

คาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้

คาร์บอนเครดิตคืออะไร

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บ ได้จากการดำเนินโครงการคาร์บอนเครดิต สำหรับประเทศไทย สามารถดำเนินการได้ผ่านโครงการ T-VER หรือ โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) ที่กำกับและดูแลโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ซึ่งปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ อบก. ให้การรับรอง จะเรียกว่า “คาร์บอนเครดิต” สามารถนำไปซื้อ-ขาย แลกเปลี่ยน และใช้ในกิจกรรมการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้

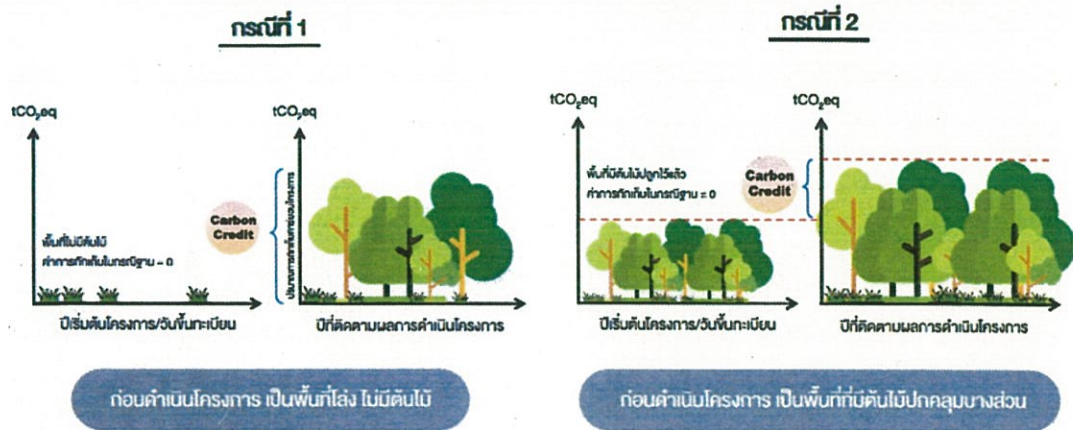
คิดคาร์บอนเครดิตจากกิจกรรมการปลูกต้นไม้มีหลักการคิดอย่างไร

คาร์บอนเครดิตที่จะได้รับจากการดำเนินโครงการ T-VER จะคิดจากปริมาณการเพิ่มพูนขึ้น ของการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ โดยเริ่มนับจากวันที่ได้รับการขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER ไปจนถึงวันสิ้นสุดอายุโครงการ (10 ปี)

โดยปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในพื้นที่ ณ วันขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER หรือปีที่เริ่มต้นโครงการ จะเรียกว่า ค่าการกักเก็บคาร์บอนในกรณีฐานของโครงการ และเมื่อเวลาผ่านไปต้นไม้โตขึ้น และมีการวัดซ้ำครั้งที่สองในพื้นที่เดิมจะเรียกว่า ค่าการกักเก็บคาร์บอนจากการดำเนินโครงการ ซึ่งทั้งสองค่าไม่ใช่ปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ อบก. ให้การรับรอง แต่...ปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ อบก. ให้การรับรอง คือ ส่วนต่างของค่าการกักเก็บคาร์บอนจากการดำเนินโครงการ *ลบด้วย* ค่าการกักเก็บคาร์บอนในกรณีฐานของโครงการ โดยพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER ภาคป่าไม้ สามารถมีได้ทั้ง 2 รูปแบบคือ

รูปแบบที่ 1 พื้นที่ที่เป็นที่โล่งไม่มีต้นไม้ หรือ ยังไม่มีปลูกต้นไม้ จะเรียกว่า โครงการมีค่ากรณีฐานเป็น 0 หรือการกักเก็บคาร์บอน ณ วันที่เริ่มต้นโครงการเป็น 0

รูปแบบที่ 2 พื้นที่ที่มีการปลูกต้นไม้ไว้แล้ว กรณีนี้จะเรียกว่า โครงการมีค่ากรณีฐานไม่เท่ากับ 0 ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องทำการวัดค่าการกักเก็บคาร์บอนเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER



เงื่อนไขขั้นต้นของโครงการคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้

1. ชนิดไม้ที่เข้าร่วมโครงการต้องเป็นไม้ยืนต้นที่มีเนื้อไม้และมีอายุยืนนานหลายปี
2. พื้นที่ดำเนินโครงการต้องไม่น้อยกว่า 10 ไร่ สามารถนำหลายๆ แปลง มารวมกันได้ ไม่จำเป็นต้องเป็นผืนหรือแปลงเดียวกัน
3. พื้นที่ดำเนินต้องมีหลักฐานเอกสารสิทธิที่ถูกต้องตามกฎหมาย เช่น โฉนดที่ดิน สปก. น.ส.3 น.ส. 3 ก. เป็นต้น หรือ เอกสารที่ยืนยันได้ว่าเจ้าของผู้มกรรมสิทธิ์ในพื้นที่นั้นๆ ยินยอมให้ดำเนินการ เช่น สัญญาเช่า หนังสือการอนุญาตจากหน่วยงานราชการเจ้าของที่ดิน เป็นต้น
4. โครงการคาร์บอนเครดิตประเภทป่าไม้มีอายุโครงการ 10 ปี หลังจากวันที่ได้รับการขึ้นทะเบียนโครงการ
5. การคำนวณปริมาณคาร์บอนเครดิต ต้องเป็นไปตาม ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER Methodology) ที่ประกาศในเว็บไซต์ <http://ghgreduction.tgo.or.th/th/t-ver.html>

การดำเนินโครงการ T-VER ภาคป่าไม้ มีลำดับขั้นตอนการดำเนินงานที่สำคัญ 2 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนการขอขึ้นทะเบียนโครงการ ในขั้นตอนนี้จะทำเพียงครั้งเดียวในปีแรกที่เข้าร่วมโครงการ และขั้นตอนการขอรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต โดยปกติแล้ว อบก. จะแนะนำให้ทำขั้นตอนนี้ทุก ๆ 3-5 ปี/ครั้ง หรือขึ้นอยู่กับความพร้อมและความต้องการใช้ประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตของผู้พัฒนาโครงการ ซึ่งทั้ง 2 ขั้นตอนมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ตัวอย่างดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แนวทางการประเมินค่าใช้จ่ายในการว่าจ้างผู้ประเมินภายนอก (VVB) หมวดค่า man-day ผู้ประเมินภายนอก

ขั้นตอนการดำเนินงานของ VVB	ค่าใช้จ่าย (บาท/คน-วัน)	แนวทางการประเมิน man-day
1. การตรวจสอบเอกสาร	12,000-25,000 บาท/คน-วัน	การประเมินจำนวน man-day ขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของข้อมูลโครงการ และจำนวนของข้อมูล ที่ต้องทำการตรวจสอบ
2. การตรวจสอบ ณ พื้นที่โครงการ	12,000-25,000 บาท/คน-วัน	การประเมินจำนวน man-day ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ ดังนี้ 1. ขนาดพื้นที่ดำเนินโครงการ (เล็ก ใหญ่) 2. ที่ตั้งพื้นที่ดำเนินโครงการ (จำนวนพื้นที่หลายที่ตั้ง ความห่างของแต่ละที่ตั้ง ความยากง่ายในการเข้าถึงที่ตั้ง) 3. ความหลากหลายของรูปแบบการดำเนินการโครงการ (รูปแบบการปลูก ลักษณะพืชพรรณในพื้นที่) 4. วิธีการประเมินการกักเก็บคาร์บอน หรือการเลือกใช้ tool ในการประเมินการกักเก็บคาร์บอน (มีผลต่อการเลือกใช้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเข้าร่วมในการตรวจสอบ)
3. การจัดทำรายงาน และถ้อยแถลง	12,000-25,000 บาท/คน-วัน	การประเมินจำนวน man-day ขึ้นอยู่กับ ความซับซ้อน จำนวนข้อมูลที่ต้องสรุป และ จำนวนครั้งของการแก้ไขเอกสาร

