



กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ จังหวัดสุโขทัย ปี 2569

จัดทำโดย :

**กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ
สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย**



คำนำ

กรอบการพัฒนาการเกษตรจังหวัดสุโขทัย ปี ๒๕๖๙ ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบการทำงานเชิงพื้นที่ระดับจังหวัดของสำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย กรมส่งเสริมการเกษตร ประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานระดับจังหวัด ได้แก่ ข้อมูลสภาพทั่วไป ข้อมูลด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตร การวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) ตลอดจนแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) และสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ โดยรวบรวมจากแผนการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ของสำนักงานเกษตรอำเภอทั้ง ๙ อำเภอ ได้แก่ เมืองสุโขทัย บ้านด่านลานหอย กงไกรลาศ ศรีมาศ ศรีสัชนาลัย ศรีสำโรง สวรรคโลก ศรีนคร และทุ่งเสลี่ยม เพื่อให้สามารถใช้เป็นเอกสารประกอบการวางแผนและการจัดทำโครงการได้จริง

สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย

กรกฎาคม ๒๕๖๙

“ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” ใช้เป็นแนวคิดเชื่อมโยงการพัฒนาตั้งแต่ฐานทรัพยากร การผลิต มาตรฐาน การแปรรูป การตลาด จนถึงผู้บริโภค
โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่และความยั่งยืนของทรัพยากร”

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไปของจังหวัดสุโขทัย	๑
๑.๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง และลักษณะพื้นที่	๑
๑.๒ สภาพภูมิประเทศ ความลาดชัน กลุ่มชุดดิน ภูมิอากาศ และเส้นทางคมนาคม	๓
๑.๓ แหล่งน้ำ ระบบชลประทาน และการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๔
๑.๔ ข้อมูลด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง และสินค้าอัตลักษณ์/GI	๕
๑.๕ ข้อมูลเกษตรกร องค์กรเกษตรกร ศูนย์เรียนรู้ แปลงใหญ่ และทุนทางสังคม	๖
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของจังหวัด	๗
๒.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๗
๒.๒ การวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่และสินค้าเด่นรายอำเภอ	๗
๒.๓ การวิเคราะห์ต้นทุน เทคโนโลยี ภูมิทุนการผลิต และวิถีการตลาด	๘
๒.๔ การวิเคราะห์ SWOT/TOWS ระดับจังหวัดและประเด็นร่วมของ ๙ อำเภอ	๘
๒.๕ การวิเคราะห์ Supply chain สินค้าสำคัญ	๙
บทที่ ๓ โครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๑๐
โครงการสำคัญอำเภอศรีนคร	๑๑
โครงการสำคัญอำเภอทุ่งเสลี่ยม	๒๐
โครงการสำคัญอำเภอสวรรคโลก	๓๒
โครงการสำคัญอำเภอศรีสัชนาลัย	๕๒
โครงการสำคัญอำเภอเมืองสุโขทัย	๕๕
โครงการบ้านด่านลานหอย	๗๗
โครงการสำคัญอำเภองงไกรลาศ	๘๒
โครงการสำคัญอำเภอศรีสำโรง	๘๙
โครงการสำคัญอำเภอคีรีมาศ	๑๒๘
โครงการสำคัญ : โครงการด้านเกษตร กิจกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยน้ำว้า เพื่อการแปรรูป จังหวัดสุโขทัย	๑๓๐

บทที่ ๑
ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ภาพรวมจังหวัดสุโขทัย

จังหวัดสุโขทัยมีพื้นที่ทั้งหมด ๔,๑๒๒,๕๕๗ ไร่ และมีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร ๒,๔๗๗,๓๖๑.๒๒ ไร่ ตามข้อมูลปี ๒๕๖๖ โดยพื้นที่เกษตรกระจายอยู่ทั้งในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน และมีโครงสร้างการผลิตที่หลากหลายทั้งพืช ปศุสัตว์ และประมง

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
เมืองสุโขทัย	363,421.25	255,172.88	81,845
บ้านด่านลานหอย	636,320.62	304,632.15	5,981
คีรีมาศ	326,182.00	273,189.68	105,725
กงไกรลาศ	313,988.75	239,992.01	113,310
ศรีสัชนาลัย	1,281,569.37	513,613.08	101,082
ศรีสำโรง	353,581.88	280,312.74	6,626
สวรรคโลก	366,370.00	333,831.95	114,865
ศรีนคร	124,915.63	100,953.27	32,871
ทุ่งเสลี่ยม	356,207.50	175,663.46	68,319

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย และโครงการชลประทานสุโขทัย

ตามข้อมูลในแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสุโขทัย ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. ที่ตั้ง อาณาเขต และการแบ่งเขตการปกครอง

ในระดับจังหวัด การจัดทำรอบฯ ใช้ข้อมูลพื้นฐานตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสุโขทัย และใช้รายละเอียดการปกครองรายตำบลจากเอกสารสำนักงานเกษตรอำเภอทั้ง ๙ อำเภอเป็นฐานในการวิเคราะห์เชิงพื้นที่

ลำดับ	อำเภอ	ประเด็นเด่นจากกรอบพื้นที่
๑	เมืองสุโขทัย	ข้าวคุณภาพ การลดต้นทุน การพัฒนา YSF/ยุวเกษตรกร แปลงใหญ่ การแปรรูปข้าวหอมมะลิ และการใช้เทคโนโลยีตรวจวินิจฉัยโรคพืช
๒	บ้านด่านลานหอย	ข้าวมูลค่าสูง การวางแผนการผลิตตามตลาด Agri-Tech การจัดการน้ำ การยกระดับมาตรฐานและการแปรรูป
๓	กงไกรลาศ	ลดต้นทุนด้วยแม่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ผลิตพันธุ์ข้าวดี ชีวภัณฑ์ โรงเรียนเกษตรกร ปุ๋ยพืชสด และจัดการฟาง/ตอซังแบบไม่เผา
๔	คีรีมาศ	พัฒนาข้าวคุณภาพ ยกระดับมาตรฐาน GAP/อินทรีย์ ตรวจวิเคราะห์ดิน แผนรายแปลง

ลำดับ	อำเภอ	ประเด็นเด่นจากกรอบพื้นที่
		รวมกลุ่มแปลงใหญ่/ศูนย์ข้าวชุมชน และเชื่อมโยงตลาด
๕	ศรีสัชนาลัย	สินค้าเกษตรมูลค่าสูง/อัตลักษณ์ โดยเฉพาะส้มแม่สิน ทุเรียนบ้านตึก และจิ้งหรีด เชื่อมโยงความรู้ มาตรฐาน เทคโนโลยี และตลาด
๖	ศรีสำโรง	ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพในชุมชน พัฒนาข้าวหลังเก็บเกี่ยว/โรงสี/อบลดความชื้น บรรจุภัณฑ์ QR Traceability ตลาดออนไลน์ และลดการเผา
๗	สวรรคโลก	ใบตองกล้วยตานีกับบรรจุภัณฑ์สีเขียว ละมุด/มะยงชิดปลอดภัยจากแมลงวันผลไม้ ข้าวและอ้อยคุณภาพ Smart Farmer แหล่งน้ำและโรงสีชุมชน
๘	ศรีนคร	หยุดเผา ศบกต. ชีวภัณฑ์ และ IPM สำหรับข้าว รวมถึงยกระดับการผลิตมะม่วงโชคอนันต์
๙	ทุ่งเสลี่ยม	ยกระดับห่วงโซ่คุณค่าข้าว พัฒนา YSF ผลิตเมล็ดพันธุ์ดี และทดลองข้าวคาร์บอนต่ำ

๓. ลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชัน และทรัพยากรดิน

โครงสร้างพื้นที่ของสุโขทัยมีทั้งพื้นที่ราบลุ่มตามแนวแม่น้ำ พื้นที่ราบ/ดอน และพื้นที่ภูเขา โดยสภาพพื้นที่แตกต่างกันอย่างชัดเจนระหว่างอำเภอ จึงต้องใช้หลัก “เกษตรตามความเหมาะสมของพื้นที่” ในการจัดระบบการผลิต

ประเด็นเชิงพื้นที่ที่พบจากกรอบอำเภอ ได้แก่ พื้นที่ราบลุ่มบางส่วนเสี่ยงน้ำหลากและน้ำท่วมขังในฤดูฝน ขณะที่หลายพื้นที่อยู่นอกเขตชลประทานจึงมีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำฤดูแล้ง ส่วนพื้นที่ภูเขาและพื้นที่ลาดชันควรให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ดินและน้ำและการใช้ประโยชน์ที่เหมาะสม

ประเด็น	สาระสำคัญระดับจังหวัด	แนวทางจัดการ
ราบลุ่ม	เหมาะสมต่อการทำนา แต่บางพื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก	ระบบน้ำ การจัดการปฏิทินปลูก การระบายน้ำ และการจัดการหลังเก็บเกี่ยว
พื้นที่ดอน/พืชไร่	เหมาะสมต่ออ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด และพืชไร่บางชนิด	จัดระบบปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ลดต้นทุน และพัฒนาเครื่องจักร/นวัตกรรม
พื้นที่ภูเขา/ลาดชัน	พบมากในบางส่วนของศรีสัชนาลัย ศิริมาศ และพื้นที่ตะวันตกของจังหวัด	อนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรยั่งยืน และพัฒนาสินค้ามูลค่าสูงที่เหมาะสมกับพื้นที่

๔. ภูมิอากาศและความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การวางกรอบพัฒนาฯ ปี ๒๕๖๙ ควรคำนึงถึงภัยแล้ง อุทกภัย วาตภัย ไฟป่า โรคพืช แมลงศัตรูพืช และความแปรปรวนของปริมาณฝน ซึ่งเอกสารแผนระดับจังหวัดระบุว่าเป็นปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อคุณภาพและปริมาณผลผลิตทางการเกษตร

แนวทาง Climate Smart Agriculture สำหรับจังหวัดสุโขทัยจึงควรเชื่อมโยงการบริหารน้ำ การเลือกชนิด/พันธุ์พืช การปรับปฏิทินเพาะปลูก การจัดการดิน การจัดการเศษวัสดุ และการลดการเผา

๕. เส้นทางคมนาคมและโลจิสติกส์การเกษตร

จังหวัดสุโขทัยมีโครงข่ายถนนที่เชื่อมโยงอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง เอื้อต่อการขนส่งผลผลิต แต่การพัฒนาโลจิสติกส์สินค้าเกษตรควรเน้น “การขนส่งควบคู่กับการรักษาคุณภาพ” โดยเฉพาะข้าวสด ผลไม้ และสินค้าแปรรูปที่ต้องควบคุมความชื้น อุณหภูมิ และบรรจุภัณฑ์

๖. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุโขทัย มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่/ขนาดกลาง ๗ แห่ง และแก้มลิง ๒ แห่ง รวม ๙ แห่ง ความจุระดับเก็บกักรวม ๒๖๑.๑๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ขณะที่พื้นที่เกษตรในเขตชลประทานรวม ๖๓๐,๖๒๔ ไร่ และพื้นที่นอกเขตชลประทาน ๑,๘๔๖,๗๓๗.๒๒ ไร่

นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตรรวม ๖,๒๑๖ บ่อ กระจายทุก อำเภอ จึงควรพัฒนาการบริหารน้ำในระดับไร่นาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำควบคู่กับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน น้ำ

แหล่งน้ำ/โครงสร้าง	จำนวน/ขนาด	นัยต่อการพัฒนาการเกษตร
อ่าง/แก้มลิง	๙ แห่ง; ๒๖๑.๑๕ ล้าน ลบ.ม.	เพิ่มความมั่นคงน้ำและลดความเสี่ยงฤดูแล้ง
พื้นที่ชลประทาน	๖๓๐,๖๒๔ ไร่	ยกระดับประสิทธิภาพการใช้น้ำและระบบส่งน้ำ
พื้นที่นอกชลประทาน	๑,๘๔๖,๗๓๗.๒๒ ไร่	เน้นแหล่งน้ำในไร่นาและพืชใช้น้ำน้อย/เกษตรตามความเสี่ยง
สระในไร่นา	๖,๒๑๖ บ่อ	ใช้เป็นฐาน Climate Smart Farm และลดความเสี่ยงการขาดน้ำ

๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

พื้นที่ถือครองทางการเกษตร ๒,๔๗๗,๓๖๑.๒๒ ไร่ ประกอบด้วยพื้นที่นา พืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และพื้นที่พืชผัก/ไม้ดอกไม้ประดับ โดยข้าวเป็นแผนการผลิตสำคัญของหลายอำเภอ ขณะที่พื้นที่ไม้ผลและพืชเศรษฐกิจมูลค่าสูงกระจุกตัวในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมเฉพาะ

๘. ข้อมูลด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง

สินค้า	ข้อมูลปีล่าสุดที่ปรากฏในแผน	ประเด็นสำหรับกรอบปี ๒๕๖๙
ข้าวนาปี	พื้นที่เพาะปลูก ๑,๑๒๓,๗๒๔ ไร่; ผลผลิต ๖๘๘,๙๓๐ ตัน; ราคาเฉลี่ย ๘.๕๙ บาท/กก.	เพิ่มประสิทธิภาพ มาตรฐาน GAP/อินทรีย์ เมล็ดพันธุ์ การแปรรูป และตลาด
ข้าวนาปรัง	พื้นที่เพาะปลูก ๔๒๗,๑๔๐ ไร่; ผลผลิต ๒๘๔,๐๖๕ ตัน; ราคาเฉลี่ย ๘.๘๓ บาท/กก.	วางแผนผลิตตามน้ำและตลาด ลดต้นทุน
ทุเรียน	พื้นที่เพาะปลูก ๑๕,๖๙๖ ไร่; ผลผลิต ๖,๘๔๕ ตัน; ราคาเฉลี่ย ๑๔๓.๐๙ บาท/กก.	มาตรฐาน คุณภาพหลังเก็บเกี่ยว การตลาด และอัตลักษณ์
ส้มเขียวหวาน	พื้นที่เพาะปลูก ๓๘,๓๘๓ ไร่; ผลผลิต ๔๓,๕๙๙ ตัน; ราคาเฉลี่ย ๑๔.๒๘ บาท/กก.	ต่อยอด GI ส้มแมส BCG เทคโนโลยี และแปรรูป
อ้อยโรงงาน	พื้นที่เพาะปลูก ๑๙๓,๘๒๗ ไร่; ผลผลิต ๖๓๐,๗๔๐ ตัน	ลดต้นทุน จัดการดิน น้ำ และเศษวัสดุ
มันสำปะหลัง	พื้นที่เพาะปลูก ๘๓,๗๙๒ ไร่; ผลผลิต ๔๓,๒๓๓ ตัน	เพิ่มผลผลิตต่อไร่และลดต้นทุน
ปศุสัตว์	ปี ๒๕๖๖ ผู้เลี้ยง ๔๖,๒๑๒ ครัวเรือน มูลค่าผลผลิตรวม ๕,๔๕๗ ล้านบาท	พัฒนามาตรฐานฟาร์ม อาหารสัตว์ และตลาด
ประมง	ปี ๒๕๖๖ ผู้เพาะเลี้ยง ๖,๔๔๕ ครัวเรือน ผลผลิต ๔,๕๑๘ ตัน มูลค่า ๔๕.๗๖ ล้านบาท	พัฒนาพันธุ์สัตว์น้ำ แปรรูป และตลาด

หมายเหตุ: ค่าตัวเลขด้านพืชใช้ข้อมูลปีการผลิต ๒๕๖๖/๒๕๖๗ ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๙; ข้อมูลปศุสัตว์/ประมงเป็นข้อมูลปี ๒๕๖๖ ตามเอกสารเดียวกัน

๙. สินค้าอัตลักษณ์และสินค้า GI

จังหวัดสุโขทัยมีการยื่นขอ/พัฒนาสินค้า GI ศักยภาพ ๔ ชนิด ได้แก่ ส้มเขียวหวาน (ขึ้นทะเบียนแล้ว) ละมุด มะยงชิด และใบตอง โดย “ส้มแม่สิน” เป็นสินค้า GI ที่มีพื้นที่กำหนดแหล่งผลิตอยู่ที่ตำบลแม่สินและตำบลแม่สำ อำเภอสรีสัชนาลัย

สินค้า	สถานะ/พื้นที่	ศักยภาพเชิงกรอบปี ๒๕๖๙
ส้มแม่สิน	GI; ตำบลแม่สินและแม่สำ อำเภอสรีสัชนาลัย	เกษตรมูลค่าสูง BCG มาตรฐาน การแปรรูป และตลาดสุขภาพ
ละมุดสุโขทัย	อยู่ระหว่างการขอ GI	ยกระดับคุณภาพ ปลอดภัย และสร้างแบรนด์
มะยงชิดสุโขทัย	อยู่ระหว่างการขอ GI	ยกระดับมาตรฐาน/แหล่งวันผลไม้ และเพิ่มมูลค่า
ใบตองกล้วยตานี	อยู่ระหว่างการขอ GI	พัฒนาเป็นวัตถุดิบบรรจุภัณฑ์สีเขียวและนวัตกรรม

๑๐. เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

ข้อมูลในแผนระดับจังหวัดและกรอบรายอำเภอสะท้อนว่าฐานเกษตรกรมีความหลากหลายทั้งครัวเรือนเกษตรกร กลุ่มแปลงใหญ่ สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และเครือข่ายศูนย์เรียนรู้

กลุ่มแปลงใหญ่ของจังหวัดมี ๙๖ กลุ่ม เกษตรกร ๔,๐๕๙ ราย พื้นที่รวม ๖๖,๑๓๕.๗๕ ไร่ ครอบคลุม ๑๘ ชนิดสินค้า โดยข้าว ๓๗ กลุ่ม ๑,๖๐๐ ราย ๒๗,๒๕๘.๒๕ ไร่; อ้อยโรงงาน ๒๔ กลุ่ม ๘๘๔ ราย ๒๒,๐๓๗.๕๐ ไร่; ส้มเขียวหวาน ๙ กลุ่ม ๓๘๙ ราย ๔,๗๘๓.๒๕ ไร่ และทุเรียน ๕ กลุ่ม ๓๐๘ ราย ๒,๑๔๕ ไร่

ประเภททุนทางสังคม/ การเรียนรู้	สถานการณ์ระดับจังหวัด	แนวทางขับเคลื่อน
แปลงใหญ่	๙๖ กลุ่ม ๑๘ สินค้า	เชื่อมเป็นคลัสเตอร์/ห่วงโซ่มูลค่า
ศพก./ศูนย์เรียนรู้	มีแหล่งเรียนรู้และผู้นำหลายประเภท	ใช้เป็นฐานขยายเทคโนโลยีและนวัตกรรม
YSF/Smart Farmer	เป็นกลุ่มเป้าหมายสำคัญของแผน	พัฒนาเป็นผู้ประกอบการและพี่เลี้ยงพื้นที่
วิสาหกิจชุมชน/สหกรณ์	มีจำนวนและศักยภาพแตกต่างกันรายอำเภอ	ยกระดับธุรกิจ การแปรรูป การตลาด และธรรมาภิบาล

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของจังหวัดสุโขทัย

๑. กรอบการวิเคราะห์พื้นที่

การวิเคราะห์ระดับจังหวัดยึดองค์ประกอบตามแบบฟอร์ม ได้แก่ แหล่งน้ำ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม เทคโนโลยี ภูมิทุนการเพาะปลูก ต้นทุน การตลาด เกษตรกร/องค์กรเกษตรกร และ Supply chain โดยเชื่อมโยงข้อมูลจริงจาก ๙ อำเภอ

๒. ประเด็นร่วมของ ๙ อำเภอ

- การบริหารจัดการน้ำยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่และมีความต่างระหว่างเขตชลประทานกับนอกเขตชลประทาน
- มาตรฐานการผลิตและระบบตรวจสอบย้อนกลับยังต้องขยายให้ครอบคลุมสินค้าและพื้นที่มากขึ้น
- การวางแผนการผลิตตามความเหมาะสมของพื้นที่และความต้องการของตลาดยังไม่เข้มข้น
- ต้นทุนการผลิตโดยเฉพาะปุ๋ย สารเคมี พลังงาน และแรงงานยังเป็นประเด็นสำคัญ
- การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มยังไม่ครอบคลุมห่วงโซ่ในหลายสินค้า
- การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมยังอยู่ในระดับที่ต้องเร่งขยายผล
- เกษตรกรมีอายุเฉลี่ยสูง เยาวชนและแรงงานภาคเกษตรลดลง
- การรวมกลุ่มของเกษตรกรบางพื้นที่ยังไม่เข้มแข็งพอที่จะสร้างอำนาจต่อรอง
- ความเสี่ยงจากภัยแล้ง อุทกภัย โรคพืช แมลงศัตรูพืช และความแปรปรวนของสภาพอากาศเพิ่มขึ้น

๓. จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคระดับจังหวัด (SWOT)

จุดแข็ง ได้แก่ มีระบบการเกษตรครอบคลุมพืช ปศุสัตว์ และประมง มีสินค้าอัตลักษณ์ มีเกษตรกรผู้นำและแหล่งเรียนรู้ มีหน่วยงานและภาคีที่สามารถบูรณาการ มีแหล่งรับซื้อ/รวบรวม และมีเส้นทางคมนาคมเชื่อมโยง

จุดอ่อน ได้แก่ น้ำยังไม่ทั่วถึง มาตรฐานยังมีจำกัด การใช้ปุ๋ยและการปรับปรุงดินยังไม่ถูกนำไปใช้จริงอย่างกว้างขวาง ทักษะด้านตลาดและการแปรรูปยังไม่เพียงพอ การเข้าถึงเทคโนโลยีต่ำ หนี้สินและโครงสร้างอายุเกษตรกรเป็นข้อจำกัด และการรวมกลุ่มยังไม่เข้มแข็ง

โอกาส ได้แก่ นโยบายเพิ่มมูลค่าเกษตร นโยบาย Carbon Neutrality/Net Zero ความต้องการอาหารปลอดภัย งานวิจัยและนวัตกรรม เทคโนโลยีดิจิทัล ตลาดออนไลน์ และระบบขนส่งสมัยใหม่

อุปสรรค ได้แก่ ต้นทุนเทคโนโลยีสูง ความขัดแย้งระหว่างประเทศ โรคอุบัติใหม่ โรคพืช/แมลง ภัยธรรมชาติ การแข่งขันภายนอกประเทศ มาตรการกีดกันทางการค้า และข้อจำกัดโครงข่ายสารสนเทศในบางพื้นที่

๔. TOWS Matrix และนัยเชิงนโยบาย

กลยุทธ์	สาระสำคัญจากการวิเคราะห์	ตัวอย่างการขับเคลื่อนปี ๒๕๖๙
SO เชิงรุก	ใช้จุดแข็งด้านสินค้าอัตลักษณ์ เครือข่าย ผู้ประกอบการ แหล่งเรียนรู้ และการคมนาคม ต่อยอดโอกาสจากนโยบายเพิ่มมูลค่า เทคโนโลยี ตลาดออนไลน์ และการท่องเที่ยว	ตลาดนำการผลิต; BCG สินค้าเด่น; เกษตรสุขภาพ; Digital Marketing
WO เชิงแก้ไข	ลดจุดอ่อนด้านมาตรฐาน เทคโนโลยี การตลาด การรวมกลุ่ม และการวางแผนการผลิต โดยใช้โอกาสจากหน่วยงาน วิจัย และแหล่งทุน	ยกระดับ GAP/อินทรีย์; Smart Farmer; ศูนย์รวบรวม; บรรจุกัญช์; โรงสี/แปรรูป
ST เชิงป้องกัน	ใช้เครือข่ายและข้อมูลเพื่อลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ โรคพืช การแข่งขัน และมาตรการการค้า	Climate Smart; IPM; ประกัน/ระบบเตือนภัย; Traceability; ลดการเผา
WT เชิงรับ	ลดความเปราะบางของเกษตรกรจากต้นทุนสูง อายุมาก ขาดแรงงาน และหนี้สิน	ปรับระบบผลิต ลดต้นทุน; เครื่องจักร/ร่วมใช้; สร้างรายได้เสริม; พัฒนาอาชีพทางเลือก

๕. การจัดกลุ่มสินค้าเด่นเชิงยุทธศาสตร์

กลุ่มสินค้า	สินค้า/พื้นที่เด่น	แนวทางร่วมจังหวัด
ฐานข้าวและห่วงโซ่ข้าว	เมืองสุโขทัย บ้านด่านลานหอย กงไกรลาศ ศรีมาศ ศรีสำโรง สวรรคโลก ศรีนคร พังเสลี่ยม และศรีสัชนาลัย	ลดต้นทุน มาตรฐาน เมล็ดพันธุ์ การอบลดความชื้น แปรรูป แบรินด์ และตลาด
ไม้ผล/อัตลักษณ์มูลค่าสูง	ส้มแม่สิน ทุเรียน ละมุด มะยงชิด มะม่วงโชคอนันต์	มาตรฐาน GI/Pre-GI คุณภาพหลังเก็บเกี่ยว IPM บรรจุกัญช์ และตลาดสุขภาพ
พืชไร่/เศรษฐกิจ	อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง ข้าวโพด ยางพารา	ลดต้นทุน ดิน น้ำ เครื่องจักร และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม
ปศุสัตว์/ประมง	โคเนื้อ กระบือ สุกร ไก่ ปลา	มาตรฐานฟาร์ม อาหารสัตว์ พันธุ์ดี ระบบตลาดและแปรรูป

๖. การวิเคราะห์ Supply chain ระดับจังหวัด

กรอบการพัฒนานปี ๒๕๖๙ เสนอให้มอง Supply chain เป็น ๖ ช่วง ได้แก่ ปัจจัยการผลิต → การผลิต → รวบรวม/หลังการเก็บเกี่ยว → แปรรูป → กระจายสินค้า/โลจิสติกส์ → ตลาดและผู้บริโภค โดยแต่ละช่วงต้องมีข้อมูลและตัวชี้วัดเชื่อมกัน

ช่วงห่วงโซ่	ประเด็นสำคัญ	ช่องว่างที่พบ	แนวทางพัฒนา
๑. ปัจจัยการผลิต	พันธุ์ดี ดิน ปุ๋ย น้ำ ชีวภัณฑ์	การใช้ปัจจัยยังไม่ตรงตามพื้นที่/ค่าวิเคราะห์ดิน	บัตรดินดี เมล็ดพันธุ์ดี ชีวภัณฑ์ ระบบน้ำ
๒. การผลิต	GAP/อินทรีย์/Smart Farm	คุณภาพและผลผลิตไม่สม่ำเสมอ	จัดการรายแปลง โรงเรียนเกษตรกร เทคโนโลยีแม่นยำ
๓. หลังเก็บเกี่ยว	ความชื้น คัดแยก บรรจุ	ข้าว/ผลไม้บางพื้นที่ขาดระบบจัดการ หลังเก็บเกี่ยว	ศูนย์รวบรวม อบลดความชื้น ห้องเย็น/บรรจุ
๔. แปรรูป	สร้างมูลค่า/ ผลิตภัณฑ์ใหม่	แปรรูปยังไม่ต่อเนื่องและขาดแบรนด์	นวัตกรรม บรรจุภัณฑ์ GMP/อย. และจับคู่ธุรกิจ
๕. โลจิสติกส์	ขนส่งและรักษา คุณภาพ	ต้นทุนและมาตรฐานการขนส่ง	วางแผนเส้นทาง บรรจุภัณฑ์ และระบบติดตาม
๖. ตลาด	ผู้ซื้อปลายทาง/ตลาด ออนไลน์	พึ่งพาพ่อค้าคนกลาง/ราคาผันผวน	ตลาดนำการผลิต สัญญาซื้อขาย Digital/Online และ Storytelling

บทที่ ๑
ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ภาพรวมจังหวัดสุโขทัย

จังหวัดสุโขทัยมีพื้นที่ทั้งหมด ๔,๑๒๒,๕๕๗ ไร่ และมีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร ๒,๔๗๗,๓๖๑.๒๒ ไร่ ตามข้อมูลปี ๒๕๖๖ โดยพื้นที่เกษตรกระจายอยู่ทั้งในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน และมีโครงสร้างการผลิตที่หลากหลายทั้งพืช ปศุสัตว์ และประมง

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
เมืองสุโขทัย	363,421.25	255,172.88	81,845
บ้านด่านลานหอย	636,320.62	304,632.15	5,981
คีรีมาศ	326,182.00	273,189.68	105,725
กงไกรลาศ	313,988.75	239,992.01	113,310
ศรีสัชนาลัย	1,281,569.37	513,613.08	101,082
ศรีสำโรง	353,581.88	280,312.74	6,626
สวรรคโลก	366,370.00	333,831.95	114,865
ศรีนคร	124,915.63	100,953.27	32,871
ทุ่งเสลี่ยม	356,207.50	175,663.46	68,319

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย และโครงการชลประทานสุโขทัย

ตามข้อมูลในแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสุโขทัย ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. ที่ตั้ง อาณาเขต และการแบ่งเขตการปกครอง

ในระดับจังหวัด การจัดทำกรอบฯ ใช้ข้อมูลพื้นฐานตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสุโขทัย และใช้รายละเอียดการปกครองรายตำบลจากเอกสารสำนักงานเกษตรอำเภอทั้ง ๙ อำเภอเป็นฐานในการวิเคราะห์เชิงพื้นที่

ลำดับ	อำเภอ	ประเด็นเด่นจากกรอบพื้นที่
๑	เมืองสุโขทัย	ข้าวคุณภาพ การลดต้นทุน การพัฒนา YSF/ยุวเกษตรกร แปลงใหญ่ การแปรรูปข้าวหอมมะลิ และการใช้เทคโนโลยีตรวจวินิจฉัยโรคพืช
๒	บ้านด่านลานหอย	ข้าวมูลค่าสูง การวางแผนการผลิตตามตลาด Agri-Tech การจัดการน้ำ การยกระดับมาตรฐานและการแปรรูป
๓	กงไกรลาศ	ลดต้นทุนด้วยแม่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ผลิตพันธุ์ข้าวดี ชีวภัณฑ์ โรงเรียนเกษตรกร ปุ๋ยพืชสด และจัดการฟาง/ตอซังแบบไม่เผา
๔	คีรีมาศ	พัฒนาข้าวคุณภาพ ยกระดับมาตรฐาน GAP/อินทรีย์ ตรวจวิเคราะห์ดิน แผนรายแปลง

ลำดับ	อำเภอ	ประเด็นเด่นจากกรอบพื้นที่
		รวมกลุ่มแปลงใหญ่/ศูนย์ข้าวชุมชน และเชื่อมโยงตลาด
๕	ศรีสัชนาลัย	สินค้าเกษตรมูลค่าสูง/อัตลักษณ์ โดยเฉพาะส้มแม่สิน ทุเรียนบ้านตึก และจิ้งหรีด เชื่อมโยงความรู้ มาตรฐาน เทคโนโลยี และตลาด
๖	ศรีสำโรง	ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพในชุมชน พัฒนาข้าวหลังเก็บเกี่ยว/โรงสี/อบลดความชื้น บรรจุภัณฑ์ QR Traceability ตลาดออนไลน์ และลดการเผา
๗	สวรรคโลก	ใบตองกล้วยตานีกับบรรจุภัณฑ์สีเขียว ละมุด/มะยงชิดปลอดภัยจากแมลงวันผลไม้ ข้าวและอ้อยคุณภาพ Smart Farmer แหล่งน้ำและโรงสีชุมชน
๘	ศรีนคร	หยุดเผา ศบกต. ชีวภัณฑ์ และ IPM สำหรับข้าว รวมถึงยกระดับการผลิตมะม่วงโชคอนันต์
๙	ทุ่งเสลี่ยม	ยกระดับห่วงโซ่คุณค่าข้าว พัฒนา YSF ผลิตเมล็ดพันธุ์ดี และทดลองข้าวคาร์บอนต่ำ

๓. ลักษณะภูมิประเทศ ความลาดชัน และทรัพยากรดิน

โครงสร้างพื้นที่ของสุโขทัยมีทั้งพื้นที่ราบลุ่มตามแนวแม่น้ำ พื้นที่ราบ/ดอน และพื้นที่ภูเขา โดยสภาพพื้นที่แตกต่างกันอย่างชัดเจนระหว่างอำเภอ จึงต้องใช้หลัก “เกษตรตามความเหมาะสมของพื้นที่” ในการจัดระบบการผลิต

ประเด็นเชิงพื้นที่ที่พบจากกรอบอำเภอ ได้แก่ พื้นที่ราบลุ่มบางส่วนเสี่ยงน้ำหลากและน้ำท่วมขังในฤดูฝน ขณะที่หลายพื้นที่อยู่นอกเขตชลประทานจึงมีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำฤดูแล้ง ส่วนพื้นที่ภูเขาและพื้นที่ลาดชันควรให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ดินและน้ำและการใช้ประโยชน์ที่เหมาะสม

ประเด็น	สาระสำคัญระดับจังหวัด	แนวทางจัดการ
ราบลุ่ม	เหมาะสมต่อการทำนา แต่บางพื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก	ระบบน้ำ การจัดการปฏิทินปลูก การระบายน้ำ และการจัดการหลังเก็บเกี่ยว
พื้นที่ดอน/พืชไร่	เหมาะสมต่ออ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด และพืชไร่บางชนิด	จัดระบบปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ลดต้นทุน และพัฒนาเครื่องจักร/นวัตกรรม
พื้นที่ภูเขา/ลาดชัน	พบมากในบางส่วนของศรีสัชนาลัย ศิริมาศ และพื้นที่ตะวันตกของจังหวัด	อนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรยั่งยืน และพัฒนาสินค้ามูลค่าสูงที่เหมาะสมกับพื้นที่

๔. ภูมิอากาศและความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การวางกรอบพัฒนาฯ ปี ๒๕๖๙ ควรคำนึงถึงภัยแล้ง อุทกภัย วาตภัย ไฟป่า โรคพืช แมลงศัตรูพืช และความแปรปรวนของปริมาณฝน ซึ่งเอกสารแผนระดับจังหวัดระบุว่าเป็นปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อคุณภาพและปริมาณผลผลิตทางการเกษตร

แนวทาง Climate Smart Agriculture สำหรับจังหวัดสุโขทัยจึงควรเชื่อมโยงการบริหารน้ำ การเลือกชนิด/พันธุ์พืช การปรับปฏิทินเพาะปลูก การจัดการดิน การจัดการเศษวัสดุ และการลดการเผา

๕. เส้นทางคมนาคมและโลจิสติกส์การเกษตร

จังหวัดสุโขทัยมีโครงข่ายถนนที่เชื่อมโยงอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง เอื้อต่อการขนส่งผลผลิต แต่การพัฒนาโลจิสติกส์สินค้าเกษตรควรเน้น “การขนส่งควบคู่กับการรักษาคุณภาพ” โดยเฉพาะข้าวสด ผลไม้ และสินค้าแปรรูปที่ต้องควบคุมความชื้น อุณหภูมิ และบรรจุภัณฑ์

๖. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุโขทัย มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่/ขนาดกลาง ๗ แห่ง และแก้มลิง ๒ แห่ง รวม ๙ แห่ง ความจุระดับเก็บกักรวม ๒๖๑.๑๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ขณะที่พื้นที่เกษตรในเขตชลประทานรวม ๖๓๐,๖๒๔ ไร่ และพื้นที่นอกเขตชลประทาน ๑,๘๔๖,๗๓๗.๒๒ ไร่

นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตรรวม ๖,๒๑๖ บ่อ กระจายทุก อำเภอ จึงควรพัฒนาการบริหารน้ำในระดับไร่นาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำควบคู่กับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน น้ำ

แหล่งน้ำ/โครงสร้าง	จำนวน/ขนาด	นัยต่อการพัฒนาการเกษตร
อ่าง/แก้มลิง	๙ แห่ง; ๒๖๑.๑๕ ล้าน ลบ.ม.	เพิ่มความมั่นคงน้ำและลดความเสี่ยงฤดูแล้ง
พื้นที่ชลประทาน	๖๓๐,๖๒๔ ไร่	ยกระดับประสิทธิภาพการใช้น้ำและระบบส่งน้ำ
พื้นที่นอกชลประทาน	๑,๘๔๖,๗๓๗.๒๒ ไร่	เน้นแหล่งน้ำในไร่นาและพืชใช้น้ำน้อย/เกษตรตามความเสี่ยง
สระในไร่นา	๖,๒๑๖ บ่อ	ใช้เป็นฐาน Climate Smart Farm และลดความเสี่ยงการขาดน้ำ

๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

พื้นที่ถือครองทางการเกษตร ๒,๔๗๗,๓๖๑.๒๒ ไร่ ประกอบด้วยพื้นที่นา พืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และพื้นที่พืชผัก/ไม้ดอกไม้ประดับ โดยข้าวเป็นแผนการผลิตสำคัญของหลายอำเภอ ขณะที่พื้นที่ไม้ผลและพืชเศรษฐกิจมูลค่าสูงกระจุกตัวในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมเฉพาะ

๘. ข้อมูลด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง

สินค้า	ข้อมูลปีล่าสุดที่ปรากฏในแผน	ประเด็นสำหรับกรอบปี ๒๕๖๙
ข้าวนาปี	พื้นที่เพาะปลูก ๑,๑๒๓,๗๒๔ ไร่; ผลผลิต ๖๘๘,๙๓๐ ตัน; ราคาเฉลี่ย ๘.๕๙ บาท/กก.	เพิ่มประสิทธิภาพ มาตรฐาน GAP/อินทรีย์ เมล็ดพันธุ์ การแปรรูป และตลาด
ข้าวนาปรัง	พื้นที่เพาะปลูก ๔๒๗,๑๔๐ ไร่; ผลผลิต ๒๘๔,๐๖๕ ตัน; ราคาเฉลี่ย ๘.๘๓ บาท/กก.	วางแผนผลิตตามน้ำและตลาด ลดต้นทุน
ทุเรียน	พื้นที่เพาะปลูก ๑๕,๖๙๖ ไร่; ผลผลิต ๖,๘๔๕ ตัน; ราคาเฉลี่ย ๑๔๓.๐๙ บาท/กก.	มาตรฐาน คุณภาพหลังเก็บเกี่ยว การตลาด และอัตลักษณ์
ส้มเขียวหวาน	พื้นที่เพาะปลูก ๓๘,๓๘๓ ไร่; ผลผลิต ๔๓,๕๙๙ ตัน; ราคาเฉลี่ย ๑๔.๒๘ บาท/กก.	ต่อยอด GI ส้มแมส BCG เทคโนโลยี และแปรรูป
อ้อยโรงงาน	พื้นที่เพาะปลูก ๑๙๓,๘๒๗ ไร่; ผลผลิต ๖๓๐,๗๔๐ ตัน	ลดต้นทุน จัดการดิน น้ำ และเศษวัสดุ
มันสำปะหลัง	พื้นที่เพาะปลูก ๘๓,๗๙๒ ไร่; ผลผลิต ๔๓,๒๓๓ ตัน	เพิ่มผลผลิตต่อไร่และลดต้นทุน
ปศุสัตว์	ปี ๒๕๖๖ ผู้เลี้ยง ๔๖,๒๑๒ ครัวเรือน มูลค่าผลผลิตรวม ๕,๔๕๗ ล้านบาท	พัฒนามาตรฐานฟาร์ม อาหารสัตว์ และตลาด
ประมง	ปี ๒๕๖๖ ผู้เพาะเลี้ยง ๖,๔๔๕ ครัวเรือน ผลผลิต ๔,๕๑๘ ตัน มูลค่า ๔๕.๗๖ ล้านบาท	พัฒนาพันธุ์สัตว์น้ำ แปรรูป และตลาด

หมายเหตุ: ค่าตัวเลขด้านพืชใช้ข้อมูลปีการผลิต ๒๕๖๖/๒๕๖๗ ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๙; ข้อมูลปศุสัตว์/ประมงเป็นข้อมูลปี ๒๕๖๖ ตามเอกสารเดียวกัน

๙. สินค้าอัตลักษณ์และสินค้า GI

จังหวัดสุโขทัยมีการยื่นขอ/พัฒนาสินค้า GI ศักยภาพ ๔ ชนิด ได้แก่ ส้มเขียวหวาน (ขึ้นทะเบียนแล้ว) ละมุด มะยงชิด และใบตอง โดย “ส้มแม่สิน” เป็นสินค้า GI ที่มีพื้นที่กำหนดแหล่งผลิตอยู่ที่ตำบลแม่สินและตำบลแม่สำ อำเภอสรีสัชนาลัย

สินค้า	สถานะ/พื้นที่	ศักยภาพเชิงกรอบปี ๒๕๖๙
ส้มแม่สิน	GI; ตำบลแม่สินและแม่สำ อำเภอสรีสัชนาลัย	เกษตรมูลค่าสูง BCG มาตรฐาน การแปรรูป และตลาดสุขภาพ
ละมุดสุโขทัย	อยู่ระหว่างการขอ GI	ยกระดับคุณภาพ ปลอดภัย และสร้างแบรนด์
มะยงชิดสุโขทัย	อยู่ระหว่างการขอ GI	ยกระดับมาตรฐาน/แหล่งวันผลไม้ และเพิ่มมูลค่า
ใบตองกล้วยตานี	อยู่ระหว่างการขอ GI	พัฒนาเป็นวัตถุดิบบรรจุภัณฑ์สีเขียวและนวัตกรรม

๑๐. เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

ข้อมูลในแผนระดับจังหวัดและกรอบรายอำเภอสะท้อนว่าฐานเกษตรกรมีความหลากหลายทั้งครัวเรือนเกษตรกร กลุ่มแปลงใหญ่ สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และเครือข่ายศูนย์เรียนรู้

กลุ่มแปลงใหญ่ของจังหวัดมี ๙๖ กลุ่ม เกษตรกร ๔,๐๕๙ ราย พื้นที่รวม ๖๖,๑๓๕.๗๕ ไร่ ครอบคลุม ๑๘ ชนิดสินค้า โดยข้าว ๓๗ กลุ่ม ๑,๖๐๐ ราย ๒๗,๒๕๘.๒๕ ไร่; อ้อยโรงงาน ๒๔ กลุ่ม ๘๘๔ ราย ๒๒,๐๓๗.๕๐ ไร่; ส้มเขียวหวาน ๙ กลุ่ม ๓๘๙ ราย ๔,๗๘๓.๒๕ ไร่ และทุเรียน ๕ กลุ่ม ๓๐๘ ราย ๒,๑๔๕ ไร่

ประเภททุนทางสังคม/ การเรียนรู้	สถานการณ์ระดับจังหวัด	แนวทางขับเคลื่อน
แปลงใหญ่	๙๖ กลุ่ม ๑๘ สินค้า	เชื่อมเป็นคลัสเตอร์/ห่วงโซ่มูลค่า
ศพก./ศูนย์เรียนรู้	มีแหล่งเรียนรู้และผู้นำหลายประเภท	ใช้เป็นฐานขยายเทคโนโลยีและนวัตกรรม
YSF/Smart Farmer	เป็นกลุ่มเป้าหมายสำคัญของแผน	พัฒนาเป็นผู้ประกอบการและพี่เลี้ยงพื้นที่
วิสาหกิจชุมชน/สหกรณ์	มีจำนวนและศักยภาพแตกต่างกันรายอำเภอ	ยกระดับธุรกิจ การแปรรูป การตลาด และธรรมาภิบาล

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของจังหวัดสุโขทัย

๑. กรอบการวิเคราะห์พื้นที่

การวิเคราะห์ระดับจังหวัดยึดองค์ประกอบตามแบบฟอร์ม ได้แก่ แหล่งน้ำ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม เทคโนโลยี ปฏิทินการเพาะปลูก ต้นทุน การตลาด เกษตรกร/องค์กรเกษตรกร และ Supply chain โดยเชื่อมโยงข้อมูลจริงจาก ๙ อำเภอ

๒. ประเด็นร่วมของ ๙ อำเภอ

- การบริหารจัดการน้ำยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่และมีความต่างระหว่างเขตชลประทานกับนอกเขตชลประทาน
- มาตรฐานการผลิตและระบบตรวจสอบย้อนกลับยังต้องขยายให้ครอบคลุมสินค้าและพื้นที่มากขึ้น
- การวางแผนการผลิตตามความเหมาะสมของพื้นที่และความต้องการของตลาดยังไม่เข้มข้น
- ต้นทุนการผลิตโดยเฉพาะปุ๋ย สารเคมี พลังงาน และแรงงานยังเป็นประเด็นสำคัญ
- การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มยังไม่ครอบคลุมห่วงโซ่ในหลายสินค้า
- การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมยังอยู่ในระดับที่ต้องเร่งขยายผล
- เกษตรกรมีอายุเฉลี่ยสูง เยาวชนและแรงงานภาคเกษตรลดลง
- การรวมกลุ่มของเกษตรกรบางพื้นที่ยังไม่เข้มแข็งพอที่จะสร้างอำนาจต่อรอง
- ความเสี่ยงจากภัยแล้ง อุทกภัย โรคพืช แมลงศัตรูพืช และความแปรปรวนของสภาพอากาศเพิ่มขึ้น

๓. จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคระดับจังหวัด (SWOT)

จุดแข็ง ได้แก่ มีระบบการเกษตรครอบคลุมพืช ปศุสัตว์ และประมง มีสินค้าอัตลักษณ์ มีเกษตรกรผู้นำและแหล่งเรียนรู้ มีหน่วยงานและภาคีที่สามารถบูรณาการ มีแหล่งรับซื้อ/รวบรวม และมีเส้นทางคมนาคมเชื่อมโยง

จุดอ่อน ได้แก่ น้ำยังไม่ทั่วถึง มาตรฐานยังมีจำกัด การใช้ปุ๋ยและการปรับปรุงดินยังไม่ถูกนำไปใช้จริงอย่างกว้างขวาง ทักษะด้านตลาดและการแปรรูปยังไม่เพียงพอ การเข้าถึงเทคโนโลยีต่ำ หนี้สินและโครงสร้างอายุเกษตรกรเป็นข้อจำกัด และการรวมกลุ่มยังไม่เข้มแข็ง

โอกาส ได้แก่ นโยบายเพิ่มมูลค่าเกษตร นโยบาย Carbon Neutrality/Net Zero ความต้องการอาหารปลอดภัย งานวิจัยและนวัตกรรม เทคโนโลยีดิจิทัล ตลาดออนไลน์ และระบบขนส่งสมัยใหม่

อุปสรรค ได้แก่ ต้นทุนเทคโนโลยีสูง ความขัดแย้งระหว่างประเทศ โรคอุบัติใหม่ โรคพืช/แมลง ภัยธรรมชาติ การแข่งขันภายนอกประเทศ มาตรการกีดกันทางการค้า และข้อจำกัดโครงข่ายสารสนเทศในบางพื้นที่

๔. TOWS Matrix และนโยบาย

กลยุทธ์	สาระสำคัญจากการวิเคราะห์	ตัวอย่างการขับเคลื่อนปี ๒๕๖๙
SO เชิงรุก	ใช้จุดแข็งด้านสินค้าอัตลักษณ์ เครือข่าย ผู้ประกอบการ แหล่งเรียนรู้ และการคมนาคม ต่อยอดโอกาสจากนโยบายเพิ่มมูลค่า เทคโนโลยี ตลาดออนไลน์ และการท่องเที่ยว	ตลาดนำการผลิต; BCG สินค้าเด่น; เกษตรสุขภาพ; Digital Marketing
WO เชิงแก้ไข	ลดจุดอ่อนด้านมาตรฐาน เทคโนโลยี การตลาด การรวมกลุ่ม และการวางแผนการผลิต โดยใช้โอกาสจากหน่วยงาน วิจัย และแหล่งทุน	ยกระดับ GAP/อินทรีย์; Smart Farmer; ศูนย์รวบรวม; บรรจุกัญท์; โรงสี/แปรรูป
ST เชิงป้องกัน	ใช้เครือข่ายและข้อมูลเพื่อลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ โรคพืช การแข่งขัน และมาตรการการค้า	Climate Smart; IPM; ประกัน/ระบบเตือนภัย; Traceability; ลดการเผา
WT เชิงรับ	ลดความเปราะบางของเกษตรกรจากต้นทุนสูง อายุมาก ขาดแรงงาน และหนี้สิน	ปรับระบบผลิต ลดต้นทุน; เครื่องจักร/ร่วมใช้; สร้างรายได้เสริม; พัฒนาอาชีพทางเลือก

๕. การจัดกลุ่มสินค้าเด่นเชิงยุทธศาสตร์

กลุ่มสินค้า	สินค้า/พื้นที่เด่น	แนวทางร่วมจังหวัด
ฐานข้าวและห่วงโซ่ข้าว	เมืองสุโขทัย บ้านด่านลานหอย กงไกรลาศ ศรีมาศ ศรีสำโรง สวรรคโลก ศรีนคร พังเสลี่ยม และศรีสัชนาลัย	ลดต้นทุน มาตรฐาน เมล็ดพันธุ์ การอบลดความชื้น แปรรูป แบรินด์ และตลาด
ไม้ผล/อัตลักษณ์มูลค่าสูง	ส้มแม่สิน ทุเรียน ละมุด มะยงชิด มะม่วงโชคอนันต์	มาตรฐาน GI/Pre-GI คุณภาพหลังเก็บเกี่ยว IPM บรรจุกัญท์ และตลาดสุขภาพ
พืชไร่/เศรษฐกิจ	อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง ข้าวโพด ยางพารา	ลดต้นทุน ดิน น้ำ เครื่องจักร และมาตรฐานสิ่งแวดล้อม
ปศุสัตว์/ประมง	โคเนื้อ กระบือ สุกร ไก่ ปลา	มาตรฐานฟาร์ม อาหารสัตว์ พันธุ์ดี ระบบตลาดและแปรรูป

๖. การวิเคราะห์ Supply chain ระดับจังหวัด

กรอบการพัฒนานปี ๒๕๖๙ เสนอให้มอง Supply chain เป็น ๖ ช่วง ได้แก่ ปัจจัยการผลิต → การผลิต → รวบรวม/หลังการเก็บเกี่ยว → แปรรูป → กระจายสินค้า/โลจิสติกส์ → ตลาดและผู้บริโภค โดยแต่ละช่วงต้องมีข้อมูลและตัวชี้วัดเชื่อมกัน

ช่วงห่วงโซ่	ประเด็นสำคัญ	ช่องว่างที่พบ	แนวทางพัฒนา
๑.ปัจจัยการผลิต	พันธุ์ดี ดิน ปุ๋ย น้ำ ชีวภัณฑ์	การใช้ปัจจัยยังไม่ตรงตามพื้นที่/ค่าวิเคราะห์ดิน	บัตรดินดี เมล็ดพันธุ์ดี ชีวภัณฑ์ ระบบน้ำ
๒. การผลิต	GAP/อินทรีย์/Smart Farm	คุณภาพและผลผลิตไม่สม่ำเสมอ	จัดการรายแปลง โรงเรียนเกษตรกร เทคโนโลยีแม่นยำ
๓. หลังเก็บเกี่ยว	ความชื้น คัดแยก บรรจุ	ข้าว/ผลไม้บางพื้นที่ขาดระบบจัดการ หลังเก็บเกี่ยว	ศูนย์รวบรวม อบลดความชื้น ห้องเย็น/บรรจุ
๔. แปรรูป	สร้างมูลค่า/ ผลิตภัณฑ์ใหม่	แปรรูปยังไม่ต่อเนื่องและขาดแบรนด์	นวัตกรรม บรรจุภัณฑ์ GMP/อย. และจับคู่ธุรกิจ
๕. โลจิสติกส์	ขนส่งและรักษา คุณภาพ	ต้นทุนและมาตรฐานการขนส่ง	วางแผนเส้นทาง บรรจุภัณฑ์ และระบบติดตาม
๖. ตลาด	ผู้ซื้อปลายทาง/ตลาด ออนไลน์	พึ่งพาพ่อค้าคนกลาง/ราคาผันผวน	ตลาดนำการผลิต สัญญาซื้อขาย Digital/Online และ Storytelling

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๕๐ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลและยั่งยืน และส่งเสริมพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก
๓. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาที่ ๔ ส่งเสริม สนับสนุน ให้มีการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ การรักษาระบบนิเวศ สนับสนุนส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมภาคการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	ด้วยประเทศไทยประสบปัญหาหมอกควันเป็นประจำทุกปี โดยสาเหตุหลักมาจากไฟป่า ทั้งเกิดขึ้นเองโดยธรรมชาติและจากฝีมือมนุษย์ และการเผาเศษซากพืชในพื้นที่เกษตรกรรมภายหลัง การเก็บเกี่ยวหรือเพื่อเตรียมการเพาะปลูก ในฤดูกาลต่อไปในหลายพื้นที่ ซึ่งส่งผลกระทบต่อหลายด้าน ทั้งต่อสุขภาพอนามัย การประกอบอาชีพ และภาวะเศรษฐกิจของประชาชนจำนวนมากในด้านการทำเกษตรส่งผลให้ดินในพื้นที่ทางการเกษตรของเกษตรกรเสื่อมคุณภาพ เกษตรกรได้รับผลผลิตต่ำกว่าที่ควรจะเป็น เกษตรกรต้องใช้ปุ๋ยมากขึ้นเพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน และทำให้เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ดังนั้น รัฐบาลโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบหมายให้กรมส่งเสริมการเกษตรได้เริ่มดำเนินการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่ทางการเกษตร ในปี ๒๕๕๗ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่ด้วยการมีส่วนร่วมของชุมชนเกษตร เสริมสร้างความรู้ให้กับเกษตรกร สร้างเครือข่ายเกษตรปลอดการเผาด้วยการถ่ายทอดความรู้ นำร่องสาธิตเทคโนโลยีการจัดการเศษวัสดุการเกษตรและส่งเสริมการปรับเปลี่ยน การจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรปลอดการเผา ได้แก่ การไถกลบ การใช้เศษวัสดุทางการเกษตรปรับปรุงดิน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การผลิตอาหารสัตว์ และการผลิตพลังงานทดแทน เป็นต้น เพื่อเป็นการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตเดิมไปสู่การทำการเกษตรปลอดการเผาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและทำให้เกษตรกรเกิดความตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนเกษตรในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่และผลักดันให้เกิดการปฏิบัติจริง ๒) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายสามารถจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอื่นแทนการเผาทำลาย

	๓) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตเดิมไปสู่การทำ การเกษตรปลอดภัยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรทำการเกษตรโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การเผา
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอศรีนคร
๘. กิจกรรมหลัก	จัดนิทรรศการเพื่อสร้างการรับรู้โทษ ผลเสียของการเผา และนำเสนอนวัตกรรม ปลอดภัยการเผา อีกทั้งจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตเดิมไปสู่ ทำการเกษตรปลอดภัยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดกิจกรรม สาธิต การไถกลบตอซัง การใช้โดรนพ่นสารย่อยสลายตอซัง และการอัดฟาง ก้อนด้วยรถอัดฟาง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ที่ว่าการอำเภอศรีนคร เทศบาลตำบลศรีนคร องค์การบริหารส่วนตำบลทุก ตำบล, สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร และสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ – ๓๑ มิถุนายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๕๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรร้อยละ ๖๐ ทำการเกษตรแบบปลอดภัยการเผา
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	เกิดการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาร่วมกัน และมีต้นแบบการทำการเกษตรปลอดภัยการเผาที่จะช่วยสนับสนุนการหยุดการ เผาในพื้นที่เกษตรกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.)
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๔ การส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากการเกษตรตามแนวทาง BCG
๓. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาที่ ๒ บริหารจัดการผลผลิตทั้งภาคการเกษตรอย่างเป็นระบบ ครบวงจร โดยการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับความต้องการ ของภาคอุตสาหกรรม ส่งเสริมการทำการเกษตรแบบผสมผสาน วนเกษตร เกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรปลอดภัย
๔. หลักการและเหตุผล	ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล เป็นกลไกในการ พัฒนาและมอบหมายภารกิจหลักให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรดำเนินการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี การจัดทำข้อมูล การเตือนภัย การบังคับใช้กฎหมาย และ การให้บริการประชาชน และให้มีคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.) ดำเนินการตามภารกิจต่าง ๆ

๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรระดับตำบลและจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล รวมทั้งโครงการด้านการพัฒนาการเกษตรในตำบล
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เพื่อให้ศบกต. เป็นศูนย์กลางในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร, พัฒนาการเกษตรกรให้เข้มแข็งและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในระดับฐานราก
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอศรีนคร
๘. กิจกรรมหลัก	เป็นศูนย์กลางในการบริการแก่เกษตรกร และวางแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
๙. หน่วยงานดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทุกตำบล และสำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	จัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรระดับตำบลและจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	การให้บริการวิชาการครบวงจร และจัดทำแผนพัฒนาที่สอดคล้องกับการทำการเกษตรในพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการใช้และการผลิตสารชีวภัณฑ์
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
๓. แนวทางการพัฒนา	การลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตด้วยเทคโนโลยีเหมาะสม
๔. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรอำเภอศรีนครได้ใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีสังเคราะห์กำจัดแมลงศัตรูพืชมาเป็นเวลาหลายสิบปีทำให้เกิดปัญหาสารพิษตกค้างในพืชผลการเกษตรและในน้ำที่ใช้อุปโภคบริโภค ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแมลงที่เป็นศัตรูธรรมชาติ สารเคมีบางชนิดใช้แล้วทำให้แมลงศัตรูพืชเพิ่มปริมาณมากขึ้น เพื่อให้เกิดความยั่งยืนต่อการประกอบอาชีพเกษตรกร จึงจัดทำโครงการส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและการให้คุณภาพของผลผลิตปลอดภัยจากสารพิษ เป็นที่ต้องการของตลาดต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้การใช้และการผลิตสารชีวภัณฑ์ ๒. เพื่อใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืชให้ได้ผลอย่างยั่งยืน ๓. เพื่อลดต้นทุนการผลิต ๔. เพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพและปลอดภัยจากสารพิษ

๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ: ต้นทุนการผลิตลดลงเฉลี่ย ๒๐๐ บาทต่อไร่ เชิงคุณภาพ: ข้าวที่ได้ไม่มีสารพิษตกค้างเกินค่ามาตรฐาน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอศรีนคร
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. ฝึกอบรมและสาธิต เรื่อง - ผลิตเชื้อราไตรโครเดอร์มา - ผลิตเชื้อราบีวเวอร์เรีย - ผลิตเชื้อแบคทีเรีย บาซิลลัส ทูริงเคียนซิส(บีที) - ผลิตเชื้อแบคทีเรีย บาซิลลัส ซับทีลิส (บีเอส) ๓. ประเมินและสรุปผลการดำเนินโครงการ ๔. ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานหลัก: สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร หน่วยงานสนับสนุน: สถานีพัฒนาที่ดินสุโขทัย ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พ.ค.- พ.ย. ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกร ๓๐ รายมีความรู้การใช้และการผลิตสารชีวภัณฑ์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เชิงปริมาณ: เกษตรกรมีเงินกำไรเหลือสุทธิมากขึ้น เชิงคุณภาพ: เกษตรกรเลิกใช้สารเคมีตามกระแส

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวโดยใช้การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
๒. ชื่อแผนงาน	-
๓. แนวทางการพัฒนา	-
๔. หลักการและเหตุผล	เพื่อแก้ปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตต่อไร่ต่ำ ปัญหาสุขภาพของเกษตรกร สารเคมีตกค้างในธรรมชาติ และปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการเผาตอซัง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ๒. ส่งเสริมการผลิตข้าวที่ได้มาตรฐาน (GAP/อินทรีย์) ๓. ลดการเผาตอซังและฟางข้าว เพื่อลดฝุ่น PM 2.5
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๘๐ สามารถลดต้นทุนการผลิตลงได้ร้อยละ ๒๐ และสามารถสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชในนาข้าว พร้อมทั้งผลิตสาร

	ชีวภัณฑ์ใช้เองได้ นอกจากนี้ยังสามารถลดการเผาตอซังและฟางข้าว เพื่อลดฝุ่น PM 2.5
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนหรือเกษตรกรผู้สนใจ จำนวน ๓๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	๑. อบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ดีและการจัดการดิน ๒. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๓. การส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลเกษตร (ลดการเผา)
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน-สิงหาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ ๒๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	กลุ่มเกษตรกรมีความรู้ในการผลิตข้าวที่มีการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน มีการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดี ลดการเผาฟางข้าว และมีต้นทุนการผลิตต่ำ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น ต้นทุนการผลิตลดลง และมีสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๕๑ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	การบริหารจัดการพื้นที่และแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร	ประชาสัมพันธ์/จัดนิทรรศการและจัดกิจกรรมปลอดเผาในพื้นที่การเกษตร	เกษตรกรร้อยละ ๖๐ ทำการเกษตรแบบปลอดการเผา	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผา ร่วมกัน	ต้นแบบเกษตรกรปลอดการเผา	เทศบาล อบต.	๒๕๖๙
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.)	การบริการทางด้านการพัฒนาการเกษตรที่มีการผสมผสานสามารถให้บริการแก่เกษตรกรที่จุดเดียว	ถ่ายทอดเทคโนโลยีจัดทำแผนพัฒนาฯ	จัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรระดับตำบลและจัดทำแผนพัฒนา	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและจัดทำแผนพัฒนาที่สอดคล้องกับการทำการเกษตรในพื้นที่	เกษตรกรสามารถนำเทคโนโลยีไปต่อยอดได้	เทศบาล อบต.	๒๕๖๙
โครงการส่งเสริมการใช้และการผลิตสารชีวภัณฑ์	งบประมาณ: วัสดุอุปกรณ์ที่เป็นปัจจัยในการผลิตสารชีวภัณฑ์ เช่น ถังเลี้ยงเชื้อ ข้าวสาร ถูที่ใช้ในการขยายเชื้อ หัวเชื้อ	๑. อบรมการใช้สารชีวภัณฑ์ คุณสมบัติ การเพาะเลี้ยง และการขยายสารชีวภัณฑ์ ๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิต และการขยายสารชีวภัณฑ์	๑. เกษตรกรมีความรู้ในการใช้สารชีวภัณฑ์ ๒. พื้นที่นำร่อง ๑๐๐ ไร่	๑. ต้นทุนการผลิตลดลงจากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ๒. ข้าวที่ได้ไม่มีสารพิษตกค้างเกินค่ามาตรฐาน	เกษตรกรมีความมั่นคงทางรายได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	อบต. อบจ.	๒๕๗๐

	บุคลากร: อาสาสมัครเกษตร หมู่บ้าน เป็นผู้ ขับเคลื่อนหลัก ความรู้: คุณสมบัติ ของสารชีวภัณฑ์แต่ละชนิด						
- โครงการส่งเสริม การผลิตข้าวโดยใช้ การจัดการศัตรูพืช แบบผสมผสาน	- เมล็ดพันธุ์ข้าว คุณภาพดี: สนับสนุนพันธุ์ข้าว บริสุทธิ์เพื่อใช้ทำ นา - เทคโนโลยีและ เครื่องจักรกล เกษตร: โดรนเพื่อ การเกษตร, รถ ดำนนา, รถเกี่ยวข้าว และรถอัดฟางเพื่อ ลดการเผาตอซัง - องค์ความรู้และ ปัจจัยการผลิต: ปุ๋ย หมัก, ปุ๋ยอินทรีย์, น้ำหมักชีวภาพ และชีวภัณฑ์ จัดการศัตรูพืช	- การรวมกลุ่มและการ บริหารจัดการแปลง ใหญ่: รวมพื้นที่นาของ เกษตรกรเข้าด้วยกัน เพื่อวางแผนการผลิต เป็นระบบเดียวกัน ลด ต้นทุนการผลิต - การถ่ายทอด เทคโนโลยีและองค์ ความรู้: อบรมเทคนิค การผลิตข้าว คุณภาพสูง เช่น การใช้ เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ ดีจากศูนย์เมล็ดพันธุ์ ข้าว, การจัดการปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดิน, และการจัดการน้ำ - การผลิตข้าว ปลอดภัย/อินทรีย์	- เมล็ดพันธุ์ข้าว คุณภาพ: ผลิตเมล็ด พันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ มาตรฐาน - ข้าวเปลือก: ผลผลิตข้าวต่อไร่ สูงขึ้น (เช่น เป้าหมายมากกว่า ๑ ตันต่อไร่) - มาตรฐาน: แปลง นาได้รับการรับรอง มาตรฐาน GAP - พื้นที่: พื้นที่ปลูก ข้าวที่ได้รับการ ปรับปรุงการบริหาร จัดการและลดต้นทุน - เกษตรกร: เกษตรกรในโครงการ ได้รับการพัฒนา	- ลดต้นทุนการผลิต: เกษตรกรใช้ เทคโนโลยี เกษตร แม่นยำ และลดการใช้ สารเคมี โดย เปลี่ยนมาใช้ปุ๋ย อินทรีย์/น้ำหมัก ชีวภาพแทน - เพิ่มประสิทธิภาพ ผลผลิต: ผลผลิตต่อ ไร่เพิ่มสูงขึ้นด้วย เมล็ดพันธุ์ดีและ ระบบบริหารจัดการ ที่ถูกต้อง - คุณภาพและ มาตรฐาน: ได้ข้าว คุณภาพสูง ปลอดภัย ได้รับมาตรฐาน GAP	- ด้านเศรษฐกิจ: เกษตรกรมีรายได้ เพิ่มขึ้นและต้นทุน การผลิตลดลงจาก การใช้เทคโนโลยีที่ เหมาะสมและการ รวมกลุ่มซื้อปัจจัย การผลิต - ด้านการผลิต: ผลผลิตข้าวมี คุณภาพสูง ได้ มาตรฐาน และมี ปริมาณผลผลิตต่อไร่ เพิ่มสูงขึ้น - ด้านองค์ความรู้: เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ เทคโนโลยีการเกษตร สมัยใหม่ และ	อบต. อบจ.	๒๕๗๐

	- การบริหารจัดการ: การจัดการแปลงนาโดยใช้เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) และการจัดระบบน้ำ	(GAP & Organic): ยกระดับมาตรฐานการผลิตข้าวเพื่อให้ได้การรับรอง Organic Thailand หรือ GAP ตอบสนองความต้องการตลาด - การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต: ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลเกษตร แทนแรงงาน, การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) - การสร้างมูลค่าเพิ่มและเชื่อมโยงตลาด: การแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าว (เช่น ข้าวกล้อง, ข้าวแปรรูป) และเชื่อมโยงกลุ่มเกษตรกรกับผู้บริโภคโดยตรง	ทักษะและความรู้ด้านการผลิตคุณภาพสูง - ผลผลิตพลอยได้: ฟางอัดก้อน, เมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว (กรณีปลูกพืชหลังข้าว)	และลดปัญหาการเผาตอซัง - การรวมกลุ่มที่ยั่งยืน: เกิดการบริหารจัดการแปลงใหญ่ที่เป็นระบบ สร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มเกษตรกร	สามารถนำไปปรับใช้จริง - ด้านการบริหารจัดการ: เกิดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง (กลุ่มนาแปลงใหญ่) ทำงานร่วมกันในทิศทางเดียว ช่วยเพิ่มอำนาจต่อรองในการขายผลผลิต		
--	---	---	---	--	--	--	--

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับการผลิตและพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าข้าวคุณภาพ อำเภอท่างเหล็ก
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาเกษตรสมัยใหม่ เพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน และสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอท่างเหล็กมีพื้นที่ปลูกข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจหลัก แต่ยังประสบปัญหาด้านทุนการผลิตสูง ผลผลิตต่อไร่ไม่สม่ำเสมอ การจำหน่ายส่วนใหญ่เป็นข้าวเปลือกทำให้มูลค่าเพิ่มต่ำ และขาดการสร้างแบรนด์ท้องถิ่น จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาการผลิตให้มีประสิทธิภาพ เชื่อมโยงตลาด และสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่อุปทาน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพิ่มผลผลิตต่อไร่และลดต้นทุนการผลิต ๒) ส่งเสริมการรวมกลุ่มและเพิ่มอำนาจต่อรอง ๓) พัฒนาข้าวคุณภาพและสร้างมูลค่าเพิ่ม ๔) พัฒนาการตลาดและสร้างแบรนด์ข้าวท่างเหล็ก
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ราย - ต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ - ผลผลิตเฉลี่ยเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ - มีกลุ่มแปรรูป/บรรจุภัณฑ์มาตรฐานอย่างน้อย ๑ กลุ่ม - มูลค่าจำหน่ายเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอท่างเหล็ก
๘. กิจกรรมหลัก	๑) อบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (GAP/Smart Farming) ๒) ตรวจวิเคราะห์ดินและจัดทำแผนรายแปลง ๓) ส่งเสริมการรวมกลุ่มแปลงใหญ่ ๔) สนับสนุนเครื่องอบลดความชื้น/อุปกรณ์แปรรูป ๕) พัฒนาแบรนด์และบรรจุภัณฑ์ ๖) ส่งเสริมการตลาดออนไลน์และเชื่อมโยงตลาด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอท่างเหล็ก ร่วมกับ สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย, สหกรณ์การเกษตร, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, พาณิชย์จังหวัด, ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวม ๕๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบพัฒนาจังหวัด / งบกรมส่งเสริมการเกษตร / อปท. สนับสนุน
๑๒. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ ๒๐๐ ราย - จัดตั้ง/พัฒนากลุ่มแปลงใหญ่ ๑ กลุ่ม - มีผลิตภัณฑ์ข้าวบรรจุถุงภายใต้แบรนด์ท้องถิ่น ๑ แบรินด์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ - ระบบการผลิตได้มาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้น - เกิดการเชื่อมโยงตลาดถาวรอย่างน้อย ๒ ช่องทาง - ห่วงโซ่อุปทานข้าวมีประสิทธิภาพมากขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

ตารางที่ ๓๗ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนา Young Smart Farmer ด้านข้าว
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่และเกษตรกรอัจฉริยะ
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่สู่เกษตรกรสมัยใหม่ (Smart Farmer) เพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอทุ่งเสลี่ยมมีเกษตรกรผู้ปลูกข้าวส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ขาดแรงงานรุ่นใหม่ และยังขาดทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การบริหารจัดการต้นทุน และการตลาดออนไลน์ จึงจำเป็นต้องพัฒนา Young Smart Farmer ให้มีองค์ความรู้ เทคโนโลยี และทักษะการบริหารจัดการสมัยใหม่ เพื่อเป็นกำลังหลักในการพัฒนาห่วงโซ่ข้าวของพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็น YSF ด้านข้าว ๒) เพิ่มทักษะ Smart Farming และ Digital Marketing ๓) สร้างต้นแบบเกษตรกรรุ่นใหม่ในพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- พัฒนา YSF ไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย - เกษตรกรร้อยละ ๘๐ สามารถจัดทำบัญชีต้นทุนดิจิทัลได้ - มีแปลงต้นแบบ Smart Farming อย่างน้อย ๕ แปลง - รายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอทุ่งเสลี่ยม

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	๑) อบรม Smart Farming (โดรน, วิเคราะห์ดิน, ระบบน้ำ) ๒) อบรมบัญชีต้นทุนและ Farmbook ๓) อบรมการตลาดออนไลน์และสร้างแบรนด์ ๔) ศึกษาดูงานต้นแบบ ๕) คัดเลือกและพัฒนาแปลงต้นแบบ YSF
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งเสลี่ยม สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย สำนักงานพาณิชย์จังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวม ๕๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบกรมส่งเสริมการเกษตร / งบพัฒนาจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรรุ่นใหม่ผ่านการพัฒนา ๓๐ ราย - แปลงต้นแบบ ๕ แปลง - มีเพจ/ช่องทางตลาดออนไลน์อย่างน้อย ๕ ช่องทาง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เกิดเครือข่าย YSF ด้านข้าวในพื้นที่ - ต้นทุนการผลิตลดลงและบริหารจัดการแม่นยำขึ้น - เกษตรกรรุ่นใหม่มีรายได้มั่นคงและเป็นผู้ประกอบการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ ๓๘ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี อำเภอทุ่งเสลี่ยม
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาคุณภาพปัจจัยการผลิต เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต
๔. หลักการและเหตุผล	ปัญหาสำคัญของการผลิตข้าวในพื้นที่ คือ การใช้เมล็ดพันธุ์ไม่บริสุทธิ์ ทำให้ผลผลิตลดลง คุณภาพไม่สม่ำเสมอ และเกิดพันธุ์ปน ส่งผลต่อราคาและความเชื่อมั่นของตลาด จึงจำเป็นต้องส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในพื้นที่ เพื่อใช้เองและจำหน่ายสร้างรายได้เสริม

