



โครงการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศในประเทศไทย
ด้วยการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพและการเกษตรแบบยั่งยืน

1. ข้อมูลโครงการ (เรื่องเดิม)



หน่วยงานดำเนินโครงการ:

กรมชลประทาน, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วัตถุประสงค์โครงการ:

- ปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ไปสู่การบริหารจัดการน้ำและวิถีการดำรงชีวิตที่มีข้อมูลความเสี่ยงด้านสภาพภูมิอากาศด้วยข้อมูลสภาพภูมิอากาศที่ปรับให้เหมาะสม
- การสนับสนุนด้านเทคนิคและการใช้เทคโนโลยีและแนวปฏิบัติเชิงนวัตกรรม

พื้นที่ดำเนินการ:

- จังหวัดพิษณุโลก, จังหวัดสุโขทัย, จังหวัดอุตรดิตถ์ (โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายมน่าน)
- พื้นที่ 22 ตำบล 7 อำเภอ 3 จังหวัด (พิษณุโลก สุโขทัย และอุตรดิตถ์)
- กลุ่มผู้ได้รับประโยชน์ 20,000 ครัวเรือน ประชากร 62,000 คน

ผลผลิตโครงการ:

- (OUTPUT 1) ระบบบริหารข้อมูลด้าน CC เพื่อการชลประทาน (การพยากรณ์ น้ำฝน น้ำท่า แผนการปลูกพืช)
- (OUTPUT 2) โครงสร้างพื้นฐานที่ผสมผสานมาตรการสิ่งก่อสร้างและมาตรการเชิงนิเวศ
- (OUTPUT 3) การเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อ CC ของเกษตรกร (Mobile App, Online Market Platform)

2. ความเป็นมาของโครงการ 1/2



2558

UNDP ได้เชิญชวนให้กรมสมัครขอรับ
เงินช่วยเหลือจาก GCF

โดย กระทรวงเกษตรฯ (กรม
ชลประทาน) ได้แจ้งสำนักงาน
ชลประทานทั้ง 17 แห่ง เพื่อเสนอ
โครงการที่เหมาะสม

2559

ชป. พิจารณาคัดเลือก โครงการส่งน้ำฯ
ยมน่าน เป็นพื้นที่ศึกษา

2560

25 พ.ค.

UNDP

ส่งข้อเสนอโครงการต่อ สผ. โดย สผ.
เห็นชอบต่อข้อเสนอโครงการ

2564

7 ต.ค GCF Board อนุมัติข้อเสนอ-
โครงการ

2565

10 ม.ค. Effective Date

เริ่มดำเนินโครงการอย่างเป็นทางการ

2566

14 มี.ค ครม.เห็นชอบ ให้กรมลงนาม
ในเอกสารโครงการ

22 มี.ค. กรมลงนาม ในเอกสาร
โครงการร่วมกับ UNDP และ สผ.

2. ความเป็นมาของโครงการ 2/2



CC-GCF “Enhancing Climate Resilience in Thailand through Effective Water Management and Sustainable Agriculture”

การประชุมประชาคมรับฟังความคิดเห็น การก่อสร้าง ปตร. 2 แห่ง ในคลองเหมืองช้าง



วันพฤหัสบดีที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2565

ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง และ อาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 8 ตำบลไกรนอก อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

2. ความเป็นมาของโครงการ 2/2



CC-GCF “Enhancing Climate Resilience in Thailand through Effective Water Management and Sustainable Agriculture”



คณะทำงานเตรียมความพร้อมการดำเนินงานฯ เจ้าหน้าที่ UNDP และ GIZ ตรวจสอบพื้นที่ ติดตามความพร้อมการดำเนินงาน Output 2
วันที่ 20-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

2. ความเป็นมาของโครงการ 2/2



CC-GCF “Enhancing Climate Resilience in Thailand through Effective Water Management and Sustainable Agriculture”



