

Inclusive Sustainable Rice Landscapes in Thailand : ISRL

โครงการระบบการผลิตข้าวยั่งยืนแบบองค์รวม



Inclusive Sustainable Rice Landscapes = Environmental and Social Benefits

Healthy watersheds,
biodiversity protection

Agricultural
biodiversity

Diverse,
sustainable
livelihoods

Resilience

Reduced
agrochemical
pollution

Water use efficiency

GHG reductions



ภาพรวมโครงการระบบการผลิตข้าวยั่งยืนแบบองค์รวม

ยุทธศาสตร์ระยะยาว ของ GEF

- ระบบอาหารที่ยั่งยืน
การใช้ประโยชน์
และการฟื้นฟูที่ดิน
- สร้างกระแสหลัก
ของความหลากหลาย
ทางชีวภาพในทุกภาคส่วน
ที่เกิดขึ้นในภูมิภาค
ทั้งบนบกและทางทะเล
- การแสดงตัวเลือก
การบรรเทาผลกระทบ
ที่มีต่อระบบอาหารที่ยั่งยืน
การใช้ประโยชน์และ
การฟื้นฟูที่ดิน
- การบริหารจัดการดิน
อย่างยั่งยืน

โครงการ ISRL : เป้าหมายของโครงการ คือการยกระดับการเกษตรที่ยั่งยืนผ่านการบูรณาการร่วมกับการจัดการภูมินิเวศ โดยลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ ระบบอุทกวิทยาและระบบนิเวศ

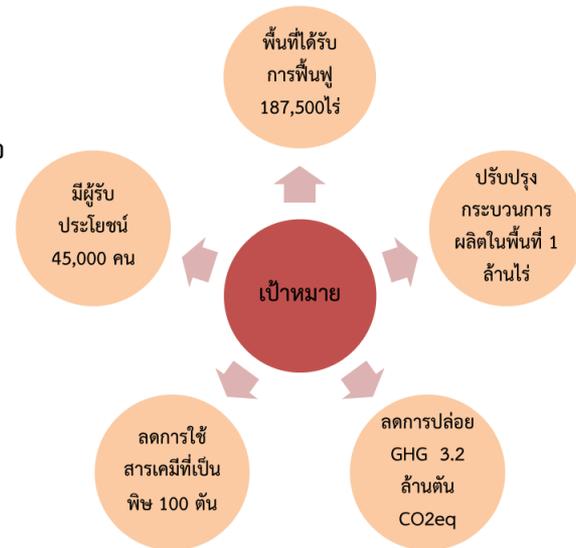
องค์ประกอบของโครงการ ISRL

องค์ประกอบที่ 1 : การพัฒนานโยบายในระดับประเทศ และความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการภูมินิเวศการผลิตข้าวแบบบูรณาการ

องค์ประกอบที่ 2 : การบูรณาการการจัดการพื้นที่การเกษตรด้วยแนวคิดภูมินิเวศ เพื่อความยั่งยืนของเกษตรกรรมในจังหวัดเชียงรายและอุบลราชธานี

องค์ประกอบที่ 3 : ยกระดับการผลิตข้าวอย่างยั่งยืน และห่วงโซ่คุณค่าผ่านการลงทุนภาคข้าวของจังหวัด

องค์ประกอบที่ 4 : การจัดการความรู้และขยายผลโดยการเผยแพร่องค์ความรู้ ของโครงการทั้งในระดับประเทศและภูมิภาค



พื้นที่เป้าหมายโครงการระบบการผลิตข้าวยั่งยืนแบบองค์รวม (ISRL)

- เกษตรกรเป้าหมายทั้งหมด 45,000 ราย ดำเนินการใน 2 จังหวัด
- เกษตรกรเป้าหมายของโครงการ: 1. เกษตรกรผู้ปลูกข้าว โดยบูรณาการเพิ่มในมิติการจัดการพื้นที่อย่างยั่งยืน
2. เกษตรกรที่ต้องการปรับเปลี่ยนจากการปลูกข้าวไปสู่พืชอื่นๆ

จังหวัดเชียงราย

เกษตรกรเป้าหมายทั้งหมด 12,500 ราย ดำเนินการใน 18 อำเภอ

โดย โครงการฯ จะให้ความสำคัญเป็นพิเศษในพื้นที่ที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลัก

1. อ.แม่จัน
2. อ.แม่ฟ้าหลวง
3. อ.เมืองเชียงราย
4. อ.แม่สรวย
5. อ.เวียงป่าเป้า
6. อ.แม่สาย
7. อ.เทิง
8. อ.พาน