มีพื้นที่ปลูกต้นไม้ จะขายคาร์บอนเครดิตอย่างไร

- มีพื้นที่ปลูกต้นไม้ประเภทไม้ยืนต้น ตั้งแต่ 10 ไร่ขึ้นไป
- มีเอกสารสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย หรือ ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- มีความรู้ในการประเมินการกักเก็บคาร์บอนและจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ
- มีเงินในการจ้างผู้ประเมินภายนอก มาตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบข้อมูลก๊าซเรือนกระจก

ถ้างาดปัจจัยสำคัญ ข้อใดข้อหนึ่งไป

เริ่มโครงการเพื่อรับรองคาร์บอนเครดิต-ทำอย่างไรดี? ศึกษาข้อมูลการจดทะเบียนโครงการและ-การรับรองคาร์บอนเครดิตที่เว็บไซต์ <https://ghgreduction.tgo.or.th>

ชวน TGO

ต้นไม้ ที่สามารถขอการรับรองคาร์บอนเครดิตได้



**ต้นไม้ยืนต้น อายุยืนยาว
มีเนื้อไม้ และ มีวงปี**

อ่านเพิ่มเติม
คู่มือศึกษาภาพวงปีพรรณไม้
สำหรับส่งปริมาณคาร์บอนเครดิต
การยืนต้นอายุยืนยาวป่าไม้
(<https://bit.ly/3ttvu7m>)





**ต้นไม้ยืนต้น อายุหลายปี
แต่ไม่มีวงปี**

เช่น ปาล์มน้ำมัน, มะพร้าว
และไผ่ชนิดต่างๆ

นอกจากนี้ ในกลุ่ม Blue Carbon
เช่น หญ้าทะเล ก็สามารถขอการรับรองคาร์บอนเครดิตได้

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ชวน TGO

อยากขายคาร์บอนเครดิต ต้องทำอะไร?

1 การรับรองคาร์บอนเครดิต

 จัดทำเอกสาร
จัดส่งโครงการ
<http://bit.ly/3UkH4T>

 ตรวจสอบความใช้ได้
โดยผู้ประเมินภายนอก

 ขึ้นทะเบียนโครงการ
โดย TGO

----- ดำเนินโครงการ -----

จัดทำรายงาน
การติดตามประเมิน

ทวนสอบข้อมูล ก๊าซเรือนกระจก
โดย ผู้ประเมินภายนอก

รับรองคาร์บอนเครดิต
โดย TGO

2 ขายคาร์บอนเครดิต

เปิดบัญชีในระบบ
ทะเบียนคาร์บอน
<http://bit.ly/3D7nlm>

 ขายในตลาด Platform FTIX
สามารถซื้อขายแลกเปลี่ยน
ในตลาด Platform FTIX
(<https://www.ftix.com>)
โดย **ราคาซื้อขายเป็นไป
ตามกลไกตลาด**

หรือ

 ขายตรงให้กับผู้ซื้อ
<http://bit.ly/3ZKxk9G>

 โดย **ราคาซื้อขาย
เป็นไปตามที่ตกลง
กันเอง**

คาร์บอนเครดิต : หน่วยวัดของผลกระทบ => คาร์บอนเครดิตเป็นทรัพย์สินที่ไม่มีรูปร่างและอาจมีราคาและถึงเวลาใช้ เพื่อขาย/ใช้/แลกเปลี่ยน เพื่อการใดๆ หน้าที่ของคณะเป็นสินค้าตามมาตรฐาน 77/1(9)

สถานภาพโครงการคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้

ปัจจุบัน ณ สิ้นปี 2566 มีโครงการคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับ อบก. มีจำนวนทั้งสิ้น 50 โครงการ ในพื้นที่ดำเนินโครงการทั้งหมดจำนวน 280,304.53 ไร่ โดยมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะกักเก็บได้ 361,920 tCO₂e/year และจากโครงการทั้งหมดที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นโครงการ T-VER มีจำนวน 6 โครงการ ที่ได้รับการรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิตจาก อบก. ไปเรียบร้อยแล้ว โดยมีปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้รับการรับรองทั้งหมด 122,185 tCO₂e ซึ่งการซื้อขายคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้ในปัจจุบัน มีการซื้อขายไปแล้ว จำนวน 3 โครงการ โดยมีราคาต่ำสุดที่ 55 บาท/ tCO₂e ราคาสูงสุดที่ 2,000 บาท/ tCO₂e และมีการซื้อขายกันล่าสุดที่ราคา 500 บาท/ tCO₂e



