**แบบรายงานผลความรู้สัมมาชีพชุมชน (แบบ ๑)**

**ประเภท : ความรู้สัมมาชีพ)**

.....................................

**๑. หมวดหมู่อาชีพ** ให้ใส่เครื่องหมาย (/) หน้าตัวเลือกตามประเภทอาชีพ

(สามารถตอบได้มากกว่า ๑ หมวดหมู่ เช่นทำการเกษตรกรรม และมีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยวด้วย)

๑.๑ ( ) เกษตรกรรม

๑.๒ ( ) ท่องเที่ยวชุมชน

๑.๓ ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ........................

๑.๔ ( ) การแปรรูปอาหาร

๑.๕ ( ) การแปรรูปเครื่องดื่ม

๑.๖ ( ) การแปรรูปผ้าและเครื่องแต่งกาย

๑.๗ ( ) การแปรรูปของใช้และเครื่องประดับ

๑.๘ ( / ) การแปรรูปสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร

**๒. ชื่อองค์ความรู้**

ผลิตน้ำยาล้างจานสมุนไพร

๓. ชื่อเจ้าขององค์ความรู้

นายเอื้อม ณ สงคราม

**๔. ที่อยู่**

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ๖ ตำบล นาเกตุ อำเภอ โคกโพธิ์ จังหวัด ปัตตานี

รหัสไปรษณีย์ ๙๔๑๒๐

**๕. ความเป็นมา/แรงบันดาลใจ/เหตุผล**

จากการได้เข้าร่วมในการฝึกอบรมกับหน่วยงานของราชการหรือภาคเอกชน ได้รับความรู้ในด้านต่างๆและได้เข้าร่วมในกิจกรรมที่มีการสาธิตอาชีพมาใช้ในครัวเรือน เช่นการทำน้ำยาล้างยาซึ่งเป็นสูตรที่ใช้ทำกันโดยทั่วไป ต่อมาได้มีความคิดที่จะทดลองทำน้ำยาล้างยาจานที่ผสมสมุนไพร โดยการนำผลของมะกรูดมาหมักแล้วผสมกับน้ำยาล้างจานสูตรเดิม จึงทำให้นำไปล้างภาชนะในครัวเรือนมีความสะอาดมากยิ่งขึ้น และทำให้ลดรายได้ภายในครัวเรือน

**๖. วัตถุประสงค์**

๑ .เพื่อลดรายจ่ายภายในครัวเรือน

๒. พัฒนาน้ำยาล้างจานไม่สารปนเปื้อน

๓. สร้างนวัตกรรมใหม่ในการผลิต

**๗. วัตถุดิบ**

๑ N ๗๐ (หัวแชมพู)ชำระล้าง ๑ กก.

๒. F ๒๔ (ขจัดคราบมัน) ๑/๒ กก.

๓. ผงฟอง (เพิ่มฟอง) ๑ ขีด

๔. เกลือแกง (ทำให้เหนืด) ๑ กก.

๕. น้ำหมักชีวภาพ (มะกรุด) ๒ กล/ลิตร

๖. น้ำสะอาด ( เพิ่มปริมาณ) ๙ กล

๗. หัวน้ำหอม (กลิ่มหอม) ๑ ซีซี

**๘. อุปกรณ์**

๑. ถังพลาสติกขนาดตามที่ต้องการ

๒. ขวดพลาสติกขนาดตามต้องการ

๓. สติกเกอร์

๔ ไม้พานสำหรับใช้กวน

**๙. กระบวนการ/ขั้นตอน**

๑. แบ่งน้ำ ๙ กก/ลิตร เป็นส่วนๆ

๒. ผสมเกลือ ๑ กก กับน้ำ ๓ กก/ลิตร

๓ นำ N ๗๐ T กก. ลงในภาชนะที่เตรีบมไว้กวนไปทางเดียวกันไม่น้อยกว่า ๕ นาที่

๔. นำน้ำเกลือ ๑ กก./ลิตร ลงในภาชนะที่เตรียมไว้กวนไปทางเดียวกันไม่น้อยกว่า ๕ นาที่

๕. เติม F ๒๔ ผสมลงไป

๖. นำฟองระบายน้ำผสมลงไป

๗. นำน้ำหมักชีวภาพ ๒ ลิตร ผสมลงไป

๘. นำน้ำเกลือที่เหลือ ๒ กก. ผสมลงไป

๙. นำที่เหลือ ๖ กก/ลิตร ผสมลงไปกวนไม่น้อยกว่า ๕ นาที่ พักไว้อย่างน้อย ๖ ชั่วโมง

๑๐. เติมหัวน้ำหอมลงไปเพื่อให้เกิดความหอม

๑๑.บรรจุขวด

**๑๐. ข้อควรระวัง**

จะต้องกวนไปในทางเดียวกัน อย่ากวนวกวนไปมา

๑๑. ข้อเสนอแนะ

๑๒. ความสามารถในการจำหน่วย / ให้บริการ

การจำหน่าย ขวดละ ๒๐ บาท

สถานที่จำหน่วย ภายในหมู่บ้าน ตำบล และภายในอำเภอ

**ภาพกิจกรรม**



เตรียมทีมสัมมาชีพชุมชน จัดประชุมเตรียมความพร้อมวิทยากร สัมมาชีพระดับหมู่บ้าน





กิจกรรมศึกษาดูงาน

กิจกรรมฝึกปฏิบัติ





 สาธิตทำน้ำยาล้างจาน

สาธิตทำหมี่กรอบ

กระเป๋าน่ารัก