จังหวัดอุบลราชธานี

เกษตรกรเป้าหมายทั้งหมด 32,500 ราย ดำเนินการใน 11 อำเภอ ได้แก่

- อำเภอพิบูลมังสาหาร
- อำเภอโขงเจียม
- อำเภอนาจะหลวย
- อำเภอสำโรง
- อำเภอตระการพืชผล
- อำเภอสรินธร
- อำเภอม่วงสามสิบ
- อำเภอน้ำยืน
- อำเภวารินชำราบ
- อำเภอเหล่าเสือโก้ก

ตัวอย่างกิจกรรม

1. ส่งเสริมการฝึกอบรมเกษตรกรการผลิตข้าวยั่งยืนโดยบูรณาการรวมทั้งการวางแผนการใช้พื้นที่
2. ส่งเสริมการปรับปรุงการใช้ที่ดิน พื้นฟูและรักษาพื้นที่ป่า เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ ปรับปรุงแหล่งน้ำธรรมชาติ และลดภาวะโลกร้อน
3. ส่งเสริมการปลูกพืชหลากหลาย/พืชหลังนา นอกเหนือจากการปลูกข้าว
4. ส่งเสริมการตลาดใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
5. ขับเคลื่อนการจัดการความรู้ และสร้างการยอมรับในการนำแนวทางการปฏิบัติของการปลูกข้าวตามมาตรฐานการผลิตข้าวไปใช้ ร่วมกับการบริหารจัดการพื้นที่แบบบูรณาการ

แหล่งทุนและบทบาทต่าง ๆ ของสถาบันที่ร่วมโครงการ



GEF สนับสนุนเงินทุนร่วม
จำนวน 5.5 ล้านเหรียญสหรัฐ



กรมการข้าว เป็นผู้เสนอโครงการโดยมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียร่วมด้วย
หลายหน่วยงาน

UNEP เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบของ GEF



กรมการข้าวรับรองให้ GIZ เป็นหน่วยงานดำเนินการ
UNEP ทำสัญญากับ GIZ ในฐานะหน่วยงาน
ดำเนินการ (สำหรับกองทุน GEF)

September 2021: Project
approved by GEF Council

April 2023 – March 2027: Project implementation by RD
as project proponent and UNEP as GEF agency, with GIZ
contracted to implement for UNEP and BMZ.



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



BMZ (กระทรวงความร่วมมือทางเศรษฐกิจของรัฐบาล
กลางเยอรมัน) สนับสนุนเงินทุนผ่าน develoPPP
จำนวน 2 ล้านยูโร

Olam Agri เป็นภาคเอกชนหลัก
ของโครงการ develoPPP

BMZ ทำสัญญากับ GIZ ให้เป็นหน่วยงาน
ดำเนินการ (สำหรับเงินทุนของ BMZ)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



Funding programme



Partners in Transformation
developPPP

Implemented by



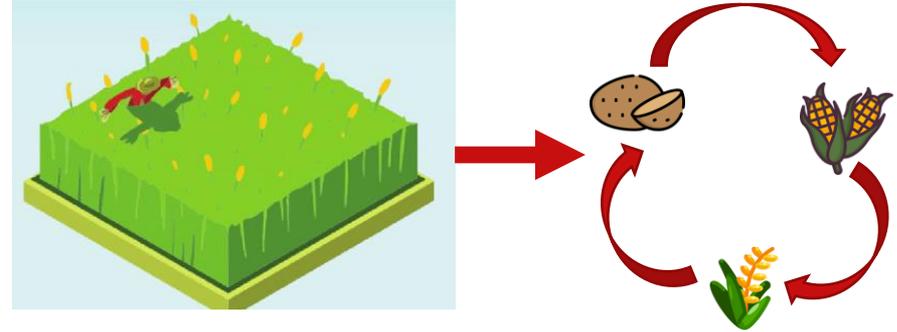
โมเดลการส่งเสริมการจัดการภูมิทัศน์ข้าวยั่งยืน



นาข้าวยั่งยืนตามมาตรฐาน การผลิตข้าวที่ยั่งยืน SRP

ปรับเปลี่ยน“การปลูกพืชเชิงเดี่ยวแบบดั้งเดิม” ไปสู่
“การปลูกข้าวอย่างยั่งยืน”, “การทำวนเกษตร”
“การปลูกพืชหลายหลายอย่างยั่งยืน”

“โดยอาศัยแนวทางการปฏิบัติทางการเกษตรแบบยั่งยืน แนวทางการจัดการ ภูมิทัศน์ และแนวทางการเกษตรที่เท่าทันต่อสภาพภูมิอากาศ



ปรับเปลี่ยน“การปลูกพืชเชิงเดี่ยว” สู่ “การปลูกพืชหมุนเวียนอย่างยั่งยืน”



ปรับเปลี่ยน “การปลูกพืชบนพื้นที่เขา” สู่
“ปรับภูมิทัศน์สำหรับการปลูกพืชและฟื้นฟูป่าอย่างยั่งยืน - ไม้ผล”