

Premium T-VER

โอกาสธุรกิจไทยกับมาตรฐานคาร์บอนเครดิตในระดับสากล

งานเปิดตัว
**Premium
T-VER**

4 ตุลาคม 2565
09.30 - 12.00 น.

ห้องวิภาวดี บอลรูม (ซี) โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์
เซ็นทรัลพลาซา ลาดพร้าว กรุงเทพฯ



โดย

นายวิวัฒน์ โนมิตสกุล

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอดวานซ์ เอ็นเนอร์ยี พลัส จำกัด

มาตรการลดก๊าซเรือนกระจก และภาคส่วนที่ควรดำเนินการด้านคาร์บอนเครดิต

- ข้อกำหนดของมาตรฐาน Carbon Credit
- ความพร้อมของ Methodology
- ภาคส่วนที่มีศักยภาพ

ประเภทของโครงการ T-VER



ประเภทโครงการที่สามารถเข้าข่าย Premium T-VER

1. พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานที่ใช้ทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล
2. การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและการผลิตความร้อน
3. การใช้ระบบขนส่งสาธารณะ
4. การใช้ยานพาหนะไฟฟ้า
5. การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์
6. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารและโรงงาน และในครัวเรือน
7. การปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นธรรมชาติ
8. การใช้วัสดุทดแทนปูนเม็ด
9. การจัดการขยะมูลฝอย
10. การจัดการน้ำเสียชุมชน
11. การนำก๊าซมีเทนกลับมาใช้ประโยชน์
12. การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรม
13. การลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร
14. การดักจับ กักเก็บ และ/หรือการใช้ประโยชน์จากก๊าซเรือนกระจก

มาตรการลดก๊าซเรือนกระจก และภาคส่วนที่ควรดำเนินการด้านคาร์บอนเครดิต

- ข้อกำหนดของมาตรฐาน Carbon Credit
- ความพร้อมของ Methodology
- ภาคส่วนที่มีศักยภาพ

มาตรการลดก๊าซเรือนกระจก และภาคส่วนที่ควรดำเนินการด้านคาร์บอนเครดิต

- ข้อกำหนดของมาตรฐาน Carbon Credit
- ความพร้อมของ Methodology
- ภาคส่วนที่มีศักยภาพ

ทุกภาคส่วนที่มีโอกาสและมีกิจกรรมที่เข้าข่าย

1. พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานที่ใช้ทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น Solar Roof, Biofuels → ภาคอุตสาหกรรม
ภาคอสังหาริมทรัพย์
ภาคขนส่ง
2. การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและการผลิตความร้อน
3. การใช้ระบบขนส่งสาธารณะ
4. การใช้ยานพาหนะไฟฟ้า → ทุกภาคส่วนโดยเฉพาะภาคขนส่ง
5. การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์ → ภาคขนส่ง
6. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารและโรงงาน และในครัวเรือน
7. การปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นธรรมชาติ → ภาคค้าส่ง, ค้าปลีก
8. การใช้วัสดุทดแทนปูนเม็ด
9. การจัดการขยะมูลฝอย → องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)
10. การจัดการน้ำเสียชุมชน → องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)
11. การนำก๊าซมีเทนกลับมาใช้ประโยชน์ → โรงงานแปรรูปทางการเกษตร, ฟาร์มปศุสัตว์
12. การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรม
13. การลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้และการเกษตร → ภาครัฐ & เอกชน
14. การดักจับ กักเก็บ และ/หรือการใช้ประโยชน์จากก๊าซเรือนกระจก

โอกาสและความท้าทายในการพัฒนาโครงการ T-VER มาตรฐานระดับสากล

- ขั้นตอนการพัฒนาโครงการ TCERs ที่ยากขึ้น
- การยอมรับของผู้ซื้อ ในความแตกต่างในการใช้ประโยชน์ของ TCERs
- การรักษาคุณภาพและมาตรฐานให้ยั่งยืน
- การสร้างสมดุลให้ TVERs & TCERs

โอกาสและความท้าทายในการพัฒนาโครงการ T-VER มาตรฐานระดับสากล

- ขั้นตอนการพัฒนาโครงการ TCERs ที่ยากขึ้น

การจัด Public Participation

การจัดส่ง MOC

การเปลี่ยนนิยามของ project start date

การจัดทำเอกสารรายงานที่มากขึ้น

โอกาสและความท้าทายในการพัฒนาโครงการ T-VER มาตรฐานระดับสากล

- การยอมรับของผู้ซื้อ ในความแตกต่างในการใช้ประโยชน์ของ TCERs

ยากขึ้น, รัดกุมในทุกด้านมากขึ้น, Conservative มากขึ้น,
Supply น้อยลง คุณภาพสูงขึ้น

ราคาที่สูงขึ้น

CORSIA, CBAM ??

โอกาสและความท้าทายในการพัฒนาโครงการ T-VER มาตรฐานระดับสากล

- การรักษาคุณภาพและมาตรฐานให้ยั่งยืน

หลักเกณฑ์ในการกำหนดคุณภาพของ carbon credit ในทางทฤษฎี / วิชาการ

- Relevance, Completeness, Consistency, Accuracy, Transparency, Conservativeness

หลักเกณฑ์ในการกำหนดคุณภาพของ carbon credit ในทาง CDM

- Conservativeness
- Business As Usual
- Common Practices
- Additionality

โอกาสและความท้าทายในการพัฒนาโครงการ T-VER มาตรฐานระดับสากล

- การรักษาคุณภาพและมาตรฐานให้ยั่งยืน (ต่อ)

ความพร้อมของ VVB

- Technical Knowledge
- Financial & Accounting Knowledge

Regulator

- บทบาทที่เหมาะสม
- ความเข้มงวดต่อหลักเกณฑ์
- การกำกับดูแล VVB

โอกาสและความท้าทายในการพัฒนาโครงการ T-VER มาตรฐานระดับสากล

- การสร้างสมดุลให้ TVERs & TCERs

THANK YOU
