**บันทึกองค์ความรู้ปราชญ์ชาวบ้าน**

**1. ชื่อภูมิปัญญา** การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ

เจ้าของภูมิปัญญาที่บันทึก นายชิต รัตนบุญโน

ที่อยู่เลขที่ 82 หมู่ที่ 2 ตำบลสุไหงปาดี

อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส อาชีพ ทำสวน อายุ 62 ปี

โทร ๐๘๖๒๙๔๕๗๕๘

**2. ประวัติความเป็นมา**

เนื่องจากข้าพเจ้านายชิต รัตนบุญโน ประธานกลุ่มทำนา ได้มีการทำนาเป็นประจำทุปี หลังจากการทำนาก็จะมีการปลูกผักปลอดสารพิษ และในกลุ่มทำนาก็มีการปลูกปาล์มน้ำมันด้วย จึงได้มองเห็นถึงกระบวนการลดจ่ายของสมาชิกจากการซื้อปุ๋ยมาผลิตปุ๋ยเอง โดยนำกากปาล์ม และฟางข้าวที่มีอยู่มาใช้ในการทำปุ๋ยหมัก

**3. จุดเด่นของภูมิปัญญา**

-ใช้เศษวัสดุการเกษตรมาทำให้เกิดประโยชน์

- ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย

- ปลอดสารพิษ และสารตกค้างในพืช และดิน

- สามารถผลิตขึ้นใช้เอง

**4. กระบวนการ**

**4.1 วัสดุอุปกรณ์**

1.ทะลายปาล์มน้ำมัน  (ไม่ต้องซื้อหา  ได้จากกลุ่มเพาะเห็ดฟางจากทะลายปาล์มน้ำมัน)  แค่ใช้แรงงานไปขน

       2. มูลไก่แห้ง

      3. โดโลไมต์

       4. EM

       6. ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

       7. ยูเรีย

**4.2 ขั้นตอนการผลิต**

- นำทะลายปาล์มไปบดให้ละเอียด

-นำส่วนผสมต่าง ๆ มาผสมกัน

- นำฟางข้าววางสูงไม่เกิน 10 เซนติเมตร แล้วนำขี้ไก่โรย และรดน้ำทุก ๆวันละ 1 ครั้ง

- 60 วัน สามารถนำมาใช้งานได้

**5. เทคนิค/เคล็ดลับ**

- ข้นให้ทั่วทุกส่วนผสม

- ตั้งไว้ที่ร่ม ไม่โดนแดด

- กากน้ำที่ได้ 20-30 ซีซี ผสมน้ำ 20 ลิตร ฉีกพ่นผักทุก 3 วัน

**6. การถ่ายทอด/สืบทอด**

- นำที่ได้มาปฏิบัติเอาให้เกิดทักษะความชำนาญ สามารถที่จะทำใช้เองได้

- ทัศนะศึกษาดูงานนอกพื้นที่ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้มากยิ่งขึ้น