**แบบรายงานผลความรู้สัมมาชีพชุมชน (แบบ 1)**

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

**(ประเภท : ความรู้สัมมาชีพ)**

**....................................................**

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

 (สามารถตอบได้มากกว่า 1 หมวดหมู่ เช่น ทำเกษตรกรรม และมีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยวด้วย)

 1.1 ( / ) เกษตรกรรม

 1.2 ( ) ท่องเที่ยวชุมชน

 1.3 ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ................................................)

 1.4 ( ) การแปรรูปอาหาร

 1.5 ( ) การแปรรูปเครื่องดื่ม

 1.6 ( ) การแปรรูปผ้าและเครื่องแต่งกาย

 1.7 ( ) การแปรรูปของใช้และเครื่องประดับ

 1.8 ( ) การแปรรูปสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร

**นิยาม : ความรู้สัมมาชีพชุมชน** หมายถึง ความรู้ซึ่งเป็นอาชีพที่มีการดำเนินการตามแนวทางส่งเสริมการสร้างสัมมาชีพชุมชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

**2. ชื่อองค์ความรู้**

การเผาแกลบดินให้ได้แกลบดำเพื่อเป็นดินเพาะกล้าต้นไม้

**3. ชื่อเจ้าขององค์ความรู้**

นายสำราญ คงสุข

**4. ที่อยู่**

บ้านเลขที่ 11 หมู่ที่ 9 ตำบลแม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

 รหัสไปรษณีย์ 94180 หมายเลขโทรศัพท์ 089-2999751

**5. ความเป็นมา/แรงบันดาลใจ/เหตุผลที่ทำ**

 เนื่องจากตนเองเป็นคนที่ดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ชอบในการปลูกพืชผักและเลี้ยงสัตว์ บริเวณบ้านเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง มีการปลูกพืชหลากหลายชนิด เมื่อมีผู้มาศึกษาเรียนรู้การดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มมากขึ้นจึงได้มีการเพาะชำต้นไม้เพื่อแจกจ่าย ซึ่งในการเพาะชำต้นไม้จำเป็นต้องใช้ดินที่ดีสำหรับเพาะชำ จึงมีแนวคิดในการเตรียมดินสำหรับเพาะชำกล้าไม้และการทำปุ๋ยหมักขึ้น

**6. วัตถุประสงค์**

 1) เพื่อใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

 2) เพื่อลดรายจ่ายของครัวเรือน

 3) เพื่อเพิ่มรายได้ให้ครัวเรือน

**7. วัตถุดิบ (ถ้ามี)**

 1) แกลบ

 2) น้ำ

 3) ไม้ฟืน

**8. อุปกรณ์**

 1) ปี๊บ

 2) ท่อเหล็ก

**9. กระบวนการ/ขั้นตอน**

 1) นำไม้ฟืนมาก่อไฟกองไม่ใหญ่และเล็กเกินไปโดยใส่ไม้ฟืนพอประมาณที่ปี๊บสามารถครอบได้

 2) .นำปี๊บที่เปิดฝาทั้งด้านล่างและด้านบนมาครอบกองไฟใสท่อที่เตรียมไว้เพื่อให้ควันไฟลอยขึ้น

 3) นำแกลบที่เตรียมไว้มากองให้มากที่สุดให้ท่วมปี๊บและหมั่นกลับแกลบสม่ำเสมอจนแกลบเป็นสีดำ ประมาณ 3 ชั่วโมง

 4) นำน้ำมารดแกลบดำที่เผาแล้ว ทิ้งไว้ แล้วสามารถนำแกลบดำไปใช้เป็นส่วนผสมในการเตรียมดินเพาะกล้าไม้ได้

**10. ข้อพึงระวัง**

 1) ต้องหมั่นกลับแกลบให้สม่ำเสมอเพราะถ้าไหม้มากเกินไปไม่ทั่วถึงจะเป็นขี้เถ้า

 2) ก่อนนำแกลบดำไปใช้ให้ล้างน้ำก่อน

**11. ข้อเสนอแนะ**

 การใช้ถ่านแกลบเป็นวัสดุปลูกกล้าพืช สามารถใช้ถ่านแกลบอย่างเดียวได้โดยใช้กับแตงกวา แตงโม มะเขือเทศ มะเขือ กะหล่ำปลี ฯลฯ รวมทั้งไม้ดอก ถ่านแกลบเมื่อนำมาใช้เป็นวัสดุปลูกกล้าพืชมีคุณภาพสม่ำเสมอ อุ้มน้ำได้ดี มีความโปร่ง ไม่มีปัญหาในเรื่องน้ำขังและละลายฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมออกมาให้พืชใช้ ทำให้ได้กล้าพืชที่แข็งแรง มีน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายได้สะดวก ในกรณีที่ใช้ถ่านแกลบอย่างเดียว อาจต้องล้างน้ำเพื่อให้ความเป็นกรดเป็นด่างลดลง

**10. ความสามารถในการจำหน่าย/ให้บริการ**

 ผลิตไว้ใช้ในครัวเรือน

11. ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการ (ไฟล์ภาพ jpg. แนบมาพร้อมไฟล์เอกสาร จำนวน 3 - 4 ภาพ)