อรช.เป็นประธานการประชุมชี้แจงโครงการภายใต้ความ
ร่วมมือกับ UNDP
วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566



รทว.พร้อมผส.บก.เข้าชี้ข้อมูล เสนอโครงการภายใต้
ความร่วมมือกับ UNDP ต่อ ครม.
วันที่ 14 มีนาคม 2566



ชป. UNDP และ สผ. ร่วมลงนาม MOU
โครงการภายใต้ความร่วมมือกับ UNDP
วันที่ 22 มีนาคม 2566

2. ความเป็นมาของโครงการ 2/2



CC-GCF “Enhancing Climate Resilience in Thailand through Effective Water Management and Sustainable Agriculture”



รทบ.เป็นประธานการประชุมเตรียมความพร้อมและพิจารณา
แนวทางขับเคลื่อนโครงการภายใต้ความร่วมมือกับ UNDP
วันที่ 27 มีนาคม 2566



รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานการประชุม
ร่วมขับเคลื่อนโครงการภายใต้ความร่วมมือกับ UNDP
วันที่ 20 เมษายน 2566



สวก. ชี้แจงและสร้างความเข้าใจโครงการภายใต้ความ
ร่วมมือกับ UNDP ณ จังหวัดพิษณุโลก
วันที่ 27 เมษายน 2566

2. ความเป็นมาของโครงการ 2/2



CC-GCF “Enhancing Climate Resilience in Thailand through Effective Water Management and Sustainable Agriculture”



รทบ.เป็นประธานการประชุมเตรียมความพร้อมและพิจารณา
แนวทางขับเคลื่อนโครงการภายใต้ความร่วมมือกับ UNDP
วันที่ 27 มีนาคม 2566



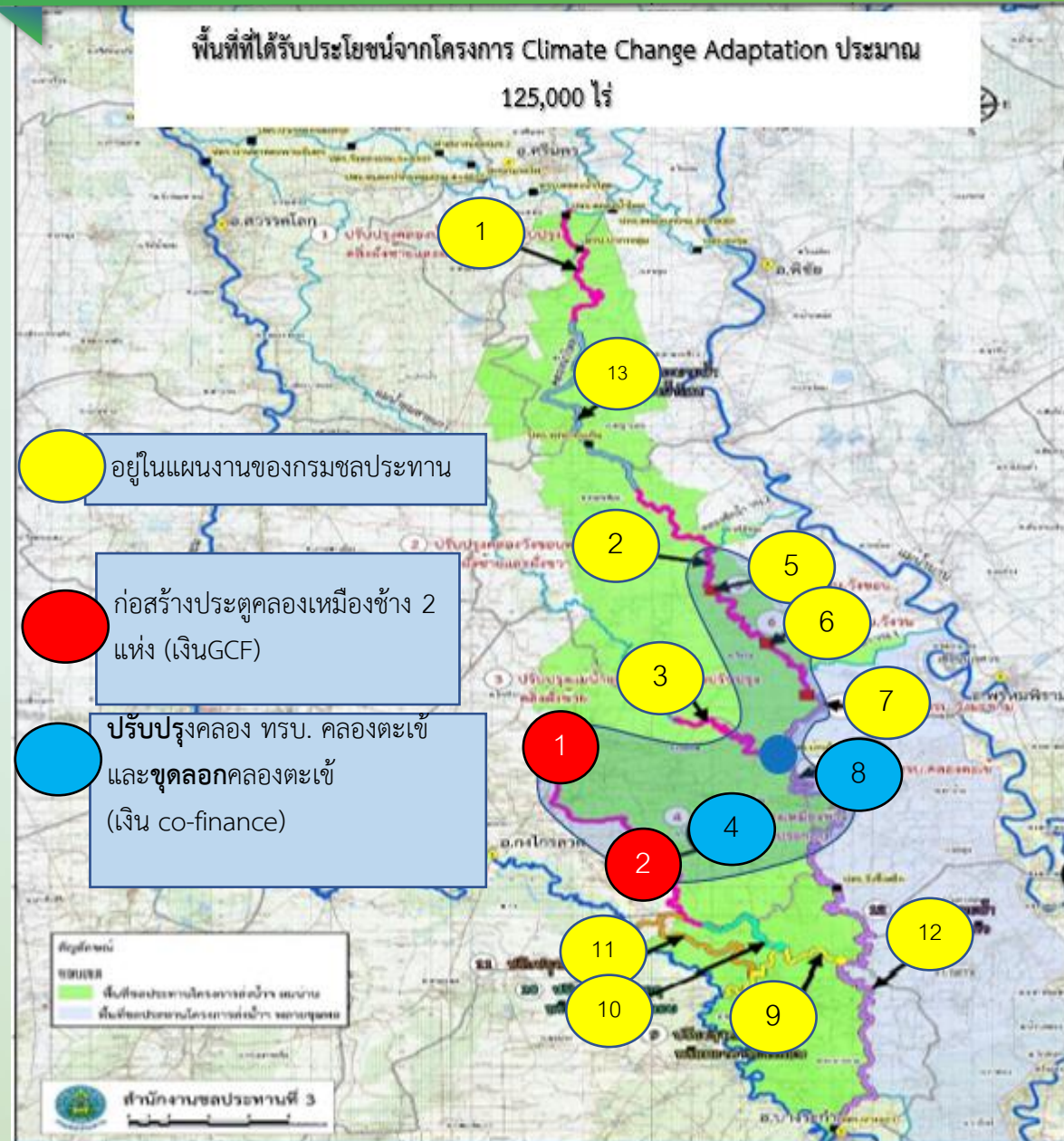
รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานการประชุม
ร่วมขับเคลื่อนโครงการภายใต้ความร่วมมือกับ UNDP
วันที่ 20 เมษายน 2566



