

gtz | Thai - German Programme
for Enterprise Competitiveness

E3 Agro
Project

การประชุมเพื่อนำเสนอ

การพัฒนาแนวคิดรูปแบบความร่วมมือระหว่าง

เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังและบริษัทผู้ผลิตเอทานอล

22 สิงหาคม 2550 สหกรณ์สีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว นครราชสีมา



การพัฒนาแนวคิดในการจัดหาน้ำมันสำรองเพื่อการผลิตเอทานอลอย่างยั่งยืน



ปัญหาสำคัญของเกษตรกร

- ปัญหาด้านราคาขาย
- เงื่อนไขด้านเงินทุนและแหล่งเงินสด
- การจัดการรอบการเพาะปลูกที่สามารถกำหนดกระบวนการได้อย่างแท้จริง
- ตลาดที่มีความมั่นคงน่าเชื่อถือ
- การมีส่วนร่วมในการได้รับประโยชน์ห่วงโซ่คุณค่า

ปัญหาสำคัญของบริษัทผู้ผลิตเอทานอล

- น้ำมันสำรองที่จะนำมาผลิตเอทานอลต้องมีอย่างต่อเนื่อง
- เกษตรกรที่ยังใช้เทคโนโลยีที่ยังไม่ได้พัฒนา
- แหล่งน้ำมันสำรองมีกระจายหลายแห่ง
- โอกาสมีน้อยการพัฒนาระยะกลางและระยะยาวที่มีความเสี่ยงน้อย



รูปแบบความร่วมมือระหว่าง เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังและบริษัทผู้ผลิตเอทานอล

เป็นรูปแบบการทำงานร่วมมือที่เชื่อมโยงความต้องการของทั้งสองฝ่าย ให้
ได้ประโยชน์ร่วมกัน โดยรูปแบบการทำงานร่วมมือกันแบ่งได้เป็น 2 ระยะ

ระยะที่ 1 เป็นการทำงานร่วมมือกันจากสภาพปัจจุบัน
และเกษตรกรได้รับประโยชน์ทันที

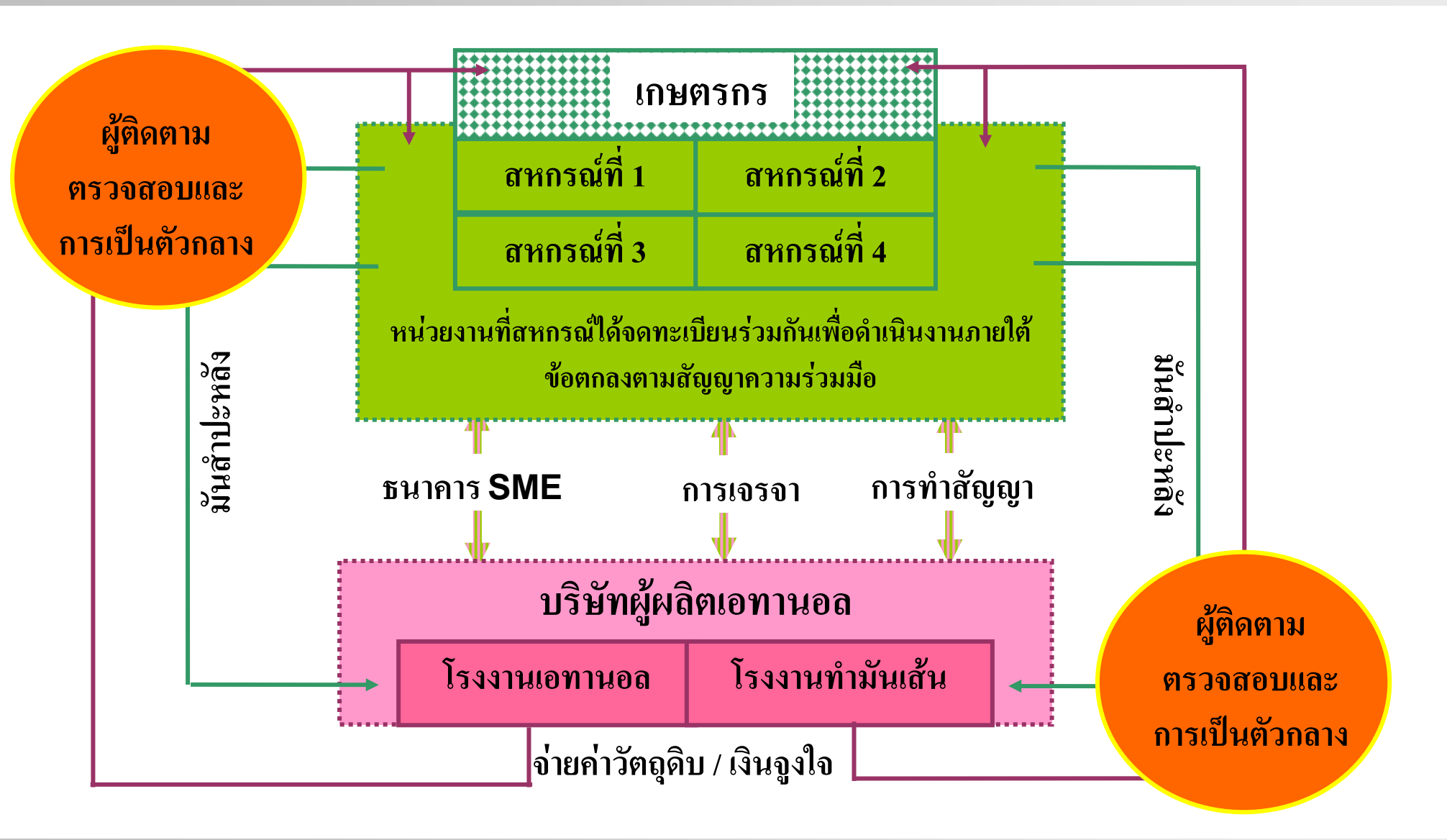
ระยะที่ 2 เป็นการทำงานร่วมมือกันในระยะเวลายาว
ที่ต้องใช้เวลาในการปรับโครงสร้างการผลิต



