



BCLC

Bureau of Central Land Consolidation
สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง

๑๒๐ ปี

ชลประทาน จากแผ่นดินไทย
๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕



**13-15
June 2022**

**ขอเชิญร่วมชมนิทรรศการ
120 ปี กรมชลประทาน
"ชลประทานงานจัดรูปที่ดิน"**



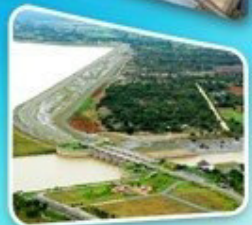
**และร่วมกด Like
กด Share
เพจ Facebook**



facebook

สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง BCLC





๑๒๐ ปี

ชลประทาน งานเพื่อแผ่นดินไทย
๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕



สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง กรมชลประทาน

ขอเชิญชมนิทรรศการ 120 ปี กรมชลประทาน "ชลประทานการจัดรูปที่ดิน"

ระหว่างวันที่ 13-15 มิถุนายน 2565



ผ่านช่องทาง  สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง และ  LIVE กรมชลประทาน



1. ส่วนเก็บกักน้ำ

3. ส่วนระบบชลประทานในแปลงเกษตรกรรม



2. ส่วนทดน้ำและระบบส่งน้ำ

ส่วนระบบชลประทานในแปลงเกษตรกรรม แบ่งออกเป็น 2 ประเภท

1 การจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม

การจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม หมายความว่า การจัดระบบชลประทานจากทางน้ำชลประทานหรือแหล่งน้ำอื่นใดไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การทำเกษตรกรรมได้อย่างทั่วถึง รวมทั้งการจัดสร้างถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา

2 การจัดรูปที่ดิน

การจัดรูปที่ดิน หมายความว่า การดำเนินงานพัฒนาที่ดินที่ใช้เพื่อเกษตรกรรมให้สมบูรณ์ทั่วถึงที่ดินทุกแปลง เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต โดยทำการรวบรวมที่ดินหลายแปลงในบริเวณเดียวกันเพื่อวางแผนจัดรูปที่ดินเสียใหม่ การจัดระบบชลประทาน การจัดสร้างถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา การปรับระดับพื้นที่ดิน การบำรุงดิน การวางแผนการผลิตและการจัดจำหน่ายผลผลิตการเกษตร รวมตลอดถึงการแลกเปลี่ยนการโอน การรับโอนสิทธิในที่ดิน การให้เช่าซื้อที่ดิน และการอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม



งานจัดระบบน้ำ เพื่อเกษตรกรรม



ประสิทธิภาพการชลประทาน 55-60%
พื้นที่รับน้ำ 40-45%
เนื้อที่ที่ทักไปใช้ทำระบบชลประทานประมาณ 1-3%

งานจัดรูปที่ดินกึ่งสมบูรณ์แบบ Extensive



ประสิทธิภาพการชลประทาน 70%
พื้นที่รับน้ำ 90-95 %
เนื้อที่ที่ทักไปใช้ทำระบบชลประทานประมาณ 4%
ออกโฉนดใหม่

งานจัดรูปที่ดินสมบูรณ์แบบ Intensive



ประสิทธิภาพการชลประทาน 75%
พื้นที่รับน้ำ 100 %
เนื้อที่ที่ทักไปใช้ทำระบบชลประทานประมาณไม่เกิน 7 %
ออกโฉนดใหม่



Bureau of Central Land Consolidation

ประโยชน์และผลกระทบ
จากการดำเนินงานจัดระบบน้ำ
เพื่อเกษตรกรรมและงานจัดรูปที่ดิน

รับน้ำและระบายน้ำได้ตามต้องการ
และประหยัดน้ำ

ที่ดินมีคุณค่า
และประโยชน์มากขึ้น

สามารถใช้เครื่องจักรกล
ทางการเกษตรได้สะดวก

ลำเลียงวัสดุการเกษตร
ขนส่งผลผลิตได้สะดวก



ประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ

ควบคุมการใช้ที่ดิน มีให้ใช้
อย่างอื่นที่ไม่ใช่เกษตรกรรมเช่นแต่
ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ
จัดรูปที่ดินกลาง