ติดต่อเจ้าหน้าที่โครงการคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้

นายอภิสิทธิ์ เสนาวงค์ นักวิชาการชำนาญการพิเศษ สำนักรับรองคาร์บอนเครดิต
 โทรศัพท์ 02 141 9844 มือถือ 081 132 2918 อีเมล abhisit.s@tgo.or.th

นายพัลลภ อินทะนิล นักวิชาการ สำนักรับรองคาร์บอนเครดิต
 โทรศัพท์ 02 141 9844 มือถือ 091 578 4069 อีเมล punlop.i@tgo.or.th



ใบสา รระวัง คุหิ ชิวรี



ก่อนเข้าร่วมโครงการ คาร์บอนเครดิต!

ด้วยปัจจุบันมีการประกาศเชิญชวนชาวบ้านหรือเกษตรกร ให้เข้าร่วมโครงการปลูกต้นไม้หรือปลูกป่า เพื่อลดโลกร้อน พร้อมเสนอคำตอบแทน หรือสิทธิประโยชน์ ในลักษณะเกินจากความเป็นจริงหรือเรียกเงินค่านายหน้า ค่าจ้าง หรือคำตอบแทนใดๆ เพื่อเข้าร่วมโครงการนั้นโดยอ้างถึง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. หรือ TGO

“ขอเรียนแจ้งว่า อบก. ไม่มีนโยบายในการเรียกเงิน หรือเสนอคำตอบแทน หรือเสนอสิทธิประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่มีกฎหมายหรือนโยบายของรัฐมารองรับ และ อบก. ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง กับโครงการที่กล่าวอ้างแต่อย่างใด”



การถือที่ อบก. ส่งเสริมและสนับสนุน ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกต้นไม้หรือปลูกป่า มี 2 โครงการเท่านั้น

โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program หรือ T-VER)



แบบมาตรฐาน (Standard T-VER)



แบบมาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme) หรือที่เรียกว่าโครงการ LESS



หากท่านใดมีข้อมูลของบุคคล คณะบุคคล กลุ่มบุคคล ที่นำชื่อ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. หรือ TGO ไปแอบอ้าง เพื่อชักชวนให้เข้าร่วมโครงการปลูกต้นไม้หรือปลูกป่า ซึ่งไม่ได้เป็นโครงการของ อบก. โดยตรงหรือมีความสงสัยเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ โปรดแจ้งรายละเอียดและส่งข้อมูลของบุคคล คณะบุคคล กลุ่มบุคคล เอกสารโครงการนั้น กลับมายัง อบก. ได้ที่



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



info@tgo.or.th



+66 (0) 2141 9790



คาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้

คาร์บอนเครดิตคืออะไร

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บ ได้จากการดำเนินโครงการคาร์บอนเครดิต สำหรับประเทศไทย สามารถดำเนินการได้ผ่านโครงการ T-VER หรือ โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER) ที่กำกับและดูแลโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ซึ่งปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ อบก. ให้การรับรอง จะเรียกว่า “คาร์บอนเครดิต” สามารถนำไปซื้อ-ขาย แลกเปลี่ยน และใช้ในกิจกรรมการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้

คิดคาร์บอนเครดิตจากกิจกรรมการปลูกต้นไม้มีหลักการคิดอย่างไร

คาร์บอนเครดิตที่จะได้รับจากการดำเนินโครงการ T-VER จะคิดจากปริมาณการเพิ่มพูนขึ้น ของการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ โดยเริ่มนับจากวันที่ได้รับการขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER ไปจนถึงวันสิ้นสุดอายุโครงการ (10 ปี)

โดยปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในพื้นที่ ณ วันขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER หรือปีที่เริ่มต้นโครงการ จะเรียกว่า ค่าการกักเก็บคาร์บอนในกรณีฐานของโครงการ และเมื่อเวลาผ่านไปต้นไม้โตขึ้น และมีการวัดซ้ำครั้งที่สองในพื้นที่เดิมจะเรียกว่า ค่าการกักเก็บคาร์บอนจากการดำเนินโครงการ ซึ่งทั้งสองค่าไม่ใช่ปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ อบก. ให้การรับรอง แต่...ปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ อบก. ให้การรับรอง คือ ส่วนต่างของค่าการกักเก็บคาร์บอนจากการดำเนินโครงการ *ลบด้วย* ค่าการกักเก็บคาร์บอนในกรณีฐานของโครงการ โดยพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ T-VER ภาคป่าไม้ สามารถมีได้ทั้ง 2 รูปแบบคือ

