

รายงานผลการดำเนินโครงการ

บทที่ ๑

๔. โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันความต้องการพืชอาหารสัตว์ ของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ยังมีความต้องการอย่างมาก เนื่องจากพื้นที่ในจังหวัดสิงห์บุรี ถูกจำกัด โดยเป็นพื้นที่ สวน ไร่ นา เป็นส่วนใหญ่ ในทางกลับกันเกษตรกร มีแนวโน้ม เริ่มมีการเลี้ยงสัตว์ เป็นอาชีพเสริมเพิ่มขึ้น ตามลำดับทุกปี ประกอบกับพื้นที่สาธารณะทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ไม่เพียงพอ และพืชอาหารสัตว์ไม่ได้รับการปรับปรุงดูแล ทำให้มีคุณภาพต่ำ มีคุณค่าทางอาหารน้อย ในการนี้จึงจำเป็นต้องส่งเสริมและพัฒนาให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ จำเป็นต้องปลูกพืชอาหารสัตว์ไว้ใช้เอง หรือจำหน่าย และหน่วยงานราชการที่มีองค์ความรู้จะต้องลงพื้นที่ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรได้ผลิตพืชอาหารสัตว์ โดยการ พาทำ พาใช้ ต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการจัดการแปลงปลูกพืชอาหารสัตว์
๒. เพื่อเพิ่มผลผลิต พืชอาหารสัตว์ คุณภาพสูง ราคาถูก
๓. สร้างแรงจูงใจ ให้เกษตรกรที่มีการพัฒนาการปลูกพืชอาหารสัตว์ ที่มีประสิทธิภาพ สามารถลดต้นทุนการผลิตพืชอาหารสัตว์ และยกระดับเป็นการค้า จำหน่ายเพิ่มรายได้
๔. เกษตรกรสามารถจัดทำเสบียงพืชอาหารสัตว์ และเก็บไว้ใช้ในวงจรมานุษย์ เช่น ภัยพิบัติ
๕. เพื่อสร้างความเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์ ให้ยั่งยืน

ลักษณะโครงการ

เป็นการดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการฯ คัดเลือกหมู่บ้านเป้าหมาย จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน พร้อมการเสนอแผนเพื่อพิจารณางบประมาณและสินเชื่อ และเสนอแผนงาน/โครงการฯ เข้าสู่แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับจังหวัด (ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐) หรือแผนพัฒนาจังหวัด, กลุ่มจังหวัดฯ และองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น พร้อมทั้งสรุปผลรายงานการดำเนินการขับเคลื่อนตามโครงการเสนอกรมปศุสัตว์ต่อไป

ตัวชี้วัดค่าเป้าหมายผลผลิต

๑. ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์ที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับความรู้ ความเข้าใจในการปลูกพืชอาหารสัตว์
๒. เกษตรกรไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงแปลงพืชอาหารสัตว์ ให้มีผลผลิตสูงขึ้น
๓. กลุ่มเกษตรกร อย่างน้อย ๑ กลุ่ม สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรรายอื่นได้

วิธีดำเนินการ

๑. คัดเลือกหมู่บ้านเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์เป้าหมาย จำนวน ๑ หมู่บ้าน
๒. จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน โดยประชาคมรับฟังข้อเสนอแนะและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย
๓. เสนอแผนธุรกิจรายสินค้า เพื่อพิจารณางบประมาณ และสินเชื่อ ในการดำเนินงานต่อยอดกิจกรรม

๔. เสนอแผนงานโครงการ เข้าสู่แผนพัฒนาการเกษตรกรรมและสหกรณ์ระดับจังหวัด (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) หรือแผนพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)

ผู้รับผิดชอบ

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี, ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท

ระยะเวลา ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สถานที่ในการดำเนินโครงการ กลุ่มปลูกพืชอาหารสัตว์แพงโกล่า ๑๑ หมู่ที่ ๑๑ ต.บางระจัน อ.ค่ายบางระจัน จ.สิงห์บุรี

