

# เอกสารเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็น

## การปรับปรุง การจัดการเครดิตสำรอง และการชดเชยปริมาณคาร์บอนที่สูญเสียจากโครงการป่าไม้และเกษตรสำหรับโครงการ Premium T-VER

### 1. ที่มาและความสำคัญ

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. มีภารกิจส่งเสริมและสนับสนุนทุกภาคส่วนดำเนินงานลดและกักเก็บก๊าซเรือนกระจก เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน ตลอดจนสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกตามนโยบายและแผนของประเทศ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อบก. จึงได้พัฒนากลไกต่างๆ ขึ้นเพื่อส่งเสริมให้ภาคส่วนต่างๆ มีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก ลดภาวะโลกร้อน

โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย มาตรฐานชั้นสูง หรือโครงการ Premium T-VER เป็นโครงการที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับกลไกข้อ 6 ภายใต้ความตกลงปารีส โดยกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกต้องเป็นกิจกรรมที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยที่สามารถตรวจวัดการลดก๊าซเรือนกระจกได้จริง (real) และถาวร (permanent) มีการดำเนินงานเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามปกติ (additional) ไม่มีการนับซ้ำ (double counting) สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน (sustainable development) และมีการป้องกันผลกระทบด้านลบ (safeguards) ทำให้โครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบ (do-no-net harm) ตามแนวทางที่คณะกรรมการ อบก. กำหนด สำหรับโครงการประเภทป่าไม้และการเกษตร มีโอกาสที่จะเกิดความสูญเสียคาร์บอนที่กักเก็บไว้ (Non-permanence) เช่น การเกิดไฟป่า พายุ การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นต้น ส่งผลให้เกิดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์กลับสู่บรรยากาศ ซึ่ง อบก. กำหนดให้มีการหักเครดิตสำรอง (Buffer credit) และกรณีที่เกิดการสูญเสียคาร์บอนขึ้น ผู้พัฒนาโครงการต้องชดเชยปริมาณคาร์บอนที่สูญเสีย (Reversal)

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงการจัดการเครดิตสำรอง และการชดเชยปริมาณคาร์บอนที่สูญเสียจากโครงการป่าไม้และเกษตรสำหรับโครงการ Premium T-VER

### 3. กรอบและแนวคิด

กลไกข้อ 6.4 ของความตกลงปารีส ได้มีการกำหนด “Requirements for activity involving removals under the Article 6.4 mechanism Version 1.0” และ International Civil Aviation Organization (ICAO) Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation (CORSlA) ได้กำหนด “CORSlA Emissions Unit Eligibility Criteria” ดังนั้น อบก. จึงดำเนินการปรับปรุงรายละเอียดหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับการจัดการเครดิตสำรอง และการชดเชยปริมาณคาร์บอนที่สูญเสียจากโครงการป่าไม้และเกษตรสำหรับโครงการ Premium T-VER