สวก. ชี้แจงและสร้างความเข้าใจโครงการภายใต้ความ
ร่วมมือกับ UNDP ณ จังหวัดพิษณุโลก
วันที่ 27 เมษายน 2566

3. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากโครงการ Climate Change Adaptation ประมาณ 125,000 ไร่



พื้นที่รับประโยชน์	จำนวนผู้ได้ประโยชน์และสามารถเข้าถึงแหล่งน้ำ	
จังหวัด	ครัวเรือน	ประชากร
พิษณุโลก	10,679	33,105
อุตรดิตถ์	3,968	12,302
สุโขทัย	5,979	18,534
รวม	20,000	62,000

ประโยชน์ของโครงการ

- พื้นที่โครงการประมาณ 300,000 ไร่ โดยมีประชากร 62,000 รายอาศัยอยู่ใน 22 ตำบล 7 อำเภอ 3 จังหวัด
- พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ 125,000 ไร่ อยู่ในพื้นที่ 2 อำเภอได้แก่ อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก และ อ.กงไกรลาศ จ. สุโขทัย

- สนับสนุนการจัดการน้ำโดยแจ้งสภาพภูมิอากาศ การวางแผน และการลงทุน
- สนับสนุนเกษตรกรที่เปราะบางในการลดความผันผวนต่อสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ทั้ง 3 Output

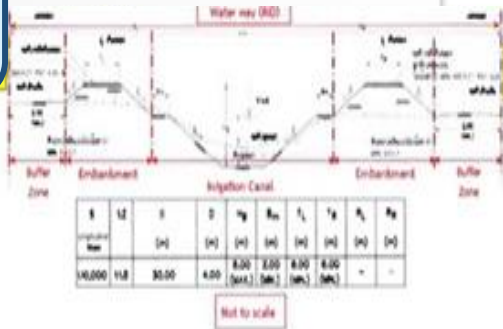
4. ความเชื่อมโยงระหว่าง 3 Output

- **OUTPUT 2** โครงสร้างพื้นฐานที่ผสมผสานมาตรการสิ่งก่อสร้างและมาตรการเชิงนิเวศ



ปรับปรุง โครงสร้างที่เหมาะสมกับสิ่งแวดล้อม

ผัง ปตร.