รูปแบบที่ 1 พื้นที่เป็นที่โล่งไม่มีต้นไม้ หรือ ยังไม่มีปลูกต้นไม้ จะเรียกว่า โครงการมีค่ากรณีฐานเป็น 0 หรือการกักเก็บคาร์บอน ณ วันที่เริ่มต้นโครงการเป็น 0

รูปแบบที่ 2 พื้นที่ที่มีการปลูกต้นไม้ไว้แล้ว กรณีนี้จะเรียกว่า โครงการมีค่ากรณีฐานไม่เท่ากับ 0 ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องทำการวัดค่าการกักเก็บคาร์บอนเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER



เงื่อนไขขั้นต้นของโครงการคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้

1. ชนิดไม้ที่เข้าร่วมโครงการต้องเป็นไม้ยืนต้นที่มีเนื้อไม้และมีอายุยืนนานหลายปี
2. พื้นที่ดำเนินโครงการต้องไม่น้อยกว่า 10 ไร่ สามารถนำหลายๆ แปลง มารวมกันได้ ไม่จำเป็นต้องเป็นผืนหรือแปลงเดียวกัน
3. พื้นที่ดำเนินต้องมีหลักฐานเอกสารสิทธิที่ถูกต้องตามกฎหมาย เช่น โฉนดที่ดิน สปก. น.ส.3 น.ส. 3 ก. เป็นต้น หรือ เอกสารที่ยืนยันได้ว่าเจ้าของผู้มีการมสิทธิในพื้นที่นั้นๆ ยินยอมให้ดำเนินการ เช่น สัญญาเช่า หนังสือการอนุญาตจากหน่วยงานราชการเจ้าของที่ดิน เป็นต้น
4. โครงการคาร์บอนเครดิตประเภทป่าไม้มีอายุโครงการ 10 ปี หลังจากวันที่ได้รับการขึ้นทะเบียนโครงการ
5. การคำนวณปริมาณคาร์บอนเครดิต ต้องเป็นไปตาม ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER Methodology) ที่ประกาศในเว็บไซต์ <http://ghgreduction.tgo.or.th/th/t-ver.html>

การดำเนินโครงการ T-VER ภาคป่าไม้ มีลำดับขั้นตอนการดำเนินงานที่สำคัญ 2 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนการขอขึ้นทะเบียนโครงการ ในขั้นตอนนี้จะทำเพียงครั้งเดียวในปีแรกที่เข้าร่วมโครงการ และขั้นตอนการขอรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต โดยปกติแล้ว อบก. จะแนะนำให้ทำขั้นตอนนี้ทุก ๆ 3-5 ปี/ครั้ง หรือขึ้นอยู่กับความพร้อมและความต้องการใช้ประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตของผู้พัฒนาโครงการ ซึ่งทั้ง 2 ขั้นตอนมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ตัวอย่างดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แนวทางการประเมินค่าใช้จ่ายในการว่าจ้างผู้ประเมินภายนอก (VVB) หมวดค่า man-day ผู้ประเมินภายนอก