#### 4. ประเด็นรับฟังความคิดเห็น

##### การชดเชยปริมาณคาร์บอนที่สูญเสียจากโครงการป่าไม้และเกษตร

ระเบียบและหลักเกณฑ์ของ Premium T-VER	การปรับปรุง/แก้ไข/เพิ่มเติม
<p>ข้อ 10/2 องค์การพิจารณารายงานเหตุการณ์สูญเสียคาร์บอน (Loss Event Report) หรือรายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Monitoring Report) หากพบว่าไม่เกิดการสูญเสียคาร์บอนเครดิต ให้องค์การยกเลิกการระงับเครดิตสำรองทั้งหมดของผู้พัฒนาโครงการในบัญชีเครดิตสำรอง หากพบว่าเกิดการสูญเสียคาร์บอนเครดิต ให้องค์การพิจารณาเหตุการณ์การสูญเสียคาร์บอนตามรายงานดังกล่าว และกำหนดให้ผู้พัฒนาโครงการมีหน้าที่ชดเชยคาร์บอนเครดิตตามหลักเกณฑ์การชดเชยปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสียตามข้อ 10/3</p>	<p>ข้อ 10/2 องค์การพิจารณารายงานเหตุการณ์สูญเสียคาร์บอน (Loss Event Report) หรือรายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Monitoring Report) หากพบว่าไม่เกิดการสูญเสียคาร์บอนเครดิต ให้องค์การยกเลิกการระงับเครดิตสำรองทั้งหมดของผู้พัฒนาโครงการในบัญชีเครดิตสำรอง หากพบว่าเกิดการสูญเสียคาร์บอนเครดิต <b>องค์การดำเนินการยกเลิกเครดิตสำรองในบัญชีเครดิตสำรองในระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิตขององค์การให้ครอบคลุมปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสียจากเหตุการณ์ดังกล่าว</b> ให้องค์การพิจารณาเหตุการณ์การสูญเสียคาร์บอนตามรายงานดังกล่าว และกำหนดให้ผู้พัฒนาโครงการมีหน้าที่ชดเชยคาร์บอนเครดิตตามหลักเกณฑ์การชดเชยปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสียตามข้อ 10/3</p>
<p>ข้อ 10/3 หลักเกณฑ์การชดเชยปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสีย ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) เหตุการณ์ที่หลีกเลี่ยงได้</p> <p>(ก) ให้องค์การแจ้งให้ผู้พัฒนาโครงการชดเชยคาร์บอนเครดิต ให้ครอบคลุมปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสียจากเหตุการณ์ดังกล่าว</p> <p>(ข) ให้ผู้พัฒนาโครงการมีหน้าที่จัดหา<b>และยกเลิกคาร์บอนเครดิตเท่ากับปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสียทั้งหมด</b> เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้ผู้พัฒนาโครงการแจ้งให้องค์การทราบ และองค์การดำเนินการตรวจสอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด หากไม่ถูกต้องครบถ้วนให้องค์การแจ้งให้ผู้พัฒนาโครงการดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วน</p> <p>(2) เหตุการณ์ที่หลีกเลี่ยงไม่ได้</p> <p>(ก) กรณีที่ผู้พัฒนาโครงการมีปริมาณเครดิตสำรองครอบคลุมปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสียจากเหตุการณ์ดังกล่าว ให้องค์การยกเลิกเครดิตสำรองของผู้พัฒนาโครงการเท่ากับปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสีย และแจ้งให้ผู้พัฒนาโครงการทราบ</p>	<p>ข้อ 10/3 หลักเกณฑ์การชดเชยปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสีย ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) เหตุการณ์ที่หลีกเลี่ยงได้</p> <p>(ก) ให้องค์การแจ้งให้ผู้พัฒนาโครงการชดเชยคาร์บอนเครดิต ให้ครอบคลุมปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสียจากเหตุการณ์ดังกล่าว</p> <p>(ข) ให้ผู้พัฒนาโครงการมีหน้าที่จัดหา <b>และฝากคาร์บอนเครดิตในบัญชีเครดิตสำรองในระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิตขององค์การ</b> เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้ผู้พัฒนาโครงการแจ้งให้องค์การทราบ และองค์การดำเนินการตรวจสอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด หากไม่ถูกต้องครบถ้วนให้องค์การแจ้งให้ผู้พัฒนาโครงการดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วน</p> <p>(2) เหตุการณ์ที่หลีกเลี่ยงไม่ได้</p> <p>(ก) กรณีที่ผู้พัฒนาโครงการมีปริมาณเครดิตสำรองไม่ครอบคลุมปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสียจากเหตุการณ์ดังกล่าว <b>ให้องค์การแจ้งผู้พัฒนาโครงการ ชดเชยคาร์บอนเครดิตเท่ากับ</b></p>