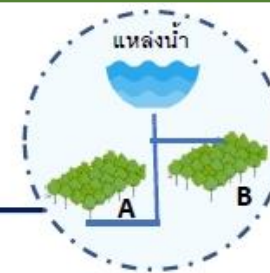


อาคารก่อสร้าง+EbA

- **OUTPUT 1** ระบบบริหารข้อมูลด้าน CC เพื่อการชลประทาน (การพยากรณ์ น้ำฝน น้ำท่า แผนการปลูกพืช)

ระบบคลองส่งน้ำหลัก

ระบบส่งน้ำรายแปลง (On farm)



การแก้ปัญหาระดับแปลงนา (On farm Solution)

ตารางการจัดสรรน้ำ

ระบบควบคุมโครงสร้างชลประทาน

- ควบคุมระบบด้วยคน
- ควบคุมระบบอัตโนมัติ

Internet of Things (IoT)

Model

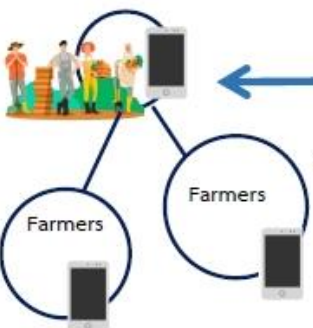
ตลาดกระจายสินค้า



- **OUTPUT 3** การเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อ CC ของเกษตรกร (Mobile App, Online Market Platform)

เครื่องมือวางแผนการปลูกพืช

ผู้ใช้งาน : Groups of farmers



เครื่องมือบริหารจัดการน้ำ

แอปพลิเคชันรายงานผลผลิต



Crop2022

	J	F	M	A	...
A					
B					
C					

ข้าว

ตลาดล่วงหน้า



6. แผนงานดำเนินงาน (Action plan)



01

OUTPUT 1

โดย มจพ. และ ชป.

ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบ
สภาพภูมิอากาศ

พัฒนา
แบบจำลอง

พัฒนา Mobile
App

การฝึกอบรม/
ประชุมชี้แจง

เผยแพร่ข้อมูล

02

OUTPUT 2

โดย GIZ. และ ชป.

ก่อสร้าง ปตร./ ปรับปรุงคลองและ
ปรับปรุงโครงสร้างสีเขียวอื่นๆ

การให้คำปรึกษา และการ
ฝึกอบรม

ติดตามและประเมินผล

03

OUTPUT 3

หน่วยงานภายใต้ กษ.

การฝึกอบรม

ติดตั้งอุปกรณ์
IT และระบบ
IOT ที่จำเป็น

ศูนย์ถ่ายทอด
เทคโนโลยี / ศูนย์
เรียนรู้พัฒนาเกษตร

โรงเรียนแปรรูปวัตถุดิบ
เกษตรฯ / สระเก็บน้ำ

ประชาสัมพันธ์ และ
ตลาดออนไลน์

แผนการดำเนินงาน Output 1



1. การประชุม/การจัดฝึกอบรม/จัดทำแบบจำลอง

กิจกรรม	จำนวน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
1.1 การฝึกอบรมเสริมสร้างศักยภาพพนักงาน (30 คนจากกรมอุตุวิทยามหาวิทยาลัย, กรมชลประทาน และหน่วยงานอื่นๆ)	6 ครั้ง	มจพ.
1.2 การประชุมคณะกรรมการเพื่อแบ่งปันข้อมูลระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	10 ครั้ง	มจพ.
1.3 การประชุมคณะกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียระหว่างกระทรวง	10 ครั้ง	มจพ.

2. การจัดทำแบบจำลอง/การเผยแพร่ข้อมูล/การพัฒนา Application

กิจกรรม	จำนวน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2.1 พัฒนาแบบจำลองและการฝึกอบรมการใช้แอปพลิเคชัน	1 สัญญา	มจพ.

