



โครงการด้านนโยบาย ภายใต้แผนงานความร่วมมือไทย-เยอรมัน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Thai-German Climate Programme – Policy (TGCP-Policy)

หน่วยงานร่วมมือหลัก

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม (สพ.),
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.)



Main political partner

Office of the Natural Resources
and Environmental Policy and Planning (ONEP),
Ministry of Natural Resources and Environment (MoNRE)



การพัฒนานโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Policy development

ผลการดำเนินโครงการ

Project results

- จัดทำยุทธศาสตร์ระยะยาวสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในปี พ.ศ. 2593 และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ในปี พ.ศ. 2608 รวมถึงพัฒนาหลักสูตร E-learning ในการวิเคราะห์สภาพการลดก๊าซเรือนกระจก



รายละเอียดเพิ่มเติม

2050
Carbon neutrality



2065
Net zero emissions

- Supporting the development of Thailand's Long-Term Low Emission Development Strategy (TH LT-LEDS), Thailand's pathway to 2050 Carbon Neutrality and 2065 Net Zero GHG Emission as well as the development of E-Learning Modules on Long-Term Low Emission Development Strategy.



More details

- สนับสนุนการจัดทำ (ร่าง) พ.ร.บ. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย

- Conducting technical studies to support the development of Thailand's Climate Change Act.

- สนับสนุนการจัดทำแผนการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG 13: การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ) โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้อง

- Supporting the development of **Thailand's SDG13 Roadmap** (Goal 13: Climate Action) through the participatory approach.

- จัดทำแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (NAP) แผนที่นำทาง และฐานข้อมูลด้านเทคโนโลยีการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- Supporting the development of **Thailand's National Adaptation Plan (NAP) & Adaptation Technology Roadmap and Database.**



รายละเอียดเพิ่มเติม
More details

- สนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนออนไลน์ เรื่องการประเมินห่วงโซ่ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- Supporting the development of **E-learning Modules on Climate Change Result Chain Analysis.**



รายละเอียดเพิ่มเติม
More details



สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรมแห่งชาติ

การขับเคลื่อนนโยบายไปสู่การดำเนินงานในพื้นที่ก្នុងประเทศ Subnational implementation

ผลการดำเนินโครงการ Project results



การพัฒนาระบบตรวจวัด รายงานผล และทวนสอบ รวมทั้งการติดตามและประเมินผล Measurement, Reporting, and Verification (MRV) and Monitoring & Evaluation (M&E)

ผลการดำเนินโครงการ Project results

- **จัดทำแบบฟอร์มการจัดเก็บและการควบคุมคุณภาพข้อมูลกิจกรรม** โดยเพิ่มกระบวนการควบคุมคุณภาพข้อมูลในการจัดทำบัญชีกําชเรื่องผลกระทบของประเทศไทย ตามกรอบความโปร่งใสของความตกลงปารีส รวมทั้งสนับสนุนข้อมูลทางเทคโนโลยีในการหารือระหว่างกระทรวงและจัดฝึกอบรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับบุคลากร ให้สามารถดำเนินการควบคุมคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **QC templates, in line with the Paris Agreement's Enhanced Transparency Framework** were developed. This included supporting technical input for inter-ministerial consultations to establish a QC process for national GHG inventory management and conducting relevant training to ensure capacities are built to support the QC process.
- **จัดทำวิธีการประเมินระดับภูมิคุ้มกัน และความสามารถในการพื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ** ในสาขาวิชาการจัดการน้ำและเกษตร นำเสนอแนวทางการติดตามและประเมินผล (M&E) ตลอดจนการดำเนินงานในสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติโดยผู้เชี่ยวชาญรายสาขา และผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- **Climate resilience evaluation methods** in water management and agriculture sectors were developed and **conceptual design for Monitoring and Evaluation (M&E) of climate resilience** in natural resource management sector, were proposed by experts and key sectoral stakeholders.



การสนับสนุนการเงินที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ Climate financing

ผลการดำเนินโครงการ Project results

- พัฒนากลไกทางการเงินเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนกองทุนสิ่งแวดล้อมให้เข้าถึงกองทุนภูมิอากาศสีเขียว (GCF) โดยยกระดับให้กองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานปฏิบัติการระดับชาติ (DAE) เพื่อให้สามารถเข้าถึงกองทุนภูมิอากาศสีเขียว และกองทุนระหว่างประเทศอื่นๆ รวมถึงเสริมสร้างศักยภาพของ สพ. ซึ่งเป็นหน่วยประสานงานหลัก(NDA) เช่น กระบวนการรับรองข้อเสนอโครงการ (no-objection procedures) กลไกการประสานงานและกระบวนการรับรอง เป็นต้น

- Climate finance mechanism was developed. The Green Climate Fund (GCF) Readiness and Preparatory Support Programme was implemented to support the capacities of Thailand's Environment Fund as Direct Access Entity (DAE) to access GCF grants and other international climate funds. Additionally, ONEP as GCF National Designated Authority (NDA) was trained on the GCF procedures e.g., notably on 'no - objection procedures', coordination mechanisms, the accreditation processes to strengthen capacities on climate finance.



กองทุนสิ่งแวดล้อม



สนับสนุนการดำเนินงานของภาคเอกชน

Support to private sector

ผลการดำเนินโครงการ
Project results

- วิเคราะห์ศักยภาพการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเตรียมความพร้อมสำหรับมาตรการปรับราคา คาร์บอนก่อนข้ามพรมแดนของสหภาพยุโรป (Carbon Border Adjustment Measure - CBAM) รวมถึงผลกระทบที่จะมีต่ออุตสาหกรรมเหล็กของประเทศไทย



- Identifying GHG mitigation potential and capacity-building needs for Thailand's steel industry, in response to the Carbon Border Adjustment Measure (CBAM) and its impacts on the Thai steel industry.

- พัฒนาคู่มือความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ด้านการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำหรับองค์กรภาครัฐกิจไทย

- CSR Guidelines for Climate Actions by Private Sector in Thailand were developed.



รายละเอียดเพิ่มเติม
More details



ความร่วมมือในระดับนานาชาติ

International cooperation

ผลการดำเนินโครงการ

Project results

- สันับสนับการแลกเปลี่ยนระดับภูมิภาคในการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยร่วมกับองค์การบริหารจัดการก้าชเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในการนำเสนอและแบ่งปันประสบการณ์ของไทยเกี่ยวกับการสร้างภูมิคุ้มกันและความสามารถในการพื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ณ จังหวัดเชียงราย



- เสริมสร้างศักยภาพของ สพ. ในฐานะ UNFCCC Focal Point ของประเทศไทย เช่น การสร้างขีดความสามารถและอิทธิพลในการเจรจาในกรอบ UNFCCC ตลอดจนเผยแพร่ผลการประชุม UNFCCC



● Supporting a regional exchange on climate resilience and adaptation for the ASEAN Working Group on Climate Change (AWGCC) in collaboration with the Thailand Greenhouse Gas Management Organisation (TGO) and Mae Fah Luang Foundation to showcase and share Thailand's experience on adaptation practices in Chiang Rai as the lesson learnt and best practices in building climate resilience and adaptation options.

● Strengthening capacities for ONEP as Thailand's UNFCCC Focal Point such as building capacities in UNFCCC negotiation, as well as disseminating the outcomes of UNFCCC conferences.