งบประมาณในการดำเนินโครงการ ไม่มีงบประมาณในการดำเนินงาน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เชิงปริมาณ

๑. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสามารถจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์ ให้มีผลผลิตสูงขึ้น และสามารถผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี ใช้เองและมีการจัดทำเสบียงอาหารสัตว์สำรอง เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตสัตว์จากการจัดทำแปลงพืชอาหารสัตว์ใช้เอง และเพื่อเป็นการค้า จำนวน ๑ หมู่บ้าน

เชิงคุณภาพ

๑. เกษตรกรสามารถต่อยอด ขยายผลผลิตเพิ่มขึ้น สามารถจำหน่ายพืชอาหารสัตว์ และมีรายได้เสริมเพิ่มเติม

๒. กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง มีรายได้ ลดรายจ่าย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓. เป็นหมู่บ้านต้นแบบ เป็นศูนย์เรียนรู้ขยายผลให้กับเกษตรกรที่สนใจได้ศึกษาต่อไป

๔. เป็นแหล่งผลิตและจำหน่ายพืชอาหารสัตว์ สำรองในพื้นที่ภาคกลาง

บทที่ ๒

วิธีดำเนินโครงการ

กิจกรรม	เป้าหมาย	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖					
		เม.ย. ๖๖	พ.ค. ๖๖	มิ.ย. ๖๖	ก.ค. ๖๖	ส.ค. ๖๖	ก.ย. ๖๖
๑. การดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการ	๑ ครั้ง	←→					
๒. คัดเลือกหมู่บ้านเป้าหมาย	๑ หมู่	←→	←→				
๓. จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน	๑ ครั้ง		←→				
๔. การเสนอแผนเพื่อ พิจารณางบประมาณและสินเชื่อ			←→	←→			
๕. เสนอแผนงาน/โครงการ เข้าสู่แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับจังหวัด (ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐) หรือแผนพัฒนาจังหวัด,กลุ่มจังหวัดฯ และองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น	๑ แผน			←→	←→	←→	
๖. สรุปรายงานการดำเนินการขับเคลื่อนตามโครงการ	๑ ครั้ง						←→

การประชาสัมพันธ์

ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ผ่านผู้นำท้องถิ่น ท้องที่ อาสาปศุสัตว์ ผู้นำชุมชน และเครือข่ายออนไลน์ เกษตรกร และกลุ่มเกษตรกร การดำเนินโครงการและเป้าหมายการดำเนินการ ผลคาดว่าจะได้รับ ให้เป็นไปตาม วัตถุประสงค์

ผู้ปฏิบัติงาน

สำนักงานปศุสัตว์อำเภอค่ายบางระจัน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชอาหาร สัตว์ชัณนาท

บทที่ ๓ ผลการดำเนินโครงการ

กิจกรรมการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติงานประจำเดือน						รวม
		เม.ย.- ๖๖	พ.ค.- ๖๖	มิ.ย.- ๖๖	ก.ค.- ๖๖	ส.ค.- ๖๖	ก.ย.- ๖๖	
๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ	๑ ครั้ง	๑	๑	๑	๖	๑	๑	๑๑
๒. คัดเลือกหมู่บ้านเป้าหมาย	๑ หมู่บ้าน	๑	-	-	-	-	-	๑
๓. จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน	๑ ครั้ง	๑	-	-	-	-	-	๑
๔. การเสนอแผนเพื่อ พิจารณางบประมาณและ สินเชื่อ		-	-	-	-	-	-	
๕. เสนอแผนงาน/โครงการ เข้าสู่แผนพัฒนา การเกษตรและสหกรณ์ ระดับจังหวัด (ปี ๒๕๖๖- ๒๕๗๐) หรือแผนพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัดฯ และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๑ แผนงาน	-	-	๑	๑	๑	-	๑ แผน เดียวกัน
๖. สรุปรายงานผลการดำเนินการขับเคลื่อนตาม โครงการ	๑ ครั้ง	-	-	-	-	-	๑	๑