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในพื้นที่ ๒) ลดต้นทุนการซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอก ๓) เพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวเชิงพาณิชย์
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไม่น้อยกว่า ๕๐ ตัน/ปี - เกษตรกรเข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย - ผลผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ - ลดต้นทุนเมล็ดพันธุ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ศักยภาพปลูกข้าวในตำบลทุ่งเสลี่ยม และตำบลไทยชนะศึก (พื้นที่เหมาะสมระดับ S๑-S๒)
๘. กิจกรรมหลัก	๑) คัดเลือกเกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์ ๒) สนับสนุนเมล็ดพันธุ์หลักและองค์ความรู้ ๓) ตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ๔) สนับสนุนเครื่องคัดแยก/ทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ ๕) เชื่อมโยงตลาดเมล็ดพันธุ์ในพื้นที่
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งเสลี่ยม ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย กรมการข้าว สหกรณ์การเกษตร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวม ๑๐๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบพัฒนาจังหวัด / งบกรมส่งเสริมการเกษตร / อปท. / กรมการข้าว
๑๒. ผลผลิต (Output)	- ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวรับรอง ๕๐ ตัน - เกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ ๕๐ ราย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- คุณภาพข้าวในพื้นที่ดีขึ้นอย่างชัดเจน - ลดต้นทุนปัจจัยการผลิต - เกิดศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวระดับอำเภอ - เกษตรกรมีรายได้เสริมจากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์

ตารางที่ ๓๙ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การผลิตข้าวคาร์บอนต่ำ เพื่อความยั่งยืนเชิงพื้นที่
๒. ชื่อแผนงาน	-
๓. แนวทางการพัฒนา	-
๔. หลักการและเหตุผล	ในปัจจุบัน ภาวะการเกษตรกำลังเผชิญกับความท้าทายอย่างรุนแรงจาก ภาวะโลกร้อน (Global Warming) ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อระบบนิเวศ การทำนา ทั้งในด้านความแปรปรวนของสภาพอากาศ ภัยแล้ง และน้ำท่วมฉับพลัน ขณะเดียวกัน การทำนาแบบดั้งเดิมที่มีน้ำท่วมขังเป็นเวลานานยังเป็นแหล่งกำเนิดสำคัญของ ก๊าซมีเทน ซึ่งเป็นก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลต่ออุณหภูมิโลก เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ที่ตำบลกลางดง จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตข้าวให้เป็นการทำนาคาร์บอนต่ำ โดยมีเหตุผลความจำเป็นหลักดังนี้ • การปรับตัวเชิงพื้นที่ (Spatial Adaptation): เพื่อให้เกษตรกรในตำบลกลางดง มีแนวทางรับมือกับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเน้นการใช้ทรัพยากรในพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด • การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Mitigation): การเปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยีการจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้งและการงดเผาตอซัง จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและฝุ่นละอองได้อย่างเป็นรูปธรรม • ความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจและความยั่งยืน: การลดการใช้ปัจจัยการผลิตที่เกินความจำเป็นด้วยเกษตรแม่นยำ จะช่วยลดต้นทุนให้แก่เกษตรกร พร้อมทั้งยกระดับคุณภาพผลผลิตข้าวให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาดโลกในปัจจุบัน ดังนั้น โครงการนี้จึงมุ่งเน้นการบูรณาการองค์ความรู้สมัยใหม่เข้ากับบริบทพื้นที่ของตำบลกลางดง เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารและรายได้ให้แก่เกษตรกรอย่างยั่งยืนภายใต้สภาวะวิกฤตสภาพภูมิอากาศ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตข้าวในตำบลกลางดง ให้สามารถปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง (Climate Adaptation) ๒. เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากนาข้าว (Climate Mitigation)
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ตัวชี้วัดด้านพื้นที่ (Spatial Indicator): จำนวนพื้นที่นาข้าวในตำบลกลางดงที่ปรับเปลี่ยนมาใช้วิธีการจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง (AWD) และเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำได้ตามเป้าหมายจำนวน ๕๐ ไร่ ๒. ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Indicator): ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ก๊าซมีเทน) ที่ลดลงจากการทำนา และการลดอัตราการเผาตอซังในพื้นที่อำเภอยางชุมน้อยให้เป็นศูนย์ (Zero Burn) ๓. ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ (Economic Indicator): สัดส่วนต้นทุนการผลิตที่ลดลงจากการใช้ปุ๋ยและน้ำอย่างแม่นยำ (Precision Farming) ร้อยละ ๒๐

หัวข้อ	รายละเอียด
	และการเพิ่มขึ้นของรายได้เกษตรกรจากการผลิตข้าวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ ๑๐ ๔. ตัวชี้วัดด้านการเรียนรู้ (Learning Indicator): จำนวนเกษตรกร ในตำบลกลางดงที่ผ่านการฝึกอบรมจากโรงเรียนเกษตรกร และสามารถ นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติในแปลงของตนเองได้อย่างถูกต้อง จำนวน ๒๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกข้าวในตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	๑. การจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง (Alternate Wetting and Drying: AWD): เพื่อลดการเกิดก๊าซมีเทนในนาข้าว ซึ่งเป็นก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญ และ ช่วยให้ต้นข้าวแข็งแรงทนทานต่อโรคและแมลงในสภาวะอากาศแปรปรวน ๒. การจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (Zero Burn): ส่งเสริมการไถกลบตอ ซังทดแทนการเผา เพื่อเพิ่มคาร์บอนในดินและลดฝุ่น PM ๒.๕ ๓. การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวที่ทนทาน: ส่งเสริมพันธุ์ข้าวที่เหมาะสม กับสภาพดินฟ้าอากาศของจังหวัดสุโขทัยในปี ๒๕๖๙ ซึ่งอาจมีความเสี่ยง เรื่องภัยแล้งหรือน้ำท่วมฉับพลัน ๔. ระบบเกษตรแม่นยำ (Precision Farming): ใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ จากกรอบการพัฒนาปี ๒๕๖๙ มาใช้วางแผนการหว่านเมล็ดและการใช้ปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อลดต้นทุนและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งเสลี่ยม เป็นแกนกลางในการขับเคลื่อนร่วมกับ กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ บูรณาการร่วมกับศูนย์ข้าวจังหวัดสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	๒๕๖๙ – ๒๕๗๔
๑๑. งบประมาณ	๑๙,๐๐๐ บาท แบ่งออกเป็น ๔ ส่วนหลักตามแผนการดำเนินงานเชิงพื้นที่ในตำบลกลางดง ๑. งบด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีและฝึกอบรม: สำหรับจัดทำโรงเรียน เกษตรกรในพื้นที่ตำบลกลางดง เพื่อสอนเทคนิคการทำนาเปียกสลับแห้ง (AWD) และการจัดการคาร์บอน (สำนักงานเกษตรอำเภอบูรณาการร่วมกับ กรมการข้าว ๕,๐๐๐ บาท) ๒. งบสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และนวัตกรรม: เช่น ท่อคูน้ำสำหรับวัดระดับน้ำ ในนา (AWD Pipe) เครื่องจักรสำหรับไถกลบตอซังเพื่อลดการเผา และระบบเซนเซอร์วัดความชื้นในดิน (สำนักงานเกษตรอำเภอบูรณาการร่วมกับ กรมการข้าว ๗,๐๐๐ บาท) ๓. งบจัดทำแปลงสาธิต (Demonstration Plots): เพื่อเป็นศูนย์กลาง การเรียนรู้เชิงพื้นที่ในอำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย (สำนักงานเกษตรอำเภอ บูรณาการร่วมกับกรมการข้าว ๗,๐๐๐ บาท) ๔. งบการติดตามและประเมินผลคาร์บอน: สำหรับการตรวจวัดปริมาณ ก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจริงในพื้นที่ปลูกข้าว (หน่วยงานรับรองเอกชน: ๓๐,๐๐๐ บาท) (แล้วแต่ความสมัครใจ)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ: เกษตรกรในพื้นที่ตำบลกลางดง ที่ผ่านการอบรมจากโรงเรียนเกษตรกร และมีความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีการทำนาเปียกสลับแห้ง (AWD) รวมถึงการผลิตข้าวคาร์บอนต่ำ ๒. แปลงเรียนรู้และสาธิตต้นแบบ: การจัดตั้ง แปลงสาธิตการผลิตข้าวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ตำบลกลางดง เพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้เชิงพื้นที่ ๓. การติดตั้งอุปกรณ์และนวัตกรรมในพื้นที่: จำนวน ท่อคูน้ำ (AWD Pipe) และ เซนเซอร์วัดความชื้นในดิน ที่ถูกติดตั้งและใช้งานจริงในนาข้าวของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการจัดการทรัพยากร ๔. สัดส่วนพื้นที่หยุดการเผา: พื้นที่นาข้าวที่มีการปรับเปลี่ยนจากวิธีการเผาต่อซึ่งมาเป็นการ ไกล่ปลววัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อลดก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มคาร์บอนในดิน ๕. ฐานข้อมูลคาร์บอนและคุณภาพดิน: รายงานผลการวิเคราะห์ดิน และข้อมูลการตรวจวัดปริมาณก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ดำเนินการ เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรในตำบลกลางดงมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐ จากการลดต้นทุน และการผลิตข้าวคุณภาพสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ๒. การปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ (Climate Resilience): พื้นที่นาข้าวในอำเภอทุ่งเสลี่ยมมีความยืดหยุ่นและทนทานต่อสภาวะแปรปรวนของภูมิอากาศได้ดีขึ้น โดยเฉพาะการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพในภาวะภัยแล้งหรือน้ำท่วมฉับพลัน จำนวน ๕๐ ไร่ ๓. คุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชนที่ดีขึ้น: การลดการปล่อยก๊าซมีเทน และการหยุดเผาต่อซึ่ง (Zero Burn) ส่งผลให้มลพิษทางอากาศในพื้นที่ลดลง ๔. ความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรเชิงพื้นที่: เกิดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมและการทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบระหว่างเกษตรกรในพื้นที่กับสำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งเสลี่ยม นำไปสู่โมเดลต้นแบบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ที่สามารถขยายผล

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๕๐ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยนำเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
ยกระดับการผลิต และพัฒนาห่วงโซ่ คุณค่าข้าวคุณภาพ	- งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท - วิทยากร/ เจ้าหน้าที่ - เครื่องมือ วิเคราะห์ดิน - อุปกรณ์อบลด ความชื้น - เทคโนโลยี Smart Farming	- อบรม GAP/Smart Farming - ตรวจวิเคราะห์ดิน รายแปลง - ส่งเสริมแปลงใหญ่ - พัฒนาแบรนด์/บรรจุ ภัณฑ์ - เชื่อมโยงตลาด	- เกษตรกร ๒๐๐ รายผ่านการอบรม - แปลงใหญ่ ๑ กลุ่ม - ผลิตภัณฑ์ข้าวแบ รנדท์ท้องถิ่น ๑ แบรนด์	- ต้นทุนลดลง ≥๑๐% - ผลผลิตเพิ่ม ≥๑๐% - มูลค่าจำหน่ายเพิ่ม ≥๑๕%	- รายได้เกษตรกร เพิ่มอย่างยั่งยืน - ข้าวทุ่งเสลี่ยมเป็น สินค้ามูลค่าสูงของ จังหวัด	งบพัฒนา จังหวัด / กรม ส่งเสริม การเกษตร	๒๕๖๙
พัฒนา Young Smart Farmer ด้านข้าว	- งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท - หลักสูตร Smart Farming - วิทยากร เทคโนโลยี/ การตลาด - แปลงเรียนรู้	- อบรมโดรน/ดิจิทัล ฟาร์ม - อบรมบัญชีต้นทุน - ศึกษาดูงาน - คัดเลือกแปลง ต้นแบบ	- YSF ๓๐ ราย - แปลงต้นแบบ ๕ แปลง - ช่องทางตลาด ออนไลน์ ๕ ช่องทาง	- เกษตรกรรุ่นใหม่ บริหารจัดการต้นทุน ได้ - รายได้เพิ่ม ≥๑๕%	- เกิดเครือข่าย YSF ระดับอำเภอ - ภาคเกษตรมีผู้นำ รุ่นใหม่ขับเคลื่อน	งบกรม ส่งเสริม การเกษตร / งบจังหวัด	๒๕๖๙

ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว คุณภาพดี	- งบประมาณ ๑ แสนบาท - เมล็ดพันธุ์หลัก - เครื่องคัดแยก เมล็ดพันธุ์ - เจ้าหน้าที่ตรวจรับรอง	- คัดเลือกเกษตรกร ผลิตพันธุ์ - สนับสนุนเมล็ดพันธุ์หลัก - ตรวจแปลงรับรองมาตรฐาน - เชื่อมโยงตลาด	- ผลิตเมล็ดพันธุ์ ๕๐ ตัน - เกษตรกร ๕๐ ราย	- ผลผลิตต่อไร่เพิ่ม $\geq 10\%$ - ลดต้นทุนเมล็ดพันธุ์ $\geq 15\%$	- พื้นที่มีศูนย์ผลิต เมล็ดพันธุ์ระดับอำเภอ - คุณภาพข้าวทั้งระบบดีขึ้น	งบกรมการ ข้าว / งบ จังหวัด	๒๕๖๙
การผลิต ข้าวคาร์บอนต่ำ เพื่อความยั่งยืน เชิงพื้นที่ ๒๕๖๙	๑. ทรัพยากรบุคคล และหน่วยงาน ปฏิบัติการ ๒. งบประมาณ และทรัพยากร ทางการเงิน ๓. เทคโนโลยี และนวัตกรรม ๔. ปัจจัยการผลิต ที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม ๕. องค์ความรู้และ หลักสูตรการ ฝึกอบรม	๑. ระยะเตรียมการ และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ • การสำรวจและคัดเลือกพื้นที่นำร่อง: ดำเนินการวิเคราะห์พื้นที่ปลูกข้าวในตำบลกลางดง เพื่อระบุพื้นที่ที่มีความพร้อมและเหมาะสมต่อการปรับเปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยีคาร์บอนต่ำ ๒. ระยะการถ่ายทอด องค์ความรู้และ เทคโนโลยี • การจัดตั้งโรงเรียนเกษตรกร (Farmer Field School): สร้างศูนย์เรียนรู้	๑. บุคลากรที่ได้รับ การถ่ายทอดความรู้: เกษตรกรในตำบล กลางดงอย่างน้อย ๑ กลุ่มเป้าหมาย ผ่านการอบรมเชิง ปฏิบัติการ เรื่องการทำนา คาร์บอนต่ำ และการใช้เทคโนโลยี เปียกสลับแห้ง (AWD)	๑. ความยั่งยืนทาง การเงินและการลด ต้นทุน: เกษตรกร ในตำบลกลางดง ที่เข้าร่วมโครงการ อย่างต่อเนื่อง จะสามารถลดต้นทุน การผลิตข้าวลงได้ อย่างมีนัยสำคัญ (เช่น ค่าปุ๋ยและค่า น้ำ) จากการใช้ เทคโนโลยีเกษตร แม่นยำและ การจัดการน้ำ แบบเปียกสลับแห้ง (AWD) ซึ่งจะส่งผล ให้กำไรสุทธิเพิ่มขึ้น อย่างเห็นได้ชัด	๑. เป็นพื้นที่ต้นแบบ (Model) สำหรับ การผลิตข้าวคาร์บอน ต่ำ อย่างเต็มรูปแบบ ในระดับจังหวัด สุขุขทัย ซึ่งสามารถ ขยายผล การ ดำเนินงาน ไปยังตำบลอื่นๆ เพื่อสร้างระบบนิเวศ การเกษตรที่เป็นมิตร ต่อสภาพภูมิอากาศ ในระดับมหภาค	-งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี (งบประมาณ แผ่นดิน) -งบพัฒนา จังหวัด/กลุ่ม จังหวัด -งบประมาณ จากองค์กร ปกครองส่วน ท้องถิ่น	๒๕๗๐

		เชิงพื้นที่ เพื่อถ่ายทอด หลักสูตรการจัดการ นาข้าวแบบเปียกสลับ แห้ง (AWD) และการ จัดการธาตุอาหารตาม ค่าวิเคราะห์ดิน		ภายในฤดูกาลผลิตที่ ๓ หรือ ๔			
		• การอบรมเชิงปฏิบัติการ: เน้นการฝึกทักษะการใช้อุปกรณ์นวัตกรรม เช่น การติดตั้งท่อสูบน้ำ (AWD Pipe) และการใช้ระบบเซนเซอร์ติดตามสภาพภูมิอากาศ ๓. ระยะปฏิบัติการในแปลงนา • การปรับเปลี่ยนระบบการจัดการน้ำ: เกษตรกรในตำบลกลางดง เริ่มดำเนินการทำนาแบบเปียกสลับแห้ง	๒. เครือข่ายแปลงสาธิตต้นแบบ: การจัดตั้งแปลงเรียนรู้การผลิตข้าวคาร์บอนต่ำจำนวนอย่างน้อย ๑-๒ จุด ในพื้นที่ตำบลกลางดง เพื่อเป็นศูนย์กลางการดำเนินงานเชิงพื้นที่	๒. การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่เกษตรกรรมคาร์บอนต่ำ: การทำนาแบบเปียกสลับแห้งและการหยุดเผาตอซัง จะกลายเป็น "วิถีการผลิตมาตรฐานใหม่" (New Normal) ของเกษตรกร โดยมีความชำนาญในการใช้อุปกรณ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีวัดความชื้นในดินโดยไม่ต้องพึ่งพาวิทยากร	๒. ในระยะยาว เกษตรกรในพื้นที่จะมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจมากขึ้น ไม่เพียงแต่จากการลดต้นทุนสะสมตลอดหลายปี แต่รวมถึงการมีอำนาจต่อรองในตลาดข้าวคุณภาพสูง ข้าวจากตำบลกลางดงจะได้รับการยอมรับ ในฐานะข้าวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจนำไปสู่การขอสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)		

		เพื่อลดการเกิดก๊าซมีเทนและประหยัการใช้ การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ (Zero Burn): ส่งเสริมและสนับสนุนเครื่องจักรในการไถกลบตอซังข้าวเพื่อลดการเผาในที่โล่ง และช่วยกักเก็บคาร์บอนลงสู่ดิน			หรือการสร้างมูลค่าเพิ่มจากคาร์บอนเครดิตที่สะสมได้จริงในพื้นที่		
		- การใช้เกษตรแม่นยำ: บริหารจัดการปุ๋ยและปัจจัยการผลิตตามสภาพจริงของดินและพืชเพื่อลดต้นทุนและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - ระยะการติดตามและรับรองผล - การตรวจวัดการลดก๊าซเรือนกระจก: ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการลด	๓. การติดตั้งอุปกรณ์นวัตกรรม: มีการติดตั้ง ท่อดูน้ำ (AWD Pipe) และ เซนเซอร์วัดความชื้นในดินในแปลงนาของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อเริ่มการบริหารจัดการน้ำอย่างแม่นยำได้ทันทีในฤดูกาลผลิตแรก ๔. พื้นที่หยุดการเผา (Zero Burn):	๓. เกษตรกรต้นแบบในตำบลกลางดงมีความพร้อมในการขยายผลและเป็นพี่เลี้ยงให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ข้างเคียง	๓. ภายใน ๓-๕ ปีพื้นที่นาข้าวในตำบลกลางดงจะมีระบบการจัดการน้ำและโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่ทนทานต่อความแปรปรวนของภูมิอากาศไม่ว่าจะเป็นสภาวะเอลนีโญ (ภัยแล้ง) หรือลานีญา		

		การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากแปลงนาในพื้นที่จริง เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ • การประเมินผลสัมฤทธิ์เชิงพื้นที่: เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ความคุ้มค่าและแนวทางการขยายผลต่อไป	พื้นที่นาข้าวในโครงการมีการปรับเปลี่ยนจากการเผาตอซังมาเป็นการไถกลบตอซัง ๙๐% เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก		(น้ำท่วม) ตามเป้าหมายของกรอบการพัฒนาปี ๒๕๖๙ ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงในการสูญเสียผลผลิตและสร้างความมั่นใจให้แก่เกษตรกรในระยะยาว		
--	--	--	--	--	---	--	--

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๔๓ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ตำบลคลองกระเจง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับห่วงโซ่อุปทานใบตองกล้วยตานีคลองกระเจงสู่บรรจุภัณฑ์สีเขียวอัจฉริยะ (Smart Green Packaging)
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์และนวัตกรรมสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นที่
๓. แนวทางการพัฒนา	การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Agri-Tech) และการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน (BCG Model)
๔. หลักการและเหตุผล	ตำบลคลองกระเจงเป็นแหล่งผลิตใบตองกล้วยตานีที่ใหญ่ที่สุด แต่ปัจจุบันประสบปัญหาแรงงานฝีมือลดลง สินค้าเน่าเสียง่าย และราคาผันผวนตามพ่อค้าคนกลาง จึงจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยียืดอายุสินค้าและแปรรูปเป็นภาชนะเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอำนาจต่อรอง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดการสูญเสียของใบตองสดในกระบวนการขนส่งไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ๒. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรผ่านการแปรรูปสินค้าและช่องทางตลาดดิจิทัล ๓. เพื่อสร้างระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) สร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภค
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. รายได้สุทธิของครัวเรือนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ๒. เกิดผลิตภัณฑ์แปรรูปจากใบตอง/กล้วยตานีใหม่อย่างน้อย ๒ ผลิตภัณฑ์ ๓. จำนวนเกษตรกรที่ใช้แอปพลิเคชันบริหารจัดการตลาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลคลองกระเจง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	๑. อบรมการใช้เทคโนโลยียืดอายุหลังการเก็บเกี่ยวและการบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ ๒. พัฒนาแพลตฟอร์ม E-Marketplace สำหรับจองสินค้าล่วงหน้าและระบบราคากลาง ๓. ติดตั้งเครื่องจักรแปรรูปภาชนะจากใบตองและกาบกล้วยสำหรับวิสาหกิจชุมชน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอสุวรรณภูมิ ร่วมกับ วิสาหกิจชุมชนใบตองคลองกระเจง และมหาวิทยาลัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙)
๑๑. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัด / งบกลุ่มจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ระบบฐานข้อมูลและแพลตฟอร์มบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานใบทอง ๑ ระบบ ๒. ต้นแบบบรรจุภัณฑ์ยืดอายุสินค้าและภาชนะแปรรูป ๒ รูปแบบ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีช่องทางจำหน่ายที่แน่นอนและหลากหลายมากขึ้น ลดขยะเหลือทิ้งทางการเกษตรในพื้นที่ และสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน

ตำบลปากน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว
๒. ชื่อแผนงาน	-
๓. แนวทางการพัฒนา	อ.สุวรรณโลก จ.สุโขทัย
๔. หลักการและเหตุผล	ข้าวนับว่าเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลปากน้ำ มีพื้นที่ปลูกข้าวประมาณ ๒๐,๕๑๙ ไร่ และมีแนวโน้มพื้นที่การเพาะปลูกเพิ่มขึ้นจากนโยบายของภาครัฐ ได้แก่ โครงการประกันรายได้เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ปริมาณผลผลิตข้าวมากเกินความต้องการของตลาด ทำให้ราคาข้าวตกต่ำ มีต้นทุนการผลิตสูง และผลผลิตข้าวที่ผลิตได้มีคุณภาพต่ำ เกษตรกรจึงมีรายได้ลดลง ดังนั้น เพื่อเป็นการรองรับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น เห็นควรจัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว การลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตข้าวคุณภาพดี โดยถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรใช้กระบวนการแบบมีส่วนร่วม และการจัดทำแปลงเรียนรู้ เพื่อให้เกษตรกรได้พัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม สามารถนำไปปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการผลิต และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ระบุวัตถุประสงค์สำคัญของโครงการ ที่จะส่งผลต่อความสำเร็จตามประเด็นการพัฒนา
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เพื่อถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวคุณภาพดี เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้การเพิ่มผลผลิตข้าวที่ถูกต้อง และเหมาะสมในพื้นที่
๗. พื้นที่เป้าหมาย	โรงเรียนเกษตรกรหนองวงเกวียน ม.๑๑ ต.ปากน้ำ
๘. กิจกรรมหลัก	ฝึกอบรม/สนับสนุนปัจจัย จัดทำแปลงเรียนรู้ ติดตามประเมินผล รายงานผล

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอสุวรรณโค องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลปากน้ำ(สบกต) ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ช่วงเดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม
๑๑. งบประมาณ	๗๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ มีแปลงเรียนรู้การเพิ่มผลผลิตข้าว ลดต้นทุนการผลิต และผลผลิตมีคุณภาพดี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น มีรายได้เพิ่มขึ้น เกษตรกรมีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้

ตำบลท่าทอง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับคุณภาพผลผลิตท่าทองปลอดภัยจากแมลงวันผลไม้ด้วยวิธีผสมผสาน
๒. ชื่อแผนงาน	-
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาศักยภาพการผลิต การแปรรูป และการสร้างมาตรฐานสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (GI)
๔. หลักการและเหตุผล	ละมุดท่าทองเป็นสินค้าอัตลักษณ์สำคัญของสุโขทัย พืชเศรษฐกิจสำคัญ แต่ประสบปัญหาแมลงวันผลไม้เข้าทำลาย ส่งผลให้ผลผลิตเสียหาย คุณภาพลดลง ต้นทุนเพิ่ม และราคาจำหน่ายต่ำ โครงการนี้จึงมุ่งนำแนวทางการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) ร่วมกับเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความสูญเสีย เพิ่มคุณภาพ และสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภค
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดความเสียหายของผลผลิตละมุดจากการทำลายของแมลงวันผลไม้ ๒. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรผ่านการยกระดับคุณภาพสินค้าสู่ตลาดมูลค่าสูง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ลดความเสียหายจากแมลงวันผลไม้ในสวนละมุด เพิ่มคุณภาพและความปลอดภัยของผลผลิต ลดต้นทุนการผลิตและการใช้สารเคมี เพิ่มรายได้และความยั่งยืนให้เกษตรกร
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกละมุด ตำบลท่าทอง อำเภอสุวรรณโคโลก จังหวัดสุโขทัย

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	สำรวจและจัดทำแผนที่จุดเสี่ยงการระบาดของแมลงวันผลไม้ อบรมเกษตรกรด้าน IPM และการใช้กับดักแมลงวันผลไม้ ติดตั้งกับดักชีวภาพในสวนละมุด ใช้แอป/ระบบบันทึกข้อมูลการระบาดและผลผลิต คัดแยกผลผลิตและแปรรูปผลตกเกรด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกละมุด ตำบลท่าทอง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทอง สำนักงานเกษตรอำเภอสวรรคโลก หน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙)
๑๑. งบประมาณ	ใช้งบประมาณจากหน่วยงานสนับสนุนด้านการเกษตร ใช้สำหรับอุปกรณ์กับดัก อบรม และพัฒนาเทคโนโลยีสนับสนุน
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรมีความรู้และทักษะการจัดการแมลงวันผลไม้ มีระบบติดตามและบันทึกข้อมูลการระบาด ผลผลิตละมุดคุณภาพดีเพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ความเสียหายจากแมลงวันผลไม้ลดลงอย่างเป็นรูปธรรม เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีการผลิตที่ยั่งยืน ผู้บริโภคมีความเชื่อมั่นในละมุดจากตำบลท่าทอง ชุมชนมีศักยภาพในการพัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูง

ตำบลวังพิณพาทย์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว
๒. ชื่อแผนงาน	-
๓. แนวทางการพัฒนา	อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย
๔. หลักการและเหตุผล	ข้าวนับว่าเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลวังพิณพาทย์ และมีแนวโน้มพื้นที่ การเพาะปลูกเพิ่มขึ้นจากนโยบายของภาครัฐ ได้แก่ โครงการประกันรายได้ เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ปริมาณผลผลิตข้าวมากเกินความต้องการของตลาด ทำให้ ราคาข้าวตกต่ำ มีต้นทุนการผลิตสูง และผลผลิตข้าวที่ผลิตได้มีคุณภาพต่ำ เกษตรกรจึงมีรายได้ลดลง ดังนั้น เพื่อเป็นการรองรับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น เห็นควรจัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตข้าว การลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตข้าวคุณภาพดี โดยถ่ายทอดความรู้ ให้แก่เกษตรกรใช้กระบวนการแบบมีส่วนร่วม และการจัดทำแปลงเรียนรู้ เพื่อให้เกษตรกรได้พัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม สามารถนำไป

	ปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการผลิต และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ระบุวัตถุประสงค์สำคัญของโครงการ ที่จะส่งผลต่อความสำเร็จตามประเด็นการพัฒนา
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เพื่อถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวคุณภาพดี เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้การเพิ่มผลผลิตข้าวที่ถูกต้อง และเหมาะสมในพื้นที่
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลวังพิณพาทย์
๘. กิจกรรมหลัก	ฝึกอบรม/สนับสนุนปัจจัย จัดทำแปลงเรียนรู้ ติดตามประเมินผล รายงานผล
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอสุวรรณภูมิ องค์การบริหารส่วนตำบลวังพิณพาทย์ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลปากน้ำ(สบกต) ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ช่วงเดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม
๑๑. งบประมาณ	๗๐,๐๐๐บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ มีแปลงเรียนรู้การเพิ่มผลผลิตข้าว ลดต้นทุนการผลิต และผลผลิตมีคุณภาพดี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น มีรายได้เพิ่มขึ้น เกษตรกรมีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้

ตำบลเมืองบางยม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับคุณภาพมะยงชิดสุโขทัยปลอดภัยจากแมลงวันผลไม้ด้วยวิธีผสมผสาน
๒. ชื่อแผนงาน	-
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาศักยภาพการผลิต การแปรรูป และการสร้างมาตรฐานสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (GI)
๔. หลักการและเหตุผล	มะยงชิดสุโขทัยเป็นสินค้าอัตลักษณ์สำคัญของสุโขทัย พืชเศรษฐกิจสำคัญ แต่ประสบปัญหาแมลงวันผลไม้เข้าทำลาย ส่งผลให้ผลผลิตเสียหาย คุณภาพลดลง ต้นทุนเพิ่ม และราคาจำหน่ายต่ำ โครงการนี้จึงมุ่งนำแนวทางการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) ร่วมกับเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความสูญเสีย เพิ่มคุณภาพ และสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภค
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดความเสียหายของผลผลิตมะยงชิดสุโขทัยจากการทำลายของแมลงวันผลไม้ ๒. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรผ่านการยกระดับคุณภาพสินค้าสู่ตลาดมูลค่าสูง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ลดความเสียหายจากแมลงวันผลไม้ในสวนมะยงชิดสุโขทัย เพิ่มคุณภาพและความปลอดภัยของผลผลิต ลดต้นทุนการผลิตและการใช้สารเคมี เพิ่มรายได้และความยั่งยืนให้เกษตรกร
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกมะยงชิดสุโขทัย ตำบลเมืองบางยม อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	สำรวจและจัดทำแผนที่จุดเสี่ยงการระบาดของแมลงวันผลไม้ อบรมเกษตรกรด้าน IPM และการใช้กับดักแมลงวันผลไม้ ติดตั้งกับดักชีวภาพในสวนมะยงชิดสุโขทัย ใช้แอป/ระบบบันทึกข้อมูลการระบาดและผลผลิต คัดแยกผลผลิตและแปรรูปผลตกเกรด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมะยงชิดสุโขทัย ตำบลเมืองบางยม องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองบางยม สำนักงานเกษตรอำเภอสวรรคโลก หน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙)
๑๑. งบประมาณ	ใช้งบประมาณจากหน่วยงานสนับสนุนด้านการเกษตร ใช้สำหรับอุปกรณ์กับดัก อบรม และพัฒนาเทคโนโลยีสนับสนุน
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรมีความรู้และทักษะการจัดการแมลงวันผลไม้ มีระบบติดตามและบันทึกข้อมูลการระบาด ผลผลิตมะยงชิดสุโขทัยคุณภาพดีเพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ความเสียหายจากแมลงวันผลไม้ลดลงอย่างเป็นรูปธรรม เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีการผลิตที่ยั่งยืน ผู้บริโภคมีความเชื่อมั่นในมะยงชิดสุโขทัยจากตำบลเมืองบางยม ชุมชนมีศักยภาพในการพัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูง

ตำบลวังไม้ขอน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับห่วงโซ่คุณค่าข้าวคุณภาพดี ตำบลวังไม้ขอน สู่เกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer)
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานสร้างความเข้มแข็งและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจฐานราก
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและเกษตรปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
๔. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรในพื้นที่มีรายได้ไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาทต่อปีถึง ๑๐๐% ขณะที่หนี้สินสูงถึง ๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท และยังขาดอำนาจต่อรองราคาเนื่องจากพึ่งพาพ่อค้าคนกลาง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำ ๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าข้าวผ่านกระบวนการแปรรูปและการรับรองมาตรฐาน ๓. เพื่อสร้างช่องทางตลาดโดยตรงระหว่างกลุ่มเกษตรกรและผู้บริโภค
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ๒. รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้นจากเดิมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ๓. มีสินค้าข้าวแปรรูปที่ได้รับมาตรฐาน GI หรือออร์แกนิกอย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เกษตรกรรม ตำบลวังไม้ขอน อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ต้นทาง: อบรมและติดตั้งระบบ Smart Irrigation และแอปฯ วิเคราะห์ดิน ๒. กลางทาง: จัดตั้งศูนย์จัดการความชื้นและรวบรวมข้าวเปลือกชุมชนด้วยระบบ IoT ๓. ปลายทาง: พัฒนา Brand Identity และการตลาดผ่าน Digital Platform (Social Commerce)

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ต้นทาง: อบรมและติดตั้งระบบ Smart Irrigation และแอปฯ วิเคราะห์ดิน ๒. กลางทาง: จัดตั้งศูนย์จัดการความชื้นและรวบรวมข้าวเปลือกชุมชนด้วยระบบ IoT ๓. ปลายทาง: พัฒนา Brand Identity และการตลาดผ่าน Digital Platform (Social Commerce)
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอสุวรรณโคตร ร่วมกับ วิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ตำบลวังไม้ขอน
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปีงบประมาณ (ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙)
๑๑. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัด / งบกลุ่มจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรได้รับการอบรมเทคโนโลยี App tech. จำนวน ๒๐๐ ราย ๒. ระบบฐานข้อมูลห่วงโซ่อุปทานข้าวระดับตำบล ๑ ระบบ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้น สามารถบริหารจัดการหนี้สินได้ดีขึ้น และมีความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

ตำบลในเมือง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับอ้อยคุณภาพดี ตำบลในเมืองสู่เกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer)
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานสร้างความเข้มแข็งและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจฐานราก
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและเกษตรปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
๔. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรในพื้นที่ตำบลในเมือง ส่วนใหญ่ปลูกอ้อยโรงงานร้อยละ ๘๕ และเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกอ้อยโรงงาน (S๑และS๒) ๗๔.๔๓ % เกษตรกรในพื้นที่มีรายได้น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาทต่อปีถึง ๑๐๐% ขณะที่หนี้สินสูงถึง ๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท และยังขาดอำนาจต่อรองราคาเนื่องจากพึ่งพาโรงงาน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิตอ้อยโดยใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำ ๒. เพื่อส่งเสริมการผลิตอ้อยไม่เผา (อ้อยสด) มุ่งลดฝุ่น PM ๒.๕ และเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เกษตรกรรม ตำบลในเมือง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	ฝึกอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี จัดทำแปลงเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีทางด้านเกษตรอัจฉริยะ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอสวรรคโลก ร่วมกับหน่วยส่งเสริมอ้อยสวรรคโลก
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปีงบประมาณ (ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙)
๑๑. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัด / งบกลุ่มจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ มีแปลงเรียนรู้การเพิ่มผลผลิตอ้อย ลดต้นทุนการผลิต และผลผลิตมีคุณภาพดี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้น สามารถบริหารจัดการหนี้สินได้ดีขึ้น และมีความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

