมภาษณ์และสอบถามผู้รับผิดชอบข้อมูล เพื่อยืนยันวิธีการได้มาซึ่งข้อมูล การติดตาม ตรวจสอบ ให้ความรู้ ชื่อ ตำแหน่ง องค์กร รายละเอียดที่สัมภาษณ์ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

	รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)	T-VER-PS-F-011-VFR Version 1
	หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)	<i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i>	หน้าที่ 13

ส่วนที่ 3 ผลการทวนสอบ


1) สรุปผลการทวนสอบ/เหตุผลสนับสนุน

อธิบายอย่างชัดเจนในหัวข้อดังนี้

- *การดำเนินกิจกรรมของผู้พัฒนาโครงการเป็นไปตามกฎหมายหรือระเบียบหลักเกณฑ์ที่ อบก.กำหนด*
- *การดำเนินโครงการและการติดตามผลของผู้พัฒนาโครงการสอดคล้องตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกที่เลือกใช้และเอกสารข้อเสนอโครงการ*
- *ความน่าเชื่อถือของข้อมูลและความถูกต้องของผลการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกของผู้พัฒนาโครงการถูกต้องและสอดคล้องกับเอกสารข้อเสนอโครงการ*


ตารางที่ 3-1 สรุปปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก

การกักเก็บ/การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission) (tCO ₂ eq)	
การกักเก็บ/การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Sequestration/Emission) (tCO ₂ eq)	
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission) (tCO ₂ eq)	
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (Carbon Sequestration/Emission Reduction) (tCO ₂ eq/year)	
ระยะเวลาคิดเครดิตของโครงการ	.....ปี วัน/เดือน/ปี - วัน/เดือน/ปี

	<p style="text-align: center;">รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-011-VFR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p style="text-align: center;"><i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i></p>	<p style="text-align: center;">หน้าที่ 14</p>

2) ข้อสังเกตเพิ่มเติมจากการทวนสอบ (ถ้ามี)


3) การให้ความเห็นต่อการเปรียบเทียบปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้และค่าคาดการณ์และเหตุผลสนับสนุน

	รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)	T-VER-PS-F-011-VFR Version 1
	หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)	<i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i>	หน้าที่ 15

ส่วนที่ 4 ถ้อยแถลงการทวนสอบ (Verification Statement)

.....ชื่อหน่วยงานผู้ประเมินภายนอก.....ตั้งอยู่
 ที่.....ได้รับมอบหมายจากหน่วยงาน.....ซึ่ง
 เป็นผู้พัฒนาโครงการ.....ชื่อโครงการ..... ให้ทำ
 หน้าที่ทวนสอบข้อมูล เอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่ผู้ทวนสอบได้พิจารณาและสรุปผลการทวนสอบเพื่อยืนยันความ
 สอดคล้องของการดำเนินกิจกรรมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย
 (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) สำหรับการรับรองคาร์บอนเครดิตโครงการ
 T-VER กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยมีข้อสรุปดังนี้

4.1 รายละเอียดทั่วไป	
หน่วยงานผู้ประเมินภายนอก สำหรับโครงการภาคสมัครใจ	
ผู้พัฒนาโครงการ	
เจ้าของโครงการ	
ชื่อโครงการ	<ชื่อโครงการภาษาไทย>
	<ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ>
รูปแบบการพัฒนาโครงการ	<input type="checkbox"/> Standard T-VER <input type="checkbox"/> Premium T-VER
รายงานการติดตามประเมินผล ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Monitoring Report) ที่ผ่านการตรวจสอบฯ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร
	ฉบับที่เอกสาร
รายงานการทวนสอบ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำเอกสาร

	<p>รายงานการทวนสอบ (Verification Report)</p> <p>โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p>T-VER-PS-F-011-VFR</p> <p>Version 1</p>
	<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</p>	หน้าที่ 16

