

การดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model ด้านการเกษตร

สินค้า จิ้งหรีด

จังหวัด นครพนม

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	<ol style="list-style-type: none"> สร้างมูลค่าเพิ่ม 3,051,000 บาท/ปี กำไรสุทธิ 962,760 บาท/ปี ผลิตภัณฑ์แปรรูปจิ้งหรีด เป็นผลิตภัณฑ์พร้อมบริโภค และได้รับการรับรอง GMP แล้ว จำนวน 1 แห่ง 5ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ข้าวเกรียบจิ้งหรีด (รสออทแอนด์สไปซี่, รสต้มยำ) น้ำพริกจิ้งหรีด จิ้งหรีดอบแห้งปรุงรส และ จิ้งหรีดบดผง พัฒนาบรรจุภัณฑ์ โดยใช้เครื่องซีลและเติมไนโตรเจน เพื่อยืดอายุการเก็บสินค้า และสร้างแบรนด์สินค้า “ดงช่างเอก” 	<ul style="list-style-type: none"> คุณภาพจิ้งหรีดสด : ขนาดของจิ้งหรีดไม่สม่ำเสมอ ตัวเล็กใหญ่ผสมกัน การแปรรูปยังเป็นการแปรรูปต้นแบบจากการวิจัย รูปแบบบรรจุภัณฑ์ ยังไม่เป็นอัตลักษณ์ ไม่เป็นที่รู้จักในวงกว้างและเพิ่มการจดจำ ผงจิ้งหรีดยังละเอียดได้ไม่ถึงเกณฑ์ที่บริษัทรับซื้อ ต้องการ และยังคงมีความชื้นทำให้ผงจิ้งหรีดเกาะตัวเป็นก้อน 	<ul style="list-style-type: none"> การจัดระบบการเพาะเลี้ยงแบบครบวงจร เป็นระบบคัดแยกขนาดในระหว่างรุ่น เพื่อให้ได้รับอาหารได้ทั่วถึง จำนวนแมลงไม่หนาแน่นจนเกินไป เชื่อมโยงกับเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนแปรรูปข้าวเพื่อแปรรูปเป็นผงจิ้งหรีดจำหน่ายเป็นส่วนประกอบในการผลิตผลิตภัณฑ์ในตลาดเฉพาะ(Niche Market) ได้แก่ ข้าวอบกรอบโรยผงจิ้งหรีด ผงชงพร้อมดื่ม จำหน่ายแก่ผู้บริโภคที่รักสุขภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> วิจัยและพัฒนาเครื่องจักรในการแปรรูปจิ้งหรีดผงให้ได้ความละเอียดและคุณภาพตามที่ตลาดต้องการ เช่น การใช้ Spray Dryer (เครื่องอบทำผงแห้งแบบพ่นฝอย) ในการผลิตจิ้งหรีดผง
C	<ol style="list-style-type: none"> ผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากมูลจิ้งหรีด ใช้เศษวัสดุเหลือใช้จากการบรรจุเพื่อจำหน่ายไก่ไข่ ได้แก่ แฉงไข่ไก่ เพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและที่หลบซ่อนตัวของจิ้งหรีดในบ่อ 	<ul style="list-style-type: none"> ปุ๋ยจากมูลจิ้งหรีดค่อนข้างเป็นผง ไม่สะดวกต่อการนำมาใช้ มีเศษวัสดุเหลือใช้จากการเลี้ยงจิ้งหรีด คือ แฉงไข่ไก่ซึ่งใช้เป็นที่อยู่ของจิ้งหรีด 	<ul style="list-style-type: none"> ผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากมูลจิ้งหรีดแบบอัดเม็ด วัสดุคลุมดินจากแฉงไข่ไก่เลี้ยงจิ้งหรีด 	<ul style="list-style-type: none"> งานวิจัยและพัฒนาการนำเศษวัสดุเหลือใช้จากการเลี้ยงจิ้งหรีด
G	ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการฟาร์มจิ้งหรีดที่ดี (GAP) จำนวน 8 ราย/ฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none"> สิ้นเปลืองไฟฟ้าในกระบวนการอบแห้งจิ้งหรีดเพื่อทำจิ้งหรีดผง 	<ol style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบการใช้พลังงานสะอาดในกระบวนการ แปรรูป เช่น ใช้โรงตากพลังงานแสงอาทิตย์ในการตากแมลงทำจิ้งหรีดผง 	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่มจำนวนการรับรองมาตรฐาน GAP ของฟาร์มจิ้งหรีด