



“กิจกรรมและการขับเคลื่อนเพื่อมุ่งสู่เมืองคาร์บอนต่ำ” Foundation Future of the Carbon Market

สุนัน สุนทรเชษฐประยูร
สำนักพัฒนาธุรกิจ



About Foundation Future of the Carbon Market

- As part of its **International Climate Initiative (ICI)**, the **Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU)** made 10 million euros available for the establishment of **the Foundation Future of the Carbon Market**.
- **KfW Bankengruppe** was responsible for implementing the ICI project and establishing the foundation in December 2011.
- Since January 2017, **Kommunalkredit Public Consulting (KPC)** takes over the management of all operational and administrative support of the Foundation
- **Specific purposes:**
 - **Providing start-up finance** for programmatic emission mitigation initiatives
 - Raising the profile of programmatic approaches and **reducing barriers to investment**
 - **Providing expertise to governments** regarding their climate change strategies



โครงการ “Low Carbon City (LCC) and Thailand VER Program (T-VER)”

- โครงการความร่วมมือระหว่าง **องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.** และ **Future of the Carbon Market Foundation** ภายใต้ **Programmatic Emission Reduction Initiative**
- **วัตถุประสงค์ของโครงการ**
 - เพื่อใช้กลไกตลาดมากระตุ้นให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และภาคเอกชนที่อยู่ในเขตเทศบาลหรือเมือง ซึ่งเป็นภาคส่วนที่มีศักยภาพในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



ขอบเขตการดำเนินงานของโครงการ

- **กลุ่มและพื้นที่เป้าหมาย**
 - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และภาคเอกชนที่อยู่ในเขตเทศบาลหรือเมือง
- **คาร์บอนเครดิตที่รับซื้อ**
 - คาร์บอนเครดิตที่เกิดขึ้นจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทย (T-VER) (รับซื้อจนถึงปี พ.ศ. 2563)
- **ปริมาณคาร์บอนเครดิตที่คาดว่าจะได้รับต่อปี**
 - 200,000 tCO₂e
- **จำนวนเงินที่จะใช้ในการรับซื้อ**
 - 2 ล้านยูโร (ประมาณ 76 ล้านบาท*)

* ณ อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย 1 ยูโร = 38 บาท

- ✓ กำหนดสาขาหรือกิจกรรมที่มีศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกและมีความเกี่ยวข้องกับดำเนินงานในเทศบาล/ชุมชน
 - **ประเภทของกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกที่รับซื้อ**
 - โครงการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานจากการเปลี่ยนหลอดไฟ
 - โครงการผลิตพลังงานหมุนเวียนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (solar roof-top)
- ✓ พัฒนา**เกณฑ์อ้างอิงการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรณีฐาน (Standardized Baseline)** สำหรับสาขาหรือกิจกรรมที่ได้รับการคัดเลือก
 - เพื่อนำไปใช้ในการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินโครงการในเทศบาล/ชุมชน
- ดำเนินการรับซื้อโดย**วิธีประกวดราคา (Tender)**
- **วิธีการจ่ายเงิน**
 - จ่ายล่วงหน้า (**upfront payment**)
 - จ่ายเมื่อถึงกำหนดรับมอบคาร์บอนเครดิต (**Result Based Climate Finance: RBCF**)



ขอบคุณค่ะ

READY Thailand to Combat Climate Change



**YOU CONTROL
CLIMATE CHANGE.**



TURN DOWN. SWITCH OFF. RECYCLE. WALK. CHANGE

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ อาคาร B ชั้น 9, 120 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210

Tel. 02 141 9835 Fax 02 143 8403 sumon@tgo.or.th

www.tgo.or.th, carbonmarket.tgo.or.th, thaicarbonlabel.tgo.or.th, www.facebook.com/CBOTGO/