ตำบลป่ากุมเกาะ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับห่วงโซ่คุณค่าข้าวคุณภาพดี ตำบลป่ากุมเกาะสู่เกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer)
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานสร้างความเข้มแข็งและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจฐานราก
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและเกษตรปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
๔. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรในพื้นที่มีรายได้น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาทต่อปีถึง ๑๐๐% ขณะที่หนี้สินสูงถึง ๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท และยังขาดอำนาจต่อรองราคาเนื่องจากพึ่งพาพ่อค้าคนกลาง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำ ๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าข้าวผ่านกระบวนการแปรรูปและการรับรองมาตรฐาน ๓. เพื่อสร้างช่องทางตลาดโดยตรงระหว่างกลุ่มเกษตรกรและผู้บริโภค

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ๒. รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้นจากเดิมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ๓. มีสินค้าข้าวแปรรูปที่ได้รับมาตรฐาน GI หรือออร์แกนิกอย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เกษตรกรรม ตำบลป่ากุ่มเกาะ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ต้นทาง: อบรมและติดตั้งระบบ Smart Irrigation และแอปฯ วิเคราะห์ดิน ๒. กลางทาง: จัดตั้งศูนย์จัดการความชื้นและรวบรวมข้าวเปลือกชุมชนด้วยระบบ IoT ๓. ปลายทาง: พัฒนา Brand Identity และการตลาดผ่าน Digital Platform (Social Commerce)
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอสุวรรณภูมิ ร่วมกับ ศพก.ตำบลป่ากุ่มเกาะ ,แปลงใหญ่ข้าวตำบลป่ากุ่มเกาะ และ กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ตำบลป่ากุ่มเกาะ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปีงบประมาณ (ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙)
๑๑. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัด / งบกลุ่มจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรได้รับการอบรมเทคโนโลยี App tech. จำนวน ๒๐๐ ราย ๒. ระบบฐานข้อมูลห่วงโซ่อุปทานข้าวระดับตำบล ๑ ระบบ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้น สามารถบริหารจัดการหนี้สินได้ดีขึ้น และมีความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

ตำบลหนองกลับ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ยกระดับการผลิตข้าวคุณภาพดี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานสร้างความเข้มแข็งและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจฐานราก
๓. แนวทางการพัฒนา	-
๔. หลักการและเหตุผล	ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เกษตรกรขาดความรู้ด้านการใช้ปุ๋ยและสารเคมี ป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องเหมาะสมและลดต้นทุนการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.ลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๒.จัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานเพื่อลดต้นทุนการผลิต ๓.ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.ต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ ๒.เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลหนองกลับ
๘. กิจกรรมหลัก	๑. เก็บตัวอย่างดินเพื่อตรวจวิเคราะห์ดิน เพื่อนำข้อมูลค่าวิเคราะห์ดินมาจัดการปุ๋ยรายแปลงตามค่าวิเคราะห์ดิน ๒. สักรวจตรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอเพื่อประเมินสถานการณ์ศัตรูพืชก่อนตัดสินใจเลือกใช้วิธีการกำจัดศัตรูพืช ๓.บันทึกข้อมูลการจัดการแปลงเพื่อรองรับการขอรับรองมาตรฐาน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอร่วมกับศูนย์ข้าวในพื้นที่
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	-
๑๒. ผลผลิต (Output)	ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

ตำบลย่านยาว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับห่วงโซ่คุณค่าข้าวคุณภาพดี ตำบลย่านยาว สู่เกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer)
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานสร้างความเข้มแข็งและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจฐานราก
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและเกษตรปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรในพื้นที่ที่มีรายได้น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาทต่อปีถึง ๑๐๐% ขณะที่หนี้สินสูงถึง ๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท และยังขาดอำนาจต่อรองราคาเนื่องจากพึ่งพาพ่อค้าคนกลาง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำ ๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าข้าวผ่านกระบวนการแปรรูปและการรับรองมาตรฐาน ๓. เพื่อสร้างช่องทางตลาดโดยตรงระหว่างกลุ่มเกษตรกรและผู้บริโภค
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๒. รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้นจากเดิมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เกษตรกรรม ตำบลยานยาว อำเภอสุวรรณคโลก จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	ฝึกอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี จัดทำแปลงเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีทางด้านเกษตรอัจฉริยะ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอสุวรรณคโลก ร่วมกับศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปีงบประมาณ (ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙)
๑๑. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัด / งบกลุ่มจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ มีแปลงเรียนรู้การข้าว ลดต้นทุนการผลิต และผลผลิตมีคุณภาพดี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้น สามารถบริหารจัดการหนี้สินได้ดีขึ้น และมีความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

ตำบลคลองยาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ
๒. ชื่อแผนงาน	-
๓. แนวทางการพัฒนา	-
๔. หลักการและเหตุผล	ตำบลคลองยาง พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่มักประสบปัญหาภัยธรรมชาติ น้ำท่วม และ ฝนแล้ง เป็นประจำทุกปี สาเหตุเนื่องจากแหล่งน้ำธรรมชาติตื้นเขิน ไม่สามารถระบายน้ำในฤดูน้ำหลากได้ และไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้งได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อขุดลอกคลอง ให้สามารถระบายน้ำได้ในฤดูฝน ๒. เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการในพื้นที่ตำบลคลองยาง
๘. กิจกรรมหลัก	๑. สำรวจ คลอง หนอง ที่จะขุดลอก ๒. คำนวณหาปริมาณ ความกว้าง ยาว ลึก ของ คลอง , หนอง ๓. ดำเนินการขุดลอก
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. เทศบาลตำบลคลองยาง ๒. สถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัด สุโขทัย ๓. กรมชลประทาน ๔. กรมทรัพยากรน้ำและบาดาล ๕. สำนักงานเกษตรอำเภอสวรรคโลก ๖. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำต.คลองยาง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายเงินจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สามารถระบายน้ำได้ในฤดูน้ำหลาก ลดปัญหาน้ำท่วม ๒. มีแหล่งกักเก็บน้ำไว้อุปโภค บริโภค และทำการเกษตรในฤดูแล้ง ๓. เกษตรกรสามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี ๔. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. มีแหล่งอาหารโปรตีนจากปลาเพิ่มขึ้น ๒. พัฒนาเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ แหล่งท่องเที่ยว

ตำบลนาทุ่ง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ยกระดับการผลิตข้าวคุณภาพดี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานสร้างความเข้มแข็งและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจฐานราก
๓. แนวทางการพัฒนา	-
๔. หลักการและเหตุผล	ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เกษตรกรขาดความรู้ด้านการใช้ปุ๋ยและสารเคมี ป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องเหมาะสมและลดต้นทุนการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.ลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๒.จัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานเพื่อลดต้นทุนการผลิต ๓.ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.ต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ ๒.เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลหนองกลับ
๘. กิจกรรมหลัก	๑. เก็บตัวอย่างดินเพื่อตรวจวิเคราะห์ดิน เพื่อนำข้อมูลค่าวิเคราะห์ดินมาจัดการ ปุ๋ยรายแปลงตามค่าวิเคราะห์ดิน ๒. สำนักรวจตรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอเพื่อประเมินสถานการณ์ศัตรูพืชก่อน ตัดสินใจเลือกใช้วิธีการกำจัดศัตรูพืช ๓.บันทึกข้อมูลการจัดการแปลงเพื่อรองรับการขอรับรองมาตรฐาน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอร่วมกับศูนย์ข้าวในพื้นที่
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	-
๑๒. ผลผลิต (Output)	ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	ต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

ตำบลเมืองบางขลัง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการสร้างโรงสีข้าวชุมชน
๒. ชื่อแผนงาน	-
๓. แนวทางการพัฒนา	-
๔. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรในตำบลเมืองบางขลังประกอบอาชีพ ทำนาเป็นอาชีพหลัก ผลิต ข้าวที่ได้มีความชื้นสูง เนื่องจากฝนตกน้ำท่วมในระยะเก็บเกี่ยว/ เกษตรกรจะ จำหน่ายข้าวในพื้นที่จึงมักถูกพ่อค้าคนกลางกดราคา
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเป็นตลาดรับซื้อผลผลิตข้าวนำมาแปรรูป ๒. ผลิตข้าวสารและข้าวกล้องคุณภาพดีจำหน่าย ๓. เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ก่อสร้างโรงสีข้าวชุมชน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการใน หมู่ที่ ๑ ตำบลเมืองบางขลัง
๘. กิจกรรมหลัก	๑. จัดตั้งกลุ่มบริหารจัดการโรงสีข้าว กำหนดหลักเกณฑ์การใช้บริการ ๒. จัดอบรมให้ความรู้ ในการบริหารจัดการโรงสี ๓. จัดการก่อสร้างโรงสีให้ได้มาตรฐาน ๔. บริการแก่เกษตรกรในตำบลและพื้นที่ใกล้เคียง ๕. จัดตั้งกองทุนหมุนเวียน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. เทศบาลตำบลเมืองบางขลัง ๒. ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯตำบลเมืองบางขลัง ๓. สำนักงานเกษตรอำเภอสุวรรณโคตร ๔. สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย ๕. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	แผนการใช้เงินจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรมีเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ ขายได้ราคาสูง เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรและชุมชนมีความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๔๕ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการยกระดับห่วงโซ่อุปทานใบตองกล้วยตานีคลองกระเจงสู่บรรจุภัณฑ์สีเขียวอัจฉริยะ (Smart Green Packaging)	๑.เครื่องจักรแปรรูป ภาชนะ ๒.องค์ความรู้ด้าน Agri-Tech และเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ ๓. ผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัย ๔.กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนใบตองคลองกระเจง	๑.อบรมการใช้เทคโนโลยีการยืดอายุหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ ๒.พัฒนาแพลตฟอร์ม E-Marketplace สำหรับจองสินค้าล่วงหน้าและระบบราคากลาง ๓.ติดตั้งเครื่องจักรแปรรูปภาชนะจากใบตองและกากกล้วย	๑.ระบบฐานข้อมูลและแพลตฟอร์มบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานใบตอง ๑ ระบบ ๒.ต้นแบบบรรจุภัณฑ์ยืดอายุสินค้าและภาชนะแปรรูป ๒ รูปแบบ ๓.จำนวนเกษตรกรใช้แอปพลิเคชันบริหารจัดการตลาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย	๑.รายได้สุทธิของครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ๒.ลดการสูญเสียของใบตองสดในกระบวนการขนส่งไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ๓.เกษตรกรมีช่องทางจำหน่ายที่แน่นอน มีอำนาจต่อรอง และมีระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability)	๑.เศรษฐกิจฐานรากในตำบลคลองกระเจงมีความเข้มแข็งและยั่งยืน ๒.ลดขยะเหลือทิ้งทางการเกษตรในพื้นที่ (Zero Waste) ๓.เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มในระดับเศรษฐกิจหมุนเวียน (BCG Model) อย่างเป็นรูปธรรม	งบพัฒนาจังหวัด / งบกลุ่มจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๖๘ (รวม ๑๒ เดือน)
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวในพื้นที่	วิทยากร เมล็ดพันธุ์ดี วัสดุการผลิต งบประมาณ	ฝึกอบรมเกษตรกรถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าว GAP	เกษตรกรได้รับความรู้และเมล็ดพันธุ์คุณภาพ	ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้น ลดต้นทุนการผลิต	รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้น คุณภาพชีวิตดีขึ้น	กรมส่งเสริมการเกษตร	๒๕๖๙
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวและเพิ่มมูลค่า	เครื่องแปรรูป บรรจุภัณฑ์ วิทยากร	ฝึกแปรรูปข้าว บรรจุภัณฑ์และสร้างแบรนด์	ผลิตภัณฑ์ข้าวแปรรูปและตราชุมชน	เกษตรกรมีสินค้า ที่เพิ่มมูลค่า	ชุมชนมีรายได้เพิ่ม เศรษฐกิจ ท้องถิ่นเข้มแข็ง	งบจังหวัด/กลุ่มแม่บ้าน	๒๕๖๙

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการพัฒนาตลาด ข้าวชุมชน	ระบบตลาดออนไลน์ ผู้เชี่ยวชาญตลาด	สร้างช่องทางการตลาด ออนไลน์ เชื่อมผู้บริโภค	ช่องทางจำหน่ายข้าว ออนไลน์	ขายข้าวได้ราคาสูงขึ้น	ลดการพึ่งพาพ่อค้าคน กลาง	อปท./จังหวัด	๒๕๖๙
โครงการยกระดับ คุณภาพละมุด ปลอดภัยจากแมลงวัน ผลไม้ด้วยวิธี ผสมผสาน	- เกษตรกรผู้ปลูก ละมุด - ความรู้ IPM - กับดักแมลงวันผลไม้ - งบประมาณ สนับสนุน	- สำรวจการระบาด - อบรม IPM - ติดตั้งกับดักชีวภาพ - บันทึกข้อมูลการระบาด - คัดแยกผลผลิต	- เกษตรกรมีทักษะ จัดการแมลงวันผลไม้ - สวนต้นแบบปลอดภัย - ผลผลิตคุณภาพ เพิ่มขึ้น	- ความเสียหายจาก แมลงวันผลไม้ลดลง ≥ ๓๐% - ลดการใช้สารเคมี - รายได้เกษตรกรเพิ่ม	- ละมุดเป็นแหล่งผลิต ปลอดภัย - ความเชื่อมั่นผู้บริโภค สูงขึ้น - เกิดความยั่งยืนด้าน เกษตร	หน่วยงานรัฐ	๒๕๖๘- ๒๕๖๙
โครงการยกระดับห่วง โซ่คุณค่าข้าวคุณภาพ ดีสู่เกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer)	๑.ระบบ Smart Irrigation และแอป พลิเคชันวิเคราะห์ดิน ๒.ระบบ IoT สำหรับ ศูนย์จัดการความชื้น และรวบรวม ข้าวเปลือกชุมชน ๓.องค์ความรู้ด้านการ สร้าง Brand Identity และ Digital Platform	๑.ต้นทาง: อบรมและ ติดตั้งระบบ Smart Irrigation และแอปฯ วิเคราะห์ดิน ๒.กลางทาง: จัดตั้งศูนย์ จัดการความชื้นและ รวบรวมข้าวเปลือกชุมชน ด้วยระบบ IoT ๓.ปลายทาง: พัฒนา Brand Identity และ การตลาดผ่าน Digital Platform (Social Commerce)	๑.ติดตั้งระบบ ชลประทานอัจฉริยะ ใน ชุมชนสำเร็จ ๒.มีสินค้าข้าวแปรรูปที่ ได้รับมาตรฐาน GI หรือ ออร์แกนิกอย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์ ๓.เกษตรกรได้รับการ อบรมการใช้เทคโนโลยี แม่นยำและการตลาด ดิจิทัล	๑.ต้นทุนการผลิตข้าว ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ๒.รายได้เฉลี่ยต่อ ครัวเรือนเพิ่มขึ้นจาก เดิมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ๓.มีช่องทางตลาด โดยตรงระหว่างกลุ่ม เกษตรกรและผู้บริโภค	๑.เกษตรกรในอำเภอ สวรรคโลกหลุดพ้นจาก วงจรหนี้สินและมี อำนาจต่อรองราคา ๒.เกิดความเข้มแข็งของ เศรษฐกิจฐานรากและ การพึ่งพาตนเองอย่าง ยั่งยืน ๓.ยกระดับสู่การเป็น "เกษตรกรอัจฉริยะ" (Smart Farmer) ทั่วทั้ง พื้นที่	งบประมาณ ประจำปี (ระบุ ตามระเบียบงบ จังหวัด/กลุ่ม จังหวัด)	ปีงบประมาณ (ตุลาคม ๒๕๖๙ – กันยายน ๒๕๖๘)

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการยกระดับ คุณภาพมะยงชิด สุโขทัยปลอดภัยจาก แมลงวันผลไม้ด้วยวิธี ผสมผสาน	- เกษตรกรผู้ปลูก มะยงชิดสุโขทัย - ความรู้ IPM - กับดักแมลงวันผลไม้ - งบประมาณ สนับสนุน	- สำรวจการระบาด - อบรม IPM - ติดตั้งกับดักชีวภาพ - บันทึกข้อมูลการระบาด - คัดแยกผลผลิต	- เกษตรกรมีทักษะ จัดการแมลงวันผลไม้ - สวนต้นแบบปลอดภัย - ผลผลิตคุณภาพ เพิ่มขึ้น	- ความเสียหายจาก แมลงวันผลไม้ลดลง $\geq$ ๓๐% - ลดการใช้สารเคมี - รายได้เกษตรกรเพิ่ม	- มะยงชิดสุโขทัย สุโขทัยเป็นแหล่งผลิต ปลอดภัย - ความเชื่อมั่นผู้บริโภค สูงขึ้น - เกิดความยั่งยืนด้าน เกษตร	หน่วยงานรัฐ	๒๕๖๘- ๒๕๖๙
โครงการยกระดับอ้อย คุณภาพดี ตำบลใน เมือง สุโขทัย อัจฉริยะ (Smart Farmer)	๑.เทคโนโลยี IoT จัดการน้ำ ๒. Smart Farmer ต้นแบบ	๑.ฝึกอบรม ถ่ายทอด เทคโนโลยี ๒.จัดทำแปลงเรียนรู้การ ใช้เทคโนโลยีทางด้าน เกษตรอัจฉริยะ	๑.เกษตรกรได้รับการ อบรมการใช้เทคโนโลยี แม่นยำ ๒.มีแปลงเรียนรู้การ ผลิตอ้อยคุณภาพ	๑.ต้นทุนการผลิตอ้อย ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๒.รายได้เฉลี่ยต่อ ครัวเรือนเพิ่มขึ้นจาก เดิมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐	๑.เกิดความเข้มแข็งของ เศรษฐกิจฐานรากและ การพึ่งพาตนเองอย่าง ยั่งยืน ๒.ยกระดับสู่การเป็น "เกษตรกรอัจฉริยะ" (Smart Farmer) ทั่วทั้ง พื้นที่	งบพัฒนา จังหวัด / งบ กลุ่มจังหวัด	ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
ยกระดับการผลิตข้าว คุณภาพดี	๑. พยากรณ์อากาศที่ แม่นยำ ๒. การวิเคราะห์ดิน และการใช้ปุ๋ยตามค่า วิเคราะห์ดิน ๓. องค์ความรู้ด้าน การสร้างแบรนด์และ Digital Platform	๑. ต้นทาง : สร้างการรับรู้ เกี่ยวกับพยากรณ์อากาศ และการติดตามข้อมูลกา รพยากรณ์อากาศ ๒. กลางทาง : อบรมการ ตรวจวิเคราะห์ดินและการ ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๓. ปลายทาง : พัฒนา Brand Identity และ การตลาดบน Digital Platform	๑. เกษตรกรสามารถใช้ ข้อมูลพยากรณ์อากาศ วางแผนการเพาะปลูก ๒. สามารถวิเคราะห์ดิน และใช้ปุ๋ยตามค่า วิเคราะห์ดิน ๓. เกษตรกรสามารถ ผลิตข้าวที่มีคุณภาพตาม ความต้องการของตลาด	๑. ต้นทุนการผลิตข้าว ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ๒. ผลผลิตเพิ่มขึ้นจาก เดิม อย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ๓. มีช่องทางการ จำหน่ายโดยตรงระหว่าง กลุ่มเกษตรกรสู่ผู้บริโภค	๑. เกษตรกรมีอำนาจใน การต่อรองราคา ๒. เกิดการพึ่งพาตนเอง ๓. ยกระดับสู่การเป็น Smart Farmer	งบประมาณ ประจำปี	๒๕๖๙
โครงการขุดลอกแหล่ง น้ำธรรมชาติ	- เกษตรกรมีองค์ ความรู้ - มีดินที่เหมาะสมต่อ การปลูกพืช - เกษตรกรปลูกอ้อย เป็นพืชหลัก - เทคโนโลยีที่ทันสมัย	๑. สำรวจ คลอง หนอง ที่จะขุดลอก ๒. คำนวณหาปริมาณ ความกว้าง ยาว ลึก ของ คลอง , หนอง ๓. ดำเนินการขุดลอก	๑. สามารถระบายน้ำได้ ในฤดูน้ำหลาก ลดปัญหา น้ำท่วม ๒. มีแหล่งกักเก็บน้ำไว้ อุปโภค บริโภค และทำ การเกษตรในฤดูแล้ง ๓. เกษตรกรสามารถทำ การเกษตรได้ตลอดทั้งปี ๔. เกษตรกรมีรายได้ เพิ่มขึ้น	๑. มีแหล่งอาหารโปรตีน จากปลาเพิ่มขึ้น ๒. พัฒนาเป็นแหล่ง พักผ่อนหย่อนใจ แหล่ง ท่องเที่ยว	เกษตรกรและชุมชนมี ความเข้มแข็งสามารถ พึ่งพาตนเองได้อย่างย้ง ยืน	งบประมาณ ประจำปี/ งบกลุ่มจังหวัด	๒๕๖๙

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการสร้างโรงสี ข้าวชุมชน	- เกษตรกรมีองค์ความรู้ - มีดินที่เหมาะสมต่อการปลูกพืช - ชุมชนปลูกข้าวเป็นหลัก - เทคโนโลยีที่ทันสมัย	๑. จัดตั้งกลุ่มบริหารจัดการโรงสีข้าว ๒. จัดอบรมให้ความรู้ในการบริหารจัดการโรงสี ๓. จัดการก่อสร้างโรงสีให้ได้มาตรฐาน	- เกษตรกรมีเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ - ขายได้ราคาสูง - เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น	เกษตรกรมีความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้	เกษตรกรและชุมชนมีความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน	งบประมาณประจำปี/งบกลุ่มจังหวัด	๒๕๖๙

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๗ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานและบริการมูลค่าสูง
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
๓. แนวทางการพัฒนา	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานและบริการมูลค่าสูง
๔. หลักการและเหตุผล	เพื่อยกระดับรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกร ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่จะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น โดยใช้แนวคิด ‘ทำการเกษตรให้มีมูลค่าสูง’ ประกอบกับการทำเกษตรแบบประณีตหรือเกษตรแม่นยำสูง ที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีหมุนเวียน เพื่อยกระดับการผลิตและคุณค่าเป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๒. เพื่อยกระดับรายได้ของครัวเรือนเกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	รายได้ที่เกิดขึ้นในปี ๒๕๖๔ ไม่น้อยกว่า ๒.๕ เท่า จากปีฐาน (ปีก่อนเข้าร่วมโครงการครั้งแรก)
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. แปลงใหญ่ส้มเขียวหวานตำบลแม่สิน อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ๒. แปลงใหญ่ทุเรียนบ้านตึก อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ๓. แปลงใหญ่จิ้งหรีด ม. ๓ ตำบลท่าชัย อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	๑. จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อศึกษาด้านชีวภาพเพื่อใช้ประกอบการวางแผนการผลิต ๒. การส่งเสริมและพัฒนาผลผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเท่าทันสภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๓. การพัฒนาสินค้าเกษตรด้านการวิจัย ๔. พัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่ม การตลาด และการประชาสัมพันธ์ ๕. บริหารจัดการโครงการ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอสรีสัชนาลัย และสำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๔
๑๑. งบประมาณ	-

๑๒. ผลผลิต (Output)	มีจำนวนเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการฯ รวมทั้งสิ้น ๙๐ ราย (แปลงใหญ่ ๓ แปลงๆละ ๓๐ ราย)
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	รายได้ของแปลงใหญ่ที่เกิดขึ้นหลังเข้าร่วมโครงการฯ ในปี ๒๕๖๙ ไม่น้อยกว่า ๒.๕ เท่า จากปีฐาน (ปีก่อนเข้าร่วม)

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๘ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยนำเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการส่งเสริม และพัฒนาเพื่อเข้าสู่ ห่วงโซ่อุปทาน และบริการมูลค่าสูง	๑. แปลงใหญ่ส้มเขียว หวานตำบลแม่สิน อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัด สุโขทัย ๒. แปลงใหญ่ทุเรียนบ้าน ตึก อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย ๓. แปลงใหญ่จังหวัด ม. ๓ ตำบลท่าชัย อำเภอสหัส ขันธ์ จังหวัดสุโขทัย	๑. จัดเวทีแลกเปลี่ยน เรียนรู้เพื่อศึกษาด้าน ชีวภาพเพื่อใช้ ประกอบการวางแผนการ ผลิต ๒. การส่งเสริมและพัฒนา ผลผลิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อมและเท่าทัน สภาวะการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ ๓. การพัฒนาสินค้าเกษตร ด้านการวิจัย ๔. พัฒนาการสร้าง มูลค่าเพิ่ม การตลาด และ การประชาสัมพันธ์ ๕. บริหารจัดการโครงการ	เกษตรกรมีการวางแผนการผลิต ที่เป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม	สินค้าเกษตรมูลค่าสูง สามารถแก้ไขปัญหา ภาคการเกษตรที่ ส อ ด ค ล ็ อ ง กั บ ศักยภาพการผลิต ของเกษตรกรในพื้นที่ ระดับท้องถิ่นได้	รายได้ของแปลงใหญ่ ที่เกิดขึ้นหลังเข้าร่วม โครงการฯ ในปี ๒๕๖๙ ไม่น้อยกว่า ๒.๕ เท่า จากปีฐาน (ปีก่อนเข้าร่วม)	-	พ.ศ.๒๕๖๖- ๒๕๖๙

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันพัฒนา ศักยภาพ มาตรฐานการเกษตร อุตสาหกรรม และการผลิต สินค้าและบริการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผลิตข้าวเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอเมืองสุโขทัย มีพื้นที่ปลูกข้าวนาปี ทั้งหมด ๑๘๗,๕๔๒.๙๗ ไร่ ข้าวนาปรัง ๗๘,๑๔๔ ไร่ ที่ผ่านมามีพื้นที่ส่วนใหญ่ของอำเภอเมืองสุโขทัยเป็นพื้นที่ลุ่มรับน้ำ การปลูกข้าวนาปีบางส่วนจึงมีความจำเป็นต้องปลูกให้ทันเก็บเกี่ยวก่อนวันที่ ๑๕ สิงหาคม ของทุกปี เพื่อหลีกเลี่ยงน้ำท่วม ความต้องการใช้น้ำบ่อยครั้งที่ไม่สอดคล้องกับการบริหารจัดการน้ำ ส่งผลให้เกษตรกรจึงตัดสินใจเลือกพันธุ์ข้าวอายุสั้นที่ไม่ผ่านการรับรองพันธุ์ ผลผลิตที่ได้จึงด้อยคุณภาพไม่เป็นที่ต้องการของตลาด ประกอบกับภาวะการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ก่อให้เกิดการระบาดของโรคแมลงศัตรู ผลกระทบจากอากาศร้อนจัด หนาวจัด ซึ่งเกษตรกรยังไม่สามารถปรับตัวได้ทัน ซึ่งส่วนหนึ่งอาจเกิดจากยึดติดกับระบบการผลิตแบบดั้งเดิม ขาดองค์ความรู้ในการจัดการ การวางแผนการผลิต การบริหารจัดการแปลง จัดการโรคและแมลงศัตรูที่ถูกต้องและเหมาะสม อำเภอเมืองสุโขทัย จึงมีความจำเป็นต้องมีกระบวนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ครบวงจร เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว และให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพตรงความต้องการของตลาด ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ และราคาสูงขึ้น ในระดับที่เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อยกระดับองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการกระบวนการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสมให้กับเกษตรกร ๒. เพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพผลผลิตให้สอดคล้องตรงความต้องการของผู้บริโภค (ผ่านการรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP) ๓. เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรมีองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการกระบวนการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. มีแปลงปลูกข้าวผ่านการรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

	๓. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตข้าวได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกตำบลยกเว้นตำบลธานี โดยมีบุคคลเป้าหมายตำบลละ ๒๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมหลัก ๑ จัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพ (คน-พื้นที่-สินค้า) จำนวน ๑ ครั้ง กลุ่มเป้าหมาย ๑๘๐ คน กิจกรรมหลัก ๒ จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน ๒ ครั้ง กิจกรรมหลัก ๓ จัดทำแปลงทดสอบเปรียบเทียบการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ทั้งหมด ๙ แปลง กิจกรรมหลัก ๔ กิจกรรมตรวจ/ติดตามให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการประเมินแปลงเบื้องต้น กิจกรรมหลัก ๕ กิจกรรมติดตามประเมินผลระหว่างดำเนินการ – หลังดำเนินการ งบประมาณดำเนินการ ๒๕๐,๐๐๐ บาท
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน ๒๕๖๙ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)/งบพัฒนาจังหวัด/งบอปท.
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรจำนวน ๑๘๐ ราย ผ่านเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๒. มีแปลงทดสอบเปรียบเทียบการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ทั้งหมด ๙ แปลง ๓. เกษตรกร ๑๘๐ รายได้รับคำปรึกษาเกี่ยวกับการประเมินแปลงเบื้องต้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้จากเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปปรับใช้ได้จริง ๒. เกษตรกรเห็นผลแปลงทดสอบเปรียบเทียบเชิงประจักษ์ เพื่อปรับใช้ในพื้นที่ตนเองได้ตามแนวทางการจัดการที่ถูกต้องเหมาะสม ๓. ผลผลิตมีคุณภาพและผ่านการรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพ YSF
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันพัฒนา ศักยภาพ มาตรฐานการเกษตร อุตสาหกรรม และการผลิต สินค้าและบริการ
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพ YSF เพื่อสร้างและเชื่อมโยงเครือข่าย
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอเมืองสุโขทัย มีครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด ๑๑,๐๙๑ ครัวเรือน โดยมีอายุเฉลี่ย ๔๖ - ๕๕ ปี ร้อยละ ๒๓.๓๕ อายุเฉลี่ย ๕๖ - ๖๕ ปี ร้อยละ ๓๒.๙๘ อายุเฉลี่ย ๖๕ ปีขึ้นไป ร้อยละ ๒๖.๔๔ และมีเกษตรกรที่อยู่ในวัยเกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีอายุไม่เกิน ๔๕ ปี แค่เพียง ร้อยละ ๑๖.๕๙ การพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ในวัยนี้จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เพราะเป็นรุ่นรอยต่อระหว่างภูมิปัญญาเดิม และเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่ เพื่อเป็นอีกกำลังสำคัญในการทำการเกษตร ในยุคที่มีภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ผันผวนทั้งทางระบบเศรษฐกิจและสภาพ ภูมิอากาศในปัจจุบัน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อยกระดับองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการกระบวนการผลิตที่ถูกต้อง และเหมาะสมให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) ๒. เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายด้านกระบวนการผลิต การจัดการผลผลิตและการตลาด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรรุ่นใหม่มีองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการกระบวนการผลิตที่ ถูกต้องและเหมาะสม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. เกิดเครือข่ายด้านกระบวนการผลิต การจัดการผลผลิตและการตลาด ไม่น้อย กว่า ๑๘ เครือข่าย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกตำบลยกเว้นตำบลธานี โดยมีบุคคลเป้าหมายตำบลละ ๒ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	กลุ่มเป้าหมาย ๑๘ คน กิจกรรมหลัก ๑ จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน ๒ ครั้ง กิจกรรมหลัก ๒ ศึกษาดูงาน เครือข่ายที่ประสบความสำเร็จ กิจกรรมหลัก ๓ กิจกรรมติดตามประเมินผลระหว่างดำเนินการ – หลัง ดำเนินการ งบประมาณดำเนินการ ๕๐,๐๐๐ บาท

๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน ๒๕๖๙ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)/งบพัฒนาจังหวัด/งบอปท.
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรรุ่นใหม่จำนวน ๑๘ ราย ผ่านเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๒. เกษตรกรรุ่นใหม่ได้ศึกษาดูงานเครือข่ายที่ประสบความสำเร็จ ๑ จุด ๓. เกิดเครือข่ายเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ภายในอำเภอเมืองสุโขทัย ๑๘ เครือข่าย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรรุ่นใหม่สามารถนำองค์ความรู้จากเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปปรับใช้ได้จริง ๒. เกษตรกรรุ่นใหม่ได้เรียนรู้เชิงประจักษ์จากเครือข่ายที่ประสบความสำเร็จ ๓. การเชื่อมโยงทั้ง ๑๘ เครือข่าย เปิดโอกาสให้เกิดการเรียนรู้ซึ่งกัน

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มยุทธกร
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันพัฒนา ศักยภาพ มาตรฐานการเกษตร อุตสาหกรรม และการผลิต สินค้าและบริการ
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพกลุ่มยุทธกรให้มีการดำเนินการต่อเนื่องและมีความเข้มแข็ง
๔. หลักการและเหตุผล	ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมที่ได้รับการยอมรับจากนานาประเทศทั่วโลก เป็นแหล่งผลิตอาหารที่สำคัญเลี้ยงประชากรโลกมาหลายทศวรรษประชากรของประเทศร้อยละ ๓๕ ประกอบอาชีพการเกษตร ซึ่งเป็นอาชีพที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ในสถานการณ์ปัจจุบันพื้นที่การเกษตรลดลงอย่างต่อเนื่อง สภาพแวดล้อมทางการเกษตรที่เปลี่ยนแปลง มีการอพยพแรงงานไปสู่ภาคอุตสาหกรรมและบริการมากขึ้น ส่งผลให้แรงงานภาคเกษตรลดลง ครอบคลุมยุทธกรซึ่งเปรียบเสมือนหน่วยย่อยในการพัฒนาเศรษฐกิจและประเทศประสบปัญหาขาดแคลนแรงงานทำให้สังคมเกษตรเป็นสังคมของผู้สูงอายุ เยาวชนในภาคเกษตรกรรมที่เคยเป็นแรงงานที่สำคัญที่เคยแรงงานที่สำคัญในครอบครัวได้หันไปสู่อาชีพอื่น วัตถุนิยมได้เข้ามามีบทบาททำให้ค่านิยมเปลี่ยนไป บิดา มารดา ไม่สนับสนุนให้บุตรหลานประกอบอาชีพการเกษตร ซึ่งปัจจัยที่กล่าวมานี้เป็นสาเหตุทำให้ผู้สืบทอดอาชีพการเกษตรน้อยลง เด็กและเยาวชนเป็นกลุ่มเป็นกลุ่มบุคคลที่มีความกระตือรือร้นต่อการเปลี่ยนแปลง เปิดกว้างทางความคิดและการรับรู้เทคโนโลยีหรือการปฏิบัติใหม่ๆ จึงเป็นกลุ่มที่มีศักยภาพและมีพลัง เป็นความหวังและเป็นอนาคตของประเทศไทยหากได้รับการพัฒนาอย่างถูกต้อง เหมาะสมให้มีความรู้ ทักษะความสามารถ และปลูกให้มีทัศนคติที่ดีต่อการเกษตร ก็จะสามารถเป็นผู้นำความก้าวหน้า และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาในการพัฒนาการเกษตรของประเทศต่อไปได้ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุโขทัย มีการดำเนินงานเสริมสร้างและพัฒนา ศักยภาพกลุ่มยุทธกรในโรงเรียนทั้งหมด ๘ กลุ่ม โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มยุทธกร จึงเป็นอีกโครงการสำคัญที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อให้การขับเคลื่อนภารกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อยกระดับองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการกระบวนการทำงานแบบกลุ่มของยุทธกร

