

เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลสำเร็จการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย ในพื้นที่ ๔ จังหวัดนำร่อง (สมุทรสงคราม ลำพูน เลย และอำนาจเจริญ)

**มหาไทยประกาศความสำเร็จการจัดการขยะอาหารจากครัวเรือนเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และบรรลุเป้าหมายประเทศไทยที่ยั่งยืน**  
(MOI's Success on Food Waste Management for Climate Action and a Commitment to Sustainable Thailand)  
เมื่อวันพุธที่ 21 มิถุนายน 2566

กระทรวงมหาดไทยประกาศความสำเร็จการจัดการขยะอาหารจากครัวเรือน ร่วมกับองค์กรสหประชาชาติ ประเทศไทย และธนาคารโลกไทย

กลไกไทยรับซื้อคาร์บอนเครดิตจากพื้นที่นำร่อง 4 จังหวัด (จังหวัดเลย จังหวัดลำพูน จังหวัดอำนาจเจริญ และจังหวัดสมุทรสงคราม) โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับ การรับรองจากองค์การการจัดการก๊าซเรือนกระจกเรียบร้อยแล้ว ในครั้งนี้

**จำนวนทั้งหมด 3,140 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ต้นละ 260 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 816,400 บาท**

ซึ่งจะนำไปสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งนำไปทำสาธารณประโยชน์ในพื้นที่ต่อไป

### A Journey of MOI's Success on Food Waste Management

เส้นทางความสำเร็จการจัดการขยะอาหารจากครัวเรือนของกระทรวงมหาดไทย

**01**

5 organizations have signed MoU: DfA, Chulalongkorn University, Thailand Greenhouse Gas Management Organization (TGO), and the President of DfA's Ladies Association, The National Council of Women of Thailand under the Royal Patronage of Her Majesty the Queen, to drive "The Compost Bin for Climate Action" project.

**02**

MOI conducted the study that collected data of the amount of food waste for 20 days from 3,592 households and launched campaign for the installation of compost bin in 5 provinces (Lamphun, Loei, Lopburi, Yachon, and Songkhro). The default value of food waste is 0.252 kg/capita/day.

**03**

The project was registered on July 30, 2019, with a crediting period of 7 years. It has the potential to reduce greenhouse gas emissions by 492,212 tCO<sub>2</sub>e/year.

**04**

The methodology for greenhouse gas reduction, in the category of soil fertilizer, was certified for the first time and is the only project in Thailand, by the TGO.

**05**

The project verification is undertaken by Validation and Verification Body (VVB) in 4 pilot provinces: Samut Songkhro, Lamphun, Loei, and Angkor Chaiyapoom.

**06**

TGO certified the amount of greenhouse gas reduction in 4 pilot provinces, with 3,140 tons of carbon dioxide equivalent (tCO<sub>2</sub>e) between July and September 2022. 139 million people 21,512 tons of food waste being segregated.

**Plan for certifying the amount of greenhouse gas reduction**

The Plan for 2<sup>nd</sup> round of certifying the amount of greenhouse gas reduction by TGO is expected to reduce greenhouse gas emissions by 22 provinces, 80,000 tCO<sub>2</sub>e.

The 3<sup>rd</sup> - 6<sup>th</sup> round of verifying greenhouse gas reduction (April 2023 - June 2026) is expected to reduce greenhouse gas emissions by 76 provinces, 1,900,000 tCO<sub>2</sub>e.

**in total 1,983,140 tCO<sub>2</sub>e**

Target of MOI's project by 2026: 1,983,140 tCO<sub>2</sub>e

Target of Nationally Determined Contributions (NDC) of Thailand by 2030: 1,480,000 tCO<sub>2</sub>e

**NDC MOI's project**