3. ครุภัณฑ์

กิจกรรม	จำนวน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3.1 การจัดซื้ออุปกรณ์ตรวจสอบสภาพภูมิอากาศในพื้นที่ในพื้นที่โครงการ	1 สัญญา	มจพ.

1.การจัดฝึกอบรม/ ให้คำปรึกษา

กิจกรรม	จำนวน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
1.1 การฝึกอบรม/การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านพื้นฐานเกี่ยวกับแนวคิดของการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ (IWRM) และ การปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ EbA	12 ครั้ง	GIZ
1.2 การฝึกอบรมหน่วยงานด้านเทคนิคระดับสูง	9 ครั้ง	GIZ
1.3 การฝึกอบรมสำหรับสมาชิกของคณะกรรมการลุ่มน้ำ	1 ครั้ง	GIZ

2. สิ่งก่อสร้าง

กิจกรรม	จำนวน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3.1 ก่อสร้าง ปตร.คลองเหมืองช้างและอาคารประกอบ	2 แห่ง	คบ.ยมน่าน
3.2 งานติดตามและประเมินผลด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม	9 รายการ	สบก.
3.3 งานปรับปรุงโครงสร้างสี่เหลี่ยม โดยใช้มาตรการการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ EbA ที่เหมาะสมที่สุดที่จะถูกเลือกจากการศึกษา	3 แห่ง	คบ.ยมน่าน / GIZ

กิจกรรม	จำนวน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
1. การจัดฝึกอบรม และการประชุมเชิงปฏิบัติการ	3-5 ครั้ง/ปี เป็นเวลา 4 ปี	กรมส่งเสริมการเกษตร/กรมพัฒนาที่ดิน/ กรมชลประทาน และ มจพ.
2. การจัดและอบรม ตั้งโรงเรียนเกษตรกร (FFS) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน กิจกรรมของบริการด้านการเกษตรใน 22 ตำบล	10 ครั้ง/ตำบล/4 ปี	กรมส่งเสริมการเกษตร/เกษตรตำบล
3. สิ่งก่อสร้าง (เรือนเพาะชำต้นไม้ของชุมชนและจัดหาพืชเศรษฐกิจ ผัก พันธุ์พืช สำหรับ 22 ตำบล) // การพัฒนาแหล่งน้ำในที่ดินเกษตร	1 โรงเรียน/ตำบล แหล่ง	กรมส่งเสริมการเกษตร/เกษตรตำบล/ โครงการยมนาน/กรมพัฒนาที่ดิน
4. ครูภัณฑ์ (เซนเซอร์ อุปกรณ์อัจฉริยะผ่านอินเทอร์เน็ต Internet of Things (IoT) - ชุดโดรนสำหรับกล้องถ่ายภาพหลายช่วงคลื่น)	1 แพลตฟอร์มในแต่ละเขต (รวม 5 แพลตฟอร์ม)	สบก.

กิจกรรม	จำนวน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
5. อุปกรณ์ขนาดเล็กเพื่อปรับใช้กับเกษตรกร เช่น เครื่องสูบน้ำ	เครื่องสูบน้ำ 2,250 เครื่อง อุปกรณ์เก็บเกี่ยวใน การเกษตรขนาดเล็กใช้ ร่วมกัน 9 คัน	สบก.
6. สื่อประชาสัมพันธ์ (สื่อประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย แผ่นพับ ข้อเท็จจริง ป้ายโฆษณา โปสเตอร์)	3-5 ครั้ง/ปี เป็นเวลา 4 ปี	ผู้เชี่ยวชาญด้านชุมชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของสาธารณะ
7. การตลาดออนไลน์	1 แพลตฟอร์ม	ที่ปรึกษา-ผู้เชี่ยวชาญการตลาดด้าน การเกษตร

