**การบันทึกองค์ความรู้ปราชญ์ชาวบ้าน**

**การทำปุ๋ยชีวภาพเพื่อเพิ่มผลผลิต**

1.ชื่อ**ภูมิปัญญา ที่ทำการบันทึก** คือ การทำปุ๋ยชีวภาพเพื่อเพิ่มผลผลิต

เจ้าของภูมิปัญญาที่บันทึก นายวรรณะ เพ็ชรมณี

ที่อยู่ 5/1 หมู่ที่ 5 ตำบลปูโยะ

อำเภอสุไหงโก-ลก จังหวัดนราธิวาส อายุ 64 ปี

โทร.089-8799106

**2.ประวัติความเป็นมาของภูมิปัญญาที่บันทึก**

 การทำสวนยางพาราตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน เกษตรกรมักเสียเปรียบด้านการซื้อปุ๋ยจากพ่อค้าคนกลาง บางครั้งได้รับปุ๋ยปลอม ต้นยางหยุดชะงักการเจริญเติบโต ส่วนยางพาราที่กำลังผลผลิตที่ควรจะได้กลับได้ปริมาณน้อยลง ด้วยที่ปราชญ์ได้รับการอบรมด้านการเกษตรมาตลอด ทดลองทำเอง มานาน ยางพารามีคุณสมบัติทางเคมี ในการนำไปแปรรูปผลิตภัณฑ์อื่นได้มากมาย เช่น ยางรถยนต์ หมอนสุขภาพ ที่นอนยางพารา ถุงมือทางการแพทย์

อุปกรณ์ทางการแพทย์ ทางการศึกษา ของเล่น โมเดลผลิตภัณฑ์ที่ทำจากยางพารา

**3.จุดเด่นของภูมิปัญญาที่บันทึก**

 การทดลองนำวัตถุดิบที่มีในท้องถิ่นมาทำปุ๋ยที่มีประสิทธิภาพ มีสูตรเฉพาะในสวนยางพารา เพื่อให้เป็นทางเลือกให้กับคนรุ่นใหม่ เยาวชน บุตรหลาน ได้มีความคิดการต่อยอด ผสมผสาน ซึ่งวิธีการทำไม่ยุ่งยาก การทำอย่างไรให้เกิดประโยชน์หลายต่อ ป้องกันโรคเชื้อราได้ด้วย นำภูมิปัญญาต่อด้วยภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน จะนำไปใช้กับพืชผักอย่างอื่นได้ด้วย สะดวกในบ้าน ไม่ต้องไปหาตามท้องตลาด

**4. กระบวนการผลิต**

  **4.1 วัสดุอุปกรณ์**

 1.กากน้ำตาล 100 ลิตร

 2.แกลบ 1 ส่วน

 3.ขี้เถ้าไม้ยาง 1 ส่วน

 4.ขี้ไก่ (มูลสัตว์) ½ ส่วน

 5.ปุ๋ยเร่ง สูตร 18-4-16

 6.ปุ๋ยบำรุง สูตร 0-0-60

 7.ปุ๋ยยูเรีย 5 กก.

 8.หน้าดิน 1 ส่วน

 9.น้ำ

 10. สารเร่ง พด. 1 ,3

 11.จอม เสียม พลั่ว

 12.กระสอบบรรจุ

 **4.2 ขั้นตอนการผลิต**

1.นำแกลบ ขี้เถ้าไม้ยาง ขี้ไก่ ผสมคลุกเคล้าสลับกับปุ๋ยแร่ง สูตร 18-4-16- คลุกผสมให้กันตามด้วยปุ๋ยบำรุงสูตร 0-0-60 ผสมหน้าดิน 1 ส่วน สลับด้วยปุ๋ยยูเรีย รดด้วยกากน้ำตาลให้มีความชื้น 60 %

2. นำสารเร่งพด.1 ,พด. 3 ละลายน้ำทิ้งไว้ 10 นาที นำไปรดกองปุ๋ยคลุกเคล้าให้เข้ากัน

3. คลุมด้วยทางมะพร้าวหมั่นระบายความร้อนวันละ 1 ครั้ง

4.รอการย่อยสลาย 30 วัน จะบรรจุถุงรอจำหน่าย และนำไปใช้ในสวนยางพาราเพื่อบำรุง และลดต้นทุนการผลิต

**5 เทคนิค/เคล็ดลับ**

 การทำปุ๋ยชีวภาพเพื่อเพิ่มผลิตให้ได้ผลดี ต้องใช้แม่ปุ๋ย ผสมสารเร่ง พด.เป็นตัวกระตุ้นให้จุลินทรีย์ทำงานย่อยสลาย เป็นขั้นตอนของการนำสุดยอดภูมิปัญญามาให้เป็นภูมิปัญญาแบบขยายผลอย่างต่อเนื่อง