(Verification Report)	ฉบับที่เอกสาร
4.2 แนวทางทวนสอบ	
วัตถุประสงค์ (Objective)	<เพื่อทวนสอบโครงการและปริมาณก๊าซเรือนกระจก>
เกณฑ์/ข้อกำหนดที่อ้างอิงการทวนสอบ (Criteria)	<p><แนวทางการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ฉบับล่าสุด></p> <p><ระเบียบวิธี></p> <p><เครื่องมือการคำนวณ></p> <p><คู่มือการตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย></p>
ระดับการรับรอง (Level of Assurances)	
ความมีสาระสำคัญ (Materiality)	
ขอบเขตโครงการ (Scope)	
ช่วงเวลาการทวนสอบ	วัน-เดือน-ปี (จัดทำข้อตกลงการทวนสอบ) - วัน-เดือน-ปี (สิ้นสุดกระบวนการทวนสอบ)

4.3 สรุปผลการทวนสอบ/เหตุผลสนับสนุน

รายละเอียดวิธีการทวนสอบ (พอสังเขป)

อธิบายถึงผลการประเมินข้อมูลหลักฐานที่เกี่ยวข้องของผู้พัฒนาโครงการเพื่อยืนยันว่าการพัฒนาโครงการมีความสอดคล้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยในหัวข้อดังนี้

- การดำเนินกิจกรรมของผู้พัฒนาโครงการเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ อบก.กำหนดหรือไม่
- ข้อมูลที่ใช้สนับสนุนแนวการประเมินปริมาณปริมาณก๊าซเรือนกระจก

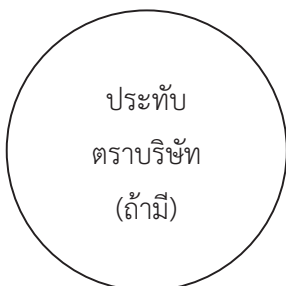
	รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)	T-VER-PS-F-011-VFR Version 1
	หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)	<i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i>	หน้าที่ 17

4.4 OPINION

- รับรอง (Certify)
- ไม่รับรอง (Not Certify)
- รับรองแบบมีข้อสังเกตเพิ่มเติม (Certify with Comment)

เหตุผล

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	
ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)	
ครั้งที่ขอรับรอง	
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ขอรับรอง	.....ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO ₂ eq)
ระยะเวลาคิดเครดิตที่ ขอรับรอง	.....ปี.....เดือน.....วัน <i>ช่วงระยะเวลา <ระบุวัน/เดือน/ปีเริ่มต้น – วัน/เดือน/ปีสิ้นสุด></i>



ลายมือชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่

	<p>รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p>T-VER-PS-F-011-VFR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p><i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i></p>	<p>หน้าที่ 18</p>

ภาคผนวก1
 กำหนดการลงพื้นที่/ประชุมทวนสอบ

	<p style="text-align: center;">รายงานการทวนสอบ (Verification Report) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</p>	<p style="text-align: center;">T-VER-PS-F-011-VFR Version 1</p>
<p>หน่วยงานผู้ประเมินภายนอกสำหรับ โครงการภาคสมัครใจ (VVB)</p>	<p><i>โปรดระบุชื่อหน่วยงานของท่าน</i></p>	<p>หน้าที่ 19</p>

ภาคผนวก 2

สรุปสิ่งที่ต้องแก้ไขและการแก้ไขหลังการทวนสอบ

ลำดับ ที่	คำถาม/สิ่งที่ต้องแก้ไข	อ้างอิง	คำตอบ/การแก้ไข	ผล

แบบคำขอรับใบแทนรายงานการตรวจสอบความใช้ได้
กรมวิชาการเกษตร โดยกองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร
แนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การขอรับบริการตรวจสอบ
ความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ยื่นคำขอ

1. ข้อมูลผู้ยื่นคำขอ

1.1 ประเภทผู้ยื่นคำขอ

บุคคลธรรมดา

กลุ่มบุคคล

นิติบุคคล

อื่นๆ โปรดระบุ.....

*โปรดแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นคำขอ แล้วแต่กรณี

1.2 ชื่อ.....

