

หลักเกณฑ์การสมัครเข้าร่วมโครงการ
“สนับสนุนการพัฒนาโครงการและการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) โครงการ T-VER
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563”

1. วัตถุประสงค์

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้พัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program) หรือโครงการ T-VER เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกด้วยความสมัครใจ โดยกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกต้องผ่านกระบวนการตรวจสอบความใช้ได้ และการทวนสอบจากผู้ประเมินภายนอก (Validation and Verification Body: VVB) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและทำให้คาร์บอนเครดิตที่ได้จากโครงการ T-VER มีความน่าเชื่อถือ โดยคาร์บอนเครดิตดังกล่าวสามารถนำไปใช้ในกิจกรรมชดเชยคาร์บอนหรือซื้อขายในตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจ นอกจากการลดก๊าซเรือนกระจกแล้ว กิจกรรมภายใต้โครงการ T-VER ยังก่อให้เกิดผลประโยชน์ร่วมด้านอื่นๆ เช่น การลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล ลดปัญหามลพิษด้านสิ่งแวดล้อม สนับสนุนการพัฒนาผู้เศรษฐกิจสีเขียว

อบก. จึงได้จัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2563 เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกผ่านโครงการ T-VER และเกิดการขยายผลการลดก๊าซเรือนกระจกไปยังหน่วยงานทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนเพิ่มมากขึ้น โดย อบก. จะดำเนินการสนับสนุนการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) โดยผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ และให้คำปรึกษาในการพัฒนาโครงการ T-VER โดยตลอดจนสิ้นสุดการดำเนินโครงการสนับสนุนในปีงบประมาณปี พ.ศ. 2563

2. ข้อกำหนดและเงื่อนไขการสมัคร

2.1 หน่วยงาน¹ที่ขอรับการสนับสนุนต้องมีการดำเนินกิจกรรมลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก อย่างเป็นหนึ่ง ดังนี้

- 1) พลังงานทดแทน
- 2) การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน
- 3) การจัดการของเสีย (ขยะมูลฝอยชุมชน ขยะอินทรีย์ และน้ำเสีย)
- 4) ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว
- 5) การเกษตร
- 6) อื่นๆ ตามที่ อบก. ให้ความเห็นชอบ

¹ หน่วยงาน หมายถึง นิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย นิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายต่างประเทศที่มีสำนักงานสาขาในประเทศไทย ส่วนราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ หรือสถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานในการกำกับของรัฐ

2.2 กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกที่ประสงค์จะพัฒนาเป็นโครงการ T-VER และเข้าร่วมโครงการขอรับการสนับสนุนฯ ต้องเข้าข่ายดังนี้

1) โครงการทั่วไป

- มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจกแล้ว เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องจักร การปรับเปลี่ยนเครื่องจักรประสิทธิภาพสูง การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น โดยโครงการต้องเริ่มดำเนินการมาแล้วไม่เกิน 2 ปี นับจากวันที่ยื่นใบสมัครต่อ อบก. เพื่อขอรับการสนับสนุน
- กรณีที่ยังไม่เริ่มดำเนินการ โครงการต้องเริ่มดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกภายใน 1 ปี นับจากวันที่ยื่นใบสมัครต่อ อบก. เพื่อขอรับการสนับสนุน

2) โครงการประเภทป่าไม้และพื้นที่สีเขียว

- มีหนังสือแสดงสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายที่กำหนดไว้หรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายอื่น
- กรณีที่ยังไม่เริ่มดำเนินการปลูกป่าและอนุรักษ์ป่า ต้องเริ่มดำเนินการภายใน 1 ปี นับจากวันที่ยื่นใบสมัครต่อ อบก. เพื่อขอรับการสนับสนุน

2.3 ลักษณะของกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกที่หน่วยงานดำเนินการต้องเข้าข่ายตามระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก (T-VER Methodology) ที่ อบก. ประกาศใช้ และสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในระเบียบวิธีการฯ ได้ โดยมีการประเมินก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ในใบสมัครให้ชัดเจน สามารถดูรายละเอียดของระเบียบวิธีการฯ ทั้งหมดได้ที่ <http://ghgreduction.tgo.or.th/t-ver/>

2.4 ผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานต้องให้การสนับสนุนการดำเนินงาน โดยต้องมีหนังสือยืนยันเข้าร่วมโครงการที่ลงนามโดย กรรมการผู้จัดการ หรือเทียบเท่า และต้องมีการจัดตั้งทีมงานหรือมอบหมายบุคลากรที่มีการกำหนดความรับผิดชอบและอำนาจหน้าที่ที่ชัดเจนจากทางผู้บริหารของหน่วยงานเพื่อดำเนินงานโครงการ

2.5 หน่วยงานต้องดำเนินการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document : PDD) ให้แล้วเสร็จ เพื่อให้ผู้ประเมินภายนอก (VVB) สามารถเข้าตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) พร้อมทั้งแสดงหลักฐานเอกสารประกอบการตรวจสอบที่ครบถ้วน