ขั้นตอนการดำเนินงานของ VVB	ค่าใช้จ่าย (บาท/คน-วัน)	แนวทางการประเมิน man-day
1. การตรวจสอบเอกสาร	12,000-25,000 บาท/คน-วัน	การประเมินจำนวน man-day ขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของข้อมูลโครงการ และจำนวนของข้อมูล ที่ต้องทำการตรวจสอบ
2. การตรวจสอบ ณ พื้นที่โครงการ	12,000-25,000 บาท/คน-วัน	การประเมินจำนวน man-day ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ ดังนี้ 1. ขนาดพื้นที่ดำเนินโครงการ (เล็ก ใหญ่) 2. ที่ตั้งพื้นที่ดำเนินโครงการ (จำนวนพื้นที่หลายที่ตั้ง ความห่างของแต่ละที่ตั้ง ความยากง่ายในการเข้าถึงที่ตั้ง) 3. ความหลากหลายของรูปแบบการดำเนินการโครงการ (รูปแบบการปลูก ลักษณะพืชพรรณในพื้นที่) 4. วิธีการประเมินการกักเก็บคาร์บอน หรือการเลือกใช้ tool ในการประเมินการกักเก็บคาร์บอน (มีผลต่อการเลือกใช้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเข้าร่วมในการตรวจสอบ)
3. การจัดทำรายงาน และถ้อยแถลง	12,000-25,000 บาท/คน-วัน	การประเมินจำนวน man-day ขึ้นอยู่กับ ความซับซ้อน จำนวนข้อมูลที่ต้องสรุป และ จำนวนครั้งของการแก้ไขเอกสาร

มีพื้นที่ปลูกต้นไม้ จะขายคาร์บอนเครดิตอย่างไร

- มีพื้นที่ปลูกต้นไม้ประเภทไม้ยืนต้น ตั้งแต่ 10 ไร่ขึ้นไป
- มีเอกสารสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย หรือ ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- มีความรู้ในการประเมินการกักเก็บคาร์บอนและจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ
- มีเงินในการจ้างผู้ประเมินภายนอก มาตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบข้อมูลก๊าซเรือนกระจก

ถ้าขาดปัจจัยสำคัญ ข้อใดข้อหนึ่งไป

เริ่มโครงการเพื่อรับรองคาร์บอนเครดิตจะอย่างไร?
 ศึกษาข้อมูลการขึ้นทะเบียนโครงการและการรับรองคาร์บอนเครดิตจากเว็บไซต์ <https://ghgproduction.tgo.or.th>

ชวน TGO

ต้นไม้ ที่สามารถขอการรับรองคาร์บอนเครดิตได้



**ต้นไม้ยืนต้น อายุยืนยาว
มีเนื้อไม้ และ มีวงปี**

อ่านเพิ่มเติม
คู่มือศึกษาภาพของพรรณไม้
สำหรับส่งเสริมภายใต้โครงการ
การพัฒนาป่าชายหาดทิวเขา
(<https://bit.ly/3ttvu7m>)





**ต้นไม้ยืนต้น อายุหลายปี
แต่ไม่มีวงปี**

เช่น ปาล์มน้ำมัน, มะพร้าว
และไผ่ชนิดต่างๆ

นอกจากนี้ ในกลุ่ม Blue Carbon
เช่น หญ้าทะเล ก็สามารถขอการรับรองคาร์บอนเครดิตได้

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ชวน TGO

อยากขายคาร์บอนเครดิต ต้องทำอะไร?

1 การรับรองคาร์บอนเครดิต

จัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ
<http://bit.ly/3Uhy4T>

ตรวจสอบความใช้ได้
โดยผู้ประเมินภายนอก

ขึ้นทะเบียนโครงการ
โดย TGO

ดำเนินการ

จัดทำรายงานการติดตามประเมิน
ตรวจสอบข้อมูล ก๊าซเรือนกระจก
โดย ผู้ประเมินภายนอก

รับรองคาร์บอนเครดิต
โดย TGO

2 ขายคาร์บอนเครดิต

เปิดบัญชีในระบบทะเบียนคาร์บอน
<http://bit.ly/3G7f97v>

ขายในตลาด Platform FTIX
สามารถซื้อขายแลกเปลี่ยน
ในตลาด Platform FTIX
<http://www.ftix.com>
โดย ราคาซื้อขายเป็นไปตามกลไกตลาด

หรือ

ขายตรงให้กับผู้ซื้อ
<http://bit.ly/3D9xku9>

โดย ราคาซื้อขายเป็นไปตามที่ตกลงกันเอง

คาร์บอนเครดิต : แนววิธีจัดรับของกรมสรรพากร -> คาร์บอนเครดิตเป็นทรัพย์สินที่ไม่มีรูปร่างและอาจมีราคาและถึงเวลาไว้ เพื่อขาย/ใช้/แลกเปลี่ยน เพื่อการใดๆ นำมาหักลบเป็นเงินค่าตามตรา 77/1(9)

สถานภาพโครงการคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้

ปัจจุบัน ณ สิ้นปี 2566 มีโครงการคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับ อบก. มีจำนวนทั้งสิ้น 50 โครงการ ในพื้นที่ดำเนินโครงการทั้งหมดจำนวน 280,304.53 ไร่ โดยมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะกักเก็บได้ 361,920 tCO₂e/year และจากโครงการทั้งหมดที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นโครงการ T-VER มีจำนวน 6 โครงการ ที่ได้รับการรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิตจาก อบก. ไปเรียบร้อยแล้ว โดยมีปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้รับการรับรองทั้งหมด 122,185 tCO₂e ซึ่งการซื้อขายคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้ในปัจจุบัน มีการซื้อขายไปแล้ว จำนวน 3 โครงการ โดยมีราคาต่ำสุดที่ 55 บาท/ tCO₂e ราคาสูงสุดที่ 2,000 บาท/ tCO₂e และมีการซื้อขายกันล่าสุดที่ราคา 500 บาท/ tCO₂e



ติดต่อเจ้าหน้าที่โครงการคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้

นายอภิสิทธิ์ เสนาวงค์ นักวิชาการชำนาญการพิเศษ สำนักรับรองคาร์บอนเครดิต
 โทรศัพท์ 02 141 9844 มือถือ 081 132 2918 อีเมล abhisit.s@tgo.or.th

นายพัลลภ อินทะนิล นักวิชาการ สำนักรับรองคาร์บอนเครดิต
 โทรศัพท์ 02 141 9844 มือถือ 091 578 4069 อีเมล punlop.i@tgo.or.th

โปรดระวัง คุณให้ชีวิต



ก่อนเข้าร่วมโครงการ คาร์บอนเครดิต!

ด้วยปัจจุบันมีการประกาศเชิญชวนชาวบ้านหรือเกษตรกร ให้เข้าร่วมโครงการปลูกต้นไม้หรือปลูกป่า เพื่อลดโลกร้อน พร้อมเสนอค่าตอบแทน หรือสิทธิประโยชน์ ในลักษณะเกินจากความเป็นจริงหรือเรียกเก็บเงินค่านายหน้า ค่าจ้าง หรือค่าตอบแทนใดๆ เพื่อเข้าร่วมโครงการนั้นโดยอ้างอิงถึง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. หรือ TGO

“ขอเรียนแจ้งว่า อบก. ไม่มีนโยบายในการเรียกเก็บเงิน หรือเสนอค่าตอบแทน หรือเสนอสิทธิประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่มีกฎหมายหรือนโยบายของรัฐบาลรองรับ และ อบก. ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง กับโครงการที่กล่าวอ้างแต่อย่างใด”



ภารกิจที่ **อบก.** ส่งเสริมและสนับสนุน ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกต้นไม้หรือปลูกป่า มี 2 โครงการเท่านั้น

โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program หรือ T-VER)



แบบมาตรฐาน (Standard T-VER)



แบบมาตรฐานขั้นสูง (Premium T-VER)

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme) หรือที่เรียกว่าโครงการ LESS



หากท่านใดมีข้อมูลของบุคคล คณะบุคคล กลุ่มบุคคล ที่นำชื่อ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. หรือ TGO ไปแอบอ้าง เพื่อชักชวนให้เข้าร่วมโครงการปลูกต้นไม้หรือปลูกป่า ซึ่งไม่ได้เป็นโครงการของ อบก. โดยตรงหรือมีความสงสัยเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ โปรดแจ้งรายละเอียดและส่งข้อมูลของบุคคล คณะบุคคล กลุ่มบุคคล เอกสารโครงการนั้น กลับมายัง อบก. ได้ที่



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



info@tgo.or.th



+66 (0) 2141 9790



อบก



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
THAILAND GREENHOUSE GAS MANAGEMENT ORGANIZATION (PUBLIC ORGANIZATION)
 ศูนย์ราชการ อาคารรัฐประหาร ชั้น 9 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร : 0 2646 0000 โทรสาร : 0 2646 2000
 The Government Complex, Rattaprasannaathakul Bldg., 9th Fl., 120 Chaeng Wattana Rd., Laksi, Bangkok 10210 Thailand
 Tel : +66 2141 9790 Fax : +66 2143 8400 www.tgo.or.th

ห้องปกท.ท.
 เลขรับ 9959
 วันที่ 22 ธ.ค. 2566
 เวลา 9.06น.