Output 3

Training

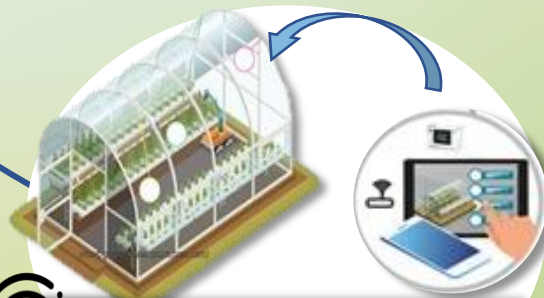
Output 1

App พยากรณ์ข้อมูลน้ำ



แปลงสาธิต

● Internet of Things



โรงเรือนเพาะชำ



สนับสนุนสินเชื่อ

สนับสนุนการเข้าถึงตลาด



แพลตฟอร์มตลาดออนไลน์



ขุดบ่อน้ำในพื้นที่เกษตร

สนับสนุนอุปกรณ์การเกษตรขนาดเล็ก



3.1 การประยุกต์ใช้ข้อมูลสภาพภูมิอากาศในการวางแผนการเกษตรในระดับครัวเรือน



Training

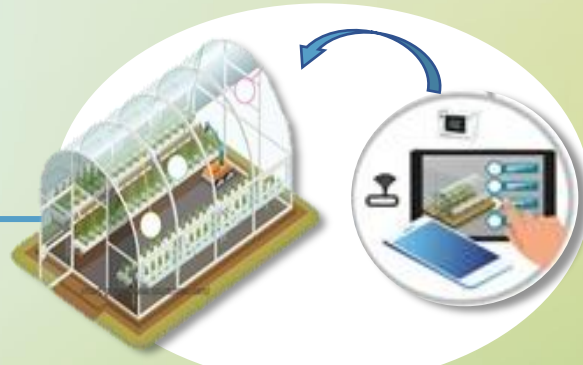


งบประมาณ : 593,916 ฿
ปีดำเนินการ: 2566 - 2569



แปลงสาธิต

● Internet of Things



งบประมาณ : 46,529,175 ฿
ปีดำเนินการ: 2566 - 2568



(Farmer Field School : FFS)



งบประมาณ : 345,300 ฿
ปีดำเนินการ: 2567 - 2568

3.2 การดำเนินการตามมาตรการเพิ่มภูมิคุ้มกันต่อสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงในแปลงเกษตร เพื่อรับมือกับภัยแล้งและน้ำท่วม รวมถึงการเข้าถึงเงินทุนเพื่อการเกษตรแบบยั่งยืน



ขุดบ่อน้ำในพื้นที่เกษตร



งบประมาณ : 345,300฿
ปีดำเนินการ: 2566 - 2567



สนับสนุนสินเชื่อ

สนับสนุนอุปกรณ์การเกษตรขนาดเล็ก



งบประมาณ : 23,568,693฿
ปีดำเนินการ: 2566 - 2567



โรงเรือนเพาะชำ 22 แห่ง (1 โรงเรือน/ตำบล)



งบประมาณ : 9,115,920 ฿
ปีดำเนินการ: 2567 - 2569

3.3 การสร้างความสามารถในการเข้าถึงตลาดให้แก่เกษตรกร



แพลตฟอร์มตลาดออนไลน์

งบประมาณ : 23,568,693 ฿

ปีดำเนินการ: 2567



อบรมเกษตรกรให้มีความรู้ในการเข้าถึงตลาด
เชื่อมโยงตลาดด้วยระบบ Contract farming



Co-Finance: 3,932,379 ฿

ปีดำเนินการ: 2567 - 2568



Output 3



ผส.บก.พร้อมคณะทำงาน ลงสำรวจพื้นที่ ชุมชนในพื้นที่ เพื่อชี้แจงและเก็บข้อมูลสำหรับการขับเคลื่อนการดำเนินงาน Output 3
ในโครงการภายใต้ความร่วมมือกับ UNDP
วันที่ 9 พฤษภาคม 2566

