

Thailand's Nationally Determined Contribution (NDC)

Adaptation Priority Sectors



Mitigation Priority Sectors



Donor | ผู้สนับสนุนดำเนินงบประมาณ

The programme is financed by the International Climate Initiative (IKI) of the German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU).

แผนกงาน TGCP ได้รับการสนับสนุนทั้งงบประมาณและเงินปันเข้ามาเพื่อปรับเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (IKI) กระทรวงสิ่งแวดล้อม รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย และความปลดปล่อยทางปณิธานที่สำคัญที่สุดของประเทศไทย (BMU)

Total Volume | งบประมาณ

EUR 17.9 Million | 17.9 ล้านยูโร (ประมาณ 690 ล้านบาท)

Duration | ระยะเวลาดำเนินงาน

4 years (January 2018 – December 2021)
4 ปี (มกราคม พ.ศ. 2561 – ธันวาคม พ.ศ. 2564)

Main Partners | ผู้ร่วมดำเนินงานหลัก

- Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (ONEP)
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สห.)
- Pollution Control Department (PCD)
กรมควบคุมมลพิษ (คพ.)
- Department of Water Resources (DWR)
กรมทรัพยากรน้ำ (นน.)
- Office of the National Water Resources (ONWR)
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สหนร.)
- Rice Department (RD)
กรมการข้าว (กข.)
- Ministry of Natural Resources and Environment (MNRE)
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.)
- Ministry of Energy (MoEn)
กระทรวงพลังงาน (กพ.)
- Ministry of Agriculture and Cooperatives (MoAC)
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เกษตร (กษ.)

Other Implementing Partners | หน่วยงานอื่นที่ร่วมดำเนินงานในแผนงาน

- Office of the Permanent Secretary of Energy Policy & Strategy Coordination Office (PSO)
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- Energy Policy and Planning Office (EPPO)
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.)
- Department of Alternative Energy Development and Efficiency (DEDE)
กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
- Royal Irrigation Department (RID)
กรมชลประทาน (ชป.)
- Department of Public Works and Town & Country Planning (DPT)
กรมโยธาธิการและผังเมือง (ยม.)
- Department of Local Administration (DoLA)
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สต.)

For More Information | สืบต่อข้อมูลเพิ่มเติม

Thai-German Climate Programme (TGCP)

c/o Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (ONEP)
60/1 ONEP Bldg, 7th Fl, Soi Phibunwattana, 7 Rama VI Road, Phayathai,
Bangkok 10400 Thailand

แผนงานความร่วมมือไทย-เยอรมัน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สห.)
60/1 ซอยพีลูรัตน์ ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