โครงสร้างความร่วมมือ ระยะที่ 1 : (เป้าหมาย)

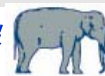
- มีผลผลิตในปริมาณที่กำหนดตามแผนความร่วมมือและข้อตกลง
- มีโครงสร้างราคามันสำปะหลัง
- มีวิธีการวัดเปอร์เซ็นต์แป้งที่ยุติธรรม
- มีบริการทางการเงินให้กับสหกรณ์และเกษตรกร
- มีโรงงานมันเส้นที่พร้อมซื้อวัตถุดิบ
- มีโครงสร้างการประสานงานและการตรวจสอบแล้ว

การพัฒนาแนวคิดในการจัดหามันสำปะหลังเพื่อการผลิตเอทานอลอย่างยั่งยืน

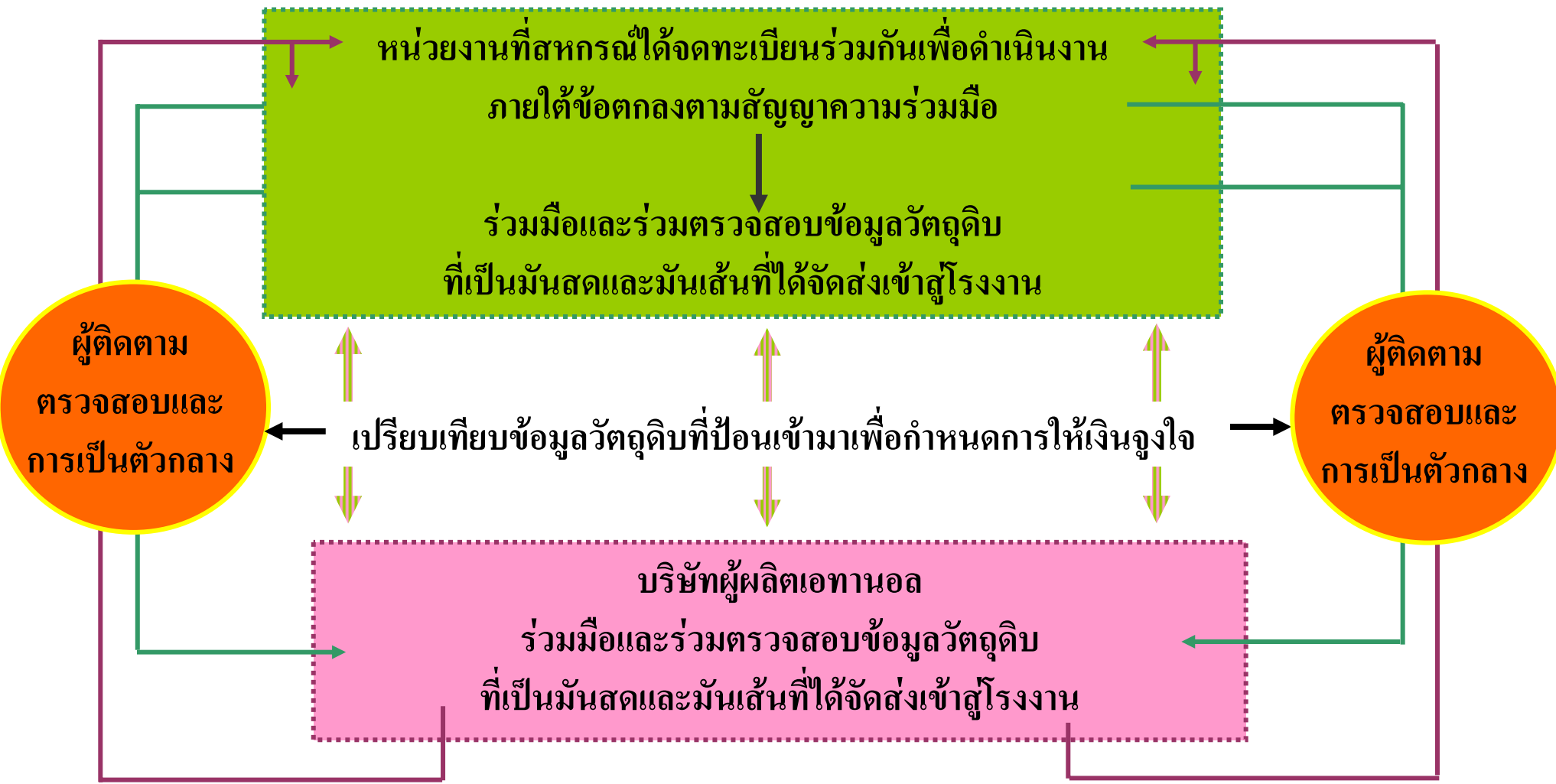


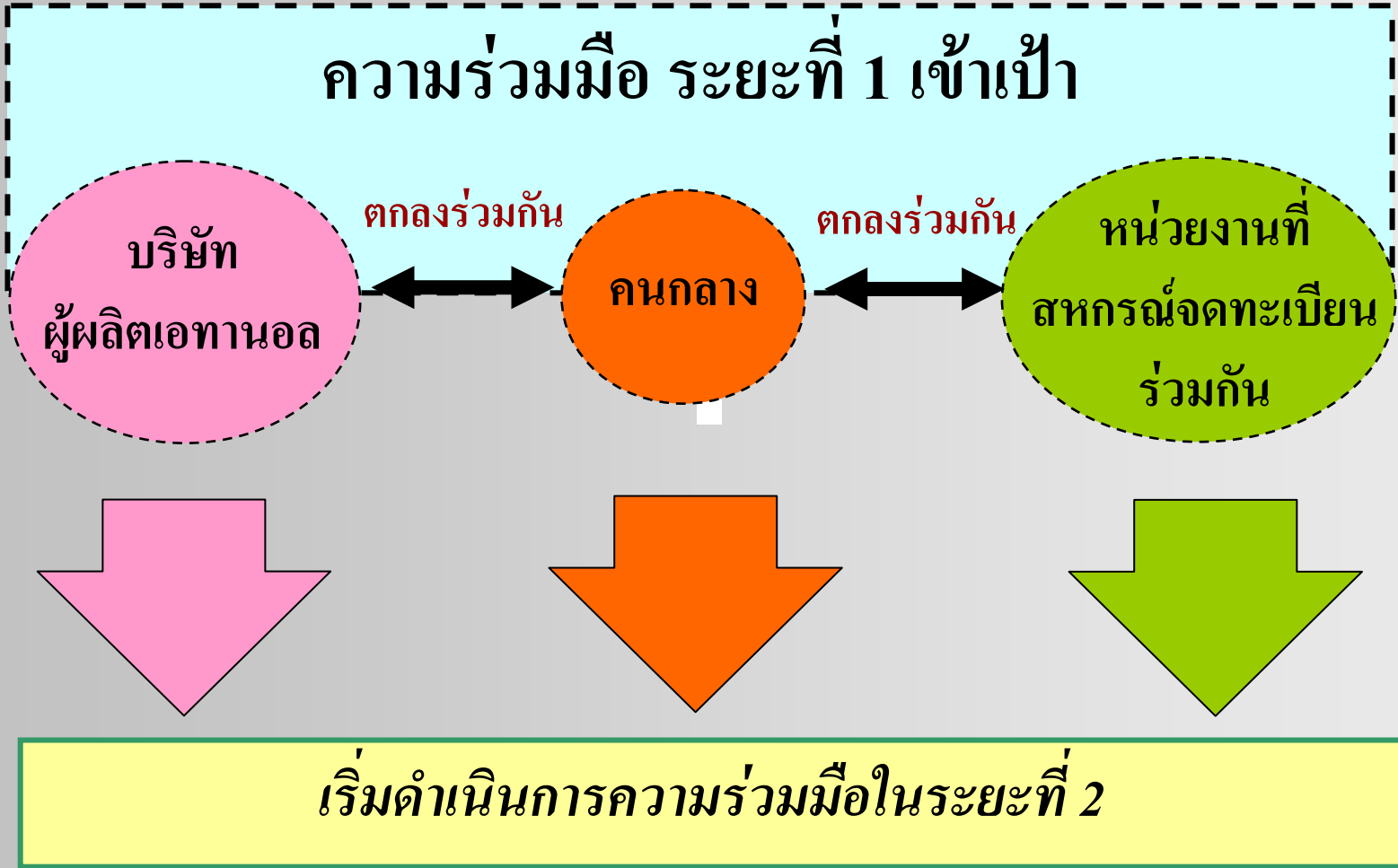
บทบาทและหน้าที่ของคนกลาง

- มีความเป็นกลางในการก่อให้เกิดความยุติธรรมในการปฏิบัติต่อกัน ทั้งสองฝ่าย
- สนับสนุนให้เกิดความร่วมมืออย่างต่อเนื่องจากทั้งสองฝ่าย
- ติดตามตรวจสอบและให้คำปรึกษาในการจัดรวบรวมเอกสารไว้เป็นฐานข้อมูลเพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาต่อไป
- ดูแลความก้าวหน้าและตรวจสอบให้สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงในความร่วมมือระยะที่ 2



การพัฒนาแนวคิดในการจัดหามันสำปะหลังเพื่อการผลิตเอทานอลอย่างยั่งยืน



