

โครงการ T-VER

เป็นโครงการที่องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) พัฒนาขึ้นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศโดยความสมัครใจ

ประโยชน์ที่จะได้รับ

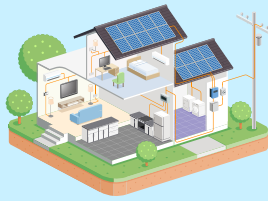


- ✓ สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกซึ่งเป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อน
- ✓ เพิ่มแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
- ✓ เพิ่มรายได้จากการ ซื้อ-ขาย คาร์บอนเครดิต
- ✓ เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร

ประเภทของโครงการ



การจัดการในภาคขนส่ง



พลังงานทดแทน



การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน



การจัดการของเสีย



การเกษตร



ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว

เงื่อนไขการพัฒนาโครงการ

- 1 เป็นการดำเนินโครงการโดยสมัครใจ และเป็นกิจกรรมที่ยังไม่เริ่มดำเนินโครงการ หรือเป็นกิจกรรมที่มีวันเริ่มต้นระบบและก่อให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจกย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี นับจากวันที่ยื่นเอกสารครบถ้วนต่อ อบก. ยกเว้นโครงการป่าไม้และพื้นที่สีเขียว
- 2 การดำเนินโครงการต้องโปร่งใสและตรวจสอบได้ สามารถทวนสอบโครงการได้อย่างครบถ้วน
- 3 ต้องมีการพิสูจน์ให้เห็นว่าเป็นการดำเนินการเพิ่มเติมจากการดำเนินการปกติ

รูปแบบโครงการ



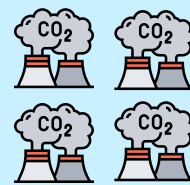
โครงการแบบเดี่ยว

- » เป็นโครงการที่ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกลักษณะเดียวกัน



โครงการแบบควมรวม

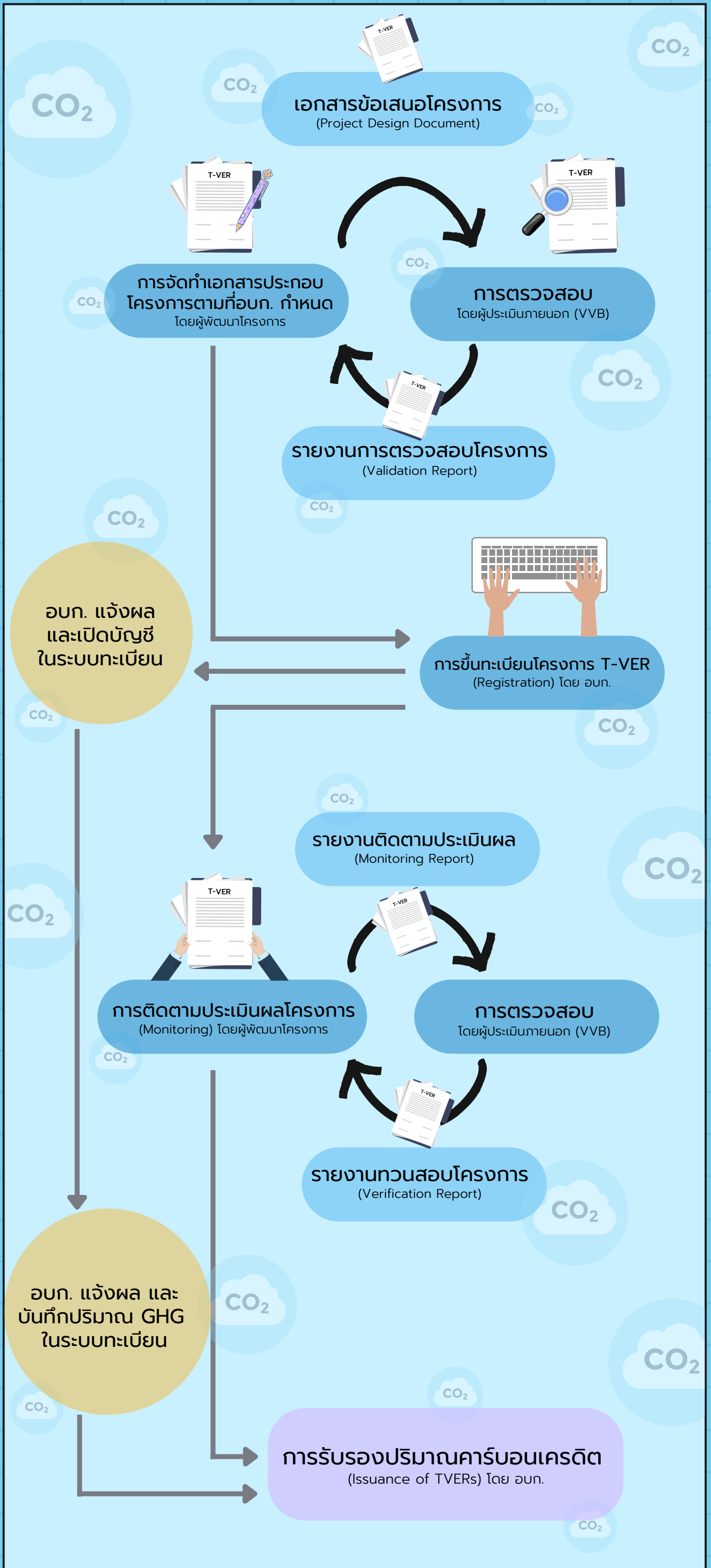
- » เป็นโครงการที่ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกลักษณะเดียวกัน
- » มีระยะเวลาการคิดคาร์บอนเครดิตเป็นช่วงเวลาเดียวกัน (เริ่มต้นและสิ้นสุดพร้อมกัน)
- » ไม่จำกัดขนาดของโครงการ