ภาพกิจกรรม

จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน



ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ

เกษตรกรร่วมโครงการ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ มีการรวมกลุ่มฯ มีความพึงพอใจ และเกษตรกรภายในกลุ่ม มีการประชุมหารือ พูดคุย ปัญหาอุปสรรค และวิธีดำเนินการแก้ไข และร่วมกันสร้างแรงจูงใจ ร่วมกันพัฒนาการปลูกพืชอาหารสัตว์ให้มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพสูง สามารถลดต้นทุน และยกระดับเพื่อเป็นการค้า จำหน่ายเพิ่มรายได้ และระดมความคิดเห็นและแนวทางการขับเคลื่อนองค์กรกลุ่มเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์ ให้เกิดประโยชน์ต่อสมาชิกสูงสุด โดยมีเจ้าหน้าที่แนะนำและให้คำปรึกษา และร่วมจัดทำแผนประชาคมหมู่บ้าน กลุ่มเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อการค้า พร้อมทั้งสนับสนุนเสนอแผนงาน/โครงการเพื่อสนับสนุนกิจกรรมของกลุ่มเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์

ผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

สมาชิกกลุ่มได้นำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ ปรับปรุงและพัฒนาการส่งเสริมการปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อการค้า ให้มีปริมาณและคุณภาพสูงสุด พร้อมทั้งยกระดับเพื่อเป็นการค้า จำหน่ายสร้างรายได้ให้กับสมาชิกกลุ่ม พร้อมทั้งได้ร่วมระดมความคิดเห็นเพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรค และเสนอความต้องการต่อภาครัฐ เพื่อเสนอของบประมาณในการจัดทำโครงการเพื่อช่วยเหลือหรือสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรต่อไป

บทที่ ๔

สรุปผล ข้อเสนอแนะ และปัจจัยสู่ความสำเร็จ

สรุปผลตามตัวชี้วัด

เชิงปริมาณ

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑๑ ครั้ง
๒. คัดเลือกหมู่บ้านเป้าหมาย จำนวน ๑ หมู่บ้าน
๓. จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน จำนวน ๑ ครั้ง ๑ แผนงาน
๔. เสนอแผนงาน/โครงการ เข้าสู่แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับจังหวัด (ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐) หรือแผนพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัดฯ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑ แผนงาน
๕. สรุปรายงานผลการดำเนินการขับเคลื่อนตามโครงการ จำนวน ๑ ครั้ง

เชิงคุณภาพ

๑. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสามารถจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์ ให้มีผลผลิตสูงขึ้น และสามารถผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี ใช้เองและมีการจัดทำเสบียงอาหารสัตว์สำรอง เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตสัตว์จากการจัดทำแปลงพืชอาหารสัตว์ใช้เอง และเพื่อเป็นการค้า

๒. เกษตรกรสามารถต่อยอด ขยายผลผลิตเพิ่มขึ้น สามารถจำหน่ายพืชอาหารสัตว์ และมีรายได้เสริมเพิ่มเติม

๓. กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง มีรายได้ ลดรายจ่าย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
๔. เป็นหมู่บ้านต้นแบบ เป็นศูนย์เรียนรู้ขยายผลให้กับเกษตรกรที่สนใจได้ศึกษาต่อไป
๕. เป็นแหล่งผลิตและจำหน่ายพืชอาหารสัตว์ สำรองในพื้นที่ภาคกลาง

ปัญหาอุปสรรค

การผลิตพืชอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพสูงและราคาถูกเป็นเรื่องที่ต้องการความสอดคล้องระหว่างการประกอบการและการดูแลรักษาพื้นที่เพาะปลูก ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น ดังนี้