	๒. เพื่อเพิ่มทักษะด้านเทคโนโลยีในการจัดการการผลิตได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ๓. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและโอกาสทางการตลาดให้กับกลุ่มเกษตรกรด้วยมาตรฐานสินค้า GAP
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรมีองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการกระบวนการทำงานแบบกลุ่มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. เกษตรกรมีทักษะด้านเทคโนโลยีในการจัดการการผลิตได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๓. มีสินค้าผ่านการรับรองมาตรฐานแหล่งผลิต GAP ไม่น้อยกว่า ๑ ชนิด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกรในระบบทั้งหมด ๘ กลุ่ม
๘. กิจกรรมหลัก	กลุ่มเป้าหมาย ๘ กลุ่ม (๑๖๐ราย) <u>กิจกรรมหลัก ๑</u> จัดกระบวนการเรียนรู้ จำนวน ๒ ครั้ง <u>กิจกรรมหลัก ๒</u> จัดทำแปลงสาธิตตามความต้องการเรียนรู้ทักษะกลุ่มละ ๑ แปลง (หรือ ๑ กิจกรรม) <u>กิจกรรมหลัก ๓</u> ให้คำปรึกษา/ตรวจรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP งบประมาณดำเนินการ ๑๒๐,๐๐๐ บาท
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน ๒๕๖๙ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)/งบพัฒนาจังหวัด/งบอปท.
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกร จำนวน ๑๒๐ ราย ผ่านเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๒. มีแปลงสาธิตตามความต้องการของกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๘ แปลง ๓. ผลผลิตผ่านการรับรองมาตรฐานแหล่งผลิต (GAP) ไม่น้อยกว่า ๑ ชนิด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. กระบวนการกลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็งมากขึ้น ๒. เกษตรกรมีทักษะด้านเทคโนโลยีในการจัดการการผลิตได้อย่างถูกต้องเหมาะสมเพิ่มขึ้น ๓. ผลผลิตผ่านการรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตรแบบแปลงใหญ่
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันพัฒนา ศักยภาพ มาตรฐานการเกษตร อุตสาหกรรม และการผลิต สินค้าและบริการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกลุ่มแปลงใหญ่ข้าวเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ ผลิต
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอเมืองสุโขทัย เป็นแหล่งผลิตข้าวที่สำคัญของจังหวัด โดยมีพื้นที่ปลูกข้าว นาปีครอบคลุมถึง ๑๘๗,๕๔๒.๙๗ ไร่ และข้าวนาปรังอีกกว่า ๗๘,๑๔๔ ไร่ ซึ่ง ถือเป็นรากฐานทางเศรษฐกิจหลักของเกษตรกรในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม ใน สภาวะการณปัจจุบัน เกษตรกรผู้ปลูกข้าวรายย่อยส่วนใหญ่ยังคงประสบปัญหา เชิงโครงสร้างอย่างรุนแรง โดยเฉพาะต้นทุนการผลิตที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่าง ต่อเนื่อง การผลิตยังขาดการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาปรับใช้ เกษตรกรยังเผชิญกับข้อจำกัดด้านการตลาด เนื่องจากลักษณะการผลิตที่เป็น รายย่อย ต่างคนต่างทำ และต่างคนต่างขาย ทำให้ขาดอำนาจในการต่อรอง ราคากับพ่อค้าคนกลางหรือโรงสี ส่งผลให้มักถูกกดราคาผลผลิตและไม่สามารถ กำหนดราคาขายที่คุ้มค่าต่อต้นทุนได้ สภาพปัญหาเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อ ต่อรายได้และความมั่นคงในอาชีพของเกษตรกรในอำเภอเมืองสุโขทัย ด้วยเหตุ นี้ การปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตจากรายย่อยไปสู่ระบบ "นาแปลงใหญ่" จึง เป็นแนวทางสำคัญที่จะเข้ามาแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ การรวมกลุ่มจะช่วยให้ เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ในการจัดซื้อ ปัจจัยการผลิตและการใช้เครื่องจักรกลเกษตร อีกทั้งยังเป็นช่องทางในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวครบวงจร เพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตให้ได้ มาตรฐานตามความต้องการของตลาด ซึ่งจะส่งผลให้ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ สูงขึ้น และสร้างอำนาจต่อรองทางการตลาดที่เข้มแข็งกับโรงสีหรือผู้บริโภค โดยตรง อันจะนำไปสู่การยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตเพื่อให้เกษตรกรใน พื้นที่อำเภอเมืองสุโขทัยสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อยกระดับองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการกระบวนการผลิตข้าวที่ ถูกต้องและเหมาะสมให้กับเกษตรกร ๒. เพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพผลผลิตให้ปลอดภัยตรงตามความต้องการของ

	ผู้บริโภคร (ผ่านการรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP) ๓. เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ๔. เพื่อสร้างอำนาจต่อรองและเชื่อมโยงตลาดโดยตรงกับคู่ค้าและผู้บริโภค
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวลงอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ๒. เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่ขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ๓. มีแปลงปลูกข้าวของสมาชิกในกลุ่มแปลงใหญ่ผ่านการรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ๔. เพื่อสร้างอำนาจต่อรองและเชื่อมโยงตลาดโดยตรงกับผู้บริโภค
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกตำบลที่มีกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว
๘. กิจกรรมหลัก	<u>กิจกรรมหลัก ๑</u> จัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพ (กลุ่ม-พื้นที่-สินค้า) จำนวน ๑ ครั้ง กลุ่มเป้าหมาย ๒๔๐ คน <u>กิจกรรมหลัก ๒</u> จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน ๒ ครั้ง <u>กิจกรรมหลัก ๓</u> จัดเวทีเสวนาร่วมกับผู้ประกอบการ เพื่อเชื่อมโยงตลาดกับผู้ผลิต <u>กิจกรรมหลัก ๔</u> จัดทำแปลงทดสอบเปรียบเทียบการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินทั้งหมด ๘ แปลง <u>กิจกรรมหลัก ๕</u> กิจกรรมตรวจ/ติดตามให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการประเมินแปลงเบื้องต้น <u>กิจกรรมหลัก ๖</u> กิจกรรมติดตามประเมินผลระหว่างดำเนินการ - หลังดำเนินการ งบประมาณดำเนินการ ๔๐๐,๐๐๐ บาท
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุโขทัย ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน ๒๕๖๙ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) /งบพัฒนาจังหวัด/งบอปท.

๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรจำนวน ๒๔๐ ราย ผ่านเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๒. มีแปลงทดสอบเปรียบเทียบการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ทั้งหมด ๘ แปลง ๓. เกษตรกร ๒๔๐ รายได้รับคำปรึกษาเกี่ยวกับการประเมินแปลงเบื้องต้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้จากเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปปรับใช้ได้จริง ๒. เกษตรกรเห็นผลแปลงทดสอบเปรียบเทียบเชิงประจักษ์ เพื่อปรับใช้ในพื้นที่ตนเองได้ตามแนวทางการจัดการที่ถูกต้องเหมาะสม ๓. ผลผลิตมีคุณภาพและผ่านการรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการแปรรูปข้าวหอมมะลิ
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันพัฒนาศักยภาพ มาตรฐานการเกษตร อุตสาหกรรม และการผลิตสินค้าและบริการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการแปรรูปข้าวหอมมะลิเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีความหลากหลายและตอบ โจทย์ตลาดสุขภาพ
๔. หลักการและเหตุผล	ข้าวหอมมะลิ ถือเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศและมีชื่อเสียงในระดับ สากล แต่เกษตรกรส่วนใหญ่ยังจำหน่ายในรูปแบบข้าวเปลือกหรือข้าวสาร ซึ่งม ีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาและต้นทุนการผลิตที่สูง ส่งผลให้รายได้ไม่ มั่นคง อำเภอเมืองสุโขทัยมีพื้นที่เพาะปลูกข้าวหอมมะลิในปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑๔,๗๖๖ ไร่ ซึ่งถือเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญในพื้นที่ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพ ภูมิอากาศที่มีความผันผวน ส่งผลกระทบต่อปริมาณและคุณภาพผลผลิต ทำให้ผล ผลิตเฉลี่ยต่อไร่ลดลง ซึ่งสวนทางกับต้นทุนการผลิตที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าวหอมมะลिनั้น จึงนับเป็นแนวทางสำคัญใน การยกระดับข้าวหอมมะลิในพื้นที่ ซึ่งดีกว่าการขายเป็นข้าวเปลือกหรือข้าวขาว เพียงอย่างเดียว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปต้นแบบจากข้าวหอมมะลีน้อย ๒ ชนิด ๒. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. มีผลิตภัณฑ์แปรรูปใหม่ ๒ ผลิตภัณฑ์ ๒. รายได้ของเกษตรกรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐ ต่อปี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิในพื้นที่ตำบลวังทองแดงและตำบลเมืองเก่า จำนวน ๖๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปจากข้าวหอมมะลิ ๒. ออกแบบบรรจุภัณฑ์และการตลาดออนไลน์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	เมษายน ๒๕๖๙ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๓๐๐,๐๐๐ (สามแสนบาทถ้วน) งบพัฒนาจังหวัด/งบอปท.
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑.เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๖๐ ราย

	๒. มีผลิตภัณฑ์ต้นแบบพร้อมจำหน่าย อย่างน้อย ๒ ผลิตภัณฑ์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิมีความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปข้าวหอมมะลิ ๒. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าวหอมมะลิในพื้นที่ รวมถึงเกิดช่องทางการตลาดใหม่ในกลุ่มผู้บริโภคสุขภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการดินและปุ๋ยเพื่อการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันพัฒนาศักยภาพ มาตรฐานการเกษตร อุตสาหกรรม และการผลิตสินค้าและบริการ
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อลดต้นทุนการผลิต
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอเมืองสุโขทัย มีพื้นที่ปลูกข้าวนาปี ทั้งหมด ๑๘๗,๕๔๒.๙๗ ไร่ ข้าวนาปรัง ๗๘,๑๔๔ ไร่ ที่ผ่านมากเกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูงจากการใส่ปุ๋ยตามความเคยชินหรือตามคำโฆษณา โดยไม่ได้ทราบค่าวิเคราะห์ธาตุอาหารที่แท้จริงในดิน (N-P-K) ทำให้เกิดการใส่ปุ๋ยเกินความจำเป็น ส่งผลให้ต้นทุนสูงขึ้นและไม่ก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด การใส่ปุ๋ยเคมีต่อเนื่องยาวนานโดยไม่มีการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ทำให้ดินแน่นทึบ ระบายน้ำและอากาศได้ไม่ดี จุลินทรีย์ในดินที่มีประโยชน์ลดลง และปริมาณอินทรีย์วัตถุลดลง ส่งผลให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลงในระยะยาว การขาดการจัดการดินแบบผสมผสานทำให้ดินสูญเสียความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ และส่งผลให้เกษตรกรต้องพึ่งพาปุ๋ยเคมีในปริมาณที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในปีถัดไป การผสมผสานเทคโนโลยีการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินควบคู่ไปกับการเสริมสร้างอินทรีย์วัตถุด้วยปุ๋ยพืชสด เป็นแนวทางที่จะช่วยยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้มีความมั่นคง ลดการใช้จ่ายจากการผลิตที่เกินความจำเป็น เป็นการลดต้นทุนการผลิต และสร้างความคุ้มค่าให้แก่เกษตรกรอย่างเป็นรูปธรรม
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ๒. เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืน ๓. เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการวิเคราะห์ดินก่อนการเพาะปลูก
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรมีองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการดินและปุ๋ยที่ถูกต้องและเหมาะสม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. ต้นทุนการผลิตด้านค่าปุ๋ยลดลงร้อยละ ๑๐ ๓. พื้นที่เกษตรกรได้รับการปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดอย่างน้อยร้อยละ ๕๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกตำบลยกเว้นตำบลธานี โดยมีบุคคลเป้าหมายตำบลละ ๕ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	กลุ่มเป้าหมาย ๔๕ คน กิจกรรมหลัก ๑ บริการเก็บตัวอย่างดินและตรวจวิเคราะห์หาค่าธาตุอาหารหลัก (N-P-K) และความเป็นกรด-ด่าง (pH) กลุ่มเป้าหมาย ๔๕ คน กิจกรรมหลัก ๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน การใส่ปุ๋ยสั่งตัด กิจกรรมหลัก ๓ สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด กลุ่มเป้าหมาย ๔๕ คน และ

	สาธิตการไถกลบเพื่อเพิ่มธาตุอาหารในดิน จำนวน ๑ แปลง กิจกรรมหลัก ๔ กิจกรรมติดตามประเมินผลระหว่างดำเนินการ – หลังดำเนินการ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุโขทัย และสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน ๒๕๖๙ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑๕๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรจำนวน ๔๕ ราย ผ่านการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ๒. เกษตรกรจำนวน ๔๕ ราย ได้รับคำแนะนำในการใช้ปุ๋ยตามผลการวิเคราะห์ดิน และการใช้ปุ๋ยสั่งตัดให้เหมาะสมกับสภาพดินในแปลงของตนเอง ๓. เกษตรกร ๔๕ ราย ได้รับความรู้และปัจจัยการผลิตเบื้องต้นในการปรับปรุงบำรุงดิน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้จากการอบรมไปปรับใช้ได้จริง ๒. เกษตรกรสามารถใช้ปุ๋ยสั่งตัดที่เหมาะสมต่อสภาพแปลงเพาะปลูกของตนเอง ๓. สภาพดินในพื้นที่เป้าหมายมีคุณภาพดีขึ้น ต้นทุนการผลิตลดลง และเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนด้านเกษตรระดับอำเภอเมืองสุโขทัย
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันพัฒนาศักยภาพ มาตรฐานการเกษตร อุตสาหกรรม และการผลิตสินค้าและบริการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งเศรษฐกิจ ฐานราก
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอเมืองสุโขทัยมีวิสาหกิจชุมชนที่ดำเนินกิจกรรมด้านการเกษตรหลาย กิจกรรม เช่น ปลูกข้าว ปลูกผักปลอดภัย ด้านแปรรูปสินค้าเกษตร ทั้งพืช และ ประมง แต่ส่วนใหญ่ดำเนินงานแบบแยกส่วน ขาดการเชื่อมโยงด้านการตลาด บางกลุ่มยังไม่มีมาตรฐานสินค้า และการบริหารจัดการร่วมกัน ในขณะที่พื้นที่มี ศักยภาพด้านการท่องเที่ยวจาก อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย ซึ่งสามารถเป็น ช่องทางตลาดสำคัญ หากมีการรวมกลุ่มเป็น “เครือข่ายระดับอำเภอ” จะช่วย เพิ่มอำนาจต่อรอง ลดต้นทุน และสร้างแบรนด์รวมของอำเภอได้ดังนั้น จึง จำเป็นต้องจัดทำโครงการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน เพื่อเสริมสร้างความ เข้มแข็งทางเศรษฐกิจฐานราก เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก เพิ่มมูลค่าสินค้า และยกระดับรายได้ของเกษตรกรอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอ ๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการ การผลิต และการตลาดของ วิสาหกิจชุมชน ๓. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและสร้างแบรนด์ระดับอำเภอ ๔. เพื่อเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรและสมาชิกวิสาหกิจชุมชน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. มีวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วมเครือข่าย ไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง ๒. เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนมีช่องทางการจำหน่ายเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๕ ช่องทาง ๓. วิสาหกิจชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	วิสาหกิจชุมชน ทุกตำบลที่มีกิจกรรมด้านการเกษตร จำนวน ๑๐ แห่ง
๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมที่ ๑ สำรวจและจัดตั้งเครือข่าย - สำรวจข้อมูลวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ - ประชุมจัดตั้งคณะกรรมการเครือข่าย - จัดทำข้อบังคับ/แผนบริหารเครือข่าย กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาศักยภาพสมาชิก - อบรมด้านการบริหารจัดการกลุ่ม

	- อบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้า กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาด้านการตลาด - อบรมการตลาดออนไลน์ - การสร้างแบรนด์สินค้าของอำเภอ และมีจุดรวบรวมสินค้า - จัดทำเพจ/แพลตฟอร์มจำหน่ายสินค้า - การเชื่อมโยงการตลาด แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร และวัฒนธรรม กิจกรรมที่ ๔ - ติดตามประเมินผลระหว่างดำเนินการ – หลังดำเนินการ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน ๒๕๗๐ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)/งบพัฒนาจังหวัด/งบอปท.
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอ ๑ เครือข่าย ๒. มีแบรนด์สินค้าเกษตรรวม ๑ แปรนต์ ๓. มีศูนย์รวบรวมสินค้า ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. วิสาหกิจชุมชนมีความเข้มแข็งและบริหารจัดการได้อย่างยั่งยืน ๒. เกิดเครือข่ายท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่ ๓. สินค้าเกษตรมีภาพลักษณ์ที่ดีและเป็นอัตลักษณ์ของเมืองสุโขทัย

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มศักยภาพให้เกษตรกรใช้เทคโนโลยีตรวจวินิจฉัยโรคพืช
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันพัฒนา ศักยภาพ มาตรฐานการเกษตร อุตสาหกรรม และการผลิต สินค้าและบริการ
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีวินิจฉัยโรคพืช
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอเมืองสุโขทัยมีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ๑๙๒,๐๑๕ ไร่ หากมีภาวะการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ก่อให้เกิดการระบาดของโรคแมลงศัตรู อาจส่งผลกระทบต่อผลผลิต ซึ่งการนำเทคโนโลยีด้านการเกษตรอย่างแม่นยำ เช่น AI, โดรน และระบบเซนเซอร์ มาใช้จะทำให้ตรวจพบโรคได้เร็วขึ้น ช่วยลดการใช้สารเคมีแบบหว่านทิ้งแปลง และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการแบบแม่นยำ (Precision Agriculture)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพิ่มศักยภาพให้เกษตรกรสามารถใช้เทคโนโลยีการตรวจวินิจฉัยโรคพืชได้อย่างถูกต้อง ๓. สร้างเครือข่ายเกษตรกรดิจิทัลในอำเภอเมืองสุโขทัย ๓๐ เครือข่าย
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรร้อยละ ๘๐ ใช้เทคโนโลยีได้อย่างถูกต้อง ๒. ผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ๔. มีฐานข้อมูลโรคพืชระดับอำเภอ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกตำบลยกเว้นตำบลธานี โดยมีบุคคลเป้าหมาย ๓๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	กลุ่มเป้าหมาย ๓๐ ราย <u>กิจกรรมหลัก ๑</u> จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน ๒ ครั้ง <u>กิจกรรมหลัก ๒</u> ศึกษาดูงาน สถานที่ที่ประสบความสำเร็จ <u>กิจกรรมหลัก ๓</u> กิจกรรมติดตามประเมินผลระหว่างดำเนินการ – หลังดำเนินการ งบประมาณดำเนินการ ๗๕,๐๐๐ บาท
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุโขทัย

๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน ๒๕๖๙ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๗๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)/งบพัฒนาจังหวัด/งบอปท.
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรจำนวน ๓๐ ราย ผ่านเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๒. เกษตรกรได้ศึกษาดูงานยังสถานที่ที่เกษตรกรประสบความสำเร็จ ๑ จุด ๓. เกิดเครือข่ายเกษตรกรดิจิทัลในอำเภอเมืองสุโขทัย ๓๐ เครือข่าย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้จากเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปปรับใช้ได้จริง ๒. เกษตรกรได้เรียนรู้เชิงประจักษ์จากเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ ๓. เกิดการเชื่อมโยงทั้ง ๓๐ เครือข่าย เปิดโอกาสให้เกิดการเรียนรู้ซึ่งกัน

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต ข้าว	๑.องค์ความรู้ด้านการ บริหารจัดการ กระบวนการผลิตที่ ถูกต้องและเหมาะสม ๒.การตรวจประเมิน. รับรองแหล่งผลิตตาม มาตรฐาน GAP	๑.จัดเวทีวิเคราะห์ ศักยภาพ ๒.จัดเวทีแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ๓.จัดทำแปลงทดสอบ เปรียบเทียบการใช้ปุ๋ยตาม ค่าวิเคราะห์ดิน ๔.ตรวจ/ติดตามให้ คำปรึกษาเกี่ยวกับการ ประเมินแปลงเบื้องต้น	๑. เกษตรกรจำนวน ๑๘๐ ราย ผ่านเวที แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๒. มีแปลงทดสอบ เปรียบเทียบการใช้ปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดิน ทั้งหมด ๙ แปลง ๓. เกษตรกร ๑๘๐ รายได้รับคำปรึกษา เกี่ยวกับการประเมิน แปลงเบื้องต้น	๑. เกษตรกรสามารถนำ องค์ความรู้จากเวที แลกเปลี่ยนเรียนรู้ไป ปรับใช้ได้จริง ๒. เกษตรกรเห็นผล แปลงทดสอบ เปรียบเทียบเชิง ประจักษ์ เพื่อปรับใช้ใน พื้นที่ตนเองได้ตามแนว ทางการจัดการที่ถูกต้อง เหมาะสม ๓. ผลผลิตมีคุณภาพ และผ่านการรับรอง แหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	๑.เกษตรกรมีองค์ความรู้ ด้านการบริหารจัดการ กระบวนการผลิตที่ ถูกต้องและเหมาะสม ๒.ผลผลิตตรงตามความ ต้องการของผู้บริโภค (ผ่านมาตรฐานการ รับรองแหล่งผลิต) ก่อให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้น	งบพัฒนา จังหวัด/งบ อปท.	๒๕๖๙

โครงการพัฒนาศักยภาพ YSF	๑.องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการกระบวนการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสม ๒.ผลสำเร็จจากพื้นที่ต้นแบบ	๑.จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๒.ศึกษาดูงาน	๑. เกษตรกรรุ่นใหม่จำนวน ๑๘ ราย ผ่านเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๒. เกษตรกรรุ่นใหม่ได้ศึกษาดูงานเครือข่ายที่ประสบความสำเร็จ ๑ จุด ๓. เกิดเครือข่ายเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ภายในอำเภอเมืองสุโขทัย ๑๘ เครือข่าย	๑. เกษตรกรรุ่นใหม่สามารถนำองค์ความรู้จากเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปปรับใช้ได้จริง ๒. เกษตรกรรุ่นใหม่ได้เรียนรู้เชิงประจักษ์จากเครือข่ายที่ประสบความสำเร็จ ๓. การเชื่อมโยงทั้ง ๑๘ เครือข่าย เปิดโอกาสให้เกิดการเรียนรู้ซึ่งกัน	๑.YSFองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการกระบวนการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสมอย่างยั่งยืน ก่อให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้น ๒. เครือข่าย .YSF เข้มแข็ง	งบพัฒนาจังหวัด/งบอปท.	๒๕๖๙
โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มยุวเกษตรกร	๑.องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการกระบวนการทำงานแบบกลุ่ม ๒.ทักษะด้านเทคโนโลยีในการจัดการการผลิตได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ๓.แปลงสาธิตตามความต้องการเรียนรู้ ๔.ตรวจรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP	๑. กระบวนการเรียนรู้ ๒.จัดทำแปลงสาธิตตามความต้องการเรียนรู้ ๓. ตรวจรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP	๑. ยุวเกษตรกร จำนวน ๑๒๐ ราย ผ่านเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๒. มีแปลงสาธิตตามความต้องการของกลุ่มยุวเกษตรกร จำนวน ๘ แปลง ๓. ผลผลิตผ่านการรับรองมาตรฐานแหล่งผลิต (GAP) ไม่น้อยกว่า ๑ ชนิด	๑. กระบวนการกลุ่มยุวเกษตรกรมีความเข้มแข็งมากขึ้น ๒. ยุวเกษตรกรมีทักษะด้านเทคโนโลยีในการจัดการการผลิตได้อย่างถูกต้องเหมาะสมเพิ่มขึ้น ๓. ผลผลิตผ่านการรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP	๑.กลุ่มยุวเกษตรกรมีความเข้มแข็ง พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ๒. ผลผลิตตอบโจทย์ความต้องการของผู้บริโภค	งบพัฒนาจังหวัด/งบอปท.	๒๕๖๙

โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรแบบแปลงใหญ่	๑. องค์ความรู้ ๒. เครือข่ายผู้ประกอบการ ๓. แปลงทดสอบ ๔. .ตรวจรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP	๑. จัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพ ๒. จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๓. จัดเวทีเสวนาร่วมกับผู้ประกอบการ ๔. จัดทำแปลงทดสอบเปรียบเทียบการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๕. กิจกรรมตรวจ/ติดตามให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการประเมินแปลง	๑. เกษตรกรจำนวน ๒๔๐ ราย ผ่านเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๒. มีแปลงทดสอบเปรียบเทียบการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินทั้งหมด ๘ แปลง ๓. เกษตรกร ๒๔๐ รายได้รับคำปรึกษาเกี่ยวกับการประเมินแปลงเบื้องต้น/ตรวจประเมินแปลง	๑. เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้จากเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปปรับใช้ได้จริง ๒. เกษตรกรเห็นผลแปลงทดสอบเปรียบเทียบเชิงประจักษ์ เพื่อปรับใช้ในพื้นที่ตนเองได้ตามแนวทางการจัดการที่ถูกต้องเหมาะสม ๓. ผลผลิตมีคุณภาพและผ่านการรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP	๑. เกษตรกรมีองค์ความรู้สามารถบริหารจัดการแปลงอย่างถูกต้องเหมาะสม ก่อให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้น ๒. ผลผลิตตอบโจทย์ผู้บริโภค	งบพัฒนาจังหวัด/งบอปท.	๒๕๖๙
โครงการส่งเสริมการแปรรูปข้าวหอมมะลิ	๑. เทคโนโลยีการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ ๒. ผลผลิตข้าวหอมมะลิ	๑. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปจากข้าวหอมมะลิ ๒. ออกแบบบรรจุภัณฑ์และการตลาดออนไลน์	๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน ๖๐ ราย ๒. มีผลิตภัณฑ์ต้นแบบพร้อมจำหน่าย อย่างน้อย ๒ ผลิตภัณฑ์	๑. เกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิมีความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปข้าวหอมมะลิ ๒. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าวหอมมะลิในพื้นที่ รวมถึงเกิดช่องทางการตลาดใหม่ในกลุ่มผู้รักสุขภาพ	๑. เกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒. มีช่องทางการจำหน่ายหลากหลาย ๓. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตในพื้นที่	งบพัฒนาจังหวัด/งบอปท.	๒๕๗๐

โครงการบริหารจัดการดินและปุ๋ยเพื่อการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๑. องค์ความรู้ ๒. ปุ๋ยพืชสด	๑.บริการเก็บตัวอย่างดินและตรวจวิเคราะห์ ๒.อบรมเชิงปฏิบัติการ ๓.สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	๑. เกษตรกรจำนวน ๔๕ ราย ผ่านการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ๒. เกษตรกรจำนวน ๔๕ ราย ได้รับคำแนะนำในการใช้ปุ๋ยตามผลการวิเคราะห์ดิน และการใช้ปุ๋ยสั่งตัดให้เหมาะสมกับสภาพดินในแปลงของตนเอง ๓. เกษตรกร ๔๕ ราย ได้รับความรู้และปัจจัยการผลิตเบื้องต้นในการปรับปรุงบำรุงดิน	๑. เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้จากการอบรมไปปรับใช้ได้จริง ๒. เกษตรกรสามารถใช้ปุ๋ยสั่งตัดที่เหมาะสมต่อสภาพแปลงเพาะปลูกของตนเอง ๓. สภาพดินในพื้นที่เป้าหมายมีคุณภาพดีขึ้น ต้นทุนการผลิตลดลง และเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน	๑. เกษตรกรมีองค์ความรู้ ๒. ลดต้นทุนการผลิต ๓. พื้นฟูโครงสร้างดิน	งบพัฒนาจังหวัด/งบอปท.	๒๕๗๐
โครงการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนด้านเกษตรระดับอำเภอเมืองสุโขทัย	๑. เครือข่าย ๒.องค์ความรู้	๑. สำรวจและจัดตั้งเครือข่าย ๒. พัฒนาศักยภาพสมาชิก ๓. พัฒนาด้านการตลาด	๑. เกิดเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอ ๑ เครือข่าย ๒. มีแบรนด์สินค้าเกษตรรวม ๑ แปรนต์ ๓. มีศูนย์รวบรวมสินค้า ๑ แห่ง	๑. วิสาหกิจชุมชนมีความเข้มแข็งและบริหารจัดการได้อย่างยั่งยืน ๒. เกิดเครือข่ายท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่ ๓. สินค้าเกษตรมีภาพลักษณ์ที่ดีและเป็นอัตลักษณ์ของเมืองสุโขทัย	๑. เครือข่ายมีความเข้มแข็ง ๒.เพิ่มช่องทางการตลาด ๓. สร้างรายได้เพิ่ม	งบพัฒนาจังหวัด/งบอปท.	๒๕๗๐

โครงการเพิ่มศักยภาพ ให้เกษตรกรใช้ เทคโนโลยีตรวจ วินิจฉัยโรคพืช	๑. องค์ความรู้	๑. จัดเวทีแลกเปลี่ยน เรียนรู้ จำนวน ๒ ครั้ง ๒. ศึกษาดูงาน สถานที่ที่ ประสบความสำเร็จ	๑. เกษตรกรจำนวน ๓๐ ราย ผ่านเวทีแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ๒. เกษตรกรได้ศึกษาดู งานยังสถานที่ที่ เกษตรกรประสบ ความสำเร็จ ๑ จุด ๓. เกิดเครือข่าย เกษตรกรดิจิทัลใน อำเภอเมืองสุโขทัย ๓๐ เครือข่าย	๑. เกษตรกรสามารถนำ องค์ความรู้จากเวที แลกเปลี่ยนเรียนรู้ไป ปรับใช้ได้จริง ๒. เกษตรกรได้เรียนรู้ เชิงประจักษ์จาก เกษตรกรที่ประสบ ความสำเร็จ ๓. เกิดการเชื่อมโยงทั้ง ๓๐ เครือข่าย เปิด โอกาสให้เกิดการเรียนรู้ ซึ่งกัน	๑. เกษตรกรเข้าใจและ สามารถวางแผนบริหาร จัดการได้ด้วยตนเอง ๒. ลดต้นทุน/เพิ่มรายได้	งบประมาณ จังหวัด/งบ อปท.	๒๕๖๙
---	----------------	---	---	---	--	--------------------------------	------

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิต การพัฒนาคุณภาพและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร เพื่อยกระดับสู่เกษตรมูลค่าสูง สินค้าข้าว
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๕ ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันพัฒนาศักยภาพมาตรฐานการเกษตร อุตสาหกรรมและการผลิตสินค้าและบริการ แผนงานที่ ๖ พัฒนาและยกระดับคุณภาพเกษตรสมัยใหม่ การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าอุตสาหกรรมอาหารและเศรษฐกิจบนฐานชีวภาพ (Bio-Circular-Green-Economy : BCG) อย่างสอดคล้องกับภูมิทัศน์โลก
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. พัฒนาเกษตรปลอดภัย โดยลดการใช้สารเคมี ร่วมกับการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๒. เพิ่มมูลค่าโดยการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวเมล็ดพันธุ์ดี โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ เพื่อยกระดับสู่เกษตรมูลค่าสูง
๔. หลักการและเหตุผล	ข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอบ้านดำนลานหอย ในปีการผลิต ๒๕๖๘/๖๙ มีพื้นที่ปลูกข้าวจำนวน ๑๒๗,๕๘๕ ไร่ ส่วนใหญ่อยู่นอกเขตพื้นที่ชลประทาน ผลผลิตเฉลี่ย ๘๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ มีผลผลิตออกสู่ตลาด ๑๐๒,๐๖๘ ตัน ส่วนใหญ่ขายผลผลิตในรูปแบบของข้าวเปลือกให้แก่พ่อค้าคนกลาง/ สหกรณ์การเกษตร/ โรงสี ในพื้นที่โดยตรง ไม่มีการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต และผลผลิตส่วนใหญ่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ ประกอบกับปัญหาราคาข้าวที่ผันผวนและประสบกับปัญหาจากภัยธรรมชาติ ได้แก่ ภัยแล้งและน้ำหลาก ขาดการบริหารจัดการน้ำที่ดี ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ กรรมวิธีการผลิตที่ไม่เหมาะสมทำให้ผลผลิตที่ขายได้มีราคาไม่คุ้มค่างบต้นทุนการผลิตข้าวตามมาตรฐาน GAP เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงเห็นควรส่งเสริมและพัฒนากระบวนการผลิตข้าวคุณภาพให้แก่เกษตรกรในพื้นที่อำเภอบ้านดำนลานหอย โดยมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวให้มีคุณภาพ โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม ผลผลิตเพิ่มขึ้น ลดต้นทุนการผลิตลง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม ใช้ระบบการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมส่งเสริมให้มีการผลิตข้าวเมล็ดพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มมูลค่า
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาระบบการผลิต การพัฒนาคุณภาพ และการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรคุณภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภายใต้ BCG Model ในสินค้าข้าว ๒. เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตข้าวให้ได้มาตรฐานรองรับตามความต้องการของตลาด ๓. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวเมล็ดพันธุ์ดี โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ เพื่อยกระดับสู่เกษตรมูลค่าสูง

๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ วิสาหกิจชุมชน และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ทางการเกษตร การส่งเสริมและพัฒนาระบบการผลิต การพัฒนาคุณภาพ และการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้ BCG Model ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. จำนวนสินค้าข้าว ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ๓. เกษตรกรสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ ศูนย์ข้าวชุมชน และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ดีเพื่อจำหน่ายและใช้ภายในชุมชน เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ข้าวบ้านตลิ่งชัน จำนวน ๓๐ ราย ๒. เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ข้าวบ้านหนองไม้กอง จำนวน ๓๐ ราย ๓. เกษตรกรสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชน ทั้ง ๕ ตำบล ในอำเภอบ้านด่านลานหอย จำนวน ๒๐ ราย/กลุ่ม ๔. เกษตรกรผู้ปลูกข้าวรายย่อยและผู้สนใจทั่วไปในอำเภอบ้านด่านลานหอย จำนวน ๕๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมที่ ๑ : ส่งเสริมและพัฒนาผลผลิต (ข้าว) ให้ได้รับมาตรฐาน GAP - จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ในเรื่อง มาตรฐาน GAP และเตรียมความพร้อมในการตรวจรับรองมาตรฐาน กิจกรรมที่ ๒ : เพิ่มขีดความสามารถในการเพิ่มมูลค่าผลผลิตด้วยการผลิตข้าวเมล็ดพันธุ์ดี โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ เพื่อยกระดับสู่เกษตรมูลค่าสูง - จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ในการเพิ่มมูลค่าผลผลิตด้วยการผลิตข้าวเมล็ดพันธุ์ดี โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ เพื่อยกระดับสู่เกษตรมูลค่าสูง - ศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาการผลิตข้าวเมล็ดพันธุ์ดี กิจกรรมที่ ๓ : พัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเสริมสร้างเครือข่ายเกษตรกรสู่ BCG Model - ประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างความรับรู้ แนวทางการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร และสร้างเครือข่ายเกษตรกร - ศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนาเกษตรกรผู้ผลิต
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านด่านลานหอย และศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณสนับสนุนกรมส่งเสริมการเกษตร งบพัฒนาจังหวัด งบกลุ่มจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ ศูนย์ข้าวชุมชน และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ทางการเกษตร การส่งเสริมและพัฒนาระบบการผลิต การพัฒนาคุณภาพ และการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรคุณภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภายใต้ BCG Model และยกระดับสู่เกษตรมูลค่าสูงในสินค้าข้าว

	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. สินค้าข้าว ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ๓. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ดีเพื่อจำหน่ายและใช้ภายในชุมชน เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สินค้าข้าว ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาระบบการผลิต การพัฒนาคุณภาพ และการเพิ่มมูลค่า เพื่อเพิ่มมูลค่าและโอกาสในการแข่งขัน ด้วยกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้เพิ่มรายได้ ๒. สินค้าข้าว ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้น ๓. แหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ดีในพื้นที่เพิ่มขึ้น