2.6 หน่วยงานต้องยื่นใบสมัคร พร้อมเอกสารประกอบ มายัง อบก. เพื่อขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER และเปิดบัญชี T-VER Credit ภายใน 15 วันหลังจากได้รับรายงานการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation Report) จากผู้ประเมินภายนอก

2.7 ต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ อบก. และผู้ประเมินภายนอกในการเข้าพื้นที่โครงการและการเรียกดูเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการลดก๊าซเรือนกระจก

2.8 ต้องยินยอมให้ อบก. นำผลสำเร็จจากการเข้าร่วมโครงการไปเผยแพร่ขยายผลให้กับกลุ่มเป้าหมายรายอื่น ๆ ได้

การพิจารณาคัดเลือกหน่วยงานเพื่อสนับสนุนงบประมาณสำหรับการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ อบก. กำหนด ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์ในการพิจารณาได้ตามความเหมาะสมในกรณีที่เกิดปัญหาหรืออุปสรรคซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ การดำเนินโครงการที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้สำเร็จคล่องตามวัตถุประสงค์

3. แนวทางการให้การสนับสนุน

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. จะให้การสนับสนุนสำหรับหน่วยงานที่ผ่านหลักเกณฑ์การคัดเลือก โดย อบก. จะสนับสนุน ดังนี้

- 1) จัดการอบรมให้ความรู้แก่บุคลากร เจ้าหน้าที่ หรือทีมงานของหน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ T-VER และการจัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ครั้ง
- 2) ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ T-VER แก่บุคลากร เจ้าหน้าที่ หรือทีมงานของหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุน
- 3) จัดหาผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ (Validation and Verification Body: VVB) เข้าตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกของหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุน
- 4) ให้คำปรึกษาในการส่งเอกสารเพื่อขอขึ้นทะเบียนเป็นโครงการ T-VER กับ อบก.

4. วิธีการและขั้นตอนการสมัครเข้าร่วมโครงการ

อบก. ได้กำหนดวิธีการรับสมัครและคัดเลือกหน่วยงานไว้ดังนี้

- 4.1 หน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมโครงการต้องศึกษาหลักเกณฑ์การคัดเลือก และต้องมีความพร้อมที่จะดำเนินการโครงการตามเงื่อนไขของโครงการตลอดทุกขั้นตอนของการดำเนินงาน
- 4.2 ต้องกรอกรายละเอียดลงใน “ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ” (เอกสารแนบ 1) พร้อมแนบหลักฐานประกอบต่างๆ ทั้งนี้ สามารถ download แบบฟอร์มได้ที่ website : <http://ghgreduction.tgo.or.th/t-ver/>
- 4.3 หน่วยงานควรตรวจสอบรายละเอียดต่าง ๆ ในใบสมัครให้ครบถ้วน โดยใบสมัครจะประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2: รายละเอียดการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

ส่วนที่ 3: แผนการดำเนินงาน

ส่วนที่ 4: หลักฐานประกอบ

เมื่อหน่วยงานจัดเตรียมใบสมัครและหลักฐานประกอบต่าง ๆ ตามที่ระบุในใบสมัครเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และลงลายมือชื่อของผู้ที่มีอำนาจลงนามให้ชัดเจน พร้อมกับประทับตรา (ถ้ามี) ให้จัดทำเอกสารแนบ 1 ให้อยู่ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และส่งมาทางอีเมลที่

- 1) นายจักรพงษ์ แยมยิ้ม E-mail: jakgrapong@tgo.or.th หรือ
- 2) นางสาวจิตติมา บุญเกิด E-mail: jittima@tgo.or.th

4.4 กำหนดระยะเวลาในการรับสมัครตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ **31 ตุลาคม 2562** หรือเมื่อได้จำนวนหน่วยงานที่สมัครเข้าร่วมครบตามเป้าหมายแล้ว

5. การตอบยืนยันการได้รับการสนับสนุนจากโครงการ

หน่วยงานที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการและได้รับการสนับสนุนการดำเนินงาน จะต้องตอบยืนยันการเข้าร่วมโครงการหลังจากทราบผลการคัดเลือก ภายในระยะเวลาที่ อบก. กำหนด หากหน่วยงานไม่ตอบยืนยันการเข้าร่วมโครงการภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยไม่มีเหตุอันควรและน่าเชื่อถือ อบก. จะถือว่าหน่วยงานดังกล่าวสละสิทธิ์ในการเข้าร่วมโครงการ

6. วิธีการพิจารณาคัดเลือกหน่วยงาน

6.1 หลักเกณฑ์การคัดเลือก

- 1) อบก. จะให้การสนับสนุน 1 หน่วยงาน ต่อ 1 โครงการลดก๊าซเรือนกระจกเท่านั้น
- 2) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่จะนำมาเข้าร่วมโครงการต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

โครงการประเภทพลังงานทดแทน

- ต้องมีกำลังการผลิตติดตั้ง ตั้งแต่ 300 kWp ขึ้นไป หรือ
- มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้มากกว่า 500 tCO₂e/year

โครงการประเภทการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน และการจัดการของเสีย

- มีเป้าหมายการลดใช้พลังงานรวม ตั้งแต่ 2,000 MWh/y ขึ้นไป หรือ
- มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้มากกว่า 1,000 tCO₂e/year

โครงการประเภทการเกษตร และป่าไม้และพื้นที่สีเขียว

- มีพื้นที่การปลูกต้นไม้หรือการฟื้นฟูป่ารวม ตั้งแต่ 50 ไร่ ขึ้นไป หรือ
- มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้มากกว่า 100 tCO₂e/year

3) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกขนาดใหญ่ ต้องแสดงการพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality) ตามที่ อบก.กำหนด โดยต้องแสดงข้อมูลและการคำนวณระยะเวลาคืนทุนของโครงการ และต้องมีระยะเวลาคืนทุนของโครงการมากกว่า 3 ปี

(โครงการลดก๊าซเรือนกระจกขนาดใหญ่ หมายถึง โครงการที่มีการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมมากกว่า 15 MW หรือมีเป้าหมายการลดใช้พลังงานรวมมากกว่า 60 GWh/year หรือมีเป้าหมายในการลดก๊าซเรือนกระจกมากกว่า 60,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี)

6.2 วิธีการพิจารณาคัดเลือกหน่วยงาน

- 1) อบก.จะพิจารณารายละเอียดข้อมูลของหน่วยงานที่สมัครเข้าร่วมโครงการภายในระยะเวลาที่กำหนด และนำส่งข้อมูลครบถ้วนตามข้อกำหนดในการรับสมัคร (นับวันที่ส่งอีเมลออกจากหน่วยงาน)
- 2) ต้องผ่านตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกที่ อบก. กำหนด
- 3) อบก.จะพิจารณาเทคโนโลยีการลดก๊าซเรือนกระจกที่ใช้ในการดำเนินโครงการมาประกอบการพิจารณา
- 4) ถ้าเป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกขนาดใหญ่จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- 5) กรณีที่มีหน่วยงานผ่านหลักเกณฑ์มากกว่าจำนวนที่ อบก. กำหนดไว้ อบก. จะพิจารณาให้สิทธิ์กับหน่วยงานที่สมัครเข้าร่วมโครงการตามลำดับก่อนหลังของการยื่นใบสมัคร โดยถือวันที่ส่งอีเมลหรือส่งเอกสารจากหน่วยงาน โดยเอกสารต้องครบถ้วน
- 6) กรณีที่มีสถานประกอบการผ่านหลักเกณฑ์น้อยกว่าจำนวนที่กำหนด อบก.จะพิจารณาขยายระยะเวลาออกไปตามที่เห็นสมควร
- 7) กรณีเป็นหน่วยงานที่ไม่เคยได้รับการสนับสนุนการพัฒนาโครงการ หรือ การตรวจสอบความใช้ได้ หรือการทวนสอบ โครงการ T-VER กับ อบก.จะได้รับพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
- 8) กรณีเป็นหน่วยงานที่เคยได้รับการสนับสนุนการพัฒนาโครงการ หรือ การตรวจสอบความใช้ได้ หรือการทวนสอบ โครงการ T-VER กับ อบก. โครงการที่เสนอขอรับสนับสนุนในปี 2563 ต้องเป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกขนาดใหญ่เท่านั้น ยกเว้นโครงการประเภทป่าไม้และพื้นที่สีเขียว

(โครงการลดก๊าซเรือนกระจกขนาดใหญ่ หมายถึง โครงการที่มีการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมมากกว่า 15 MW หรือมีเป้าหมายการลดใช้พลังงานรวมมากกว่า 60 GWh/year หรือมีเป้าหมายในการลดก๊าซเรือนกระจกมากกว่า 60,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี)

9) ผลการพิจารณาคัดเลือกของ อบก. ถือเป็นสิ้นสุด

7. ข้อสงวนสิทธิ์

7.1 หน่วยงานที่ได้รับการพิจารณาให้เข้าร่วมโครงการต้องอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ของ อบก. หรือผู้ประเมินภายนอก ในการเข้าตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) ณ ที่ตั้งโครงการ ตามความเหมาะสม

7.2 อบก. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติม เงื่อนไขหรือข้อกำหนดในหลักเกณฑ์การดำเนินงานต่าง ๆ ในกรณีที่เกิดปัญหาหรืออุปสรรคซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ การดำเนินโครงการที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์

การสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมโครงการสามารถติดต่อขอข้อมูลโครงการฯ เพิ่มเติมได้ที่
สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล

1) นายจักรพงษ์ แยมยิ้ม

โทรศัพท์: 0-2141-9845 มือถือ: 06-5724-6118 E-mail: jakgrapong@tgo.or.th

2) นางสาวจิตติมา บุญเกิด

โทรศัพท์: 0-2141-9845 E-mail: jittima@tgo.or.th