๑. คุณภาพของพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ต้นพันธุ์ การเลือกใช้ต้นพันธุ์ ที่มีคุณภาพสูงและมีสมรรถนะในการเจริญเติบโต สามารถให้ผลผลิตและคุณภาพของผลผลิต ได้ดี
๒. การบริหารจัดการน้ำ การจัดการน้ำให้เหมาะสมในการเพาะปลูกเป็นปัจจัยสำคัญ น้ำที่ไม่เพียงพอจะส่งผลให้มีผลผลิตที่ต่ำลง ในที่ลุ่มเกิดปัญหาน้ำท่วมขัง มีผลกระทบต่ออาการเจริญเติบโตและการจัดการ
๓. การให้ปุ๋ยที่เหมาะสม การให้ปุ๋ยที่มีส่วนผสมทางโปรตีนและสารอาหารทางเคมีที่เหมาะสมสำหรับพืชอาหารสัตว์ ทำให้การเจริญเติบโตดี มีผลผลิตที่ดี
๔. การควบคุมศัตรูพืช การจัดการ กับศัตรูพืชที่อาจมีผลกระทบต่ออาการเจริญเติบโตของพืช เช่น หนอน
๕. ความสะดวกในการจัดการแปลงหญ้าพืชอาหารสัตว์ จากขุยไล่เดือน ทำให้พื้นที่ไม่เรียบและเป็นอุปสรรคต่อการตัดหญ้า
๖. การเลือกใช้เทคโนโลยีทางการเกษตร การนำเทคโนโลยีทางการเกษตรที่ทันสมัยมาใช้ เช่น ระบบการน้ำหยด การบริหารจัดการในการจัดเก็บหญ้าแห้งอัดฟ่อน การประมาณการความต้องการ
๗. การบริหารจัดการทรัพยากร การใช้ทรัพยากรในการผลิตพืชอาหารสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การจัดการพื้นที่ การใช้น้ำและการจัดการที่เหมาะสม
๘. การควบคุมต้นทุน การควบคุมต้นทุนในกระบวนการผลิต เพื่อให้ผลผลิตมีราคาที่เหมาะสม
๙. การปรับปรุงกระบวนการผลิต การใช้เทคโนโลยีในการเพิ่มประสิทธิภาพและลดการสูญเสียในการผลิต
๑๐. การตลาดและการขาย การตลาดและการส่งออกผลผลิตส่งผลกระทบต่อราคาและความต้องการพืชอาหารสัตว์

การแก้ไขปัญหาเหล่านี้ต้องการ การวางแผนอย่างรอบด้าน และความร่วมมือระหว่างเกษตรกรกับผู้เชี่ยวชาญ ภาครัฐในพื้นที่ และนักวิชาการ ในการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์ทั้งหมด

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะของการผลิตพืชอาหารสัตว์ คุณภาพสูง ราคาถูกการผลิตพืชอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพสูงและราคาถูกเป็นเรื่องที่ต้องการความระมัดระวังและการวางแผนอย่างถูกต้อง ข้อเสนอแนะที่อาจช่วยในการปรับปรุงกระบวนการผลิต

๑. เลือกใช้ชนิดและพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพสูง ที่มีสมรรถนะในการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตที่ดี มีความเหมาะสมกับสภาพอากาศและดินในพื้นที่ที่ปลูก
๒. การบริหารจัดการน้ำ ให้น้ำอย่างเหมาะสมเพื่อให้พืชเจริญเติบโตอย่างเต็มที่ สามารถใช้ระบบน้ำหยดหรือระบบน้ำปลูกทุกวันได้
๓. การให้ปุ๋ยที่เหมาะสม ให้ปุ๋ยที่มีสารอาหารที่พืชต้องการ สามารถใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือเคมีตามความเหมาะสม
๔. การควบคุมศัตรูพืช ใช้วิธีการป้องกันและควบคุมศัตรูพืชที่เหมาะสม เช่น การใช้เชื้อจุลินทรีย์ที่ช่วยในการป้องกัน

