

ผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดจากสมุนไพรพื้นบ้าน

กลุ่มเป้าหมาย ปัญหา ความสำคัญของบริบทพื้นที่

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดบ้านศาลาใหม่ ต.ศาลาใหม่ อ.ตากใบ จ.นราธิวาส ผลิตน้ำมันนวดจากไพร และฝางตามภูมิปัญญาพื้นบ้าน จำหน่ายสร้างรายได้ในชุมชนและแหล่งท่องเที่ยว ผลิตภัณฑ์เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยว เนื่องจากคุณภาพน้ำมันสกัดไม่คงที่ ตกตะกอน ต้นทุนการผลิตสูง จึงต้องการยกระดับผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐานยิ่ง



ผลิตภัณฑ์เดิมของวิสาหกิจชุมชน

- ไม่มีการชั่งตวงวัตถุดิบ สกัดสมุนไพรแต่ละครั้งไม่คงที่
- ตกตะกอน ชุ่ม
- ต้นทุนการผลิตสูง
- ไม่มีมาตรฐานการผลิต

เกษตรกรเรียนรู้ขั้นตอน การคัดเลือกสมุนไพร การทำความสะอาด การตากแห้ง การสกัด น้ำมันหอมระเหย



สวทช. ร่วมกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้ำมันจากไพล บรรเทาปวดตามตำราแพทย์แผนไทย การผลิตที่ถูกต้อง สุขลักษณะ การเลือกวัตถุดิบ การปรับปรุงสูตรไม่ให้เกิดตะกอน สร้างอัตลักษณ์และเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพรพื้นถิ่น ให้ชุมชนมีรายได้

รายละเอียดผลงาน

เทคโนโลยีพร้อมใช้: กระบวนการผลิตน้ำมันนวดสมุนไพรตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

วิสาหกิจชุมชนฯ ประสบความสำเร็จในการปรับปรุงสูตรผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสมุนไพร 2 ตำรับ

1. น้ำมันเหลือง มีส่วนผสมหลักของไพล ขมิ้นชัน กานพลู และผสมน้ำมันหอมระเหย เมนทอล การบูร พิมเสน ยูคาลิปตัส ในอัตราส่วน 3:1 โดยมีต้นทุนการผลิต 27.44 บาทต่อ 15 มิลลิลิตร

2. น้ำมันเขียว มีส่วนผสมหลักของใบเสมีดขาว เสลดพังพอนตัวเมีย เสลดพังพอนตัวผู้ ใบบัวบกสด ใบตำลึงสด ใบย่านางสด และผสมน้ำมันหอมระเหย เมนทอล พิมเสน น้ำมันยูคาลิปตัส เปเปอร์มินท์ ในอัตราส่วน 2:1 โดยมีต้นทุนการผลิต 17.31 บาทต่อ 15 มิลลิลิตร ผลิตภัณฑ์ทั้ง 2 สูตร ไม่พบโลหะหนักและเชื้อก่อโรค



ผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสมุนไพร
1) ตำรับน้ำมันเหลือง
2) ตำรับน้ำมันเขียว
3) บรรจุกัณฑ์และฉลากปรับปรุงใหม่

ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง

วิสาหกิจชุมชนฯ นำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปปรับใช้แก้ไขปัญหาการผลิตน้ำมันนวด เกิดการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน ขึ้นทะเบียน มผช. ได้ปรับปรุงบรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้าให้มีอัตลักษณ์สวยงาม ทราบต้นทุนการผลิตได้ ชุมชนเกิดการเรียนรู้ร่วมกัน และเกิดกลไกความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่สนับสนุนต่อเนื่อง

หน่วยงาน/องค์กรที่มีความร่วมมือ

โรงพยาบาลตากใบ สาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส เกษตรอำเภอดากใบ กรมส่งเสริมการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาใหม่ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) จังหวัดนราธิวาส