


การดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model ด้านการเกษตร

สินค้าข้าว


จังหวัดพัทลุง พื้นที่นำร่อง หมู่ 5 ต.พนาตุง อ.ควนขนุน

Model	ผลการดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model (ที่ดำเนินการไปแล้ว) (Output Outcome)	Pain point (ปัญหา) จากการวิเคราะห์ตามแนวทาง BCG Model 	ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นระหว่าง พ.ศ. 2565-2566 (แก้ Pain point) (Output Outcome)	ความต้องการ (เพิ่มเติม)
B	1. ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว - กข41 3,700 กก. มูลค่า 68,080 บาท - สังข์หยด 500 กก. มูลค่า 9,000 บาท 2. แปรรูปผลิตภัณฑ์เป็นข้าวสาร - ข้าวสังข์หยด 1,300 กก./ปี มูลค่า 71,500 บาท 3. กลุ่มทำปุ๋ยหมักชีวภาพอัดเม็ดจำหน่ายสมาชิก จำนวน 3,500 กก. มูลค่า 17,500 บาท และน้ำหมักชีวภาพแจกจ่ายสมาชิก 400 ลิตร (มูลค่า 4,000 บาท)	1. ผลกระทบจากน้ำทะเลหนุนสูง (น้ำเค็ม) มีผลกระทบต่อผลผลิตข้าว (เดิมผลผลิตข้าวพทุมธานี 1 800-900 กก./ไร่ เมื่อได้รับผลกระทบจากน้ำเค็มไม่ได้รับผลผลิต เนื่องจากน้ำเค็มเข้าระยะออกดอกทำให้ข้าวลีบ) 2. สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงส่งผลกระทบต่อการวางแผนการปลูกของเกษตรกร และแปรรูปผลิตภัณฑ์ (ตาก อบ) 3. ไม่มีการวิเคราะห์คุณภาพของดินก่อนการปลูก 4. ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากงานวิจัย ยังไม่มีช่องทางการจำหน่าย	1. ผลงานวิจัยข้าวทนเค็ม (อยู่ระหว่างการทดลอง) กข77 จำนวน 3 ราย 5 ไร่ 2. แอปพลิเคชัน “การคาดการณ์วันปลูกล่วงหน้า” (กรมการข้าว) อยู่ระหว่างการทดลองความแม่นยำ 3. ปรับปรุงบำรุงดิน 3.1 เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน 3 ราย (ระหว่างรอผลการวิเคราะห์) 3.2 การทำน้ำหมักสับปะรด และสนับสนุนปัจจัย (ถังหมัก พด.2 กากน้ำตาล) สำหรับบำรุงต้นข้าว จำนวน 10 ราย 3.3 ใช้ปุ๋ยชีวภาพ PGPR2 (ช่วยให้รากเจริญเติบโต แข็งแรง และเพิ่มการแตกกอ) ในแปลงทดลอง จำนวน 11 ราย 50 ไร่ เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี ลดจำนวนปริมาณเมล็ดพันธุ์ 4. พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าว 4.1 การสร้างมูลค่าเพิ่มจากปลายข้าว ข้าวหัก เช่น คุกกี้ ขนม ข้าวยำกรอบ แป้งข้าว โดยการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปยังเป็นสินค้าเฉพาะกลุ่ม และผลิตตามคำสั่งซื้อ 4.2 มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุงสนับสนุนการวิจัย ผลิตภัณฑ์แปรรูปเพื่อทดลองตลาด ได้แก่ ผงขงพร้อมดื่ม ผงโรยข้าว	- ฝึกอบรมงานแสงอาทิตย์ - ขยายผลในการใช้ปุ๋ยชีวภาพ PGPR2 ในแปลงเกษตรกร - เพิ่มช่องทางการตลาดทั้ง online/offline

การดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model ด้านการเกษตร

สินค้าข้าว

จังหวัดพัทลุง พื้นที่นำร่อง หมู่ 5 ต.พนาสูง อ.ควนขนุน

Model	ผลการดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model (ที่ดำเนินการไปแล้ว) (Output Outcome)	Pain point (ปัญหา) จากการวิเคราะห์ตามแนวทาง BCG Model 	ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นระหว่าง พ.ศ. 2565-2566 (แก้ Pain point) (Output Outcome)	ความต้องการ (เพิ่มเติม)
C	1. ยุติการเผา โดยนำวัสดุเหลือใช้ในนาข้าวมาใช้ประโยชน์ อาทิ นำฟางข้าวจากนาข้าวไปใช้เป็นปุ๋ยหมักในครัวเรือน เป็นอาหารสัตว์ , วัสดุรองพื้นคอกสัตว์ และอัดก้อนเพื่อจำหน่าย/ฟางข้าวคลุมดิน (หม่มดิน)	1. ฟางข้าว/แกลบ/ต้นข้าว/รำข้าว บางส่วนยังเหลือทิ้งทำให้ไม่เกิดมูลค่า	1. แปรรูปผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ เช่น สบู่รำข้าว จมูกข้าวสังข์หยด	1. แปรรูปฟางข้าว/แกลบ เช่น นำฟางข้าวใช้ทำเป็นกระถางพร้อมปลูก แกลบผลิตเป็นถ่านอัดแท่ง
G	๑. ลดการใช้สารเคมีโดยใช้น้ำหมักสับปะรด และใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทน ๓. ยุติการเผาในพื้นที่แปลงนา ๒. ได้รับมาตรฐานข้าวสังข์หยดอินทรีย์ 27 ไร่ เกษตรกร 6 ราย (พื้นที่เหมาะสมในการปลูกข้าวสังข์หยด 27 ไร่)	1. ใช้ พต.2 และไถกลบตอซังซึ่งใช้ระยะเวลาในการย่อยสลาย 45 วัน ทำให้เกษตรกรหันมาใช้สารเคมีสำหรับย่อยสลายฟางข้าวและตอซังที่ใช้ระยะเวลาน้อยกว่า	1. งานวิจัยทดลองการจัดการฟางข้าวและตอซัง (การย่อยสลายจาก 45 วัน เหลือ 14 วัน) และลดอาการเมาตอซัง	1. เพิ่มพื้นที่ที่เหมาะสมปลูกข้าวสังข์หยดให้ได้มาตรฐาน 2. เพิ่มการรับรองมาตรฐาน GAP 3. นำผลงานวิจัยในการย่อยสลายฟางข้าวและตอซังไปใช้ในพื้นที่ให้เป็นรูปธรรมในพื้นที่ปลูกข้าว