

การดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model ด้านการเกษตร จ.ระนอง



สินค้าด้านพืช

มังคุด

| 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 | <ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิตมังคุด สร้างมูลค่า 655.55 ล้านบาท/ปี (ปี 2564) - ผลผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมังคุด อาทิ มังคุดกวน และน้ำมังคุดพร้อมดื่ม (ภายใต้ชื่อแบรนด์ QUEENY) - การทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างจังหวัดระนองกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการส่งเสริมการนำผลงานการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่ม ในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรอย่างยั่งยืน | <ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิตส่วนใหญ่จำหน่ายเป็นผลสด การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เพื่อการผลิต การแปรรูป และการตลาด ยังมีอยู่น้อย - ผลผลิตภัณฑ์แปรรูปยังไม่ได้เข้าสู่ระบบมาตรฐานการรับรอง (สถานที่ผลิต (GMP)/ผลิตภัณฑ์ (อย.)) - ไม่มีนักวิจัย/นักวิชาการในพื้นที่ - ร้อยละ 86 ของพื้นที่ อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์ | <ul style="list-style-type: none"> - มีผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมังคุดเพิ่มขึ้นจากเดิม (ไอศกรีมมังคุด มังคุดอบแห้ง) - การจัดทำข้อเสนอโครงการก่อสร้างโรงแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมังคุด (ต้นแบบ) และสถานที่จัดจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์ชุมชน (บูรณาการ) และผลักดันเข้าสู่แผนพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง (พ.ศ. 2566 - 2570) | <ul style="list-style-type: none"> - งานวิจัย/นักวิชาการ ที่จะช่วยสนับสนุนงานวิจัยในพื้นที่ (การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รวมถึงบริบทอื่นๆ ด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร และการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม) - การบริหารจัดการเชิงนโยบายในการขับเคลื่อนการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่เกื้อกูลกันระหว่างพื้นที่เชิงอนุรักษ์และพื้นที่เพื่อการวางแผนพัฒนา |

การดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model ด้านการเกษตร จ.ระนอง



สินค้าด้านพืช

มังคุด

| 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 | <p>แนวความคิดสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (มังคุด)/การบริหารจัดการขยะเป็นศูนย์ (Zero Waste)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การทำปุ๋ยจากเปลือกมังคุด | <ul style="list-style-type: none"> - การเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรม (การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรยังมีอยู่น้อย) - ไม่มีนักวิจัย/นักวิชาการในพื้นที่ | <p>ผลิตภัณฑ์จากผลมังคุดตกเกรด (ถ่านชีวภาพ (Biochar))</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ่านดับกลิ่น/น้ำส้มควันไม้/ถ่านฟืน - สบู่ถ่านมังคุด <p>(โรงเรียนบ้านนกงาง ต.ราชกรูด/ได้รับเลือกเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้โครงการส่งเสริมกระบวนการเครือข่ายองค์ความรู้ (Knowledge-Based OTOP) กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP โดยเครือข่ายองค์ความรู้ KBO ปี 2566 เป็นตัวแทนของจังหวัดระนองเพื่อเข้าร่วมประกวดในงาน OTOP ศิลปาชีพประเทศไทย ฯ)</p> <p><u>หมายเหตุ</u> กษ. เป็น คกก. KBO (ร่วมตัดสินใจคัดเลือกผลิตภัณฑ์ และสร้างความเชื่อมโยงระหว่างโรงเรียน สนง. เกษตรจังหวัด (จัดตั้งกลุ่มนักเรียนเป็นยุวเกษตรกร) และ สนง. สาธารณสุขจังหวัด (มาตรฐานสถานที่ผลิตและผลิตภัณฑ์ (อย.))</p> | <p>งานวิจัยเพื่อการพัฒนาต่อยอดไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (การเชื่อมโยงตลาด)</p> |

การดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model ด้านการเกษตร จ.ระนอง



สินค้าด้านพืช

มังคุด

| 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) |
|-------|---|---|--|---|
| G | <ul style="list-style-type: none"> - การยกระดับคุณภาพ (มาตรฐานแหล่งผลิต (GAP)) และสร้างอัตลักษณ์ให้กับสินค้า (GI) (ปี 2563 = GAP 649 แปลง, พื้นที่ 2,571.25 ไร่) - การดำเนินกิจกรรมทางการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ลดการใช้สารเคมีในแปลง/ฟาร์ม) | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ปลูกมังคุดส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ | <ul style="list-style-type: none"> - GAP 1,393 แปลง พื้นที่ 5,545.55 ไร่ (ปี 2566) (GAP รายกลุ่ม 1 กลุ่ม = กลุ่มมังคุดคุณภาพกะเปอร์) - GI (มังคุดในวงระนอง) 184 ราย 1 ผู้ประกอบการ (วิสาหกิจชุมชนบ้านในวงเพื่อส่งเสริมการผลิตและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร), พื้นที่ประมาณ 1,500 ไร่ ผลิตภัณฑ์จากผลมังคุดตกเกรด (ถ่านชีวภาพ (Biochar)) - ชี้นำและเศษผงถ่านที่เหลือจากการแปรรูปตามแนวคิด Zero Waste ใช้ทำปุ๋ย (ช่วยลดคาร์บอน) (โรงเรียนบ้านนกงาง ต.ราชกรูด อ.เมืองระนอง) | <ul style="list-style-type: none"> - ขยายผลการยกระดับคุณภาพ (GAP และ GI) - การสร้างความยั่งยืนบนฐานทรัพยากรชีวภาพ/การเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (การดำเนินการเกี่ยวกับคาร์บอนเครดิต) - นักวิจัย/นักวิชาการ ที่จะช่วยสนับสนุนการดำเนินการเกี่ยวกับคาร์บอนเครดิต |