Tel: 02-298-6587, 02-298-6588

Fax: 02-298-6589

Email: TGCP@giz.de

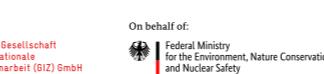
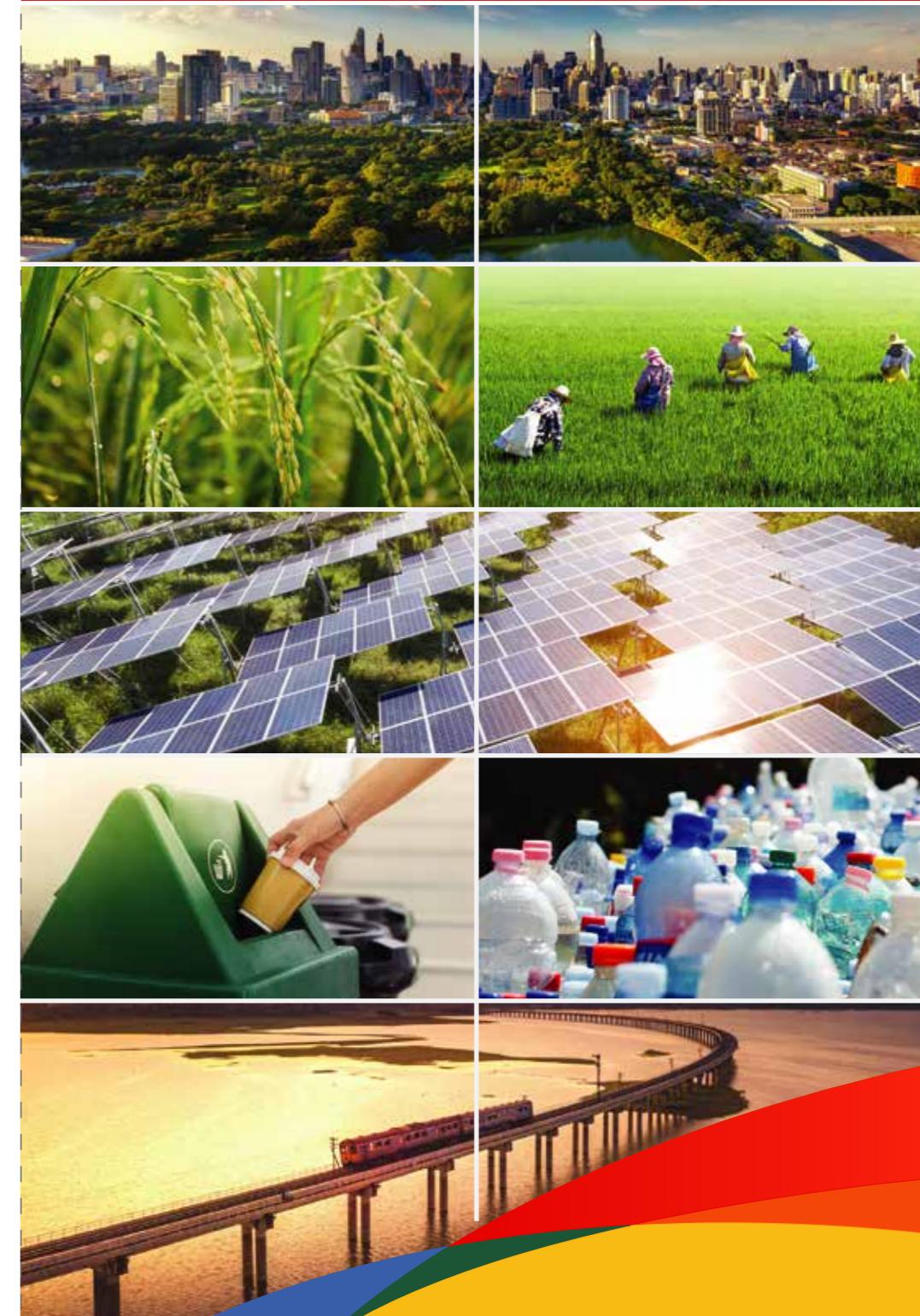


THAI-GERMAN
Climate Programme

Thai-German Climate Programme

แผนงานความร่วมมือไทย-เยอรมัน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

"Towards a Low-Carbon and Climate-Resilient Future"



Background | ความเป็นมา

As a developing country vulnerable to the impacts of climate change, Thailand has articulated ambitious national targets to reduce greenhouse gas (GHG) emissions and increase resilience. In its Nationally Determined Contribution (NDC), Thailand committed to reducing 20-25% of emissions from the energy, transport, waste and industry sectors by 2030 below business as usual. In the field of adaptation, water management, agriculture, health, natural resources management, tourism and human settlements have been defined as priority areas. To achieve the NDC, new approaches are needed.

ประเทศไทยกำลังเผชิญกับความเสี่ยงสืบเนื่องจากปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อรับมือกับความท้าทายนี้ประเทศไทยได้จัดสัมมนาเพื่อสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญจากหลากหลายภาคส่วนร่วมของประเทศไทยในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในภาพรวม และรายสาขา เช่น เกษตร พลังงาน การจัดการของเสียและการจัดการน้ำ เป็นต้น สำหรับแผนงาน(TGCP)ให้คำอธิบายด้านเทคโนโลยีความถี่สนับสนุนผู้เชี่ยวชาญจากหลากหลายสาขา ไม่ว่าจะเป็นด้านการกำหนดนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในภาพรวม และรายสาขา เช่น เกษตร พลังงาน การจัดการของเสียและการจัดการน้ำ เป็นต้น สำหรับแผนงาน(TGCP)จึงให้ความสำคัญกับการพัฒนารายสาขาเมืองทบทวนสำคัญอย่างยิ่ง แผนงาน(TGCP)จึงให้ความสำคัญกับการดำเนินงานรายสาขาทั้งระดับกระทรวงและหน่วยงานด้วยเช่นกัน การสนับสนุนมุ่งเน้นเรื่องหลักๆ ที่จะช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย NDC ซึ่งประกอบด้วย