เจ้าของที่ดินมีส่วนร่วม
ในการตั้งคณะกรรมการชุมชน
กำหนดแนวคูและผังแปลง
ตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบ

เจ้าของที่ดินต้องสละที่ดิน
ตั้งแต่ 1% แต่ไม่เกิน 7%

การเช่าราคาใช้จ่าย
จัดเก็บ 10-20%
ของค่าก่อสร้างเฉลี่ยตามพื้นที่
แต่สามารถนำราคาประเมินที่ดิน
มาหักลบได้

ผลกระทบของเจ้าของที่ดิน



สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง E-mail : Jadroob_central@mail.rid.go.th
อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการชั้น 10 กรมประมง สามเสน กรุงเทพฯ โทร. 0-2241-5062
f FB : สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง BCLC



Bureau
of Central
Land Consolidation

พื้นที่
ก่อนจัดรูปที่ดิน
และหลังจัดรูปที่ดิน



โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาขันสุตร

ตำบลคำหยาด ตำบลทางพระ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง
ส่วนที่ 6 พื้นที่ 2,835 ไร่ , ส่วนที่ 7 พื้นที่ 980 ไร่ ปีงบประมาณ 2559

ก่อนจัดรูปที่ดิน



หลังจัดรูปที่ดิน



โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเชิงราง

ตำบลหนองโหนด อำเภอหนองโหนด ตำบลตลาดน้อย อำเภอบ้านหมือ จังหวัดสระบุรี
พื้นที่ 2,210 ไร่ ก่อสร้างปี 2551

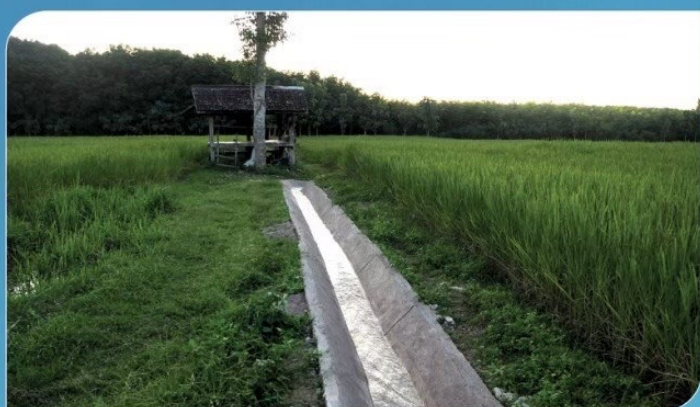


สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง E-mail : Jadroob_central@mail.rid.go.th
อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการชั้น 10 กรมประมง สามเสน กรุงเทพฯ โทร. 0-2241-5062
f FB : สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง BCLC



Bureau
of Central
Land Consolidation

ผลการดำเนินงาน
จัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม
และจัดรูปที่ดิน



สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง E-mail : Jadroob_central@mail.rid.go.th
อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการชั้น 10 กรมประทุน สามเสน กรุงเทพฯ โทร. 0-2241-5062
f FB : สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง BCLC



การมีส่วนร่วมของเจ้าของที่ดิน
ในการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม



1.เกษตรกรเจ้าของที่ดินสามารถ
ร้องขอให้รัฐจัดหาเงินอุดหนุน



2.เจ้าของที่ดิน ต้องสมัครใจยินยอม
ให้ดำเนินการจัดระบบชลประทาน



3.มีคณะกรรมการจัดระบบน้ำแบบ
โดยสมัครใจเลือกกันเองเพื่อเป็นตัวแทนของ
ส่วนที่ดินในเขตรับผลประโยชน์ตั้งแต่นั้น
มาจนตลอดไป



4.กรณีที่ดินเพื่อประโยชน์อย่างอื่น
ซึ่งไม่ใช่เกษตรกรรมต้องได้รับอนุญาต
จากคณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง



5.เจ้าของที่ดิน ต้องร่วมสนับสนุนเงินค่าใช้จ่าย
ในการก่อสร้าง ร้อยละสิบ ของค่าก่อสร้าง
แต่สามารถนำราคาประเมินที่ดินของแปลงที่
ราคาสูงที่สุดไปโครงการ มาหักค่าใช้จ่ายได้