ระเบียบและหลักเกณฑ์ของ Premium T-VER	การปรับปรุง/แก้ไข/เพิ่มเติม
<p>(ข) กรณีที่ผู้พัฒนาโครงการมีปริมาณเครดิตสำรองไม่ครอบคลุมปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสียจากเหตุการณ์ดังกล่าว <b>ให้องค์การยกเลิกเครดิตสำรองของผู้พัฒนาโครงการทั้งหมด</b> และแจ้งให้ผู้พัฒนาโครงการชดเชยคาร์บอนเครดิตในส่วนที่เหลือให้ครอบคลุมปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสีย</p> <p>ให้ผู้พัฒนาโครงการมีหน้าที่จัดหาและยกเลิกคาร์บอนเครดิตเท่ากับส่วนที่เหลือดังกล่าว เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้ผู้พัฒนาโครงการแจ้งให้องค์การทราบ และองค์การดำเนินการตรวจสอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด หากไม่ถูกต้องครบถ้วนให้องค์การแจ้งให้ผู้พัฒนาโครงการดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วน</p>	<p><b>ปริมาณที่ต้องจัดหาเพิ่มเติมให้ครอบคลุมปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสีย</b>  <b>ตัวอย่าง</b> ผู้พัฒนาโครงการมีปริมาณเครดิตสำรอง = 100 tCO<sub>2</sub> แต่ปริมาณคาร์บอนเครดิตที่สูญเสีย (Reversal) = 150 tCO<sub>2</sub> ดังนั้นผู้พัฒนาโครงการต้องจัดหาเพิ่มเติม = 50 tCO<sub>2</sub></p> <p>ให้ผู้พัฒนาโครงการมีหน้าที่จัดหา และฝากคาร์บอนเครดิตในบัญชีเครดิตสำรองในระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิตขององค์การเท่ากับปริมาณที่ต้องจัดหาเพิ่มเติมดังกล่าว เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้ผู้พัฒนาโครงการแจ้งให้องค์การทราบ และองค์การดำเนินการตรวจสอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด หากไม่ถูกต้องครบถ้วนให้องค์การแจ้งให้ผู้พัฒนาโครงการดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วน</p>
<p>ให้ผู้พัฒนาโครงการดำเนินการชดเชยคาร์บอนเครดิตดังกล่าวตามที่กำหนดไว้ในสัญญาการชดเชยตามแบบที่องค์การกำหนด ทั้งนี้ <b>ต้องเป็นคาร์บอนเครดิตของโครงการ T-VER มาตรฐานขั้นสูงที่มีระยะเวลาคิดเครดิตในช่วงระยะเวลาไม่เกินห้าปี นับตั้งแต่วันที่ต้องชดเชยคาร์บอนเครดิต</b></p> <p>กรณีคาร์บอนเครดิตที่สูญเสียเป็นหน่วยคาร์บอนเครดิตที่สามารถใช้ชดเชยสำหรับ CORSIA การชดเชยต้องเป็นหน่วยคาร์บอนเครดิตที่สามารถใช้ชดเชยสำหรับ CORSIA จากโครงการ T-VER มาตรฐานขั้นสูง หรือมาตรฐานอื่น ...</p>	<p>ให้ผู้พัฒนาโครงการดำเนินการชดเชยคาร์บอนเครดิตดังกล่าวตามที่กำหนดไว้ในสัญญาการชดเชยตามแบบที่องค์การกำหนด ทั้งนี้ <b>ผู้พัฒนาโครงการต้องเลือกใช้คาร์บอนเครดิตของโครงการ T-VER มาตรฐานขั้นสูง จากโครงการประเภทเดียวกันเป็นลำดับแรก</b></p> <p>ในกรณีที่ไม่มีหรือมีปริมาณไม่เพียงพอผู้พัฒนาโครงการใช้คาร์บอนเครดิตของโครงการ T-VER มาตรฐานขั้นสูง จากโครงการประเภทอื่นๆ ที่เป็นคาร์บอนเครดิตที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาไม่เกินห้าปี นับตั้งแต่วันที่องค์การแจ้งให้ผู้พัฒนาโครงการชดเชยกรณีคาร์บอนเครดิตที่สูญเสียเป็นหน่วยคาร์บอนเครดิตที่สามารถใช้ชดเชยสำหรับ CORSIA การชดเชยต้องเป็นหน่วยคาร์บอนเครดิตที่สามารถใช้ชดเชยสำหรับ CORSIA และเป็นโครงการประเภทเดียวกันเท่านั้น ทั้งนี้ผู้พัฒนาโครงการต้องเลือกใช้คาร์บอนเครดิตของโครงการ T-VER มาตรฐานขั้นสูงเป็นลำดับแรก ในกรณีที่ไม่มีหรือมีปริมาณไม่เพียงพอผู้พัฒนาโครงการใช้คาร์บอนเครดิตจากมาตรฐานอื่น ...</p>