

เรื่อง : โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย
มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)

สรุปโดย นางสาววิรัช ปทุมรัตน์ หน่วยงาน สำนักตรวจสอบภายใน

1. บริบท หรือความเป็นมา

Carbon Credit คือ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้จากการดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไกลดก๊าซเรือนกระจกต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีหน่วยเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂eq) และสามารถนำคาร์บอนเครดิตไปแลกเปลี่ยนหรือซื้อ-ขายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่ว่าจะเป็น การนำไปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินงานไปรายงาน การนำไปใช้ชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากองค์กร บุคคล งานบริการ หรือจากการผลิตผลิตภัณฑ์ ต่างๆ

โดยคาร์บอนเครดิตมีหลายประเภทตามกลไกลดก๊าซเรือนกระจกที่ดำเนินการ ยกตัวอย่างเช่น คาร์บอนเครดิตจากกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM) ที่ใช้ซื้อ-ขายแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศพัฒนาแล้วที่มีพันธกรณีต้องลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้พิธีสารเกียวโตกับประเทศกำลังพัฒนาหรือด้อยพัฒนาที่ดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้กลไก CDM คาร์บอนเครดิตจากโครงการ T-VER ที่ TGO ให้การรับรอง เป็นต้น

Premium T-VER คืออะไร?

โครงการ T-VER มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER) ต้องเป็นกิจกรรมที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย ที่สามารถตรวจวัดการลดก๊าซเรือนกระจกได้จริง (real) และถาวร (permanent) มีการดำเนินงานเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามปกติ (additional) ไม่มีการนับซ้ำ (double counting) สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน และมีการป้องกันผลกระทบด้านลบ (safeguards) ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบ (do-no-net harm)

2. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ได้เรียนรู้

ได้ศึกษาทำความเข้าใจที่มา วิธีการหรือขั้นตอนของกระบวนการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER) เพื่อสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริงได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ดังนี้

1. พื้นที่โครงการต้องเป็นพื้นที่ที่มีสภาพพื้นที่เป็นป่า
2. เป็นพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่า เป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่า
3. ก่อนเริ่มโครงการต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศ ป่าไม้ดั้งเดิม
4. มีเอกสารสิทธิ์หรือ ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตาม กฎหมาย
5. วิเคราะห์ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น

3. เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

1. สอบทานกระบวนการสื่อสารระหว่างผู้รับผิดชอบกับหน่วยงานภูมิภาคให้มีความเข้าใจในการดำเนินการให้ไม่ผิดเงื่อนไข
2. ให้มีการสอบทานระบบการควบคุมภายในว่ามีความเหมาะสมและเพียงพอจนสามารถป้องกัน /ลดความเสี่ยงที่พบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

- ต้องระบุรายละเอียดของโครงการย่อยทุกโครงการในเอกสารข้อเสนอโครงการ
- โครงการย่อยแต่ละโครงการต้องไม่เข้าข่ายโครงการขนาดใหญ่

3) โครงการแบบแผนงาน (Programme of Activities : PoA)

- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ของกลุ่มโครงการย่อย (Component Project Activities : CPA) ทุกกลุ่มเมื่อรวมกันแล้วต้องไม่เข้าข่ายโครงการขนาดใหญ่
- กลุ่มโครงการย่อยแต่ละกลุ่มต้องเป็นโครงการขนาดเล็กมาก

5. บทสรุป

ในการดำเนินการเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER) หน่วยงานต้องมีการเตรียมพร้อมของบุคลากรเพื่อให้หน่วยงานสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผล ซึ่งในปัจจุบันหน่วยงานได้มีการเริ่มดำเนินการปลูกและคัดเลือกพื้นที่สวนป่า อ.อ.ป. เข้าร่วมโครงการ Standard T-VER แล้วบางส่วน ซึ่งปัจจุบัน อบก. ได้มีการเริ่มพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย มาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER) ซึ่งมีรูปแบบในการดำเนินการที่แตกต่างจาก Standard T-VER ทั้งนี้ ประเภทโครงการ Premium T-VER มีทั้งหมด 14 ประเภท

ระยะเวลาคิดเครดิต (Crediting Period)

ประเภทโครงการ	ระยะเวลาคิดเครดิตของโครงการเดี่ยวและโครงการแบบควบรวม และกลุ่มโครงการย่อยภายใต้โครงการแบบแผนงาน (ปี)	อายุของกรอบแผนงาน (ปี)
โครงการประเภทที่ 1-12 และโครงการประเภทที่ 13 เฉพาะกิจกรรมลดก๊าซมีเทนหรือไนตรัสออกไซด์จากการเกษตร	5	20
โครงการประเภทที่ 13-14	15 เว้นกรณีที่ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกกำหนดระยะเวลาคิดเครดิตไว้ให้ใช้ตามที่ระเบียบวิธีฯ กำหนด	60

กว่าจะได้เครดิตมีค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง

1. ค่าจัดทำเอกสาร/ดำเนินโครงการ
2. ค่าตรวจวัดและจัดเก็บข้อมูล
3. ค่าตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบโครงการ
 - ค่าตรวจของ VVB
 - ขึ้นทะเบียน
 - ขอรับรองแต่ละครั้ง
 - 12,000 – 20,000 บาท/คน วัน
4. ค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียน/รับรองเครดิต