7. กำหนดการประชุม Inception Workshop วันที่ 22 พ.ค. 2566



เวลา	กำหนดการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕	ลงทะเบียน	กรมชลประทาน	สงวนที่นั่งบางที่สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัด พิษณุโลก ผู้บริหารกรมชลประทาน และ UNDP
๐๘.๔๕ - ๑๐.๐๐	เปิดงาน - กล่าวต้อนรับ ผู้ว่าราชการจังหวัด พิษณุโลก - คำกล่าวเปิดโดยผู้ว่าราชการจังหวัด พิษณุโลก - คำกล่าวเปิดงานโดยผู้แทน UNDP นาย Renaud Meyer - แนะนำวาระการประชุมเชิงปฏิบัติการ และแนะนำผู้เข้าร่วมประชุม ถ่ายภาพร่วมกัน *รับประทานอาหารว่างหลังถ่ายภาพร่วมกัน ไม่เกินเวลา ๑๐.๐๐ น.	กรมชลประทาน/UNDP โดยผู้ว่าราชการจังหวัด พิษณุโลก เป็นประธานในพิธี กรมชลประทาน/UNDP	พิธีกรแนะนำประธาน (ผู้ว่าราชการจังหวัด พิษณุโลก), ผู้แทน UNDP กรมชลประทาน พิธีกรสามารถอ่านรายชื่อหน่วยงานได้จากหน้าจอ เนื่องจากมีผู้เข้าร่วมจำนวนมากอาจยาวเกินไป สำหรับการแนะนำตัวเองรายบุคคล
๑๐.๑๐ - ๑๐.๒๐	บรรยายเรื่อง การปรับตัวของประเทศไทยกับแผนและบทบาทของ สผ. ในฐานะหน่วยงานของรัฐ	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	

เวลา	กำหนดการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
๑๐.๒๐ - ๑๐.๓๐	บรรยายเรื่อง "ยุทธศาสตร์การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศด้านการเกษตร โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์"	สำนักเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.)	
๑๐.๓๐ - ๑๑.๑๕	บรรยายภาพรวมโครงการ วัตถุประสงค์ กิจกรรมที่คาดหวัง ผลลัพธ์และผลกระทบ โครงการ - การแนะนำข้อกำหนดของ GCF ในแง่ของการปฏิบัติงาน และการตรวจสอบการใช้เงินทุน เงื่อนไขเงินทุน การติดตามและการรายงาน (๑๕ นาที) - บรรยายบทบาทและความรับผิดชอบของ UNDP สำหรับการกำกับดูแล การควบคุมคุณภาพและการดำเนินการโครงการ บรรยายแนวทางการดำเนินการโครงการ โครงสร้างการดำเนินงานแผนการดำเนินการ (การจัดตั้งคณะกรรมการโครงการ PMU ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ฯลฯ)	UNDP UNDP UNDP กรมชลประทาน	โดยหลักการแล้ว ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) ควรแนะนำหัวข้อนี้ ในกรณีนี้ที่ยังไม่มีคณะผู้จัดการโครงการ (PMU) ทาง UNDP จะดำเนินการแทนไปก่อน ที่ปรึกษาด้านเทคนิคจาก UNDP (RTA) UNDP CO กรมชลประทานจะหารือเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ตั้งแต่การจัดทำและอนุมัติโครงการ รวมถึงกิจกรรมร่วมทุน การจัดตั้ง Project Board และ PMU
๑๑.๑๕ - ๑๒.๑๕	บรรยายและชี้แจงแนวคิด หลักการ และกิจกรรมหลักภายใต้ผลลัพธ์ของโครงการที่คาดการณ์ไว้ ๓ ผลลัพธ์ ได้แก่ - ผลลัพธ์ที่ ๑: ปรับปรุงแผนพหุภาคีสภาพภูมิอากาศและความเสี่ยงในภาคน้ำและการเกษตร (๑๕ นาที)	พระจอมเกล้าพระนครเหนือ/กรมชลประทาน	ตัวแทนแต่ละผลลัพธ์ ขึ้นเวทีบรรยายพร้อมกัน