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับเพิ่มประสิทธิภาพข้าวมูลค่าสูงอัจฉริยะ (Smart Rice Value Chain)
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานสร้างความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจฐานรากและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาเกษตรมูลค่าสูงและเกษตรปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (เกษตรอัจฉริยะ)
๔. หลักการและเหตุผล	เนื่องจากเกษตรกรใน อ.บ้านด่านลานหอย ส่วนใหญ่ทำนาข้าวฝน ประสบปัญหาภัยแล้งและต้นทุนการผลิตสูง อีกทั้งขาดอำนาจต่อรองราคาเนื่องจากสินค้าขาดอัตลักษณ์และการรับรองมาตรฐาน จึงจำเป็นต้องนำเทคโนโลยี Agri-Tech มาใช้บริหารจัดการน้ำและยกระดับการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำในพื้นที่น่าน้ำฝน ๒. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าข้าวผ่านระบบการแปรรูปและมาตรฐานตรวจสอบย้อนกลับ ๓. เพื่อขยายช่องทางการตลาดดิจิทัลให้กลุ่มเกษตรกรเข้าถึงผู้บริโภคโดยตรง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ ๑๕ ภายในปีงบประมาณ ๒. รายได้สุทธิของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๒๐ ๓. จำนวนเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้า อย่างน้อย ๑ กลุ่ม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เกษตรกรรมและศูนย์เรียนรู้ชุมชนในต.หนองหญ้าปล้อง อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	ฝึกอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี

	จัดทำแปลงเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีทางด้านเกษตรอัจฉริยะ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านด่านลานหอย ร่วมกับศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปีงบประมาณ (ตุลาคม ๒๕๖๙ – กันยายน ๒๕๗๐)
๑๑. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัด / งบกลุ่มจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดความรู้ ร้อยละ ๑๐๐ มีแปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวอย่างน้อย ๑ แปลง เกษตรกรนำความรู้ไปปรับใช้ สามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต และ ผลผลิตมีคุณภาพ อย่างน้อยร้อยละ ๗๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรในพื้นที่ มีระบบการผลิตที่ทนทานต่อสภาพภูมิอากาศ (Climate Resilience) สามารถผลิตข้าวคุณภาพสูงที่ตลาดต้องการ และมีช่องทางการจำหน่ายที่ยั่งยืน ลดความเสี่ยงจากการถูกกดราคา

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการส่งเสริมและ พัฒนาการผลิต การ พัฒนาคุณภาพและการ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร เพื่อยกระดับสู่เกษตร มูลค่าสูง สินค้าข้าว	๑. เทคโนโลยีและ นวัตกรรมในการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าว ๒. มาตรฐานการผลิต GAP ๓. เกษตรกรต้นแบบ	๑. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ ๒. ศึกษาดูงาน ๓. ประชุมเชิงปฏิบัติการ	๑. เกษตรกรได้รับการ ถ่ายทอดความรู้ทางการ เกษตร การส่งเสริมและ พัฒนาระบบการผลิต การพัฒนาคุณภาพ และ การเพิ่มมูลค่าสินค้า เกษตร ๒. สินค้าข้าว ได้รับการ รับรองมาตรฐาน GAP ๓. เกษตรกรสามารถผลิต เมล็ดพันธุ์ดีได้	๑. รายได้ของเกษตรกร เพิ่มขึ้นจากเดิม ไม่น้อย กว่าร้อยละ ๑๐ ๒. สินค้าข้าว ได้รับการ รับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้น ๓. แหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ดี ในพื้นที่เพิ่มขึ้น	๑. เกิดความเข้มแข็งของ เศรษฐกิจฐานรากและ การพึ่งพาตนเองอย่าง ยั่งยืน ๒. ยกระดับมาตรฐานการ ผลิตข้าว GAP ๓. ยกระดับการผลิตข้าว เมล็ดพันธุ์ดีสู่เกษตรกรมูลค่า สูง	งบประมาณ ประจำปี ตาม ระเบียบ งบประมาณของ กรมส่งเสริม การเกษตร งบ จังหวัด งบกลุ่ม	ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
โครงการยกระดับ เพิ่มประสิทธิภาพ ข้าวมูลค่าสูง อัจฉริยะ (Smart Rice Value Chain)	๑. งบประมาณ สนับสนุน ๒. บุคลากร/ ผู้เชี่ยวชาญด้าน Smart Farmer ๓. ชุดอุปกรณ์ เซนเซอร์และโดรน เกษตร	๑.ฝึกอบรม ถ่ายทอด เทคโนโลยี ๒.จัดทำแปลงเรียนรู้การ ใช้เทคโนโลยีทางด้าน เกษตรอัจฉริยะ	๑.เกษตรกรได้รับการ อบรมการใช้ เทคโนโลยีแม่นยำ ๒.มีแปลงเรียนรู้การ ผลิตข้าว	๑. ต้นทุนการผลิต ลดลง ๑๕% และ ผลผลิตเพิ่มขึ้น ๑๐% ๒. กลุ่มเกษตรกรมี รายได้สุทธิเพิ่มขึ้น ๒๐%	๑.เกิดความเข้มแข็ง ของเศรษฐกิจฐานราก และการพึ่งพาตนเอง อย่างยั่งยืน ๒.ยกระดับสู่การเป็น "เกษตรกรอัจฉริยะ" (Smart Farmer) ทั่ว ทั้งพื้นที่	งบประมาณ ประจำปี (ตามระเบียบ งบจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด)	ปีงบประมาณ ๒๕๗๐

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๕๓ โครงการส่งเสริมการใช้แม่ปุ๋ยอย่างถูกวิธีเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการใช้แม่ปุ๋ยอย่างถูกวิธีเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวอย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมความรู้ด้านการใช้แม่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ควบคู่กับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ เพื่อให้เกษตรกรสามารถผสมและใช้ปุ๋ยได้อย่างเหมาะสม ลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิต
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันเกษตรกรผู้ปลูกข้าวมีต้นทุนการผลิตสูง โดยเฉพาะค่าปุ๋ยเคมีจากการใช้ปุ๋ยสูตรสำเร็จโดยไม่สอดคล้องกับสภาพดิน การส่งเสริมให้เกษตรกรใช้แม่ปุ๋ยอย่างถูกวิธีตามค่าวิเคราะห์ดิน จะช่วยลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ย และส่งเสริมการผลิตข้าวอย่างยั่งยืนในพื้นที่ อำเภอกงไกรลาศ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้แม่ปุ๋ยอย่างถูกวิธี ๒. เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยในการผลิตข้าว ๓. เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าว
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๑๕ ราย ต้นทุนค่าปุ๋ยลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกข้าวในอำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	อบรมให้ความรู้เรื่องแม่ปุ๋ยและการวิเคราะห์ดิน สาธิตการผสมแม่ปุ๋ยและการใส่ปุ๋ยที่เหมาะสม ติดตามและประเมินผลการใช้แม่ปุ๋ยในแปลงนา
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน - สิงหาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๕๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการอบรมและสามารถใช้แม่ปุ๋ยได้อย่างถูกต้อง มีแปลงสาธิตการใช้แม่ปุ๋ยในพื้นที่
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตข้าว ผลผลิตข้าวมีคุณภาพและปริมาณเพิ่มขึ้น เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

ตารางที่ ๕๔ โครงการส่งเสริมการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชเพื่อลดการใช้สารเคมี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชเพื่อลดการใช้สารเคมี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานส่งเสริมการเกษตรปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะการผลิตสารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชจากจุลินทรีย์ที่เหมาะสม ควบคู่กับการนำไปใช้ในแปลงเกษตรจริง เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มความยั่งยืนในการผลิต
๔. หลักการและเหตุผล	การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างต่อเนื่องส่งผลกระทบต่อสุขภาพเกษตรกร สิ่งแวดล้อม และต้นทุนการผลิต การส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชได้เอง จะช่วยลดการพึ่งพาสารเคมี เพิ่มความปลอดภัย และสนับสนุนการผลิตข้าวอย่างยั่งยืนในพื้นที่ อำเภอกงไกรลาศ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้และทักษะในการผลิตสารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช ๒. เพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในการปลูกข้าว ๓. เพื่อส่งเสริมการเกษตรปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๑๕ ราย ลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ เกษตรกรอย่างน้อยร้อยละ ๗๐ สามารถผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ได้ด้วยตนเอง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกข้าวในอำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	อบรมให้ความรู้เรื่องศัตรูพืชและสารชีวภัณฑ์ สาธิตการผลิตสารชีวภัณฑ์และการนำไปใช้ในแปลงนา ติดตามและประเมินผลการใช้สารชีวภัณฑ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน – สิงหาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตสารชีวภัณฑ์ มีแปลงสาธิตการใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในการผลิตข้าว เกษตรกรมีสุขภาพและความปลอดภัยเพิ่มขึ้น สิ่งแวดล้อมในพื้นที่การเกษตรได้รับการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน

ตารางที่ ๕๕ โครงการส่งเสริมและผลิตข้าวพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและผลิตข้าวพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวอย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในระดับชุมชน ถ่ายทอดความรู้ด้านการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ การจัดการแปลงผลิตพันธุ์ และการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้เมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๔. หลักการและเหตุผล	เมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพเป็นปัจจัยสำคัญต่อผลผลิตและคุณภาพข้าว ปัจจุบันเกษตรกรยังใช้เมล็ดพันธุ์ปะปนและขาดการคัดเลือกที่เหมาะสม ส่งผลให้ผลผลิตต่ำและคุณภาพไม่สม่ำเสมอ การส่งเสริมการผลิตข้าวพันธุ์ดีในพื้นที่อำเภอกงไกรลาศ จะช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และสร้างความมั่นคงด้านเมล็ดพันธุ์ในชุมชน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้และทักษะในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ๒. เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวในพื้นที่ ๓. เพื่อสร้างแหล่งเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้มาตรฐานในชุมชน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๑๕ ราย แปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีไม่น้อยกว่า ๕๐ ไร่ ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกข้าวในอำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	อบรมความรู้ด้านการผลิตและคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าว จัดทำแปลงสาธิตการผลิตข้าวพันธุ์ดี ติดตามและประเมินผลการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน – สิงหาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑๒,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตข้าวพันธุ์ดี มีแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในชุมชน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพและเหมาะสมกับพื้นที่ ผลผลิตและคุณภาพข้าวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ชุมชนมีความมั่นคงด้านเมล็ดพันธุ์ข้าวและลดต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๕๖ โครงการโรงเรียนเกษตรกรข้าวเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการโรงเรียนเกษตรกรข้าวเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตอย่างยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและการเรียนรู้ตลอดชีวิต
๓. แนวทางการพัฒนา	ใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมในแปลงนา (Farmer Field School) ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่ ส่งเสริมการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงและการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างเกษตรกร
๔. หลักการและเหตุผล	การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจำเป็นต้องอาศัยการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงในพื้นที่ โรงเรียนเกษตรกรข้าวเป็นกลไกสำคัญในการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการผลิตข้าว ช่วยให้เกษตรกรสามารถตัดสินใจและจัดการแปลงนาได้อย่างเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ใน อำเภอกงไกรลาศ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะด้านการผลิตข้าวแก่เกษตรกร ๒. เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและแนวทางการเกษตรที่เหมาะสม ๓. เพื่อสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๑๕ ราย เกษตรกรอย่างน้อยร้อยละ ๗๐ นำความรู้ไปปรับใช้ในแปลงนา ต้นทุนการผลิตข้าวลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกข้าวในอำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	จัดตั้งโรงเรียนเกษตรกรข้าวและแปลงเรียนรู้ จัดกระบวนการเรียนรู้ตามระยะการเจริญเติบโตของข้าว ติดตามและประเมินผลการเรียนรู้ของเกษตรกร
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน – สิงหาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตข้าว มีโรงเรียนเกษตรกรข้าวและแปลงเรียนรู้ในพื้นที่
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีศักยภาพในการจัดการแปลงนาอย่างเหมาะสม ต้นทุนการผลิตลดลงและผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้น เกิดเครือข่ายการเรียนรู้เกษตรกรข้าวที่เข้มแข็งและยั่งยืน

ตารางที่ ๕๗ โครงการส่งเสริมการปลูกปุ๋ยพืชสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดินในนาข้าว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการปลูกปุ๋ยพืชสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดินในนาข้าว
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาการผลิตข้าวอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกปุ๋ยพืชสด เช่น ปอเทือง ถั่วพริ้ว และถั่วพุ่ม ในพื้นที่นาข้าวช่วงว่างเว้นการเพาะปลูก พร้อมถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการและการไถกลบเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและความอุดมสมบูรณ์ของดิน
๔. หลักการและเหตุผล	ดินในพื้นที่นาข้าวมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้โครงสร้างดินเสื่อมโทรม และต้นทุนการผลิตสูง การปลูกปุ๋ยพืชสดและไถกลบช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ปรับปรุงโครงสร้างดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมี และส่งเสริมการผลิตข้าวอย่างยั่งยืนในพื้นที่ อำเภอกงไกรลาศ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดินในนาข้าว ๒. เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี ๓. เพื่อส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๑๕ ราย พื้นที่ปลูกปุ๋ยพืชสดไม่น้อยกว่า ๒๐ ไร่ ลดการใช้ปุ๋ยเคมีไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกข้าวในอำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	อบรมให้ความรู้เรื่องปุ๋ยพืชสดและการไถกลบ แจกเมล็ดพันธุ์ปุ๋ยพืชสด ติดตามและประเมินผลการปรับปรุงดิน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน – สิงหาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับความรู้และเมล็ดพันธุ์ปุ๋ยพืชสด มีพื้นที่นาข้าวที่ได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ดินนาข้าวมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ต้นทุนการผลิตข้าวลดลงอย่างยั่งยืน ระบบการผลิตข้าวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

ตารางที่ ๕๘ โครงการจัดการฟางข้าวและลดการเผาตอซังในนาข้าวอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดการฟางข้าวและลดการเผาตอซังในนาข้าวอย่างยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและลดมลพิษ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการจัดการฟางข้าวด้วยวิธีไถกลบ การอัดฟาง การนำฟางไปใช้ประโยชน์ และการใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลาย แทนการเผาตอซัง พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้และสนับสนุนเครื่องมือที่เหมาะสม
๔. หลักการและเหตุผล	การเผาฟางและตอซังข้าวเป็นสาเหตุสำคัญของปัญหาหมอกควันและฝุ่นละออง รวมทั้งทำลายอินทรีย์วัตถุในดิน การส่งเสริมการจัดการฟางข้าวอย่างเหมาะสม จะช่วยลดปัญหามลพิษทางอากาศ เพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน และสนับสนุนการผลิตข้าวอย่างยั่งยืนในพื้นที่ อำเภอกงไกรลาศ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดการเผาฟางและตอซังในนาข้าว ๒. เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและความอุดมสมบูรณ์ของดิน ๓. เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากฟางข้าวอย่างคุ้มค่า
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๑๕ ราย พื้นที่จัดการเผาฟางและตอซังไม่น้อยกว่า ๕๐ ไร่ ลดการเผาฟางในพื้นที่เป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกข้าวในอำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	อบรมให้ความรู้เรื่องการจัดการฟางข้าวโดยไม่เผา สาธิตการไถกลบฟาง การใช้จุลินทรีย์ และการอัดฟาง ติดตามและประเมินผลการลดการเผาในพื้นที่
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน – สิงหาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับความรู้และทักษะด้านการจัดการฟางข้าว มีแปลงสาธิตการจัดการฟางข้าวโดยไม่เผา
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ลดการเผาฟางและตอซังในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม คุณภาพดินและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ดีขึ้น ชุมชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาหมอกควันและมลพิษทางอากาศ

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๕๙ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือ ภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
๑. โครงการการใช้แม่ปุ๋ยอย่างถูกวิธีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว	งบประมาณ วิทยากร แม่ปุ๋ย ชุดวิเคราะห์ดิน	อบรม วิเคราะห์ดิน สาธิตการผสมและใส่ปุ๋ย	เกษตรกรใช้แม่ปุ๋ย ได้ถูกต้อง ลด ต้นทุน	ต้นทุนการผลิต ลดลง ผลผลิตเพิ่ม	ระบบการใช้ปุ๋ยมี ประสิทธิภาพและ ยั่งยืน	งบภาครัฐ/ ท้องถิ่น	๒๕๖๙
๒. โครงการการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชในการผลิตข้าว	งบประมาณ วัสดุผลิต จุลินทรีย์ วิทยากร	อบรม สาธิตการผลิต และใช้สารชีวภัณฑ์	เกษตรกรผลิตสาร ชีวภัณฑ์ใช้เองได้	ลดการใช้สารเคมี สุขภาพดีขึ้น	เกษตรกรปลอดภัย เป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม	งบภาครัฐ/ ท้องถิ่น	๒๕๖๙
๓. โครงการส่งเสริมและผลิตข้าวพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	เมล็ดพันธุ์คุณภาพ วิทยากร งบประมาณ	อบรม จัดแปลงผลิต พันธุ์ ติดตามผล	มีแหล่งผลิตเมล็ด พันธุ์ดีในชุมชน	ใช้พันธุ์ข้าว เหมาะสม ผลผลิต สูงขึ้น	ความมั่นคงด้านเมล็ด พันธุ์ข้าว	งบภาครัฐ/ ท้องถิ่น	๒๕๖๙
๔. โครงการโรงเรียนเกษตรกรข้าวเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตอย่างยั่งยืน	งบประมาณ แพลง เรียนรู้ วิทยากร	เรียนรู้ในแปลงจริง แลกเปลี่ยน ประสบการณ์	เกษตรกรมีความรู้ และทักษะเพิ่ม	ตัดสินใจจัดการนา ได้ดีขึ้น	เครือข่ายเกษตรกร เข้มแข็ง	งบภาครัฐ/ ท้องถิ่น	๒๕๖๙
๕. โครงการส่งเสริมการปลูกปุ๋ยพืชสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดินในนาข้าว	เมล็ดพันธุ์ปุ๋ยพืชสด งบประมาณ	อบรม แจกเมล็ดพันธุ์ ไถกลบ	พื้นที่ใช้ปุ๋ยพืชสด เพิ่มขึ้น	ดินอุดมสมบูรณ์ ลดปุ๋ยเคมี	ระบบนาข้าวยั่งยืน ลดต้นทุนระยะยาว	งบภาครัฐ/ ท้องถิ่น	๒๕๖๙
๖. โครงการจัดการฟางข้าวและลดการเผาตอซังในนาข้าวอย่างยั่งยืน	งบประมาณ เครื่องจักร จุลินทรีย์	อบรม สาธิตไถกลบ/อัด ฟาง	พื้นที่จัดการเผา เพิ่มขึ้น	คุณภาพดินและ อากาศดีขึ้น	ลดปัญหาหมอกควัน และ PM๒.๕	งบภาครัฐ/ ท้องถิ่น	๒๕๖๙

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๐ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในชุมชนตำบลบ้านชาน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิต และการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรในระดับพื้นที่
๔. หลักการและเหตุผล	ตำบลบ้านชาน อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย เป็นพื้นที่ปลูกข้าวสำคัญของชุมชน เกษตรกรส่วนใหญ่ยังจัดหาเมล็ดพันธุ์จากภายนอกหรือเก็บพันธุ์เอง ซึ่งอาจทำให้คุณภาพไม่สม่ำเสมอ เกิดปัญหาพันธุ์ปนและผลผลิตลดลง การส่งเสริมให้ชุมชนสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้เอง จะช่วยลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต และสร้างรายได้เสริมให้เกษตรกร พร้อมทั้งสอดคล้องกับแนวทางของกรมการข้าว และ กรมส่งเสริมการเกษตร ในการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเสริมสร้างความมั่นคงด้านเมล็ดพันธุ์ในระดับพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีไว้ใช้ในชุมชน ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอก ๓) เพิ่มรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) จำนวนเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๕๐ ราย ๒) ปริมาณเมล็ดพันธุ์ที่ผลิตได้ ๙๐๐ กิโลกรัม/ตัน) ๓) ร้อยละความงอกของเมล็ดพันธุ์ $\geq$ มาตรฐาน ๔) มูลค่าการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ในชุมชน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลบ้านชาน อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	๑) เตรียมความพร้อมและคัดเลือกเกษตรกร ๒) ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี ๓) ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ ๔) การคัดบรรจุและกระจายพันธุ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ระบุนักงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ระยะเวลา ๑ รอบการผลิต)
๑๑. งบประมาณ	๕๐,๐๐๐ บาท

๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรผ่านการอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๕๐ ราย ๒) จัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในชุมชน ๑ กลุ่ม ๓) จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน จำนวน ๑๐๐ ไร่ ๔) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัน ๕) เมล็ดพันธุ์มีอัตราการงอก $\geq ๘๐\%$ (หรือเป็นไปตามมาตรฐาน) ๖) มีฉลาก/บรรจุภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ของชุมชน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรในชุมชนเข้าถึงเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีได้สะดวก ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอกไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๕% ๓) ผลผลิตข้าวต่อไร่เพิ่มขึ้นจากการใช้พันธุ์บริสุทธิ์ ๔) รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน ๕) เกิดความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรและระบบเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชน ๖) ชุมชนมีความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระยะยาว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในชุมชนตำบลวังลึก
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิต และการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรในระดับพื้นที่
๔. หลักการและเหตุผล	ตำบลวังลึก อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย เป็นพื้นที่ปลูกข้าวสำคัญของชุมชน เกษตรกรส่วนใหญ่ยังจัดหาเมล็ดพันธุ์จากภายนอกหรือเก็บพันธุ์เอง ซึ่งอาจทำให้คุณภาพไม่สม่ำเสมอ เกิดปัญหาพันธุ์ปนและผลผลิตลดลง การส่งเสริมให้ชุมชนสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้เอง จะช่วยลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต และสร้างรายได้เสริมให้เกษตรกร พร้อมทั้งสอดคล้องกับแนวทางของกรมการข้าว และ กรมส่งเสริมการเกษตร ในการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเสริมสร้างความมั่นคงด้านเมล็ดพันธุ์ในระดับพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีไว้ใช้ในชุมชน ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอก ๓) เพิ่มรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) จำนวนเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๕๐ ราย ๒) ปริมาณเมล็ดพันธุ์ที่ผลิตได้ ๙๐๐ กิโลกรัม/ตัน) ๓) ร้อยละความงอกของเมล็ดพันธุ์ $\geq$ มาตรฐาน ๔) มูลค่าการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ในชุมชน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลวังลึก อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	๑) เตรียมความพร้อมและคัดเลือกเกษตรกร ๒) ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี ๓) ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ ๔) การคัดบรรจุและกระจายพันธุ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ระบุนายงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (ระยะเวลา ๑ รอบการผลิต)
๑๑. งบประมาณ	๕๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรผ่านการอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๕๐ ราย ๒) จัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในชุมชน ๑ กลุ่ม ๓) จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน จำนวน ๑๐๐ ไร่ ๔) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้น้อยกว่า ๑๐๐ ตัน ๕) เมล็ดพันธุ์มีอัตราความงอก $\geq$ ๘๐% (หรือเป็นไปตามมาตรฐาน)

	๖) มีฉลาก/บรรจุภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ของชุมชน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรในชุมชนเข้าถึงเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีได้สะดวก ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอกไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๕% ๓) ผลผลิตข้าวต่อไร่เพิ่มขึ้นจากการใช้พันธุ์บริสุทธิ์ ๔) รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน ๕) เกิดความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรและระบบเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชน ๖) ชุมชนมีความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระยะยาว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การพัฒนายกระดับข้าวคุณภาพ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนยกระดับศักยภาพการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าข้าว
๓. แนวทางการพัฒนา	-การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวครบวงจร (Post-harvest Integration): ไม่ใช่แค่โรงสี แต่ต้องมีระบบลดความชื้นเพื่อแก้ปัญหาข้าวสลดจากการหนี้น้ำท่วม -มาตรฐานการผลิตระดับพรีเมียม (Quality Standardization): มุ่งเน้นการผลิตข้าวสารที่ได้มาตรฐาน ออ. และ GMP เพื่อให้สามารถวางจำหน่ายในตลาดระดับบนและห้างสรรพสินค้าได้ -ระบบบริหารจัดการกลุ่มแบบมีส่วนร่วม (Collective Management): ใช้คนรุ่นใหม่ในชุมชนบริหารจัดการด้านบัญชีและการตลาดดิจิทัล เพื่อความโปร่งใสและเข้าถึงตลาดใหม่ -แนวคิดขยะเป็นศูนย์ (Zero Waste): นำผลพลอยได้ (แกล้ง, รำข้าว) มาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์อื่นหรือใช้เป็นพลังงานในชุมชน
๔. หลักการและเหตุผล	-เกษตรกรในตำบลคลองตาล ประกอบอาชีพ ทำนาเป็นอาชีพหลัก ผลิตข้าว ที่ได้ มีคุณภาพต่ำ มีความชื้นสูง เนื่องจากฝนตก/น้ำท่วม ในระยะเก็บเกี่ยวเกษตรกรไม่สามารถลดความชื้นได้ เนื่องจาก เกษตรกรต้องรับจำหน่ายข้าวในพื้นที่และถูกพ่อค้าคนกลางกดราคาข้าวเปลือก
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนากระบวนการผลิตข้าวให้มีคุณภาพเป็นระบบและยั่งยืน - เพื่อขยายการใช้เมล็ดพันธุ์ดี ไม่มีการปลอมปนสู่ชุมชนได้อย่างทั่วถึง -เพื่อเป็นตลาดกลางรับซื้อผลผลิตข้าวของเกษตรกรและไม่ถูกโกงน้ำหนัก -ผลิตข้าวเปลือกที่มีคุณภาพสีเป็นข้าวสารคุณภาพดีจำหน่าย -เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- ปริมาณข้าวที่ผ่านการแปรรูปโดยชุมชน ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตัน ต่อปีการผลิต - มาตรฐานการผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ออ. - รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้นของสมาชิก เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย ๑,๕๐๐ - ๒,๕๐๐ บาท ต่อตัน (เมื่อเทียบกับการขายข้าวสลดให้โรงสีพาณิชย์) - ช่องทางการจัดจำหน่ายใหม่ ขายออนไลน์ และจุดวางจำหน่ายในพื้นที่รวมอย่างน้อย ๕ ช่องทาง - อัตราการสูญเสียระหว่างแปรรูป ลดลงไม่เกิน ๓% ด้วยเทคโนโลยีการสีและคัดแยกที่ทันสมัยโดยต้องสามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลคลองตาล
๘. กิจกรรมหลัก	- ก่อสร้างโรงสีข้าวชุมชน พร้อมระบบคัดแยกสิ่งเจือปนและคัดเกรดเมล็ดข้าว - ติดตั้งระบบลดความชื้น เพื่อรองรับข้าวเปลือกที่มีความชื้นสูงในช่วงวิกฤตน้ำท่วม - พัฒนาบรรจุภัณฑ์สุญญากาศและระบบตรวจสอบย้อนกลับ - อบรมทักษะการบริหารจัดการโรงสีและการตลาดออนไลน์ให้แก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	-กรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมกับ

หัวข้อ	รายละเอียด
	-กรมการข้าว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	แผนการใช้เงินจำนวน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	-มีผลิตภัณฑ์ข้าวบรรจุถุงภายใต้แบรนด์ "ข้าวคลองตาล" พร้อมระบบ QR Code Traceability ที่ใช้งานได้ตรวจสอบย้อนกลับได้ -เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	-ชุมชนเกิดการรวมกลุ่ม เป็นตำบลที่มีการพัฒนาทางด้านอาชีพเกษตรกร อย่างมีประสิทธิภาพ -มีผลิตภัณฑ์ข้าวขาวเพื่อบริโภค เป็น "สินค้าแบรนด์ชุมชน" ที่มีคุณภาพสูงและตรวจสอบแหล่งที่มาได้ -เกิดการจ้างงานในพื้นที่ โดยเฉพาะกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่จะเข้ามาดูแลระบบโรงสีและสื่อสารการตลาด -โครงสร้างพื้นฐานที่ช่วย "พยุงราคาข้าว" ในช่วงที่ผลผลิตล้นตลาดหรือประสบภัยธรรมชาติ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การผลิตและพัฒนายกระดับข้าวคุณภาพ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนยกระดับศักยภาพการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าข้าว
๓. แนวทางการพัฒนา	-การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวครบวงจร (Post-harvest Integration): ไม่ใช่แค่โรงสี แต่ต้องมีระบบลดความชื้นเพื่อแก้ปัญหาข้าวสลดจากการหนี้น้ำท่วม -มาตรฐานการผลิตระดับพรีเมียม (Quality Standardization): มุ่งเน้นการผลิตข้าวสารที่ได้มาตรฐาน ออ. และ GMP เพื่อให้สามารถวางจำหน่ายในตลาดระดับบนและห้างสรรพสินค้าได้ -ระบบบริหารจัดการกลุ่มแบบมีส่วนร่วม (Collective Management): ใช้คนรุ่นใหม่ในชุมชนบริหารจัดการด้านบัญชีและการตลาดดิจิทัล เพื่อความโปร่งใสและเข้าถึงตลาดใหม่ -แนวคิดขยะเป็นศูนย์ (Zero Waste): นำผลพลอยได้ (แกลบ, รำข้าว) มาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์อื่นหรือใช้เป็นพลังงานในชุมชน
๔. หลักการและเหตุผล	-เกษตรกรในตำบลบ้านนา ประกอบอาชีพ ทำนาเป็นอาชีพหลัก ผลผลิตข้าว ที่ได้ มีคุณภาพต่ำ มีความชื้นสูง เนื่องจากฝนตก/น้ำท่วม ในระยะเก็บเกี่ยวเกษตรกรไม่สามารถลดความชื้นได้ เนื่องจาก เกษตรกรต้องรับจำหน่ายข้าวในพื้นที่และถูกพ่อค้าคนกลางกดราคาข้าวเปลือก
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนากระบวนการผลิตข้าวให้มีคุณภาพเป็นระบบและยั่งยืน - เพื่อขยายการใช้เมล็ดพันธุ์ดี ไม่มีการปลอมปนสู่ชุมชนได้อย่างทั่วถึง - เพื่อเป็นตลาดกลางรับซื้อผลผลิตข้าวของเกษตรกรและไม่ถูกโกงน้ำหนัก - ผลิตข้าวเปลือกที่มีคุณภาพสีเป็นข้าวสารคุณภาพดีจำหน่าย - เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- ปริมาณข้าวที่ผ่านการแปรรูปโดยชุมชน ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตัน ต่อปีการผลิต - มาตรฐานการผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ออ. - รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้นของสมาชิก เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย ๑,๕๐๐ - ๒,๕๐๐ บาท ต่อตัน (เมื่อเทียบกับการขายข้าวสลดให้โรงสีพาณิชย์) - ช่องทางการจัดจำหน่ายใหม่ ขายออนไลน์ และจุดวางจำหน่ายในพื้นที่รวมอย่างน้อย ๕ ช่องทาง - อัตราการสูญเสียระหว่างแปรรูป ลดลงไม่เกิน ๓% ด้วยเทคโนโลยีการสีและคัดแยกที่ทันสมัยโดยต้องสามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลบ้านนา
๘. กิจกรรมหลัก	- ก่อสร้างโรงสีข้าวชุมชน พร้อมระบบคัดแยกสิ่งเจือปนและคัดเกรดเมล็ดข้าว - ติดตั้งระบบลดความชื้น เพื่อรองรับข้าวเปลือกที่มีความชื้นสูงในช่วงวิกฤตน้ำท่วม - พัฒนาบรรจุภัณฑ์สุญญากาศและระบบตรวจสอบย้อนกลับ -อบรมทักษะการบริหารจัดการโรงสีและการตลาดออนไลน์ให้แก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	-กรมส่งเสริมการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
	-กรมการข้าว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	แผนการใช้เงินจำนวน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	-มีผลิตภัณฑ์ข้าวบรรจุถุงภายใต้แบรนด์ "ข้าวบ้านนา" พร้อมระบบ QR Code Traceability ที่ใช้งานได้ตรวจสอบย้อนกลับได้ -เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	-ชุมชนเกิดการรวมกลุ่ม เป็นตำบลที่มีการพัฒนาทางด้านอาชีพเกษตรกร อย่างมีประสิทธิภาพ -มีผลิตภัณฑ์ข้าวขาวเพื่อบริโภค เป็น "สินค้าแบรนด์ชุมชน" ที่มีคุณภาพสูงและตรวจสอบแหล่งที่มาได้ -เกิดการจ้างงานในพื้นที่ โดยเฉพาะกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่จะเข้ามาดูแลระบบโรงสีและสื่อสารการตลาด -โครงสร้างพื้นฐานที่ช่วย "พยุงราคาข้าว" ในช่วงที่ผลผลิตล้นตลาดหรือประสบภัยธรรมชาติ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การผลิตและพัฒนายกระดับข้าวคุณภาพ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนยกระดับศักยภาพการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าข้าว
๓. แนวทางการพัฒนา	-การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวครบวงจร (Post-harvest Integration): ไม่ใช่แค่โรงสี แต่ต้องมีระบบอบลดความชื้นเพื่อแก้ปัญหาข้าวสลดจากการหนีน้ำท่วม -มาตรฐานการผลิตระดับพรีเมียม (Quality Standardization): มุ่งเน้นการผลิตข้าวสารที่ได้มาตรฐาน ออ. และ GMP เพื่อให้สามารถวางจำหน่ายในตลาดระดับบนและห้างสรรพสินค้าได้ -ระบบบริหารจัดการกลุ่มแบบมีส่วนร่วม (Collective Management): ใช้คนรุ่นใหม่ในชุมชนบริหารจัดการด้านบัญชีและการตลาดดิจิทัล เพื่อความโปร่งใสและเข้าถึงตลาดใหม่ -แนวคิดขยะเป็นศูนย์ (Zero Waste): นำผลพลอยได้ (แกล้งา, รำข้าว) มาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์อื่นหรือใช้เป็นพลังงานในชุมชน
๔. หลักการและเหตุผล	-เกษตรกรในตำบลวังใหญ่ ประกอบอาชีพ ทำนาเป็นอาชีพหลัก ผลิตข้าว ที่ได้ มีคุณภาพต่ำ มีความชื้นสูง เนื่องจากฝนตก/น้ำท่วม ในระยะเก็บเกี่ยวเกษตรกรไม่สามารถลดความชื้นได้ เนื่องจาก เกษตรกรต้องรับจำหน่ายข้าวในพื้นที่และถูกพ่อค้าคนกลางกดราคาข้าวเปลือก
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนากระบวนการผลิตข้าวให้มีคุณภาพเป็นระบบและยั่งยืน - เพื่อขยายการใช้เมล็ดพันธุ์ดี ไม่มีการปลอมปนสู่ชุมชนได้อย่างทั่วถึง - เพื่อเป็นตลาดกลางรับซื้อผลผลิตข้าวของเกษตรกรและไม่ถูกโกงน้ำหนัก - ผลิตข้าวเปลือกที่มีคุณภาพสีเป็นข้าวสารคุณภาพดีจำหน่าย - เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- ปริมาณข้าวที่ผ่านการแปรรูปโดยชุมชน ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตัน ต่อปีการผลิต - มาตรฐานการผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ออ. - รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้นของสมาชิก เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย ๑,๕๐๐ - ๒,๕๐๐ บาท ต่อตัน (เมื่อเทียบกับการขายข้าวสลดให้โรงสีพาณิชย์) - ช่องทางการจัดจำหน่ายใหม่ ขายออนไลน์ และจุดวางจำหน่ายในพื้นที่รวมอย่างน้อย ๕ ช่องทาง - อัตราการสูญเสียระหว่างแปรรูป ลดลงไม่เกิน ๓% ด้วยเทคโนโลยีการสีและคัดแยกที่ทันสมัยโดยต้องสามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลวังใหญ่
๘. กิจกรรมหลัก	- ก่อสร้างโรงสีข้าวชุมชน พร้อมระบบคัดแยกสิ่งเจือปนและคัดเกรดเมล็ดข้าว - ติดตั้งระบบอบลดความชื้น เพื่อรองรับข้าวเปลือกที่มีความชื้นสูงในช่วงวิกฤตน้ำท่วม - พัฒนาระบบบัญชีสุญญากาศและระบบตรวจสอบย้อนกลับ - อบรมทักษะการบริหารจัดการโรงสีและการตลาดออนไลน์ให้แก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	-กรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมกับ

หัวข้อ	รายละเอียด
	-กรมการข้าว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	แผนการใช้เงินจำนวน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	-มีผลิตภัณฑ์ข้าวบรรจุถุงภายใต้แบรนด์ "ข้าววังใหญ่" พร้อมระบบ QR Code Traceability ที่ใช้งานได้ตรวจสอบย้อนกลับได้ -เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	-ชุมชนเกิดการรวมกลุ่ม เป็นตำบลที่มีการพัฒนาทางด้านอาชีพเกษตรกร อย่างมีประสิทธิภาพ -มีผลิตภัณฑ์ข้าวขาวเพื่อบริโภค เป็น "สินค้าแบรนด์ชุมชน" ที่มีคุณภาพสูงและตรวจสอบแหล่งที่มาได้ -เกิดการจ้างงานในพื้นที่ โดยเฉพาะกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่จะเข้ามาดูแลระบบโรงสีและสื่อสารการตลาด -โครงสร้างพื้นฐานที่ช่วย "พยุงราคาข้าว" ในช่วงที่ผลผลิตล้นตลาดหรือประสบภัยธรรมชาติ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ ตาม มาตรฐานสินค้าเกษตร การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (Good Agricultural Practices Rice Seed)
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	ที่มา : ตำบลเกาะตาเลีย อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ๕๕,๑๘๒.๘๓ ไร่ มีสินค้าข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจ ที่สำคัญ โดยในปีการผลิต ๒๕๖๗/๖๘ มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๕๒,๒๒๖.๔๓ ไร่ คิดเป็น ๙๔.๖๔ ของพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด โดยส่วนใหญ่ขายผลผลิต ในรูปแบบของข้าวเปลือกให้แก่ โรงสี สหกรณ์การเกษตร และทำข้าวในพื้นที่โดยตรง ไม่มีการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต สภาพปัญหา/ความต้องการ : ปัจจุบันเกษตรกรกำลังประสบปัญหาด้านต่าง ๆ มากมาย ไม่ว่าจะเป็นภัยธรรมชาติ ต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น ผลผลิตลดลงและไม่ได้คุณภาพ ขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี เพราะขาดการบริหารจัดการแปลงที่ดี ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ตลอดจน และราคาที่ขายข้าวเปลือกไม่คุ้มค่ากับต้นทุนการผลิต ความเร่งด่วน : ดังนั้น เพื่อเป็นยกระดับการผลิตสินค้าข้าวและส่งเสริมการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน ให้แก่เกษตรกร ตำบลเกาะตาเลีย อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย จึงเห็นควรส่งเสริมให้เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practices) สำหรับเก็บเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีไว้ใช้เองเพื่อลดต้นทุน และจำหน่ายเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีเพื่อเพิ่มมูลค่าและเพิ่มรายได้ ด้วยกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (BCG Model) ทดแทนการขายในรูปแบบข้าวเปลือกทั่วไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ด้วยวิธีการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ ยกระดับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practices) ๒. เพื่อให้เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวจากเดิมที่ใช้สารเคมีมาเป็นสารอินทรีย์ชีวภาพเพื่อฟื้นฟูสภาพดินให้มี ความอุดมสมบูรณ์ ๓. เพื่อให้เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีเพิ่มขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ๑. จำนวนเกษตรกร ในพื้นที่ ตำบลเกาะตาเลีย อำเภอสรีสำโรง จังหวัด

	สุโขทัย ได้รับการส่งเสริมเพื่อยกระดับการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practices) ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ๒. ผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในพื้นที่ ตำบลเกาะตาเลีย่ง อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ได้รับมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ๓. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกร ตำบลเกาะตาเลีย่ง อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และ กลุ่มเกษตรกร ๑. อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร หลักสูตร เตรียมความพร้อมการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (Good Agricultural Practices Rice Seed : GAP Seed) ๒. อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรสมาชิกกลุ่มเกษตรกร หลักสูตร การเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวและการเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการตลาดเมล็ดข้าวพันธุ์ดี ๓. ศึกษา ดูงาน และแลกเปลี่ยนความรู้ เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิต การคัดและผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี การบริหารจัดการกลุ่ม การเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการตลาดเมล็ดข้าวพันธุ์ดี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	- ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย - สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย และ สำนักงานเกษตรอำเภอสรีสำโรง - สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดสุโขทัย - สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐)
๑๑. งบประมาณ	จำนวน ๒๐๗,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรตำบลเกาะตาเลีย่ง อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ได้รับการส่งเสริมเพื่อยกระดับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practices) ๒. ผลผลิตสินค้าข้าว ผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในพื้นที่ ตำบลเกาะตาเลีย่ง อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ได้รับมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้น ๒๐% ๓. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สินค้าข้าวได้รับการยกระดับการผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practices) ๒. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรมีเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพดีเก็บไว้ใช้อย่างเพียงพอในฤดูกาลผลิตต่อไป

	๓. สามารถลดต้นทุนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวจากเดิมที่ใช้สารเคมีมาเป็นสารอินทรีย์ชีวภาพเพื่อฟื้นฟูสภาพดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ ๓. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีเพิ่มขึ้น
--	---

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ ตาม มาตรฐานสินค้าเกษตร การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (Good Agricultural Practices Rice Seed)
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	ที่มา : ตำบลสามเรือน อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ๕,๔๘๔.๒๕ ไร่ มีสินค้าข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจ ที่สำคัญ โดยในปีการผลิต ๒๕๖๗/๖๘ มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๕,๐๘๗ ไร่ คิดเป็น ๙๒.๗๖ ของพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด โดยส่วนใหญ่ขายผลผลิต ในรูปแบบของข้าวเปลือกให้แก่ โรงสี สหกรณ์การเกษตร และทำข้าวในพื้นที่โดยตรง ไม่มีการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต สภาพปัญหา/ความต้องการ : ปัจจุบันเกษตรกรกำลังประสบปัญหาด้านต่าง ๆ มากมาย ไม่ว่าจะเป็น ภัยธรรมชาติ ต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น ผลผลิตลดลงและไม่ได้คุณภาพ ขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี เพราะขาดการบริหารจัดการแปลงที่ดี ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ตลอดจน และราคาที่ขายข้าวเปลือกไม่คุ้มค่า กับต้นทุนการผลิต ความเร่งด่วน : ดังนั้น เพื่อเป็นยกระดับการผลิตสินค้าข้าวและส่งเสริมการเพิ่มศักยภาพ ในการแข่งขัน ให้แก่เกษตรกร ตำบลสามเรือน อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย จึงเห็นควรส่งเสริมให้เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ให้ได้ การรับรองมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practices) สำหรับเก็บเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีไว้ใช้เองเพื่อลดต้นทุน และจำหน่ายเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีเพื่อเพิ่มมูลค่า และเพิ่มรายได้ ด้วยกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (BCG Model) ทดแทนการขายในรูปแบบข้าวเปลือกทั่วไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ด้วยวิธีการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ ยกระดับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practices) ๒. เพื่อให้เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จากเดิมที่ใช้สารเคมีมาเป็นสารอินทรีย์ชีวภาพเพื่อฟื้นฟูสภาพดินให้มี ความอุดมสมบูรณ์ ๓. เพื่อให้เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีเพิ่มขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ๑. จำนวนเกษตรกร ในพื้นที่ ตำบลสามเรือน อำเภอศรีสำโรง จังหวัด

	สุโขทัย ได้รับการส่งเสริมเพื่อยกระดับการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practices) ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ๒. ผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในพื้นที่ ตำบลสามเรือน อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ได้รับมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ๓. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรตำบลสามเรือน อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และ กลุ่มเกษตรกร ๑. อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร หลักสูตร เตรียมความพร้อมการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (Good Agricultural Practices Rice Seed : GAP Seed) ๒. อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรสมาชิกกลุ่มเกษตรกร หลักสูตร การเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวและการเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการตลาดเมล็ดข้าวพันธุ์ดี ๓. ศึกษา ดูงาน และแลกเปลี่ยนความรู้ เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิต การคัดและผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี การบริหารจัดการกลุ่ม การเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการตลาดเมล็ดข้าวพันธุ์ดี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	- ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย - สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย และ สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสำโรง - สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดสุโขทัย - สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐)
๑๑. งบประมาณ	จำนวน ๒๐๗,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกร ตำบลสามเรือน อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ได้รับการส่งเสริมเพื่อยกระดับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practices) ๒. ผลผลิตสินค้าข้าว ผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในพื้นที่ ตำบลสามเรือน อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ได้รับมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้น ๒๐% ๓. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สินค้าข้าวได้รับการยกระดับการผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practices) ๒. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรมีเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพดีเก็บไว้ใช้อย่างเพียงพอในฤดูกาลผลิตต่อไป

	๓. สามารถลดต้นทุนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวจากเดิมที่ใช้สารเคมีมาเป็นสารอินทรีย์ชีวภาพเพื่อฟื้นฟูสภาพดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ ๓. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีเพิ่มขึ้น
--	---

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในชุมชนตำบลทับผึ้ง
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิต และการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรในระดับพื้นที่
๔. หลักการและเหตุผล	ตำบลทับผึ้ง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย เป็นพื้นที่ปลูกข้าวสำคัญของชุมชน เกษตรกรส่วนใหญ่ยังจัดหาเมล็ดพันธุ์จากภายนอกหรือเก็บพันธุ์เอง ซึ่งอาจทำให้คุณภาพไม่สม่ำเสมอ เกิดปัญหาพันธุ์ปนและผลผลิตลดลง การส่งเสริมให้ชุมชนสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้เอง จะช่วยลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต และสร้างรายได้เสริมให้เกษตรกร พร้อมทั้งสอดคล้องกับแนวทางของกรมการข้าว และ กรมส่งเสริมการเกษตร ในการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเสริมสร้างความมั่นคงด้านเมล็ดพันธุ์ในระดับพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีไว้ใช้ในชุมชน ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอก ๓) เพิ่มรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) จำนวนเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓๐ ราย ๒) ปริมาณเมล็ดพันธุ์ที่ผลิตได้ ๙๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ๓) ร้อยละความงอกของเมล็ดพันธุ์ $\geq$ มาตรฐาน ๔) มูลค่าการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ในชุมชน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลทับผึ้ง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	๑) เตรียมความพร้อมและคัดเลือกเกษตรกร ๒) ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี ๓) ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ ๔) การคัดบรรจุและกระจายพันธุ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ระบุนายงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (ระยะเวลา ๑ รอบการผลิต)
๑๑. งบประมาณ	๔๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรผ่านการอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๓๐ ราย ๒) จัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในชุมชน ๑ กลุ่ม ๓) จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน จำนวน ๑๐๐ ไร่ ๔) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัน ๕) เมล็ดพันธุ์มีอัตราการงอก $\geq$ ๘๐% (หรือเป็นไปตามมาตรฐาน) ๖) มีฉลาก/บรรจุภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ของชุมชน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนิน	๑) เกษตรกรในชุมชนเข้าถึงเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีได้สะดวก ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอกไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๕%

โครงการ (Outcome)	๓) ผลผลิตข้าวต่อไร่เพิ่มขึ้นจากการใช้พันธุ์บริสุทธิ์ ๔) รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน ๕) เกิดความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรและระบบเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชน ๖) ชุมชนมีความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระยะยาว
-------------------	---

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในชุมชนตำบลวัดเกาะ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิต และการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรในระดับพื้นที่
๔. หลักการและเหตุผล	ตำบลวัดเกาะ อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย เป็นพื้นที่ปลูกข้าวสำคัญของชุมชน เกษตรกรส่วนใหญ่ยังจัดหาเมล็ดพันธุ์จากภายนอกหรือเก็บพันธุ์เอง ซึ่งอาจทำให้คุณภาพไม่สม่ำเสมอ เกิดปัญหาพันธุ์ปนและผลผลิตลดลง การส่งเสริมให้ชุมชนสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้เอง จะช่วยลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต และสร้างรายได้เสริมให้เกษตรกร พร้อมทั้งสอดคล้องกับแนวทางของกรมการข้าว และ กรมส่งเสริมการเกษตร ในการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเสริมสร้างความมั่นคงด้านเมล็ดพันธุ์ในระดับพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีไว้ใช้ในชุมชน ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอก ๓) เพิ่มรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) จำนวนเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓๐ ราย ๒) ปริมาณเมล็ดพันธุ์ที่ผลิตได้ ๙๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ๓) ร้อยละความงอกของเมล็ดพันธุ์ $\geq$ มาตรฐาน ๔) มูลค่าการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ในชุมชน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลวัดเกาะ อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	๑) เตรียมความพร้อมและคัดเลือกเกษตรกร ๒) ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี ๓) ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ ๔) การคัดบรรจุและกระจายพันธุ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ระบุนายงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (ระยะเวลา ๑ รอบการผลิต)
๑๑. งบประมาณ	๔๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรผ่านการอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๓๐ ราย ๒) จัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในชุมชน ๑ กลุ่ม ๓) จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน จำนวน ๑๐๐ ไร่ ๔) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัน ๕) เมล็ดพันธุ์มีอัตราการงอก $\geq$ ๘๐% (หรือเป็นไปตามมาตรฐาน) ๖) มีฉลาก/บรรจุภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ของชุมชน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนิน	๑) เกษตรกรในชุมชนเข้าถึงเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีได้สะดวก ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอกไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๕%

โครงการ (Outcome)	๓) ผลผลิตข้าวต่อไร่เพิ่มขึ้นจากการใช้พันธุ์บริสุทธิ์ ๔) รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน ๕) เกิดความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรและระบบเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชน ๖) ชุมชนมีความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระยะยาว
-------------------	---

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวคุณภาพสูงแบบแปลงใหญ่ของตำบลวังทอง
๒. ชื่อแผนงาน	-
๓. แนวทางการพัฒนา	-
๔. หลักการและเหตุผล	เพื่อแก้ปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตต่อไร่ต่ำ และปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการเผาตอซัง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ๒. ส่งเสริมการผลิตข้าวที่ได้มาตรฐาน (GAP/อินทรีย์) ๓. ลดการเผาตอซังและฟางข้าว เพื่อลดฝุ่น PM 2.5
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่/ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลวังทอง ร้อยละ ๘๐ สามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว นอกจากนี้ยังสามารถลดการเผาตอซังและฟางข้าว เพื่อลดฝุ่น PM 2.5
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่/ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลวังทอง จำนวน ๓๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	๑. อบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ดีและการจัดการดิน ๒. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๓. การส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลเกษตร (ลดการเผา)
๙. หน่วยงานดำเนินการ	กรมส่งเสริมการเกษตร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน-สิงหาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ ๕๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	กลุ่มเกษตรกรมีความรู้ในการผลิตข้าวคุณภาพสูง มีการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดี ลดการเผาฟางข้าว และมีต้นทุนการดูแลรักษาที่ต่ำลง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น ต้นทุนลดลง และมีสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวคุณภาพสูงแบบแปลงใหญ่ของตำบลนาขุนไกร
๒. ชื่อแผนงาน	-
๓. แนวทางการพัฒนา	-
๔. หลักการและเหตุผล	เพื่อแก้ปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตต่อไร่ต่ำ และปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการเผาตอซัง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ๒. ส่งเสริมการผลิตข้าวที่ได้มาตรฐาน (GAP/อินทรีย์) ๓. ลดการเผาตอซังและฟางข้าว เพื่อลดฝุ่น PM 2.5
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่/ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลวังทอง ร้อยละ ๘๐ สามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว นอกจากนี้ยังสามารถลดการเผาตอซังและฟางข้าว เพื่อลดฝุ่น PM 2.5
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่/ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลนาขุนไกร จำนวน ๓๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	๑. อบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ดีและการจัดการดิน ๒. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๓. การส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลเกษตร (ลดการเผา)
๙. หน่วยงานดำเนินการ	กรมส่งเสริมการเกษตร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เมษายน-สิงหาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ ๕๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	กลุ่มเกษตรกรมีความรู้ในการผลิตข้าวคุณภาพสูง มีการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดี ลดการเผาฟางข้าว และมีต้นทุนการดูแลรักษาที่ต่ำลง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น ต้นทุนลดลง และมีสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนากระบวนการผลิตข้าวคุณภาพ
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรส่วนใหญ่ของตำบลบ้านไร่ ประกอบอาชีพทำนาเป็นหลัก ปัจจุบันเกษตรกรทำนาปีละ ๒ ครั้ง แต่การผลิตข้าวยังประสบปัญหา เช่น ขาดเมล็ดพันธุ์ที่ดี ประสิทธิภาพการผลิตต่ำ ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ขาดน้ำในฤดูแล้ง ขาดกระบวนการจัดการผลิตข้าวที่ดี คุณภาพผลผลิตต่ำ เกษตรกรรับจำหน่ายข้าว ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการตลาดขายได้ราคาต่ำ ขณะที่ต้นทุนการผลิตสูง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาระบบการผลิตสินค้าข้าวคุณภาพ ๒. เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าข้าวให้ได้รับมาตรฐานข้าวคุณภาพ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกร ในพื้นที่หมู่ที่ ๓-๔ ตำบลบ้านไร่ อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ได้รับการพัฒนาระบบการผลิตข้าวคุณภาพ จำนวน ๓๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๓-๔ ตำบลบ้านไร่ อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	๑. อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิต การคัดและผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี จำนวน ๓๐ ราย ๒. แลกเปลี่ยนความรู้กับเกษตรกรต้นแบบ เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิต การคัดและผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี จำนวน ๓๐ ราย
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. สำนักงานเกษตรอำเภอสรีสำโรง ๒. ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๔-กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกร ในพื้นที่หมู่ที่ ๓-๔ ตำบลบ้านไร่ อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ได้รับการพัฒนาระบบการผลิตข้าวคุณภาพ จำนวน ๓๐ ราย ๒. เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้า จำนวน ๓๐ ราย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	สินค้าข้าวได้รับการส่งเสริมและพัฒนาระบบการผลิตข้าวคุณภาพ ด้วยกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้มีเกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต และส่งเสริมสินค้าข้าวให้มีคุณภาพและได้รับการรับรองมาตรฐานที่สูงขึ้น ด้วยระบบการผลิตที่ยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนากระบวนการผลิตข้าวคุณภาพ
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรส่วนใหญ่ของตำบลราวต้นจันทร์ ประกอบอาชีพทำนาเป็นหลัก ปัจจุบันเกษตรกรทำนาปีละ ๒ ครั้ง แต่การผลิตข้าวยังประสบปัญหา เช่น ขาดเมล็ดพันธุ์ที่ดี ประสิทธิภาพการผลิตต่ำ ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ขาดน้ำในฤดูแล้ง ขาดกระบวนการจัดการผลิตข้าวที่ดี คุณภาพผลผลิตต่ำ เกษตรกรรับจำหน่ายข้าว ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการตลาดขายได้ราคาต่ำ ขณะที่ต้นทุนการผลิตสูง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาระบบการผลิตสินค้าข้าวคุณภาพ ๒. เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าข้าวให้ได้มาตรฐานข้าวคุณภาพ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกร ในพื้นที่หมู่ที่ ๔ ตำบลราวต้นจันทร์ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุโขทัย ได้รับการพัฒนาระบบการผลิตข้าวคุณภาพ จำนวน ๓๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๔ ตำบลราวต้นจันทร์ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุโขทัย
๘. กิจกรรมหลัก	๑. อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิต การคัดและผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี จำนวน ๓๐ ราย ๒. แลกเปลี่ยนความรู้กับเกษตรกรต้นแบบ เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิต การคัดและผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี จำนวน ๓๐ ราย
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างวีระวงศ์ ๒. ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๔-กันยายน ๒๕๖๕
๑๑. งบประมาณ	๑๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกร ในพื้นที่หมู่ที่ ๔ ตำบลราวต้นจันทร์ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุโขทัย ได้รับการพัฒนาระบบการผลิตข้าวคุณภาพ จำนวน ๓๐ ราย ๒. เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้า จำนวน ๓๐ ราย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	สินค้าข้าวได้รับการส่งเสริมและพัฒนาระบบการผลิตข้าวคุณภาพ ด้วยกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้มีเกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต และส่งเสริมสินค้าข้าวให้มีคุณภาพและได้รับการรับรองมาตรฐานที่สูงขึ้น ด้วยระบบการผลิตที่ยั่งยืน

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในชุมชนตำบลบ้านข่าน	- งบประมาณดำเนินโครงการ - วิทยากร/เจ้าหน้าที่จาก กรมการข้าว - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจาก กรมส่งเสริมการเกษตร - เมล็ดพันธุ์หลัก (พันธุ์รับรอง) - พื้นที่แปลงผลิตของเกษตรกร - วัสดุอุปกรณ์ เช่น เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์ เครื่องวัดความชื้น ถังบรรจุ - ความร่วมมือของกลุ่มเกษตรกร	- คัดเลือกเกษตรกรและจัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ - อบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน - จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ (กำจัดพันธุ์ปน ตรวจสอบ) - ติดตามให้คำแนะนำระหว่างการผลิต - เก็บเกี่ยว คัดแยก ลดความชื้น และตรวจคุณภาพเมล็ดพันธุ์ - บรรจุถุง ตัดฉลาก และกระจายพันธุ์ในชุมชน	๑) เกษตรกรผ่านการอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๕๐ ราย ๒) จัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในชุมชน ๑ กลุ่ม ๓) จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน จำนวน ๑๐๐ ไร่ ๔) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัน ๕) เมล็ดพันธุ์มีอัตราความงอก $\geq ๘๐\%$ (หรือเป็นไปตามมาตรฐาน) ๖) มีฉลาก/บรรจุภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ของชุมชน	๑) เกษตรกรในชุมชนเข้าถึงเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีได้สะดวก ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอกไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๕% ๓) ผลผลิตข้าวต่อไร่เพิ่มขึ้นจากการใช้พันธุ์บริสุทธิ์ ๔) รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน ๕) เกิดความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรและระบบเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชน ๖) ชุมชนมีความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระยะยาว	- ชุมชนมีระบบเมล็ดพันธุ์ข้าวที่พึ่งพาตนเองได้ - รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง - คุณภาพผลผลิตข้าวของตำบลมีมาตรฐานสม่ำเสมอ - เกิดความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระดับพื้นที่ - ตำบลบ้านข่านเป็นต้นแบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชนในอำเภอศรีสำโรง	- อบต. - สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสำโรง	๒๕๗๐

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในชุมชนตำบลวังลึก	- งบประมาณดำเนินโครงการ - วิทยากร/เจ้าหน้าที่จาก กรมการข้าว - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจาก กรมส่งเสริมการเกษตร - เมล็ดพันธุ์หลัก (พันธุ์รับรอง) - พื้นที่แปลงผลิตของเกษตรกร - วัสดุอุปกรณ์ เช่น เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์ เครื่องวัดความชื้น ถังบรรจุ - ความร่วมมือของกลุ่มเกษตรกร	- คัดเลือกเกษตรกรและจัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ - อบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน - จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ (กำจัดพันธุ์ปน ตรวจสอบ) - ติดตามให้คำแนะนำระหว่างการผลิต - เก็บเกี่ยว คัดแยก ลดความชื้น และตรวจคุณภาพเมล็ดพันธุ์ - บรรจุถุง ตีฉลาก และกระจายพันธุ์ในชุมชน	๑) เกษตรกรผ่านการอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๕๐ ราย ๒) จัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในชุมชน ๑ กลุ่ม ๓) จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน จำนวน ๑๐๐ ไร่ ๔) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัน ๕) เมล็ดพันธุ์มีอัตราความงอก $\geq ๘๐\%$ (หรือเป็นไปตามมาตรฐาน) ๖) มีฉลาก/บรรจุภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ของชุมชน	๑) เกษตรกรในชุมชนเข้าถึงเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีได้สะดวก ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอก ไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๕% ๓) ผลผลิตข้าวต่อไร่เพิ่มขึ้นจากการใช้พันธุ์บริสุทธิ์ ๔) รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน ๕) เกิดความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรและระบบเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชน ๖) ชุมชนมีความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระยะยาว	- ชุมชนมีระบบเมล็ดพันธุ์ข้าวที่พึ่งพาตนเองได้ - รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง - คุณภาพผลผลิตข้าวของตำบลมีมาตรฐานสม่ำเสมอ - เกิดความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระดับพื้นที่ - ตำบลบ้านขานเป็นต้นแบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชนในอำเภอศรีสำโรง	- อบต. - สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสำโรง	๒๕๖๐

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
การพัฒนาระดับ ข้าวคุณภาพ	- มีโรงสีขนาดมาตรฐาน - มีโรงอบ เครื่องคัดคุณภาพ - มีการบรรจุภัณฑ์ - มีข้าวเปลือกคุณภาพ	- ก่อสร้างโรงสีข้าวชุมชน พร้อมระบบคัดแยก สิ่งเจือปนและคัดเกรด เมล็ดข้าว - ติดตั้งระบบอบลดความชื้น (Grain Dryer) เพื่อรองรับข้าวเปลือกที่มีความชื้นสูงในช่วงวิกฤตน้ำท่วม - พัฒนาบรรจุภัณฑ์ สุญญากาศและระบบตรวจสอบย้อนกลับ (QR Code Traceability) - อบรมทักษะการบริหารจัดการโรงสีและการตลาดออนไลน์ให้แก่สมาชิก วิสาหกิจชุมชน	- มีผลิตภัณฑ์ข้าวบรรจุถุงภายใต้แบรนด์ "ข้าวคลองตาล" พร้อมระบบ QR Code Traceability ที่ใช้งาน ได้ตรวจสอบย้อนกลับได้ - เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น	- ชุมชนเกิดการรวมกลุ่มเป็นตำบลที่มีการพัฒนาทางด้านอาชีพเกษตรกรอย่างมีประสิทธิภาพ - มีผลิตภัณฑ์ข้าวขาวเพื่อบริโภค เป็น "สินค้าแบรนด์ชุมชน" ที่มีคุณภาพสูงและตรวจสอบแหล่งที่มาได้ - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ โดยเฉพาะกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่จะเข้ามาดูแลระบบโรงสีและสื่อสารการตลาด - โครงสร้างพื้นฐานที่ช่วย "พยุงราคาข้าว" ในช่วงที่ผลผลิตล้นตลาดหรือประสบภัยธรรมชาติ	- มีอำนาจการต่อรอง เกิดความมั่นคงและเพิ่มขึ้นจากการขายสินค้าแปรรูป - เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในท้องถิ่น - ความมั่นคงทางอาหาร และการพึ่งพาตนเอง - สามารถลดความชื้นข้าวเอาชนะข้อจำกัดของธรรมชาติได้ - เกิด Smart Farmers และแรงงานทักษะดิจิทัลขึ้น	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
การผลิตและพัฒนา ยกระดับข้าวคุณภาพ	-มีโรงสีขนาด มาตรฐาน -มีโรงอบ เครื่องคัด คุณภาพ -มีการบรรจุภัณฑ์ -มีข้าวเปลือกคุณภาพ	- ก่อสร้างโรงสีข้าวชุมชน พร้อมระบบคัดแยก สิ่งเจือปนและคัดเกรด เมล็ดข้าว - ติดตั้งระบบอบลด ความชื้น (Grain Dryer) เพื่อรองรับข้าวเปลือกที่มี ความชื้นสูงในช่วงวิกฤตน้ำ ท่วม - พัฒนาบรรจุภัณฑ์ สุญญากาศและระบบ ตรวจสอบย้อนกลับ (QR Code Traceability) -อบรมทักษะการบริหาร จัดการโรงสีและการตลาด ออนไลน์ให้แก่สมาชิก วิสาหกิจชุมชน	-มีผลิตภัณฑ์ข้าวบรรจุ ถุงภายใต้แบรนด์ "ข้าว บ้านนา" พร้อมระบบ QR Code Traceability ที่ใช้งาน ได้ตรวจสอบย้อนกลับได้ - เกษตรกรมีรายได้ เพิ่มขึ้น	-ชุมชนเกิดการรวมกลุ่ม เป็นตำบลที่มีการพัฒนา ทางด้านอาชีพเกษตรกร อย่างมีประสิทธิภาพ -มีผลิตภัณฑ์ข้าวขาวเพื่อ บริโภค เป็น "สินค้าแบ รนด์ชุมชน" ที่มี คุณภาพสูงและ ตรวจสอบแหล่งที่มาได้ -เกิดการจ้างงานในพื้นที่ โดยเฉพาะกลุ่มคนรุ่น ใหม่ที่จะเข้ามาดูแล ระบบโรงสีและสื่อสาร การตลาด -โครงสร้างพื้นฐานที่ช่วย "พยุงราคาข้าว" ในช่วงที่ ผลผลิตล้นตลาดหรือ ประสบภัยธรรมชาติ	-มีอำนาจการต่อรอง เกิดความมั่นคงและ เพิ่มขึ้นจากการขาย สินค้าแปรรูป -เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ในท้องถิ่น -ความมั่นคงทางอาหาร และการพึ่งพาตนเอง -สามารถลดความชื้น ข้าวเอาชนะข้อจำกัด ของธรรมชาติได้ -เกิด Smart Farmers และแรงงานทักษะดิจิทัล คืนถิ่น	องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
การผลิตและพัฒนา ยกระดับข้าวคุณภาพ	-มีโรงสีขนาดมาตรฐาน -มีโรงอบ เครื่องคัดคุณภาพ -มีการบรรจุภัณฑ์ -มีข้าวเปลือกคุณภาพ	- ก่อสร้างโรงสีข้าวชุมชน พร้อมระบบคัดแยก สิ่งเจือปนและคัดเกรด เมล็ดข้าว - ติดตั้งระบบอบลด ความชื้น (Grain Dryer) เพื่อรองรับข้าวเปลือกที่มี ความชื้นสูงในช่วงวิกฤตน้ำท่วม - พัฒนาบรรจุภัณฑ์ สุญญากาศและระบบ ตรวจสอบย้อนกลับ (QR Code Traceability) -อบรมทักษะการบริหาร จัดการโรงสีและการตลาด ออนไลน์ให้แก่สมาชิก วิสาหกิจชุมชน	-มีผลิตภัณฑ์ข้าวบรรจุ ถุงภายใต้แบรนด์ "ข้าว วังใหญ่" พร้อมระบบ QR Code Traceability ที่ใช้งาน ได้ตรวจสอบย้อนกลับได้ -เกษตรกรมีรายได้ เพิ่มขึ้น	-ชุมชนเกิดการรวมกลุ่ม เป็นตำบลที่มีการพัฒนา ทางด้านอาชีพเกษตรกร อย่างมีประสิทธิภาพ -มีผลิตภัณฑ์ข้าวขาวเพื่อ บริโภค เป็น "สินค้าแบ รนด์ชุมชน" ที่มี คุณภาพสูงและ ตรวจสอบแหล่งที่มาได้ -เกิดการจ้างงานในพื้นที่ โดยเฉพาะกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่จะเข้ามาดูแล ระบบโรงสีและสื่อสาร การตลาด -โครงสร้างพื้นฐานที่ช่วย "พยุงราคาข้าว" ในช่วงที่ ผลผลิตล้นตลาดหรือ ประสบภัยธรรมชาติ	-มีอำนาจการต่อรอง เกิดความมั่นคงและ เพิ่มขึ้นจากการขาย สินค้าแปรรูป -เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ในท้องถิ่น -ความมั่นคงทางอาหาร และการพึ่งพาตนเอง -สามารถลดความชื้น ข้าวเอาชนะข้อจำกัด ของธรรมชาติได้ -เกิด Smart Farmers และแรงงานทักษะดิจิทัล คื่นถิ่น	องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในชุมชนตำบลเกาะตาเลีย่ง	- งบประมาณดำเนินโครงการ - วิทยากร/เจ้าหน้าที่จาก กรมการข้าว - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจาก กรมส่งเสริมการเกษตร - เมล็ดพันธุ์หลัก (พันธุ์รับรอง) - พื้นที่แปลงผลิตของเกษตรกร - วัสดุอุปกรณ์ เช่น เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์ เครื่องวัดความชื้น ถังบรรจุ - ความร่วมมือของกลุ่มเกษตรกร	- คัดเลือกเกษตรกรและจัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ -อบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน - จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ (กำจัดพันธุ์ปน ตรวจแปลง) - ติดตามให้คำแนะนำระหว่างการผลิต - เก็บเกี่ยว คัดแยก ลดความชื้น และตรวจคุณภาพเมล็ดพันธุ์ - บรรจุถุง ตีฉลาก และกระจายพันธุ์ในชุมชน	๑) เกษตรกรผ่านการอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๕๐ ราย ๒) จัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในชุมชน ๑ กลุ่ม ๓) จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน จำนวน ๑๐๐ ไร่ ๔) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัน ๕) เมล็ดพันธุ์มีอัตราความงอก $\geq ๘๐\%$ (หรือเป็นไปตามมาตรฐาน) ๖) มีฉลาก/บรรจุภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ของชุมชน	๑) เกษตรกรในชุมชนเข้าถึงเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีได้สะดวก ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอกไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๕% ๓) ผลผลิตข้าวต่อไร่เพิ่มขึ้นจากการใช้พันธุ์บริสุทธิ์ ๔) รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน ๕) เกิดความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรและระบบเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชน ๖) ชุมชนมีความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระยะยาว	- ชุมชนมีระบบเมล็ดพันธุ์ข้าวที่พึ่งพาตนเองได้ - รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง - คุณภาพผลผลิตข้าวของตำบลมีมาตรฐานสม่ำเสมอ - เกิดความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระดับพื้นที่ - ตำบลเกาะตาเลีย่งต้นแบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชนในอำเภอศรีสำโรง	- อบต. -สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสำโรง	๒๕๗๐

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในชุมชนตำบลสามเรือน	- งบประมาณดำเนินโครงการ - วิทยากร/เจ้าหน้าที่จาก กรมการข้าว - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจาก กรมส่งเสริมการเกษตร - เมล็ดพันธุ์หลัก (พันธุ์รับรอง) - พื้นที่แปลงผลิตของเกษตรกร - วัสดุอุปกรณ์ เช่น เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์ เครื่องวัดความชื้น ถังบรรจุ - ความร่วมมือของกลุ่มเกษตรกร	- คัดเลือกเกษตรกรและจัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ - อบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน - จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ (กำจัดพันธุ์ปน ตรวจสอบ) - ติดตามให้คำแนะนำระหว่างการผลิต - เก็บเกี่ยว คัดแยก ลดความชื้น และตรวจคุณภาพเมล็ดพันธุ์ - บรรจุถุง ตีฉลาก และกระจายพันธุ์ในชุมชน	๑) เกษตรกรผ่านการอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๕๐ ราย ๒) จัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในชุมชน ๑ กลุ่ม ๓) จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน จำนวน ๑๐๐ ไร่ ๔) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัน ๕) เมล็ดพันธุ์มีอัตราความงอก $\geq ๘๐\%$ (หรือเป็นไปตามมาตรฐาน) ๖) มีฉลาก/บรรจุภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ของชุมชน	๑) เกษตรกรในชุมชนเข้าถึงเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีได้สะดวก ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอก ไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๕% ๓) ผลผลิตข้าวต่อไร่เพิ่มขึ้นจากการใช้พันธุ์บริสุทธิ์ ๔) รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน ๕) เกิดความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรและระบบเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชน ๖) ชุมชนมีความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระยะยาว	- ชุมชนมีระบบเมล็ดพันธุ์ข้าวที่พึ่งพาตนเองได้ - รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง - คุณภาพผลผลิตข้าวของตำบลมีมาตรฐานสม่ำเสมอ - เกิดความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระดับพื้นที่ - ตำบลสามเรือนต้นแบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชนในอำเภอศรีสำโรง	- อบต. - สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสำโรง	๒๕๗๐