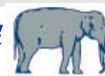


โครงสร้างความร่วมมือ ระยะที่ 2 :

เน้นความร่วมมือในระยะยาวส่งเสริมความร่วมมืออย่างต่อเนื่องนำไปสู่
ความร่วมมือทางด้านการจัดการและการพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกันต่อไป



ทำให้แต่ละฝ่ายที่มีส่วนร่วมกลายเป็นหุ้นส่วนที่ร่วมกันผลิตเพื่อให้เกิด
ประสิทธิภาพด้านเศรษฐกิจนิเวศน์ที่ทุกฝ่ายได้ประโยชน์ร่วมกัน



ความร่วมมือในระยะที่ 2

ความรู้ทางด้านเทคโนโลยี

- แผนที่ลักษณะดิน
- เทคโนโลยีการปลูกมัน
- เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยว
- เทคโนโลยีการรักษาสภาพแวดล้อม

คนกลาง
ดูแลความก้าวหน้า
และตรวจสอบให้
สามารถนำไป
ปฏิบัติได้จริง

ความรู้ด้านการจัดการ

- ควรสร้างฉลากรับรองผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง หรือรับรองเอทานอลหรือไม่ ?
- บริการให้คำปรึกษาเรื่องการปรับโครงสร้างหนี้
- การจัดอบรมการปลูก
- อบรมประสิทธิภาพเชิงเศรษฐศาสตร์

- เพิ่มปริมาณผลผลิตต่อไร่
- ขยายเวลารอบการเพาะปลูก
- ลดค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว
- ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- มีตลาดการส่งออกที่แน่นอน
- พัฒนาศักยภาพของนวัตกรรมที่มี
- การใช้ที่ดินให้คุ้มค่า
- ลดการใช้วัตถุเคมี

ประโยชน์ที่จะเกิดขึ้น

ประโยชน์
ด้านเศรษฐกิจ

- ด้านเงินทุนและแรงงานที่ใช้ในการเกษตร
- เทคโนโลยีการเพาะปลูกที่เกี่ยวข้อง
- ด้านเศรษฐกิจ

ประโยชน์
ด้านสิ่งแวดล้อม

- เทคโนโลยีการผลิตที่ดี
- การบริหารจัดการที่ดี



ประโยชน์ที่จะเกิดขึ้น

ประโยชน์
ด้านการพัฒนา
และสังคม

- การลงทุนและพัฒนานวัตกรรมทางเลือกใหม่ของเกษตรกร
- ความร่วมมือที่มีความยุติธรรมและมีความโปร่งใสในการเจรจาและการดำเนินการทางธุรกิจ
- สร้างประโยชน์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่
- เกิดการพัฒนาทั่วไปและเชื่อมโยงการพัฒนาทางเลือกในระดับการจัดการและเทคโนโลยี
- สร้างทางเลือกใหม่ในการพัฒนาให้กับเกษตรกรและสหกรณ์ที่จะเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน
- ให้เครื่องมือและแนวทางที่สนับสนุนศักยภาพของเกษตรกรในการพัฒนานวัตกรรมเฉพาะปลูก
- สร้างมาตรฐานการผลิต



ขอขอบคุณ



บริษัท ซี-ซีอาร์