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร E-mail :

2. รายละเอียดโครงการ

2.1 ชื่อโครงการ

ภาษาไทย	
ภาษาอังกฤษ	

2.2 ประเภทโครงการ

โครงการ T - VER มาตรฐาน (Standard T-VER)

โครงการ T- VER มาตรฐานขั้นสูง (Premium T – VER)

2.3 ขอบข่ายการขึ้นทะเบียนโครงการกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

.....

.....

3. เอกสาร ...

3. เอกสารประกอบการยื่นคำขอ

เอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD) ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่

ส่วนที่ 2 สำหรับเจ้าหน้าที่

1. สรุปผลการพิจารณาคำขอ

ผู้ประเมินภายนอก ได้พิจารณาข้อมูล เบื้องต้นแล้ว มีความเห็นดังนี้

สามารถออกใบแทนรายงานฉบับเดิมได้

ไม่สามารถออกใบแทนรายงานฉบับเดิมได้

ความคิดเห็นเพิ่มเติม.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....

แบบคำขอรับใบแทนรายงานการทวนสอบ

กรมวิชาการเกษตร โดยกองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร
แนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การขอรับบริการตรวจสอบ
ความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ยื่นคำขอ

1. ข้อมูลผู้ยื่นคำขอ

1.1 ประเภทผู้ยื่นคำขอ

บุคคลธรรมดา

กลุ่มบุคคล

นิติบุคคล

อื่นๆ โปรดระบุ.....

*โปรดแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นคำขอ แล้วแต่กรณี

1.2 ชื่อ.....

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร E-mail :

2. รายละเอียดโครงการ

2.1 ชื่อโครงการ

ภาษาไทย	
ภาษาอังกฤษ	

2.2 ประเภทโครงการ

โครงการ T - VER มาตรฐาน (Standard T-VER)

โครงการ T- VER มาตรฐานขั้นสูง (Premium T – VER)

2.3 ขอบข่ายการขึ้นทะเบียนโครงการกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

.....
.....

3. เอกสาร ...

3. เอกสารประกอบการยื่นคำขอ

- เอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD) ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน
- รายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report)
- รายงานการติดตามประเมินผล (Monitoring Report: MR) ฉบับก่อนหน้า (กรณีเคยขอการรับรอง)
- เอกสารการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Excel File)

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่

ส่วนที่ 2 สำหรับเจ้าหน้าที่

1. สรุปผลการพิจารณาคำขอ

ผู้ประเมินภายนอก ได้พิจารณาข้อมูล เบื้องต้นแล้ว มีความเห็นดังนี้

- สามารถออกใบแทนรายงานฉบับเดิมได้
- ไม่สามารถออกใบแทนรายงานฉบับเดิมได้

ความคิดเห็นเพิ่มเติม.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

()

วันที่.....

อัตราค่าบริการสำหรับการขอรับบริการตรวจสอบความใช้ได้หรือทวนสอบ
แบบทำยประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การขอรับบริการตรวจสอบ
ความใช้ได้หรือทวนสอบก๊าซเรือนกระจก พ.ศ. ๒๕๖๗

รายการ	อัตราค่าบริการ
ค่าตรวจสอบเอกสารข้อเสนอโครงการ (PDD)	(ไม่เกิน) ๑๕,๐๐๐ บาท/ คน / วัน
กิจกรรมการตรวจประเมินในพื้นที่โครงการ ครั้งที่ ๑	(ไม่เกิน) ๑๕,๐๐๐ บาท/ คน / วัน
กิจกรรมการตรวจประเมินในพื้นที่โครงการ ครั้งถัดไป	(ไม่เกิน) ๑๕,๐๐๐ บาท/ คน / วัน
การจัดทำรายงานการตรวจสอบความใช้ได้หรือรายงาน การทวนสอบ	(ไม่เกิน) ๑๕,๐๐๐ บาท/ คน / วัน

ทั้งนี้ ผู้ยื่นคำขอต้องอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประเมินภายนอกตามสมควร สำหรับค่าเดินทาง
ค่าที่พัก ค่าจ้างผู้ช่วยภาคสนาม และค่าเช่าสถานที่ในการจัดประชุมและรายงานสรุปผลการตรวจสอบ
ความใช้ได้หรือทวนสอบ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เท่าที่จ่ายจริง