

# ชื่อโครงการ เสริมสร้างการปลูกข้าวปลอดภัยตามแนวทางประชารัฐ

## หลักการและเหตุผล

ข้าวถือว่าเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศไทยตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน แผนพัฒนาฯ ชาติฉบับที่ ๑๒ ด้านที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และด้านที่ ๘ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม ตามนโยบายประเทศไทย ๔.๐ ที่เน้นหลักการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาช่วยพัฒนาการผลิต (ทำน้อยได้มาก) อย่างมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนตามแนวทางประชารัฐ

ปัจจุบันเกษตรกรกว่า ร้อยละ ๙๐ ใช้สารเคมีในปริมาณมาก ส่งผลโดยตรงต่อต้นทุนการผลิตและคุณภาพของข้าวไม่ตรงตามความต้องการของตลาด และความต้องการของผู้บริโภคที่เน้นสินค้าเกษตรปลอดภัย

ในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน ซึ่งมีเกษตรกรประกอบอาชีพทำนา จำนวน ๒๐,๐๐๐ ครัวเรือน บนพื้นที่ปลูกข้าวรวมประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ ไร่ ได้ผลผลิตรวม ๒.๕ แสนตันต่อปี คิดเป็นมูลค่ากว่า ๒.๕ พันล้านบาท สภาเกษตรกรจังหวัดนครนายก ในฐานะเป็นองค์กรของเกษตรกรได้รับการสะท้อนปัญหาต้นทุนการผลิตข้าวที่สูงขึ้นของเกษตรกรและปัญหาการขาดเสถียรภาพด้านราคาข้าวในปัจจุบัน จึงเห็นว่าปัญหาด้านต้นทุนการผลิตเป็นปัญหาสำคัญและสมควรได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน จึงจัดทำเป็นโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการผลิตข้าวปลอดภัยของเกษตรกรในจังหวัด โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมเข้ามาช่วยเพิ่มศักยภาพในการผลิตสร้างความมั่นคงด้านอาชีพให้กับเกษตรกร

## วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาการผลิตข้าวให้มีคุณภาพสู่มาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP)

## เป้าหมาย

๑. เกษตรกรจังหวัดนครนายก จำนวน ๔ อำเภอ ๆ ละ ๒๕ ราย รวมทั้งสิ้น ๑๐๐ ราย บนพื้นที่รายละ ๑๐ ไร่ รวมพื้นที่ทั้งสิ้น ๑,๐๐๐ ไร่ เพื่อเข้าร่วมโครงการผลิตข้าวปลอดภัยและร่วมตัวสร้างความเข้มแข็งเริ่มจาก GAP

๒. อบรมเกษตรกร จำนวน ๑๐๐ ราย ในองค์ความรู้ด้านการพัฒนาการผลิตข้าวให้มีคุณภาพสู่มาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP)

๓. นำความรู้ไปสู่การปฏิบัติ โดยนำนวัตกรรม เทคโนโลยี มาใช้ในกระบวนการผลิต

## พื้นที่ดำเนินการ

๔ ตำบล นาร่อง อำเภอละ ๑ ตำบล ในจังหวัดนครนายก

๑. ตำบลดงละคร อำเภอเมือง
๒. ตำบลเกาะหวาย อำเภอปากพลี
๓. ตำบลพิบูลย์ อำเภอบ้านนา
๔. ตำบลพระอาจารย์ อำเภอองครักษ์

## วิธีการดำเนินงาน

### ขั้นเตรียมการ

๑. สำรวจความต้องการของกลุ่มเกษตรกรผู้ประสงค์จะพัฒนาการผลิตข้าว โดยเครือข่ายผู้ปฏิบัติงานระดับตำบล (นาร่อง) / พร้อมคัดเลือกกลุ่มเกษตรกรที่มีความพร้อม
๒. ประสานหน่วยงาน (กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว และกรมส่งเสริมการเกษตร) เพื่อขอรับการสนับสนุนวิทยากร องค์ความรู้ด้านการผลิตข้าวปลอดภัยคุณภาพสูงและเมล็ดพันธุ์ข้าว (เงื่อนไข : เกษตรกรต้องออกเงินสมทบค่าเมล็ดพันธุ์ข้าวในอัตรา ๑๐ บาท/กิโลกรัม)
๓. ประสานงานกับบริษัท คูโบต้า เพื่อนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ด้านการปลูกข้าวมาใช้ในโครงการ
๔. จัดทำรายละเอียดโครงการเสนอ...(ผู้มีอำนาจอนุมัติ)

