**การบันทึกองค์ความรู้ปราชญ์ชาวบ้าน**

**1. ชื่อภูมิปัญญา** การทำปุ๋ยหมัก

เจ้าของภูมิปัญญาที่บันทึก นายปรีชา แก้วเมฆ

ที่อยู่เลขที่ 122 หมู่ที่ 8 ตำบลสุไหงปาดี

อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส อาชีพ ทำสวน อายุ 47 ปี

โทร 098-0300556

**2. ประวัติความเป็นมา**

นายปรีชา แก้วเมฆ ปราชญ์ชาวบ้าน ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ในแต่ละฤดู อาจจะมากบ้าง น้อยบ้าง เป็นเรื่องธรรมดา เพื่อปรับให้กระบวนการผลิตมีคุณภาพ และได้ปริมาณมาก หากลองมองย้อนกลับไปในสมัยก่อน จึงได้หันมาสนใจเป็นเกษตรอาสา หมอดิน เพื่อศึกษาเกี่ยวกับการทำปุ๋ยชีวภาพ โดยมีสูตรการทำปุ๋ยน้ำหมักไว้

**3. จุดเด่นของภูมิปัญญา**

-ใช้เศษวัสดุการเกษตรมาทำให้เกิดประโยชน์

 - ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย

 - ปลอดสารพิษ และสารตกค้างในพืช และดิน

 - สามารถผลิตขึ้นใช้เอง

**4. กระบวนการ**

 **4.1 วัสดุอุปกรณ์**

 **การทำน้ำหมักไล่แมลง โดยทำน้ำสมุนไพรกำจัดหนอน เพลี้ย และแมลง**

- ขี้เถ้าแกลบ

 - กากน้ำตาล

 **-** เศษผัก ผลไม้ หน่อกล้วย

 - หัวเชื้อจุลินทรีย์ (พด 2)

 **อุปกรณ์**

- ถังน้ำขนาด 50 ลิตร มีฝาปิด

 - น้ำสะอาด (ห้ามใช้น้ำประปาผสมคลอง)

**4.2 ขั้นตอนการผลิต**

 **การทำน้ำหมักชีวภาพ บำรุงผักแทนปุ๋ยเคมี โดยใช้สูตรหน่อกล้วย**

 - นำเศษผักมารวม ๆ กัน

 - น้ำสะอาด 30 ลิตร

 -ขี้ไก่

 - หัวเชื้อจุลินทรีย์ (พด 2) 2 ซอง ผสมในถังน้ำ 30 ลิตร

 - กากนน้ำตาล 1 ลิตร

- ผสมกันในถังน้ำ ขนาด 200 ลิตร

**5. เทคนิค/เคล็ดลับ**

- น้ำที่นำมาประสมห้ามใช้น้ำประปา

 - ปิดฝาอย่าให้แน่น

 - ข้นให้ทั่วทุกอัน

 - ตั้งไว้ที่ร่ม ไม่โดนแดด

**6. การถ่ายทอด/สืบทอด**

 - นำที่ได้มาปฏิบัติเอาให้เกิดทักษะความชำนาญ สามารถที่จะทำใช้เองได้

 - ทัศนะศึกษาดูงานนอกพื้นที่ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้มากยิ่งขึ้น