



โครงการด้านน้ำ ภายใต้แผนงานความร่วมมือ
ไทย-เยอรมัน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

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

หน่วยงานคู่ร่วมมือหลัก
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
(สนช.)

Main political partner
Office of the National
Water Resources (ONWR)



การพัฒนานโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ Policy development

ผลการดำเนินโครงการ Project results

- 1 พัฒนาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเรื่อง
การบูรณาการประเด็นการปรับตัวต่อการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าสู่นโยบาย
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 1 A Policy Brief on Integrating Climate
Change Adaptation into water resources
management policies was developed.
- 2 พัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายเรื่องการปรับ
ตัวโดยใช้ระบบนิเวศ (EbA) สำหรับภาคส่วน
น้ำของไทย เพื่อส่งเสริมความเข้าใจในการใช้
EbA ของผู้กำหนดนโยบายและหน่วยงาน
ปฏิบัติในระดับต่างๆ
- 2 A Policy Brief on Ecosystem-based
Adaptation (EbA) for the Thai water
sector to promote understanding of
EbA in the Thai water sector among
policymakers and implementing agencies
at different levels was developed.
- 3 คู่มือแนวปฏิบัติการจัดทำแผนแม่บทกลุ่ม
น้ำภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ
อากาศ ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมทั้งภาครัฐ
และเอกชนในระดับนโยบายและระดับลุ่มน้ำ
ในลุ่มน้ำน่านร่อง (ลุ่มน้ำยมและสะแกกรัง)
- 3 Guidelines for Climate – Sensitive
River Basin Master Plans (climate-
sensitive RBMP) were developed through
a participatory approach with public and
private stakeholders at policy and river
basin levels in the two pilot river basins
(Yom and Sakaekrang river basins).



การขับเคลื่อนนโยบายไปสู่การดำเนินงานในพื้นที่ทั่วประเทศ Subnational implementation

ผลการดำเนินโครงการ Project results

- 1 จัดทำคู่มือการประเมินความเสี่ยงและความเปราะบางจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (CRVA) ในลุ่มน้ำยมและสะแกกรัง เพื่อใช้ในการสนับสนุนการวางแผนแม่บทลุ่มน้ำ ผ่านการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในลุ่มน้ำ
- 1 A Climate Risk and Vulnerability Assessment (CRVA) guidebook was developed. It based on a CRVA conducted in Yom and Sakaekrang river basins to support river basin master plan development. The assessment was conducted through a participatory approach with stakeholders at the river basins.
- 2 คู่มือสำหรับการกำหนดและการนำเอามาตรการการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศไปดำเนินการในลุ่มน้ำของประเทศไทย ซึ่งเป็นเอกสารสนับสนุนผู้ปฏิบัติงานในการบูรณาการมาตรการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศเข้าสู่แผนแม่บทลุ่มน้ำของประเทศไทย
- 2 Guidebook for the Design and Implementation of Ecosystem-based Adaptation in River Basins in Thailand was developed to support practitioners with an approach for integrating EbA into river basin planning.
- 3 จัดทำคู่มือการออกแบบมาตรการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศในภาคส่วนน้ำของประเทศไทย ซึ่งเป็นคู่มือที่ช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการออกแบบและนำมาตรการ EbA ในภาคส่วนน้ำไปปฏิบัติ เช่น การปลูกแนวป่ากันชนตามริมน้ำ เป็นต้น
- 3 The Ecosystem-based Adaptation (EbA) Code of Practice (CoP) for Thai the Water Sector is a manual to support related practitioners in designing and implementing EbA measures, e.g., Forest Buffer Strips
- 4 ดำเนินโครงการฝึกอบรมพัฒนาขีดความสามารถในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการและการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในลุ่มน้ำยมและสะแกกรังในการจัดทำแผนแม่บทลุ่มน้ำของไทย ภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการใช้มาตรการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ
- 4 The Capacity Development Programme on Integrated Water Resources Management (IWRM) and Ecosystem - based Adaptation (EbA) was conducted to strengthen the institutional capacity of the key stakeholders in the Yom and Sakaekrang river basins on climate-sensitive water resources management planning and ecosystem-based solutions.
- 5 ศึกษาความเหมาะสมและแนวทางในการดำเนินงานมาตรการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ สำหรับบึงยมหลวง ในลุ่มน้ำยม จังหวัดแพร่ เพื่อสนับสนุนการแก้ปัญหา น้ำแล้งและน้ำท่วม โดยใช้หลักการมีส่วนร่วมกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่
- 5 Feasibility study on suitable Ecosystem-based Adaptation (EbA) measure was conducted for oxbow lake (Bueng Yom Long) rehabilitation in the Yom river basin in Phrae using a participatory approach with communities and related agencies to support flood and drought solutions.



รายละเอียดเพิ่มเติม
More details



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

ผลการดำเนินโครงการ
Project results

1 พัฒนาเครื่องมือจำแนกโครงการในภาคส่วน
น้ำที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ
อากาศ เพื่อจำแนกประเภทของโครงการว่าเป็น

1 **Adaptation Project Checklist (APC
Tool)** was developed to support Thai
partners in defining whether water
projects are

1 โครงการด้านการปรับตัว
Adaptation projects

2 โครงการที่ส่งเสริมการปรับตัว
Projects contributing
to adaptation

3 โครงการบริหารจัดการน้ำทั่วไป
Conventional water
management projects

2 จัดทำเอกสารสังเคราะห์สรุปผลการศึกษา
(**Synthesis Paper**) และรายงานด้านเทคนิค
(**Technical Paper**) เพื่อพัฒนาวิธีการด้านการ
ติดตามและประเมินผล (M&E) มาตรการ EbA
ในภาคส่วนน้ำของไทย โดยรวบรวมผลการศึกษา
และประสบการณ์จากพื้นที่นำร่อง เพื่อให้ สกนช.
หรือหน่วยงานในภาคส่วนน้ำนำไปใช้เป็นแนวทาง
การพัฒนา M&E ของมาตรการ EbA

2 **Synthesis and Technical Papers
for Monitoring and Evaluation of
EbA** were developed based on the results
and experiences of pilot areas. This
helps guiding ONWR and the relevant
organisations in the water sector in
developing M&E of EbA measures.



รายละเอียดเพิ่มเติม
More details

การสนับสนุนการเงินที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน
ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
Climate financing

ผลการดำเนินโครงการ
Project results

1 ศึกษาการเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศในภาคส่วนน้ำ เพื่อให้ สกนช. ทราบ
สถานะการดำเนินงานในปัจจุบันและสามารถระบุ
โอกาสในการส่งเสริมการเงินในการพัฒนาภาค
ส่วนน้ำ

1 **The joint study between ONWR
and TGCP-Water on climate finance**
was conducted to help ONWR understand
the status quo of climate finance in the
water sector and identify opportunities
for enhancing climate finance in the
water sector.

2 ศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งกองทุนน้ำ
จากการเก็บค่าธรรมเนียมการใช้น้ำภายใต้
พ.ร.บ ทรัพยากรน้ำ (พ.ศ. 2561) โดยรับฟัง
ความคิดเห็นจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในเรื่อง
ความเป็นไปได้ในการจัดตั้งกองทุนน้ำและกลไก
การจัดการที่สอดคล้องกับนโยบายการบริหารน้ำ

2 **A feasibility study for establishing
decentralised water Funds** based on
water fee collection was carried out
through a participatory approach with
relevant stakeholders on the possibilities
of establishment and management of
water funds which are suitable for water
management policies.