6.เจ้าของที่ดินร่วมกันบำรุงรักษา
และซ่อมแซมระบบชลประทาน

การมีส่วนร่วมของเจ้าของที่ดิน
ในการจัดรูปที่ดิน



1.เกษตรกรเจ้าของที่ดินสามารถ
ร้องขอให้รัฐจัดหาเงินอุดหนุน



2.เจ้าของที่ดิน ต้องสมัครใจยินยอม
ไม่น้อยกว่าสามในสี่ของเจ้าของที่ดินทั้งหมด
และมีจำนวนที่ดินไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของ
แผนผังโครงการ



3.มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินแบบ
โดยสมัครใจเลือกกันเองเพื่อ
เป็นตัวแทนของส่วนที่ดินทั้งหมด
เพื่อแปลงที่ดินนั้นจนตลอดไป



4.เจ้าของที่ดินสละที่ดินของตน
ให้กลุ่มรวมไม่น้อยกว่าร้อยละสิบ
เพื่อก่อสร้างระบบชลประทานร่วมกัน



5.กรณีที่ดิน เพื่อประโยชน์อย่างอื่น
ซึ่งไม่ใช่เกษตรกรรมต้องได้รับอนุญาตจาก
คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง
* เจ้าของที่ดิน ต้องร่วมสนับสนุนเงินค่าใช้จ่าย
ร้อยละสิบ ของค่าก่อสร้างแต่สามารถ
นำราคาประเมินที่ดินมาหักค่าใช้จ่ายได้
* เจ้าของที่ดิน ร่วมกันบำรุงรักษา
และซ่อมแซมระบบชลประทาน





ความเป็นมา

เดิมกองทุนจัดรูปที่ดิน จัดตั้งเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2534 ตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. 2517 สำหรับเป็นทุนหมุนเวียนและใช้จ่ายในการจัดรูปที่ดิน เพื่อยุติงานจัดรูปที่ดิน ภายใต้การกำกับของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต่อมาเมื่อมีการบังคับใช้พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. 2558 ได้กำหนดให้จัดตั้งกองทุนจัดรูปที่ดิน ตามมาตรา 60 โดยให้อยู่ภายใต้การกำกับของ กรมชลประทาน

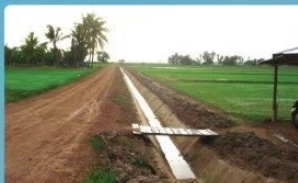
วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนและค่าใช้จ่ายในการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมและการจัดรูปที่ดิน



ค่าสำรวจออกแบบและก่อสร้าง ค่าก่อสร้างระบบชลประทาน

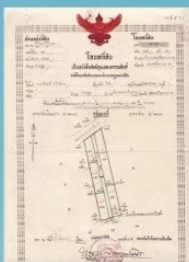
ได้แก่ กูส่งน้ำ คูระบายน้ำ ถนนและทางสาละยมในไร่นา



งานจัดรูปที่ดิน

พื้นที่ 1,989,538 ไร่ ครอบคลุมถึงปี พ.ศ.2558

ค่าออกโฉนดที่ดิน



งานจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม

พื้นที่ 10,855,089 ไร่ ครอบคลุมถึงปี พ.ศ.2558



จำนวนโฉนดรวม

181,751 ฉบับ ครอบคลุมถึงปี พ.ศ.2558



Bureau
of Central
Land Consolidation

พลสัมพันธ์
จากการจัดระบบน้ำ
เพื่อเกษตรกรรมและจัดรูปที่ดิน

ลดต้นทุน
เพิ่มผลผลิต
เพิ่มโอกาสในกรแข่งขัน
เกษตรกรเป็นสุข



พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เดินทางมาตรวจราชการพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2559
ณ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำพระเพลิง ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา



สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง E-mail : Jadroob_central@mail.rid.go.th
อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการชั้น 10 กรมประทาน สามเสน กรุงเทพฯ โทร. 0-2241-5062
f FB : สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง BCLC



การขอเปลี่ยนการใช้ที่ดินผ่านระบบออนไลน์

- ## 1. ทำนิติกรรมผ่านเว็บไซต์ โดยสแกนผ่าน QR code



- #### 4. กรอกข้อมูล

[illegible]

- ## 2. เข้าสู่ระบบโดยกรอกเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก



The screenshot shows the official website of the Thai National Election Commission (Nec). At the top, there is a Thai flag and the text 'ระบบการเลือกตั้ง' (Election System) in yellow on a black background. Below this, the text 'การขอหนังสืออนุญาตเปลี่ยนการใช้ที่ดินในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน จังหวัดจันทบุรี' (Request for land use change permit in the land reclamation project area, Chanthaburi Province) is displayed. The main content area features a login form with the label 'เลขประจำตัวประชาชน' (National ID Number), a text input field, and a blue button labeled 'ส่งไป' (Send). The footer contains the text 'ระบบสำหรับโครงการขอหนังสืออนุญาตเปลี่ยนการใช้ที่ดิน' (System for land use change permit projects) and a URL: http://conecollation.nd.go.th/uniform1_detailname/pakas3b.pdf.

- 5.ทางสำนักงานจัดรูปที่ดินตรวจสอบข้อมูลและตรวจสอบพื้นที่เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจัดส่งหนังสือแจ้งให้ชำระค่าเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดินสามารถดาวน์โหลดเพื่อนำเอกสารไปชำระเงินที่ ธกส.



การขอหนังสืออนุญาตเปลี่ยนการใช้ที่ดิน ในโครงการหมู่บ้านจัดสรร

กรมการที่ดิน

กรมการที่ดิน

กระทรวงศึกษาธิการ

ขอใช้ที่ดินแปลงเลขที่ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙ ตำบล ๑๒๓๔ อำเภอ ๕๖๗๘ จังหวัด ๙๐๑๒

วันที่	สถานที่	สถานที่	พื้นที่
๒๕๖๓	๑๒๓๔	๕๖๗๘	๙๐๑๒
๒๕๖๓	๑๒๓๔	๕๖๗๘	๙๐๑๒

นาย ๑๒๓๔

๑. ขอใช้ที่ดินแปลงเลขที่ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙ ตำบล ๑๒๓๔ อำเภอ ๕๖๗๘ จังหวัด ๙๐๑๒

๒. ขอใช้ที่ดินแปลงเลขที่ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙ ตำบล ๑๒๓๔ อำเภอ ๕๖๗๘ จังหวัด ๙๐๑๒

๓. ขอใช้ที่ดินแปลงเลขที่ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙ ตำบล ๑๒๓๔ อำเภอ ๕๖๗๘ จังหวัด ๙๐๑๒

๔. ขอใช้ที่ดินแปลงเลขที่ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙ ตำบล ๑๒๓๔ อำเภอ ๕๖๗๘ จังหวัด ๙๐๑๒

๕. ขอใช้ที่ดินแปลงเลขที่ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙ ตำบล ๑๒๓๔ อำเภอ ๕๖๗๘ จังหวัด ๙๐๑๒

๖. ขอใช้ที่ดินแปลงเลขที่ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙ ตำบล ๑๒๓๔ อำเภอ ๕๖๗๘ จังหวัด ๙๐๑๒

๗. ขอใช้ที่ดินแปลงเลขที่ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙ ตำบล ๑๒๓๔ อำเภอ ๕๖๗๘ จังหวัด ๙๐๑๒

๘. ขอใช้ที่ดินแปลงเลขที่ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙ ตำบล ๑๒๓๔ อำเภอ ๕๖๗๘ จังหวัด ๙๐๑๒

๙. ขอใช้ที่ดินแปลงเลขที่ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙ ตำบล ๑๒๓๔ อำเภอ ๕๖๗๘ จังหวัด ๙๐๑๒

๑๐. ขอใช้ที่ดินแปลงเลขที่ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙ ตำบล ๑๒๓๔ อำเภอ ๕๖๗๘ จังหวัด ๙๐๑๒

- ### 3. อัฟโฟลด์ภาพถ่ายเอนดที่ดิน ด้านหน้า ด้านหลังและบัตรประชาชน

- ## 6. หนังสือแจ้งให้ชำระค่าเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดิน

[illegible]