The programme brings in expertise to build a strong institutional architecture for the successful NDC implementation in the agriculture, energy, waste and water sectors. Acknowledging the crucial role sector level actor can play, the programme engages with key ministries and agencies in providing support in 5 key fields of work:

- National Policy Development
- Sub-national Implementation
- Measurement, Reporting, and Verification (MRV) and Monitoring & Evaluation (M&E)
- Financing
- International Cooperation

แผนงาน(TGCP)ให้คำอธิบายด้านเทคโนโลยีความถี่สนับสนุนผู้เชี่ยวชาญจากหลากหลายสาขา ไม่ว่าจะเป็นด้านการกำหนดนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในภาพรวม และรายสาขา เช่น เกษตร พลังงาน การจัดการของเสียและการจัดการน้ำ เป็นต้น สำหรับแผนงาน(TGCP)จึงให้ความสำคัญกับการพัฒนารายสาขาเมืองทบทวนสำคัญอย่างยิ่ง แผนงาน(TGCP)จึงให้ความสำคัญกับการดำเนินงานรายสาขาทั้งระดับกระทรวงและหน่วยงานด้วยเช่นกัน การสนับสนุนมุ่งเน้นเรื่องหลักๆ ที่จะช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย NDC ซึ่งประกอบด้วย

- การพัฒนานโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับประเทศ
- การขับเคลื่อนการดำเนินงานในระดับจังหวัดและท้องถิ่น
- การพัฒนาระบบตรวจสอบ รายงานผล และการทราบ (Measurement, Reporting, and Verification: MRV) และระบบการติดตามประเมินผล (Monitoring & Evaluation: M&E) การดำเนินงานที่เหมาะสม
- การบริหารจัดการงบประมาณรวมถึงการพัฒนากลไกทางการเงินเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- การสนับสนุนการดำเนินความร่วมมือระหว่างประเทศไทยเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



Our Support | ด้านการสนับสนุน

Objective | วัตถุประสงค์

The Thai-German Climate Programme (TGCP) supports Thailand in the successful implementation of the NDC. The aim is to foster the transition to a low-carbon and climate-resilient future.

แผนงานความร่วมมือไทย-เยอรมัน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนประเทศไทยในการดำเนินงานภายใต้การมีส่วนร่วมที่ประเทศไทยกำหนด ในด้านการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงพัฒนาแนวทางในการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อให้ประเทศไทยเปลี่ยนแปลงไปสู่อนาคตcarbon บนพื้นฐานที่มีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Our Activities | กิจกรรม

Impact | เป้าหมายระยะยาว

ประเทศไทยมีการเปลี่ยนผ่านไปสู่อนาคตcarbon บนพื้นฐานที่มีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Impact เป้าหมายระยะยาว	National Policy Development:	Sub-national Implementation:	MRV and M&E:	Financing:	International Cooperation:
Thailand's transition towards a low-carbon and climate-resilient future	National and sectoral strategy development and mainstreaming on mitigation and adaptation	Climate change policy integration at sub-national level	Central MRV system development to track climate data	Setting up structure for mobilising funds for work on climate change issues	Cooperation on NDC implementation with the international community

Milestones | เหตุการณ์สำคัญ

2019	An analysis of the climate finance system is available for sectoral coordination by June 2019. การวิเคราะห์ระบบหรือโครงสร้างทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแล้วเสร็จในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562 เพื่อให้เกิดการประสานการดำเนินงานระหว่างสาขาว่างๆ
2021	Thailand has an adequate MRV system to fulfill the UNFCCC reporting requirements. ประเทศไทยมีระบบตรวจสอบรายงานผลและการทราบที่เหมาะสมภายในปี พ.ศ. 2564

Emissions by Source

แผนภาพแสดงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 และสัดส่วนการปล่อยรายภาคส่วน



Source: Thailand's 2nd Biennial Update Report (BUR), 2017, page 34