- ๕ การใช้เทคโนโลยีทางการเกษตร ใช้เทคโนโลยีในการเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิต เช่น การใช้ระบบน้ำหยด การประมาณการอาหารสัตว์
 ๖. การตรวจสอบคุณภาพ ตรวจสอบคุณภาพของผลผลิตเพื่อให้มั่นใจว่ามีคุณภาพสูงและไม่มีปัญหาเรื่องต่างๆ
 ๗. การจัดการทรัพยากร ใช้ทรัพยากรในการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การจัดการพื้นที่ การใช้น้ำ และการจัดการลดการสูญเสีย
 ๘. การศึกษาและพัฒนา ติดตามข่าวสารและความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืชอาหารสัตว์
 ๙. การตลาดและการขาย วางแผนการตลาดและการส่งออกผลผลิต รวมถึงการค้นหาลาดใหม่ๆ เพื่อเพิ่มรายได้
- การปรับปรุงกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์ต้องการความระมัดระวังและการวางแผนอย่างถูกต้อง นอกจากนี้ ยังควรนำเทคโนโลยีทางการเกษตรใหม่ๆ และความเชี่ยวชาญทางการเกษตรมาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตที่มีคุณภาพสูงและราคาถูก

ปัจจัยแห่งความสำเร็จในการดำเนินโครงการ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จของการผลิตพืชอาหารสัตว์ คุณภาพสูง ราคาถูก ความสำเร็จในการผลิตพืชอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพสูงและราคาถูกขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการผลิตและผลผลิตที่ได้ สำคัญมีดังนี้

๑. การเลือกใช้ชนิดและพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพ มีสมรรถนะในการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตที่มีคุณภาพสูงเป็นพื้นฐานที่สำคัญสำหรับความสำเร็จ
๒. การจัดการน้ำ การให้น้ำในปริมาณที่เหมาะสมเพื่อให้พืชเจริญเติบโตอย่างเต็มที่และให้ผลผลิตที่มีคุณภาพ
๓. การให้ปุ๋ยที่เหมาะสม การให้ปุ๋ยที่มีสารอาหารที่พืชต้องการ สามารถเป็นปัจจัยที่สำคัญในการให้ผลผลิตที่มีคุณภาพ
๔. การจัดการดิน การรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินและใช้วิธีการที่เหมาะสมในการปรับปรุงสภาพดิน
๕. การนำเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์ ในรูปแบบการจัดการแบบกลุ่ม มีการเชื่อมโยงผู้ผลิตกับผู้ซื้อตลอดจน จัดทำแผนความต้องการ ปัญหาอุปสรรคเพื่อของประมาณช่วยเหลือจากหน่วยงานต่างๆ
๖. การใช้เทคโนโลยีทางการเกษตร การนำเทคโนโลยีทางการเกษตรมาใช้ เช่น การใช้ระบบน้ำหยด ระบบการให้น้ำอัตโนมัติ เป็นต้น
๗. การบริหารจัดการทรัพยากร การใช้ทรัพยากรในการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การจัดการพื้นที่ การใช้น้ำ และการจัดการลดการสูญเสีย
๘. การควบคุมต้นทุน การควบคุมต้นทุนในกระบวนการผลิต เพื่อให้ผลผลิตมีราคาที่เหมาะสม
๙. การศึกษาและพัฒนา การติดตามข่าวสารและความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืชอาหารสัตว์

- เพื่อเพิ่มรายได้
๑๐. การตลาดและการขาย วางแผนการตลาดและการส่งออกผลผลิต รวมถึงการค้าตลาดใหม่ๆ
๑๑. การรวมกลุ่มฯ ความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกร ต้องมีความเข้มแข็งสามารถขับเคลื่อนได้อย่าง
- ต่อเนื่อง
๑๒. การบริหารจัดการของกลุ่ม กับสมาชิก และการเชื่อมโยงกลุ่มต่างๆ
๑๓. การได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ เช่นสนับสนุน แผนงาน/โครงการ ตอบโจทย์ความต้องการ
ปัญหาอุปสรรคของกลุ่มเกษตรกร
-