### ขั้นดำเนินการ

๑. จัดประชุมชี้แจงเกษตรกร / กลุ่มเกษตรกร / ผู้ประสงค์เข้าร่วมโครงการ
๒. สำรวจพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าวร่วมกับกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว และกรมส่งเสริมการเกษตร
๓. ประสานเครื่องจักรกล เพื่อดำเนินการปรับและเตรียมความพร้อมของพื้นที่ในการทำนา
๔. จัดอบรมให้ความรู้ด้านการผลิตข้าวปลอดภัยและขั้นตอนการขอใบรับรองมาตรฐาน GAP รายบุคคล และให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่เข้ามาร่วมใช้กับการพัฒนาการผลิตข้าว
๕. ลงแปลงปลูกข้าวตามขั้นตอน กระบวนการ

### ขั้นติดตามความก้าวหน้า

๑. ติดตามความก้าวหน้ากิจกรรมที่ล่าช้า เช่น การลงแปลงปลูกข้าวล่าช้า เนื่องจากปัจจัยด้านน้ำ เป็นต้น
๒. ติดตามกิจกรรมที่มีปัญหา อุปสรรค ไม่เป็นไปตามแผน
๓. จัดทำรายงาน

แผนปฏิบัติงาน

รายการ	เป้าหมาย	งบประมาณ	ปี								ผู้รับผิดชอบ	
			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.		
<b>ขั้นเตรียมการ</b>												
๑. สํารวจกลุ่มเป้าหมาย	๔ อำเภอ		←→									คณะผู้ปฏิบัติงาน
๒. ประสานหน่วยงาน	๓ หน่วยงาน		←→									สภจ./สภจ.
๓. ประสานบริษัทเอกชน	๑ บริษัท		←→									สภจ./สภจ.
๔. จัดทำรายละเอียด			←→	→								สภจ./สภจ.
<b>ขั้นดำเนินการ</b>												
๑. จัดประชุมชี้แจงกลุ่ม	๑๐๐ ราย อำเภอละ ๒๕ ราย	๒๐,๐๐๐		←→								สภจ./สภจ.
๒. ลงพื้นที่สำรวจร่วมกับหน่วยงาน	๑๐๐ แปลง			←→								สภจ./สภจ./ หน่วยงาน
๓. ประสานเครื่องจักร	๑ บริษัท			←→								สภจ./สภจ.
๔. จัดอบรม	๑๐๐ ราย	๒๐,๐๐๐		←→								สภจ./ภาคี
๕. ลงแปลง	๑๐๐ แปลง				←→							สภจ./ภาคี
๖. ขอใบรับรอง GAP	๑๐๐ ราย		←→									สภจ./ภาคี
<b>ขั้นติดตามความก้าวหน้า</b>												
๑. ติดตามความก้าวหน้ากิจกรรมที่ ล่าช้า และกิจกรรมที่มีปัญหา อุปสรรค												สภจ./สภจ.
๒. จัดทำรายงาน											←→	สภจ./สภจ.

## หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หลัก	สภาเกษตรกรจังหวัด / สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด
สนับสนุน	กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร และบริษัท คูโบต้า

## ตัวชี้วัดโครงการ

### Output

1. จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการอบรม (๑๐๐ ราย)
2. จำนวนกลุ่มเกษตรกร / องค์กรที่ขึ้นทะเบียนองค์กรเกษตรกรกับสภาเกษตรกรจังหวัด

### Outcome

1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สามารถผลิตได้ตามมาตรฐาน GAP และใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพิ่มเฉลี่ยรายละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท (๑๐,๐๐๐ บาท/ไร่)
2. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สามารถลดต้นทุนการผลิตได้เฉลี่ยรายละ ๒๐,๐๐๐ บาท (ไร่ละ ๒,๐๐๐ บาท)
3. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับมาตรฐาน GAP (๘๐ ราย)

