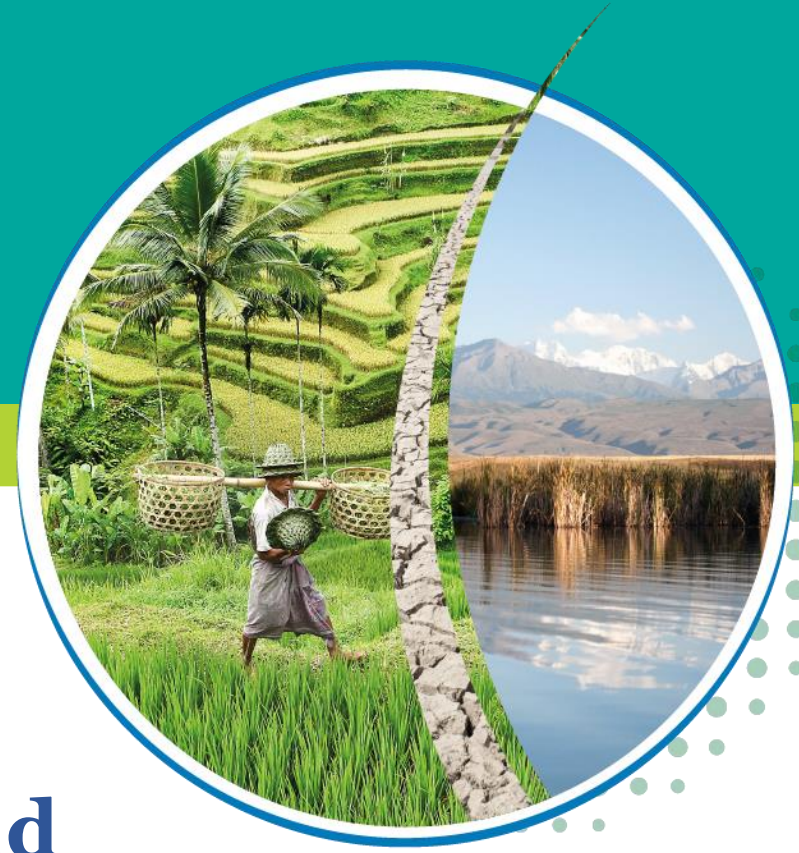




Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



FAO projects on climate change and resilience in Thailand: A snapshot

Agriculture Sector Readiness for enhanced climate finance and implementation of Koronivia Joint Work on Agriculture priorities in Southeast Asia

Timeline: August 2023 – January 2026

Funder:  GREEN CLIMATE FUND

Budget: USD 2.7 million

Objectives:



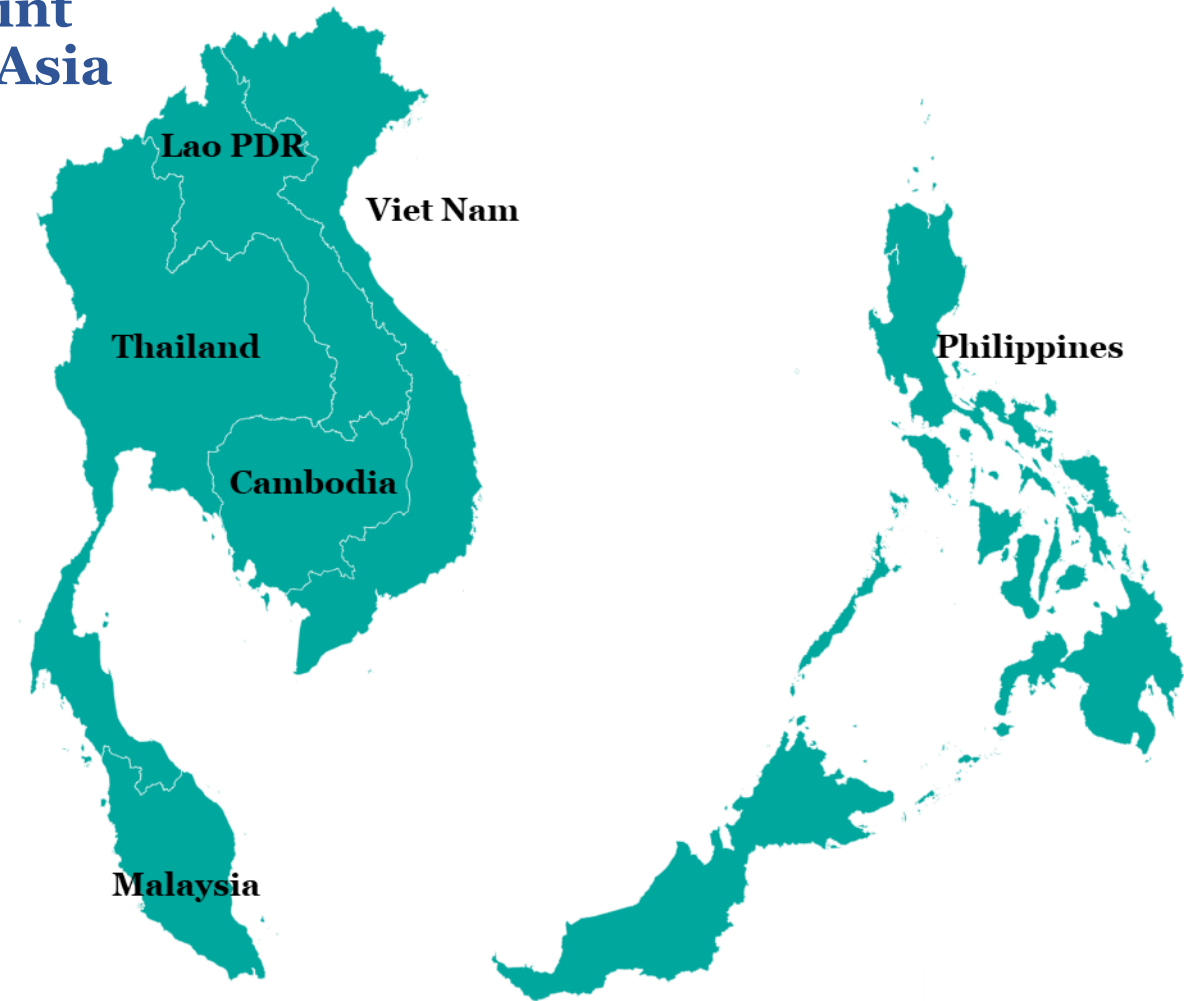
Strengthened strategic frameworks



Pipeline development



Knowledge sharing and learning



Supporting Thailand's climate ambitions in agriculture



Workshop on climate foresight and climate-smart options in Thailand.



Participatory agriculture and climate foresight analysis and climate-smart options assessment report.



Multi-stakeholder agriculture and climate change investment planning workshop including.



Agriculture and climate change investment plan for Thailand, including high priority GCF project ideas.



Incorporation of the project idea by the NDA in the GCF Thailand Country Programme.



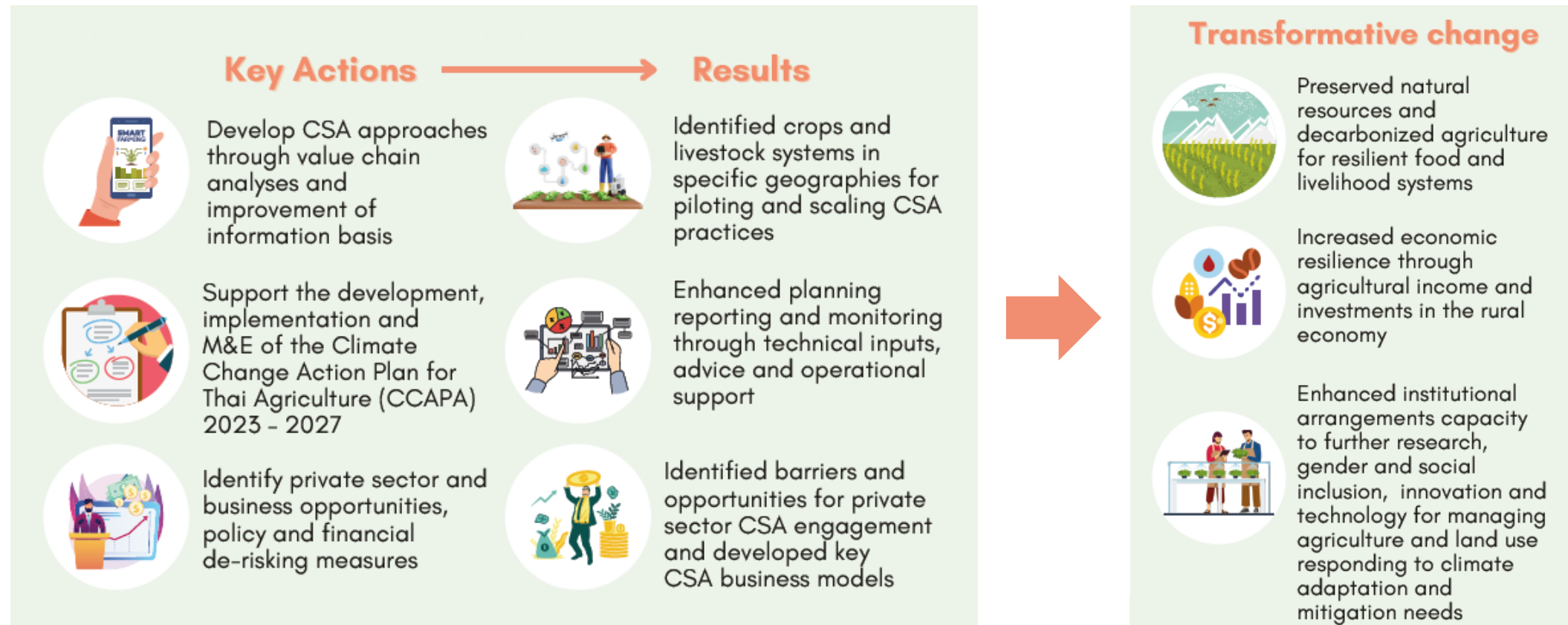
Knowledge product on prioritizing and structuring climate finance for agriculture in Thailand.