โครงการแบบกลุ่ม

- » ขนาดของโครงการทั้งหมดรวมกัน ต้องเป็นโครงการขนาดเล็ก มีกิจกรรมที่ใช้เทคโนโลยีเดียวกัน แต่มีที่ตั้งหลายแห่ง
- » สามารถกำหนดวันที่เริ่มคิดคาร์บอนเครดิตของแต่ละแห่งได้เอง
- » สามารถเพิ่มโครงการย่อยได้ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่โครงการได้รับการขึ้นทะเบียน

ขั้นตอนการพัฒนา โครงการ T-VER

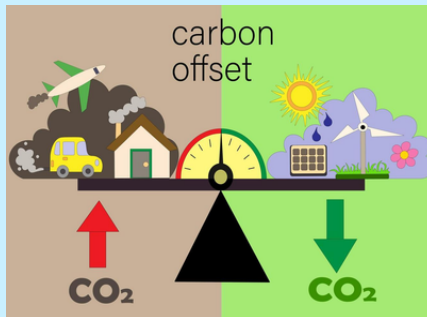


คาร์บอนเครดิตจากโครงการ T-VER

คาร์บอนเครดิตจากโครงการ T-VER สามารถนำไปร่วมกับกิจกรรมการชดเชยคาร์บอนได้ดังนี้

CARBON OFFSET

คือ การซื้อคาร์บอนเครดิตมาชดเชยกับปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร หรือผลิตภัณฑ์ หรือเหตุการณ์ หรือ บุคคล เพื่อให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจก **ลดลง**

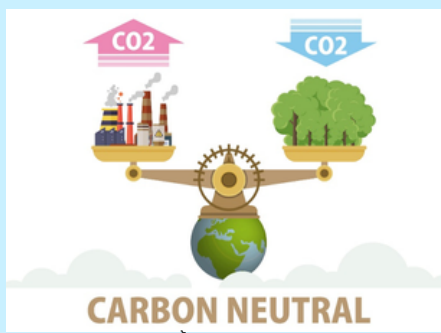


รูปภาพนี้มาจาก: Vecteezy



CARBON NEUTRAL

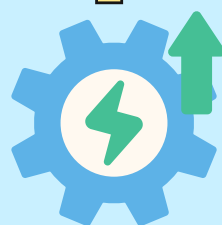
คือ การซื้อคาร์บอนเครดิตมาชดเชยกับปริมาณก๊าซเรือนกระจกทั้งหมดที่ปล่อยออกจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร หรือผลิตภัณฑ์ หรือเหตุการณ์ หรือบุคคล เพื่อให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจก **เท่ากับศูนย์**



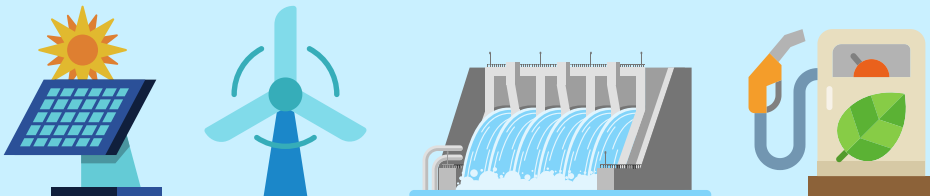
รูปภาพนี้มาจาก: Aichi tokei denki co., ltd.



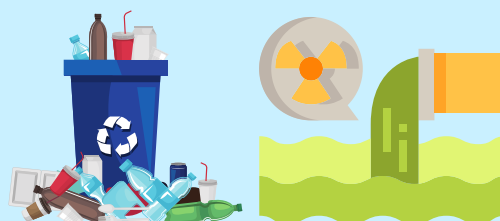
ตัวอย่างโครงการ T-VER



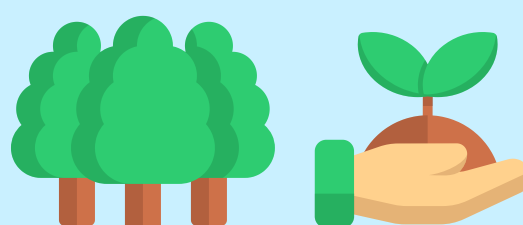
- ✓ **การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน**
เช่น การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างที่มีประสิทธิภาพสูง การปรับเปลี่ยน Chiller



- ✓ **การพัฒนาพลังงานทดแทน**
เช่น โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ ชีวมวล การผลิตไบโอดีเซล



- ✓ **การจัดการของเสีย**
เช่น การกักเก็บก๊าซมีเทนจากน้ำเสียอุตสาหกรรมหรือปศุสัตว์ การผลิตเชื้อเพลิงขยะ (RDF)



- ✓ **ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว**
เช่น การปลูกป่ายั่งยืน การอนุรักษ์ป่า ป่าชุมชน สวนป่า