7. กำหนดการประชุม Inception Workshop วันที่ 22 พ.ค. 2566



เวลา	กำหนดการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	- ผลลัพธ์ที่ ๒: ปรับปรุงการจัดการน้ำผ่านโครงสร้างพื้นฐานโดย EbA (๑๕ นาที) - ผลลัพธ์ที่ ๓: ลดความผันผวนของภาคการเกษตรและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (๑๕ นาที) - เปิดเวทีซักถามให้ผู้เข้าร่วมได้ถาม-ตอบเกี่ยวกับโครงการ (Q&A) (๑๕ นาที)	GIZ/กรมชลประทาน กรมชลประทาน	ผู้ควบคุมเวทีรับผิดชอบการคัดกรองคำถาม
๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐	แยกกลุ่มประชุมย่อยแต่ละผลลัพธ์ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจของโครงการและกิจกรรมในแต่ละผลลัพธ์ ได้แก่ ผลลัพธ์ที่ ๑ : ปรับปรุงแผนพยากรณ์สภาพภูมิอากาศและความเสี่ยงในภาคน้ำและการเกษตร โดย พระจอมเกล้าพระนครเหนือ /กรมชลประทาน ผลลัพธ์ที่ ๒ : ปรับปรุงการจัดการน้ำผ่านโครงสร้างพื้นฐานโดย EbA โดย GIZ/กรมชลประทาน ผลลัพธ์ที่ ๓ : ลดความผันผวนของภาคการเกษตรและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม โดย กรมชลประทาน *รับประทานอาหารว่าง ๑๕.๒๐ – ๑๕.๓๐ น.	กรมชลประทาน/ พระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรมชลประทาน/ GIZ กรมชลประทาน	แบ่งกลุ่มเพื่อปรึกษาและ ทบทวนผู้เข้าร่วมประชุม เชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการ ส่งมอบตัวชี้วัดสำคัญของ โครงการ รวมถึงการ ทบทวนแผนการ ดำเนินงาน แผนงานและ กิจกรรมให้สอดคล้องกับ ข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน จำนวน ๓ กลุ่ม (วิทยากร กลุ่มละ ๒ คน)
๑๕.๓๐ – ๑๕.๔๕	ผู้แทนแต่ละกลุ่มย่อย สรุปสิ่งที่ได้รับจากการประชุมกลุ่มย่อย กลุ่มละ ๕ นาที		
๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐	เปิดเวทีให้ผู้เข้าร่วมประชุมอภิปรายเกี่ยวกับโครงการ ความท้าทาย โอกาส และอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการข้างหน้า	กรมชลประทาน/UNDP	เปิดสำหรับการสนทนาทั่วไป การแลกเปลี่ยนมุมมองและความรู้ การให้คำติชมและข้อเสนอแนะ ตลอดจนข้อเสนอแนะเพื่อการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสามารถทำได้โดยการกำหนดคำถามแนะนำเพื่ออำนวยความสะดวก

เวลา	กำหนดการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			สะท้อนการอภิปรายในประเด็นที่เกี่ยวข้อง เช่น: - การประสานงานระหว่างหน่วยงาน - การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - การมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคมและกลุ่มเปราะบาง - กลไกการประสานงานระหว่างสำนักงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค - แผนปฏิบัติการ - การจัดการความรู้และการประชาสัมพันธ์ - การบริหารความเสี่ยง - การคุ้มครองทางสังคมและสิ่งแวดล้อม
๑๖.๓๐- ๑๖.๔๕	สรุปและกล่าวปิดงาน	กรมชลประทาน/UNDP	

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๐๙.๕๐ – ๑๐.๐๐ น. และ ๑๕.๒๐ – ๑๕.๓๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๑๕ – ๑๓.๓๐ น.

เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

Thank you



GREEN
CLIMATE
FUND