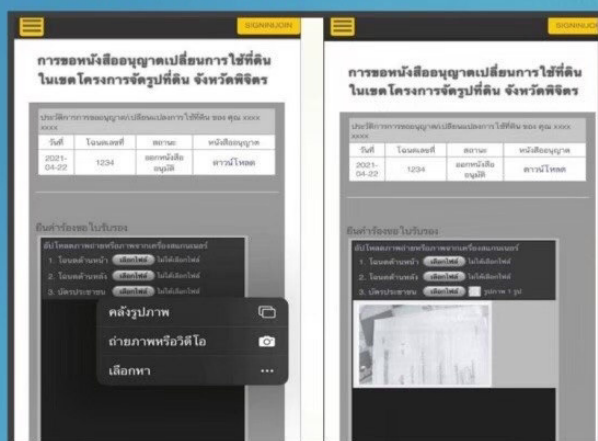
สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง E-mail : Jadroob_central@mail.rid.go.th
อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการชั้น 10 กรมประมง สามเสน กรุงเทพฯ โทร. 0-2241-5062
f FB : สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง BCLC



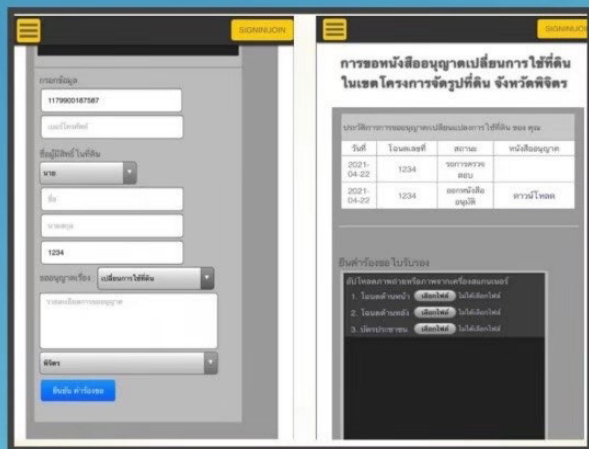
7. ทรส.ออกใบเสร็จรับเงินค่าเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดิน เมื่อชำระเงินเสร็จ



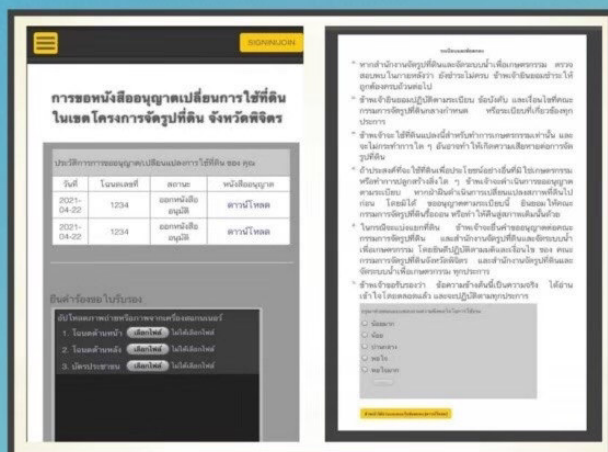
8. ขั้นตอนการส่งใบเสร็จรับเงินค่าเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดินผ่านระบบออนไลน์ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินอัฟโพลด์ภาพถ่ายใบเสร็จรับเงินค่าเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดิน



9. กรอกข้อมูลเสร็จแล้ว กด ยืนยันคำร้องขอจะขึ้นแท็บสถานะรอการตรวจสอบแท็บใหม่



10. ทางสำนักงานจัดรูปที่ดินจะส่งหนังสืออนุญาตเปลี่ยนการใช้ที่ดิน สามารถดาวน์โหลด



11. หนังสือให้อนุญาตเปลี่ยนการใช้ที่ดิน



แนวทางการพัฒนาโซ่อุปทาน “การผลิตข้าวเปลือก” พื้นที่โครงการฯ จังหวัดชัยนาท

ต้นน้ำ

ปัจจัยการผลิตและการจัดการการผลิต

ดินและสภาพแวดล้อม

- การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- การปลูกการผลิตถั่วเขียวเป็นปุ๋ยพืชสด
- การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง



น้ำ

- การจัดตารางการปล่อยน้ำร่วมกัน
- การให้ข้อมูลการปล่อยน้ำ

พันธุ์

- การรักษาและใช้พันธุ์กรรมข้าวพื้นเมืองในการผลิต
- การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ใช้เอง
- การลดอัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ปลูก
- ข้าวนาปี ควรผลิตพันธุ์หอมปทุม (ปทุมธานี 1)
- ข้าวนาปรัง ควรผลิตพันธุ์ กข 57 กข 41 และ กข 47