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในชุมชนตำบลทับผึ้ง	- งบประมาณดำเนินโครงการ - วิทยากร/เจ้าหน้าที่จาก กรมการข้าว - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจาก กรมส่งเสริมการเกษตร - เมล็ดพันธุ์หลัก (พันธุ์รับรอง) - พื้นที่แปลงผลิตของเกษตรกร - วัสดุอุปกรณ์ เช่น เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์ เครื่องวัดความชื้น ถังบรรจุ - ความร่วมมือของกลุ่มเกษตรกร	- คัดเลือกเกษตรกรและจัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ - อบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน - จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ (กำจัดพันธุ์ปน ตรวจสอบ) - ติดตามให้คำแนะนำระหว่างการผลิต - เก็บเกี่ยว คัดแยก ลดความชื้น และตรวจคุณภาพเมล็ดพันธุ์ - บรรจุถุง ตีฉลาก และกระจายพันธุ์ในชุมชน	๑) เกษตรกรผ่านการอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๓๐ ราย ๒) จัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในชุมชน ๑ กลุ่ม ๓) จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน จำนวน ๑๐๐ ไร่ ๔) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัน ๕) เมล็ดพันธุ์มีอัตราความงอก $\geq ๘๐\%$ (หรือเป็นไปตามมาตรฐาน) ๖) มีฉลาก/บรรจุภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ของชุมชน	๑) เกษตรกรในชุมชนเข้าถึงเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีได้สะดวก ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอก ไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๕% ๓) ผลผลิตข้าวต่อไร่เพิ่มขึ้นจากการใช้พันธุ์บริสุทธิ์ ๔) รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน ๕) เกิดความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรและระบบเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชน ๖) ชุมชนมีความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระยะยาว	- ชุมชนมีระบบเมล็ดพันธุ์ข้าวที่พึ่งพาตนเองได้ - รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง - คุณภาพผลผลิตข้าวของตำบลมีมาตรฐานสม่ำเสมอ - เกิดความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระดับพื้นที่ - ตำบลทับผึ้งเป็นต้นแบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชนในอำเภอศรีสำโรง	- อบต. - สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสำโรง	๒๕๖๐

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในชุมชนตำบลวัดเกาะ	- งบประมาณดำเนินโครงการ - วิทยากร/เจ้าหน้าที่จาก กรมการข้าว - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจาก กรมส่งเสริมการเกษตร - เมล็ดพันธุ์หลัก (พันธุ์รับรอง) - พื้นที่แปลงผลิตของเกษตรกร - วัสดุอุปกรณ์ เช่น เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์ เครื่องวัดความชื้น ถังบรรจุ - ความร่วมมือของกลุ่มเกษตรกร	- คัดเลือกเกษตรกรและจัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ - อบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน - จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ (กำจัดพันธุ์ปน ตรวจสอบ) - ติดตามให้คำแนะนำระหว่างการผลิต - เก็บเกี่ยว คัดแยก ลดความชื้น และตรวจคุณภาพเมล็ดพันธุ์ - บรรจุถุง ตีฉลาก และกระจายพันธุ์ในชุมชน	๑) เกษตรกรผ่านการอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๓๐ ราย ๒) จัดตั้งกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในชุมชน ๑ กลุ่ม ๓) จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน จำนวน ๑๐๐ ไร่ ๔) ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัน ๕) เมล็ดพันธุ์มีอัตราความงอก $\geq ๘๐\%$ (หรือเป็นไปตามมาตรฐาน) ๖) มีฉลาก/บรรจุภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ของชุมชน	๑) เกษตรกรในชุมชนเข้าถึงเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีได้สะดวก ๒) ลดต้นทุนการจัดซื้อเมล็ดพันธุ์จากภายนอก ไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๕% ๓) ผลผลิตข้าวต่อไร่เพิ่มขึ้นจากการใช้พันธุ์บริสุทธิ์ ๔) รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ส่วนเกิน ๕) เกิดความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรและระบบเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชน ๖) ชุมชนมีความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระยะยาว	- ชุมชนมีระบบเมล็ดพันธุ์ข้าวที่พึ่งพาตนเองได้ - รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง - คุณภาพผลผลิตข้าวของตำบลมีมาตรฐานสม่ำเสมอ - เกิดความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในระดับพื้นที่ - ตำบลวัดเกาะเป็นต้นแบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ระดับชุมชนในอำเภอศรีสำโรง	- อบต. - สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสำโรง	๒๕๗๐

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่งงบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
- โครงการส่งเสริม การผลิตข้าว คุณภาพสูงแบบ แปลงใหญ่ของ ตำบลวังทอง	- เมล็ดพันธุ์ข้าว คุณภาพดี: สนับสนุนพันธุ์ข้าว บริสุทธิ์เพื่อใช้ทำนา - เทคโนโลยีและ เครื่องจักรกล เกษตร: โดรนเพื่อ การเกษตร, รถ ดำนา, รถเกี่ยวข้าว และรถอัดฟางเพื่อ ลดการเผาตอซัง - องค์ความรู้และ ปัจจัยการผลิต: ปุ๋ย หมัก, ปุ๋ยอินทรีย์, น้ำหมักชีวภาพ และชีวภัณฑ์จัดการ ศัตรูพืช - การบริหาร จัดการ: การจัดการ แปลงนาโดยใช้ เกษตรอัจฉริยะ	- การรวมกลุ่มและการ บริหารจัดการแปลง ใหญ่: รวมพื้นที่นาของ เกษตรกรเข้าด้วยกัน เพื่อวางแผนการผลิต เป็นระบบเดียวกัน ลด ต้นทุนการผลิต - การถ่ายทอด เทคโนโลยีและองค์ ความรู้: อบรมเทคนิค การผลิตข้าว คุณภาพสูง เช่น การใช้ เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ ดีจากศูนย์เมล็ดพันธุ์ ข้าว, การจัดการปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดิน, และการจัดการน้ำ - การผลิตข้าว ปลอดภัย/อินทรีย์ (GAP & Organic): ยกระดับมาตรฐานการ	- เมล็ดพันธุ์ข้าว คุณภาพ: ผลิตเมล็ด พันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ มาตรฐาน - ข้าวเปลือก: ผลผลิตข้าวต่อไร่ สูงขึ้น (เช่น เป้าหมายมากกว่า ๑ ตันต่อไร่) - มาตรฐาน: แปลง นาได้รับการรับรอง มาตรฐาน GAP - พื้นที่: พื้นที่ปลูก ข้าวที่ได้รับการ ปรับปรุงการบริหาร จัดการและลดต้นทุน - เกษตรกร: เกษตรกรในโครงการ ได้รับการพัฒนา ทักษะและความรู้ ด้านการผลิต	- ลดต้นทุนการผลิต: เกษตรกรใช้ เทคโนโลยี เกษตร แม่นยำ และลดการ ใช้สารเคมี โดย เปลี่ยนมาใช้ปุ๋ย อินทรีย์/น้ำหมัก ชีวภาพแทน - เพิ่มประสิทธิภาพ ผลิต: ผลผลิตต่อ ไร่เพิ่มสูงขึ้นด้วย เมล็ดพันธุ์ดีและ ระบบบริหารจัดการ ที่ถูกต้อง - คุณภาพและ มาตรฐาน: ได้ข้าว คุณภาพสูง ปลอดภัย ได้รับมาตรฐาน GAP และลดปัญหาการเผา ตอซัง - การรวมกลุ่มที่	- ด้านเศรษฐกิจ: เกษตรกรมีรายได้ เพิ่มขึ้นและต้นทุน การผลิตลดลงจาก การใช้เทคโนโลยีที่ เหมาะสมและการ รวมกลุ่มซื้อปัจจัย การผลิต - ด้านการผลิต: ผลผลิตข้าวมี คุณภาพสูง ได้ มาตรฐาน และมี ปริมาณผลผลิตต่อไร่ เพิ่มสูงขึ้น - ด้านองค์ความรู้: เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ เทคโนโลยีการเกษตร สมัยใหม่ และ สามารถนำไปปรับใช้ จริง	กรมส่งเสริม การเกษตร กระทรวง เกษตรและ สหกรณ์	๒๕๗๐

	(Smart Farming) และการจัดระบบน้ำ	ผลิตข้าวเพื่อให้ได้การรับรอง Organic Thailand หรือ GAP ตอบสนองความต้องการตลาด - การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต: ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลเกษตร แทนแรงงาน, การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) - การสร้างมูลค่าเพิ่มและเชื่อมโยงตลาด: การแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าว (เช่น ข้าวกล้อง, ข้าวแปรรูป) และเชื่อมโยงกลุ่มเกษตรกรกับผู้บริโภคโดยตรง	คุณภาพสูง - ผลผลิตพลอยได้: ฟางอัดก้อน, เมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว (กรณีปลูกพืชหลังข้าว)	ยั่งยืน: เกิดการบริหารจัดการแปลงใหญ่ที่เป็นระบบ สร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มเกษตรกร	- ด้านการบริหารจัดการ: เกิดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง (กลุ่มนาแปลงใหญ่) ทำงานร่วมกันในทิศทางเดียว ช่วยเพิ่มอำนาจต่อรองในการขายผลผลิต		
--	----------------------------------	--	--	---	--	--	--

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
- โครงการส่งเสริม การผลิตข้าว คุณภาพสูงแบบ แปลงใหญ่ของ ตำบลนาขุนไกร	- เมล็ดพันธุ์ข้าว คุณภาพดี: สนับสนุนพันธุ์ข้าว บริสุทธิ์เพื่อใช้ทำนา - เทคโนโลยีและ เครื่องจักรกล เกษตร: โดรนเพื่อ การเกษตร, รถ ดำนนา, รถเกี่ยวข้าว และรถอัดฟางเพื่อ ลดการเผาตอซัง - องค์ความรู้และ ปัจจัยการผลิต: ปุ๋ย หมัก, ปุ๋ยอินทรีย์, น้ำหมักชีวภาพ และชีวภัณฑ์จัดการ ศัตรูพืช - การบริหาร จัดการ: การจัดการ แปลงนาโดยใช้ เกษตรอัจฉริยะ	- การรวมกลุ่มและการ บริหารจัดการแปลง ใหญ่: รวมพื้นที่นาของ เกษตรกรเข้าด้วยกัน เพื่อวางแผนการผลิต เป็นระบบเดียวกัน ลด ต้นทุนการผลิต - การถ่ายทอด เทคโนโลยีและองค์ ความรู้: อบรมเทคนิค การผลิตข้าว คุณภาพสูง เช่น การใช้ เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ ดีจากศูนย์เมล็ดพันธุ์ ข้าว, การจัดการปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดิน, และการจัดการน้ำ - การผลิตข้าว ปลอดภัย/อินทรีย์ (GAP & Organic): ยกระดับมาตรฐานการ	- เมล็ดพันธุ์ข้าว คุณภาพ: ผลิตเมล็ด พันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ มาตรฐาน - ข้าวเปลือก: ผลผลิตข้าวต่อไร่ สูงขึ้น (เช่น เป้าหมายมากกว่า ๑ ตันต่อไร่) - มาตรฐาน: แปลง นาได้รับการรับรอง มาตรฐาน GAP - พื้นที่: พื้นที่ปลูก ข้าวที่ได้รับการ ปรับปรุงการบริหาร จัดการและลดต้นทุน - เกษตรกร: เกษตรกรในโครงการ ได้รับการพัฒนา ทักษะและความรู้ ด้านการผลิต	- ลดต้นทุนการผลิต: เกษตรกรใช้ เทคโนโลยี เกษตร แม่นยำ และลดการ ใช้สารเคมี โดย เปลี่ยนมาใช้ปุ๋ย อินทรีย์/น้ำหมัก ชีวภาพแทน - เพิ่มประสิทธิภาพ ผลผลิต: ผลผลิตต่อ ไร่เพิ่มสูงขึ้นด้วย เมล็ดพันธุ์ดีและ ระบบบริหารจัดการ ที่ถูกต้อง - คุณภาพและ มาตรฐาน: ได้ข้าว คุณภาพสูง ปลอดภัย ได้รับมาตรฐาน GAP และลดปัญหาการเผา ตอซัง - การรวมกลุ่มที่	- ด้านเศรษฐกิจ: เกษตรกรมีรายได้ เพิ่มขึ้นและต้นทุน การผลิตลดลงจาก การใช้เทคโนโลยีที่ เหมาะสมและการ รวมกลุ่มซื้อปัจจัย การผลิต - ด้านการผลิต: ผลผลิตข้าวมี คุณภาพสูง ได้ มาตรฐาน และมี ปริมาณผลผลิตต่อไร่ เพิ่มสูงขึ้น - ด้านองค์ความรู้: เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ เทคโนโลยีการเกษตร สมัยใหม่ และ สามารถนำไปปรับใช้ จริง	กรมส่งเสริม การเกษตร กระทรวง เกษตรและ สหกรณ์	๒๕๗๐

	(Smart Farming) และการจัดระบบน้ำ	ผลิตข้าวเพื่อให้ได้การรับรอง Organic Thailand หรือ GAP ตอบสนองความต้องการตลาด - การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต: ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลเกษตร แทนแรงงาน, การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) - การสร้างมูลค่าเพิ่มและเชื่อมโยงตลาด: การแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าว (เช่น ข้าวกล้อง, ข้าวแปรรูป) และเชื่อมโยงกลุ่มเกษตรกรกับผู้บริโภคโดยตรง	คุณภาพสูง - ผลผลิตพลอยได้: ฟางอัดก้อน, เมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว (กรณีปลูกพืชหลังข้าว)	ยั่งยืน: เกิดการบริหารจัดการแปลงใหญ่ที่เป็นระบบ สร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มเกษตรกร	- ด้านการบริหารจัดการ: เกิดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง (กลุ่มนาแปลงใหญ่) ทำงานร่วมกันในทิศทางเดียว ช่วยเพิ่มอำนาจต่อรองในการขายผลผลิต		
--	----------------------------------	--	--	---	--	--	--

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่งงบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการพัฒนา กระบวนการผลิต ข้าวคุณภาพ	๑.เกษตรกรตำบลบ้านไร่ เป้าหมาย ๓๐ ราย ๒.หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ เกษตรกรต้นแบบ ร่วมเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการพัฒนา กระบวนการผลิต การคัดและผลิตเมล็ด พันธุ์ข้าวคุณภาพ	๑.อบรมให้ความรู้แก่ เกษตรกร เรื่อง การ พัฒนากระบวนการ ผลิต การคัดและผลิต เมล็ดข้าวพันธุ์ดี ๒. แลกเปลี่ยนความรู้ กับเกษตรกรต้นแบบ เรื่อง การพัฒนา กระบวนการผลิต การ คัดและผลิตเมล็ดข้าว พันธุ์ดี	๑. เกษตรกร ในพื้นที่ หมู่ที่ ๓-๔ ตำบลบ้าน ไร่ อำเภอสว่าง จังหวัดสุโขทัย ได้รับ การพัฒนาระบบการ ผลิต สินค้าข้าว คุณภาพ จำนวน ๓๐ ราย ๒.เกษตรกรได้รับการ รับรองมาตรฐาน จำนวน ๓๐ ราย	สินค้าข้าวได้รับการ ส่งเสริมและพัฒนา กระบวนการผลิตข้าว คุณภาพ ด้วย กระบวนการผลิตที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้มีเกษตรกร สามารถลดต้นทุนการ ผลิต ส่งผลให้มี รายได้เพิ่มขึ้น และ ส่งเสริมสินค้าข้าวให้มี	๑. เกิดการยกระดับ คุณภาพชีวิตเกษตรกร ในพื้นที่ ๒.เกษตรกรมีรายได้ มั่นคงขึ้นจากการลด ต้นทุนและขายข้าว คุณภาพในราคาที่สูง กว่าเดิม ๓. การผลิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม ลดการ ใช้สารเคมี ลดต้นทุน และผลิตข้าวคุณภาพ ได้อย่างยั่งยืน	-สนง.เกษตร อำเภอสว่าง สำโรง -สนง.เกษตร จังหวัดสุโขทัย -อบต.	

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่งงบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการพัฒนา กระบวนการผลิต ข้าวคุณภาพ	๑.เกษตรกรตำบล ราวต้นจันทร์ เป้าหมาย ๓๐ ราย ๒.หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ เกษตรกรต้นแบบ ร่วมเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการพัฒนา กระบวนการผลิต การคัดและผลิตเมล็ด พันธุ์ข้าวคุณภาพ	๑. อบรมให้ความรู้แก่ เกษตรกร เรื่อง การ พัฒนากระบวนการ ผลิต การคัดและผลิต เมล็ดข้าวพันธุ์ดี ๒. แลกเปลี่ยนความรู้ กับเกษตรกรต้นแบบ เรื่อง การพัฒนา กระบวนการผลิต การ คัดและผลิตเมล็ดข้าว พันธุ์ดี	๑. เกษตรกร ในพื้นที่ หมู่ที่ ๔ ตำบล ราวต้นจันทร์ อำเภอ ศรีสำโรง จังหวัด สุโขทัย ได้รับการ พัฒนาระบบการผลิต สินค้าข้าวคุณภาพ จำนวน ๓๐ ราย ๒.เกษตรกรได้รับการ รับรองมาตรฐาน จำนวน ๓๐ ราย	สินค้าข้าวได้รับการ ส่งเสริมและพัฒนา กระบวนการผลิตข้าว คุณภาพ ด้วย กระบวนการผลิตที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้มีเกษตรกร สามารถลดต้นทุนการ ผลิต ส่งผลให้มี รายได้เพิ่มขึ้น และ ส่งเสริมสินค้าข้าวให้มี	๑. เกิดการยกระดับ คุณภาพชีวิตเกษตรกร ในพื้นที่ ๒.เกษตรกรมีรายได้ มั่นคงขึ้นจากการลด ต้นทุนและขายข้าว คุณภาพในราคาที่สูง กว่าเดิม ๓. การผลิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม ลดการ ใช้สารเคมี ลดต้นทุน และผลิตข้าวคุณภาพ ได้อย่างยั่งยืน	-สนง.เกษตร อำเภอศรี สำโรง -สนง.เกษตร จังหวัดสุโขทัย -อบต.	

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๒๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการพัฒนาการผลิตข้าวคุณภาพ อำเภอศรีมาศ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาเกษตรสมัยใหม่ เพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน และสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอศรีมาศมีพื้นที่ปลูกข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจหลัก แต่ยังประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง และผลผลิตต่อไร่ค่อนข้างตกต่ำในบางพื้นที่ การจำหน่ายส่วนใหญ่เป็นข้าวเปลือกทำให้มูลค่าเพิ่มต่ำ และขาดการสร้างแบรนด์ท้องถิ่น จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาการผลิตให้มีประสิทธิภาพ เชื่อมโยงตลาด และสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่อุปทาน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และสร้างโอกาสทางการตลาด ๒) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อสร้างอำนาจต่อรอง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรในพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานข้าว (อินทรีย์และ GAP) เพิ่มขึ้น ๒) มีการรวมกลุ่มเกษตรกรเพิ่มขึ้น เช่น ศูนย์ข้าวชุมชน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอศรีมาศ
๘. กิจกรรมหลัก	๑) อบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (เกษตรอินทรีย์/GAP) ๒) ตรวจวิเคราะห์ดินและจัดทำแผนรายแปลง ๓) ส่งเสริมการรวมกลุ่มแปลงใหญ่/ศูนย์ข้าวชุมชน ๔) จัดหาพันธุ์ข้าว ๕) จัดอบรมให้ความรู้ในการบำรุงข้าวและการบำรุงดิน เช่น ทำปุ๋ยหมัก สารสกัดต่าง ๆ ๖) จัดอบรมให้ความรู้ในการปรับเปลี่ยนพื้นที่ ๗) ดำเนินกิจกรรมขยายจำนวนเกษตรกรปลูกข้าวอินทรีย์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอศรีมาศ, สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย, สหกรณ์การเกษตร, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, พาณิชย์จังหวัด, ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวม ๕๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบพัฒนาจังหวัด / งบกรมส่งเสริมการเกษตร / อปท. สนับสนุน
๑๒. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ ๒๐๐ ราย - จัดตั้ง/พัฒนากลุ่มแปลงใหญ่ ๑ กลุ่ม - มีผลิตภัณฑ์ข้าวบรรจุถุงภายใต้แบรนด์ท้องถิ่น ๑ แบรินด์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- รายได้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ - ระบบการผลิตได้มาตรฐาน อินทรีย์/GAP เพิ่มขึ้น - เกิดการเชื่อมโยงตลาดถาวรอย่างน้อย ๒ ช่องทาง - ห่วงโซ่อุปทานข้าวมีประสิทธิภาพมากขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๒๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
ส่งเสริมการ พัฒนาการผลิต ข้าวคุณภาพ อำเภอศรีมหาศ	- งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท - วิทยากร/ เจ้าหน้าที่ - เครื่องมือ วิเคราะห์ดิน - เทคโนโลยีการ ผลิตข้าว	- อบรมเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิต (เกษตรอินทรีย์/GAP) - ตรวจวิเคราะห์ดินและจัดทำ แผนรายแปลง - ส่งเสริมการรวมกลุ่มแปลง ใหญ่/ศูนย์ข้าวชุมชน - จัดหาพันธุ์ข้าว - จัดอบรมให้ความรู้ในการ บำรุงข้าวและการบำรุงดิน เช่น ทำปุ๋ยหมัก สารสกัดต่าง ๆ - จัดอบรมให้ความรู้ในการ ปรับเปลี่ยนพื้นที่ - ดำเนินกิจกรรมขยายจำนวน เกษตรกรปลูกข้าวอินทรีย์/ GAP	- เกษตรกรที่ผ่าน การอบรมได้รับ มาตรฐานเพิ่มขึ้น ๑๐% - มีศูนย์ข้าวชุมชน ในอำเภอศรีมหาศ เพิ่มขึ้น ๑๐%	- ต้นทุนการผลิตข้าว ลดลง $\geq ๑๐\%$ - ผลผลิตเพิ่ม $\geq ๑๐\%$ - อำเภอศรีมหาศ สามารถผลิตเมล็ด พันธุ์	- รายได้เกษตรกร เพิ่มอย่างยั่งยืน - ข้าวศรีมหาศเป็น สินค้ามูลค่าสูงของ จังหวัด	งบพัฒนา จังหวัด / กรมส่งเสริม การเกษตร	๒๕๖๙

โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของจังหวัดสุโขทัย

โครงการ : พัฒนาด้านเกษตร

กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยน้ำว้าเพื่อการแปรรูป

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด : พัฒนาเพิ่มมูลค่ายกระดับเกษตรปลอดภัย เกษตรอัจฉริยะ อาหารแปรรูป

และอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ พืชเศรษฐกิจใหม่ และสัตว์น้ำเศรษฐกิจใหม่

๑. หลักการและเหตุผล

จากยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ที่มุ่งสร้างความสามารถในการแข่งขันด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม การพัฒนาระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ กำหนดจุดหมายสำคัญ คือ “ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง” มุ่งสร้างเศรษฐกิจมูลค่าสูงที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม และพัฒนาเกษตรกรให้มีโอกาส สร้างรายได้ อย่างยั่งยืน การพัฒนากล้วยน้ำว้าเพื่อการแปรรูปจึงเป็นหนึ่งในกลไกสำคัญที่จะยกระดับผลผลิตพื้นฐานไปสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มที่ตลาดต้องการ

สำหรับจังหวัดสุโขทัย แผนพัฒนาจังหวัดสุโขทัย (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เน้นการเพิ่มมูลค่าการเกษตร ปลอดภัย เกษตรอัจฉริยะ และการพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค การส่งเสริมเกษตรกรให้ใช้พันธุ์ดี ลดการใช้สารเคมี เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และเชื่อมโยงกับผู้แปรรูป จึงเป็นการยกระดับห่วงโซ่อุปทานทั้งระบบ และตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ดำเนินการจัดระบบการปลูกพืชตามความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าให้สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ และเน้นให้เกษตรกรรวมตัวกันผลิตสินค้าให้เป็นไปตามความต้องการของตลาด ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าในรูปแบบแปลงใหญ่ และผลิตพืชที่ตลาดรองรับแน่นอน ในปีการผลิต ๒๕๖๗/๒๕๖๘ จังหวัดสุโขทัยมีพื้นที่ ปลูกกล้วยน้ำว้าที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ ๗,๑๙๓ ไร่ ให้ผลผลิตแล้ว ๓,๒๓๘ ตัน/ปี ซึ่งไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ภายในจังหวัดสุโขทัย เนื่องจากในจังหวัดสุโขทัยมีการแปรรูปกล้วยเพื่อการส่งออกเป็นจำนวนมาก อาทิ สหกรณ์แปรรูปกล้วยตำบลหนองตูม จำกัด ที่มีความต้องการกล้วยสำหรับการแปรรูป ๑๒,๗๓๘ ตัน/ปี โดยประมาณ และเนื่องจากผลผลิตกล้วยน้ำว้าในจังหวัดสุโขทัยมีไม่เพียงพอ ทำให้ต้องนำเข้ากล้วยน้ำว้าจากประเทศเพื่อนบ้าน เช่น กัมพูชา เวียดนาม เป็นต้น ส่งผลให้รายได้แทนที่จะกระจายอยู่กับเกษตรกรในจังหวัด แต่กลับไหลออกไปสู่ประเทศเพื่อนบ้านแทน

ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดรายได้แก่เกษตรกรภายในจังหวัดสุโขทัย ลดการไหลเวียนเงินตราออกนอกประเทศ และส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชที่มีตลาดรองรับ และเพิ่มมูลค่าของผลผลิตทางการเกษตร จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาด้านเกษตร กิจกรรมหลักเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยน้ำว้าเพื่อการแปรรูปนี้ขึ้นเพื่อให้เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนมาปลูกกล้วยน้ำว้าพันธุ์ดี ปลอดภัย ลดการปลูกพืชที่ประสบปัญหาไม่มีตลาดรองรับ ซึ่งการลงทุนปลูกกล้วยน้ำว้า ๑ ครั้งสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้มากกว่า ๓ ปี ขึ้นอยู่กับการดูแลรักษา ซึ่งคุ้มค่า

/ต่อการลงทุน...

ต่อการลงทุน และยังเพิ่มผลผลิตกล้วยน้ำว้าในพื้นที่ เนื่องจากต้นกล้วยเดิมเก็บจากหน่อเดิม ซึ่งไม่มีอาการของโรคพืช ทำให้ได้ผลผลิตน้อยและไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในด้านการผลิต และการดูแลรักษา รวมถึง เชื่อมโยงตลาด สามารถสร้างรายได้ให้เกษตรกร

๒.๒ เพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้าพันธุ์ดี และปลอดโรค แก่เกษตรกร และเป็นต้นพันธุ์ขยายพื้นที่ปลูกได้

๓. ประเภทของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☒ โครงการใหม่

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

จำนวน ๒๗๐ วัน ตั้งแต่ เดือน มกราคม ๒๕๖๙ ถึง เดือน กันยายน ๒๕๖๙

๕. สถานที่ดำเนินโครงการ

เกษตรกรที่สนใจในจังหวัดสุโขทัย

๖. กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๖.๑ กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรจำนวน ๑๐๐ ราย

๖.๒ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : สหกรณ์แปรรูปกล้วยตำบลหนองตม จำกัด กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน

๗. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบของโครงการ

๗.๑ เป้าหมายโครงการ

เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้และสามารถปลูกกล้วยน้ำว้าได้ตามหลักปฏิบัติที่ถูกต้อง จำนวน ๑๐๐ ราย

๗.๒ ผลผลิต (Output):

๑. เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการผลิตกล้วยน้ำว้า การขยายพันธุ์ และการดูแลรักษาที่ถูกต้องและมีตลาดสำหรับจำหน่ายผลผลิต

๒. เกษตรกรมีกล้วยน้ำว้าพันธุ์ดีปลอดโรคไว้สำหรับเป็นต้นพันธุ์ เพื่อขยายพันธุ์พันธุ์เพาะปลูก

ประเภทผลผลิต (ทำเครื่องหมายถูก ☒ หน้าหัวข้อผลผลิต)

- ☐ ๑. โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้าการลงทุน
- ☒ ๒. โครงการพัฒนาด้านการเกษตร
- ☐ ๓. โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ
- ☐ ๔. โครงการพัฒนาด้านสังคม
- ☐ ๕. โครงการรักษาความมั่นคงและความสงบ

๗.๓ ผลลัพธ์ (Outcome)

๑. พื้นที่ปลูกกล้วยให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น
๒. มีผลผลิตสำหรับการแปรรูปภายในจังหวัดสุโขทัยเพิ่มขึ้น ส่งผลให้เกิดเงินหมุนเวียนภายในจังหวัดสุโขทัยเพิ่มขึ้น

๗.๔ ผลกระทบ

เชิงบวก: เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และผู้ประกอบการลดการนำเข้ากล้วยจากประเทศเพื่อนบ้าน
เชิงลบ: ไม่มี

๘. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้และสามารถปลูกกล้วยน้ำว้าได้ตามหลักปฏิบัติที่ถูกต้อง ๑๐๐ ราย

๙. แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

๙.๑ แผนการปฏิบัติงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่ดำเนินการ											
	ต.ค. ๖๘	พ.ย. ๖๘	ธ.ค. ๖๘	ม.ค. ๖๙	ก.พ. ๖๙	มี.ค. ๖๙	เม.ย. ๖๙	พ.ค. ๖๙	มิ.ย. ๖๙	ก.ค. ๖๙	ส.ค. ๖๙	ก.ย. ๖๙
กิจกรรมย่อยที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยน้ำว้า												
๑. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการปลูกและการดูแลรักษา รวมถึงเชื่อมโยงตลาดกับผู้ผลิต				←		→						
๒. ศึกษาดูงาน ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๖ จังหวัดพิษณุโลก					←		→					
กิจกรรมย่อยที่ ๒ ส่งเสริมการปลูกกล้วยน้ำว้าพันธุ์ดีสำหรับเป็นต้นพันธุ์												
๑. สนับสนุนการปลูกกล้วยน้ำว้าพันธุ์ดีสำหรับเป็นต้นพันธุ์						←						→

/๙.๒ แผนการใช้จ่าย...

๙.๒ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรมย่อย หรือ งบประมาณ	แผนระยะเวลาการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)											
	ต.ค. ๖๘	พ.ย. ๖๘	ธ.ค. ๖๘	ม.ค. ๖๙	ก.พ. ๖๙	มี.ค. ๖๙	เม.ย. ๖๙	พ.ค. ๖๙	มิ.ย. ๖๙	ก.ค. ๖๙	ส.ค. ๖๙	ก.ย. ๖๙
กิจกรรมย่อยที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยน้ำว้า												
๑. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการปลูกและการดูแลรักษา รวมถึงเชื่อมโยงตลาดกับผู้ผลิต						๖๑,๓๕๐						
๒. ศึกษาดูงาน ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๖ จังหวัดพิษณุโลก								๖๑,๓๕๐				
กิจกรรมย่อยที่ ๒ ส่งเสริมการปลูกกล้วยน้ำว้าพันธุ์ดีสำหรับเป็นต้นพันธุ์												
๑. สนับสนุนการปลูกกล้วยน้ำว้าพันธุ์ดี สำหรับเป็นต้นพันธุ์												๑๖๕,๐๐๐

๑๐. วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

๑๑. งบประมาณ

เงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดสุโขทัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงินจำนวน ๒๘๘,๑๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก

☑ งบดำเนินงาน จำนวน ๒๘๘,๑๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

รายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้ (รายละเอียดแนบท้ายโครงการ)

กิจกรรมย่อยที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยน้ำว้า งบประมาณ ๑๒๓,๑๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑.๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการปลูกและการดูแลรักษา รวมถึงเชื่อมโยงการตลาดกับผู้ผลิต ระยะเวลา ๑ วัน จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน (เกษตรกร ๑๐๐/เจ้าหน้าที่ ๑๐)

ที่	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ	๗,๗๐๐
๒	ค่าอาหารกลางวัน	มื้อละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ	๑๖,๕๐๐
๓	ค่าสมนาคุณวิทยากร	ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๑๒ ชั่วโมง	๗,๒๐๐
๔	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๑ ป้าย	๘๐๐

/๕. ค่าจัดทำเอกสาร...

ที่	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)
๕	ค่าจัดทำเอกสารสำหรับการฝึกอบรม	เล่มละ ๗๐ บาท จำนวน ๑๐๐ เล่ม	๗,๐๐๐
๖	ค่าพาหนะเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ	๑๐๐ คน	๑๕,๐๐๐
๗	ค่าวัสดุสาธิตและวัสดุฝึกอบรมสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม ประกอบด้วย แฟ้ม สมุด ปากกา และวัสดุสำนักงาน อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม		๗,๑๕๐
รวมเป็นเงิน			๖๑,๓๕๐

๑.๒ ศึกษาดูงาน ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๖ จังหวัดพิษณุโลกกับผู้ผลิต ระยะเวลา ๑ วัน

ที่	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง และคนขับ	คันละ ๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๒ คัน	๓๖,๐๐๐
๒	ค่าอาหารกลางวัน	มื้อละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ	๑๖,๕๐๐
๓	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๑๑๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ	๓,๘๕๐
๔	ค่าของสมนาคุณจุดดูงาน	จุดละ ๑,๕๐๐ บาท จำนวน ๒ จุด	๓,๐๐๐
๕	ค่าสมนาคุณวิทยากร	ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๔ ชั่วโมง	๒,๔๐๐
รวมเป็นเงิน			๖๑,๗๕๐

กิจกรรมย่อยที่ ๒ ส่งเสริมการปลูกกล้วยน้ำว้าพันธุ์ดีสำหรับเป็นต้นพันธุ์ งบประมาณ ๑๖๕,๐๐๐ บาท
(หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ที่	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)
๑	สนับสนุนการปลูกกล้วยน้ำว้าเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพันธุ์ดี สำหรับ เป็นต้นพันธุ์	๖,๐๐๐ ต้น	๑๕๐,๐๐๐
๒	ค่าขนส่งต้นกล้วยน้ำว้า จำนวน ๒ ครั้ง		๑๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๖๕,๐๐๐

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินโครงการ

หน่วยงานดำเนินการหลัก สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย

ผู้รับผิดชอบ : นายไตรรงค์ ชาญพิชิต ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนเกษตรจังหวัดสุโขทัย หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๑๕๑๗๙๙๐

ผู้ประสานงาน : นางสาวญาณิกา จำเริญจรสุข ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๖๘๒๓๘๔๘๔

๑๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน

๑๓.๒ เกิดการใช้พันธุ์กล้วยน้ำว้าพันธุ์ดีปลอดโรคในพื้นที่เพิ่มขึ้น

๑๓.๓ สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรของจังหวัดสุโขทัย

๑๔. ผู้เสนอโครงการ : พัฒนาด้านเกษตร

กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยน้ำว้าเพื่อการแปรรูป

งบประมาณ : ๒๘๘,๑๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นายไตรรงค์ ชาญพิชิต)

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
เกษตรจังหวัดสุโขทัย

๑๕. ผู้เห็นชอบโครงการ : พัฒนาด้านเกษตร

กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยน้ำว้าเพื่อการแปรรูป

งบประมาณ : ๒๘๘,๑๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง

๑๖. ผู้อนุมัติโครงการ : พัฒนาด้านเกษตร

กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยน้ำว้าเพื่อการแปรรูป

งบประมาณ : ๒๘๘,๑๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง



สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย
กรมส่งเสริมการเกษตร