Scaling Up Climate Ambition on Land Use and Agriculture (SCALA) programme (2021-2025)

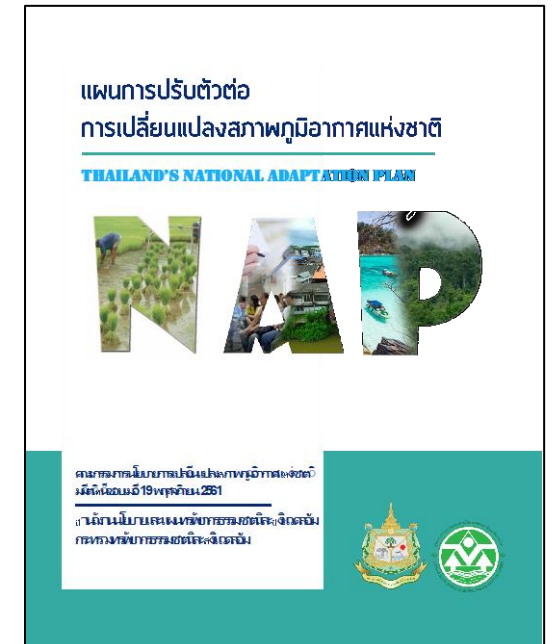
Vision

Thailand has translated their NDC and/or NAPs into actionable and transformative climate solutions in land-use and agriculture with multi-stakeholder engagement.



Strengthened Capacities and Local-level Plans for Climate Change Adaptation in the Agriculture and Food Security Sector in Southern and North-Eastern Thailand

- 12 month project in 2024-2025
- Focused on supporting **local implementation** of the **NAP** with specific **focus** on the **agriculture** and **food security sectors**
 1. Update assessment on **local** (provincial) level climate change **adaptation plan implementation status** for the agriculture sector in 2 provinces
 2. **Scoping assessment** on enhanced access to and use of **agricultural climate services (ACS)** for **early warnings (EW)/** early action and climate-resilient practices by **marginalized groups** in agriculture
 3. **Capacity-building workshops** on local-level adaptation planning and implementation in agriculture (including ACS/EW)
 4. **Updated sectoral guidelines** on participatory vulnerability assessments for adaptation in the agricultural sector at the local level and formulation of a **proposal** to support **localization** and **implementation** of CCA or action plans in the agriculture sector



บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.

หลักการ

ให้มีกฎหมายว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เหตุผล

โดยที่ภาวะการสะสมก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศของโลกส่งผลให้เกิดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และนับวันจะทวีความรุนแรงขึ้น โดยประเทศไทยต้องเผชิญและรับมือกับปัญหาดังกล่าว ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงรูปแบบของฤดูกาล การเกิดภัยพิบัติ สึนามิหรือสึนามิ การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการกระจายของเชื้อโรคและพาหะนำโรค เป็นต้น ประกอบกับประเทศไทยได้มีสัตยาบันเข้าร่วมเป็นภาคีความตกลงปารีสตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งตามอนุญัตดังกล่าวกำหนดพันธกรณีให้รัฐภาคีจะต้องรายงานบัญชีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ และปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากแหล่งดูดซับ และต้องมีแผนรองรับเพื่อยกระดับความสามารถในการปรับตัวและฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนให้รัฐภาคีกำหนดเป้าหมายในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งจะต้องดำเนินการเพื่อลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกในประเทศให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพื่อให้มีความร่วมมือกับนานาประเทศในการลดปริมาณการสะสมของก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศของโลก และแก้ไขปัญหาด้านผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในประเทศไทย จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

Leveraging carbon markets for resilient low-emission food systems (2024-2025)

Strengthening capacity of policy makers to mobilize investment under **Article 6 of the UNFCCC Paris Agreement**

- **Increasing awareness of opportunities to scale investment** using Article 6 instruments and decarbonization pathways outlined in UNFCCC Long Term Strategies
- **Strengthening capacities to design Article 6 programs and projects** using FAO tools and technical products
- **Improving readiness** to mobilize resources under Article 6 instruments

Accessing **voluntary carbon markets** to mobilize finance for AFOLU sector emission reductions

- **Identifying opportunities for VCMs to support countries** in accessing and scaling climate finance aligned with NDCs
- **Clarifying the relative costs and benefits** of developing and monitoring VCM projects in the AFOLU sectors
- **Developing guidance on the relationship between compliance markets (Article 6) and VCMs** for AFOLU sectors
- **Providing standardized VCM design briefs** for AFOLU sector projects

Focal countries: Cambodia, India, Indonesia, Philippines, Thailand, Vietnam