ปุ๋ย

- การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- การใช้แทนแถง เพื่อลดต้นทุนการผลิต
- การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยชีวภาพ



สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

- การใช้สารชีวภัณฑ์แทนการใช้สารเคมี
- การป้องกันศัตรูพืชแบบผสมผสาน
- การจัดสภาพแวดล้อมไม่ให้เป็นเหมาะสมต่อการระบาดของศัตรูพืช



แรงงาน

- การใช้แรงงานในครัวเรือน
- การส่งเสริมคนรุ่นใหม่ให้หันมาทำการเกษตร
- การใช้เครื่องจักรเครื่องทุ่นแรงทดแทน



ทุนและอุปกรณ์การเกษตร

การรวมกลุ่มกันจัดหาและใช้อุปกรณ์การเกษตรที่มีราคาสูง



การผลิต การเก็บเกี่ยว และการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- การผลิตข้าวในรูปแบบแปลงใหญ่
- การลดความชื้นข้าว โดยการทำลานตากข้าว

กลางน้ำ

มาตรฐานสินค้า การแปรรูป และเพิ่มมูลค่าสินค้า

- ประสานงานการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตข้าวในรูปแบบแปลงใหญ่
- การตากข้าวเพื่อลดความชื้นก่อนการบรรจุในกระสอบส่งขาย
- การแปรรูปเป็นข้าวสารบรรจุถุง



ปลายน้ำ

การตลาดและการขาย



ด้านตัวสินค้า

การผลิตให้ได้คุณภาพตามตลาดต้องการ



ด้านการส่งเสริมการขาย

การส่งเสริมเครือข่ายและความร่วมมือระหว่างเกษตรกรและพ่อค้า



การประกันราคา
ผลผลิตขายล่วงหน้า



ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย

- การทำสัญญาซื้อขาย
- การทำตลาดขายตรงกับผู้แปรรูป
- การนำไปขายโดยตรงกับตลาดชุมชน

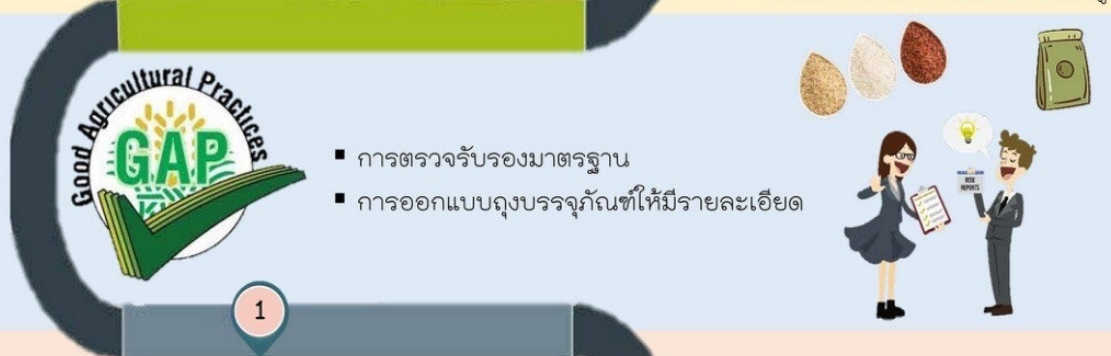
แนวทางการพัฒนาโซ่อุปทาน “การผลิตข้าวปลูก” พื้นที่โครงการฯ จังหวัดกาฬสินธุ์



ต้นน้ำ (ปัจจัยการผลิตและการจัดการการผลิต)



กลางน้ำ (มาตรฐานสินค้า การแปรรูป และเพิ่มมูลค่าสินค้า)



ปลายน้ำ (การตลาดและการขาย)



กระบวนการศึกษาโมเดล

การจัดระบบการเกษตรที่เหมาะสมกับโครงการจัดรูปที่ดิน

จังหวัดสุพรรณบุรี



กระบวนการศึกษาโมเดล

การจัดระบบการเกษตรที่เหมาะสมกับโครงการจัดรูปที่ดิน

จังหวัดพิษณุโลก