อบก ๒๕๖๖.๐๘/๑๓๒๗

๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอชี้แจงผลการตรวจสอบเรื่องการซื้อขายคาร์บอนเครดิต

เรียน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สิ่งทีส่งมาด้วย ๑_สาระสำคัญและข้อพิจารณา.pdf

สำนักงานปลัดกระทรวง
 หรือ โทรสาร 30039
 เลขรับ 25 ส.ค. 2566
 วันที่
 เวลา 14.06 น.

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
 เลขรับ 3630-16 วันที่ 26 ธ.ค. 2566
 เวลา 14.21 น.

ตามข้อสังเกตของสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรที่กล่าวถึงกรณีที่มีการร้องเรียนของประชาชนในพื้นที่ต่างเกี่ยวกับกระบวนการของบริษัทที่มีการดำเนินการเรื่องการซื้อขายคาร์บอนเครดิต โดยเข้าไปพูดคุยและเสนอผลตอบแทน/แรงจูงใจ ในการเข้าร่วมโครงการปลูกป่าเพื่อขายคาร์บอนเครดิต ทั้งที่ประเทศไทยยังไม่มีกฎหมายชัดเจน และขอให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตรวจสอบบริษัทที่ดำเนินการดังกล่าว

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ได้พิจารณาและดำเนินการตรวจสอบแล้ว จึงขอชี้แจงในประเด็นดังกล่าว ดังนี้

๑. อบก. ได้ดำเนินการออกระเบียบต่างๆ ทั้งที่สอดคล้องกับแนวปฏิบัติของประเทศไทยและสอดคล้องตามมาตรฐานสากลภายใต้ความตกลงปารีส เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อคาร์บอนเครดิตของประเทศไทย ให้มีความน่าเชื่อถือ และได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ และสามารถเชื่อมต่อกับระบบกับตลาด/ศูนย์ซื้อขายคาร์บอนเครดิต และรองรับกระบวนการถ่ายโอนคาร์บอนเครดิตไปยังต่างประเทศได้

๒. ผลการตรวจสอบบัญชีในระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต ทุกบัญชีทั้งประเภทนิติบุคคล กลุ่มบุคคล หรือ คณะบุคคล และประเภทบุคคลธรรมดา เป็นบัญชีที่น่าเชื่อถือ ไม่พบนิติบุคคลหรือกลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่กล่าวอ้าง หรือมีการเข้าไปพูดคุยกับประชาชนและชักชวนให้เข้าร่วมโครงการปลูกป่าเพื่อซื้อขายคาร์บอนเครดิต ดังที่เป็นข่าว

๓. ผลการตรวจสอบธุรกรรมการซื้อขายคาร์บอนเครดิต TVERs ที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการดำเนินการภายใต้ความโปร่งใส และตรวจสอบได้ ซึ่งไม่พบธุรกรรมอันต้องสงสัย และไม่มีมีความเกี่ยวข้องกับการซื้อขายคาร์บอนเครดิตที่ต้องสงสัยของโครงการปลูกป่าเพื่อขายคาร์บอนเครดิต ดังที่เป็นข่าว

ในการนี้ อบก. ได้ดำเนินการจัดทำสาระสำคัญและข้อพิจารณาเรื่องการซื้อขายคาร์บอนเครดิต พร้อมข้อเสนอแนะ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อโปรดเป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเกียรติชาย โมตริวงษ์)

HK
 (นายจตุพร บุรุษพัฒน์)
 ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

215 8 66 084 17 03 14 Non-PKI Server Sign
 Signature Code : QwBEA-EIAQG-AyADY-AMWAD

สำนักสื่อสารและทะเบียนคาร์บอนเครดิต

โทร. (๐๒) ๑๔๓ ๙๗๙๐

โทรสาร (๐๒) ๑๔๓ ๘๔๐๐

อีเมล saraban_tgo@tgo.or.th