**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

**2. ชื่อองค์ความรู้**

..............................การปลูกแก้วมังกร................................................................

**3. ชื่อเจ้าขององค์ความรู้**

นายอับดุลรอแม ซาและ

**4. ที่อยู่**

บ้านเลขที่....๓๙........ หมู่ที่......๑.......... ตำบลปิยามุมัง อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

รหัสไปรษณีย์ ๙๔๑๕๐ หมายเลขโทรศัพท์ ..............................................

**5. ความเป็นมา/แรงบันดาลใจ/เหตุผลที่ทำ**

บริเวณบ้านของผมส่วนใหญ่ปลูกมะนาว มะพร้าว ตระไคร้ สำหรับการปลูกแก้วมังกรนั้นจึงต้องเตรียมพื้นที่ให้อยู่ในที่โล่งแจ้ง ไม่มีร่มเงา ของต้นไม้อื่นมาบังต้นแก้วมังกรจะสามารถเจริญเติบโตได้ดีและออกดอกออกผลได้อย่างน่าพอใจ แก้วมังกรสามารถปลูกได้ในทุกสภาพดิน เช่น ดินปนทราย ดินเหนียว ดินลูกรัง สำหรับดินเหนียวและดินลูกรังต้องมีการปรับหน้าดินด้วยการใช้ปุ๋ยคอกและแกลบดำ ในการปรับสภาพดิน อีกประการหนึ่งต้นแก้วมังกร เป็นต้นไม้ที่ชอบอาศัยอยู่ในดินโปร่ง ร่วนซุย ไม่แน่นจนเกินไป และสามารถระบายน้ำได้ดี สำหรับการปลูก มีอยู่ 2 วิธีด้วยกัน คือ การปลูกในกระถางและการปลูกในแปลงปลูกทั่วไป

**6. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อส่งเสริมให้ครัวเรือนสัมมาชีพ มีรายได้เพิ่มมากขึ้น

2. เพื่อให้ครัวเรือนสัมมาชีพพ้นขีดความยากจน

3. เพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน

**7. วัตถุดิบ (ถ้ามี)**

1. พันธุ์แก้วมังกร

**8. อุปกรณ์**

๑. ท่อน้ำทิ้งข้างในกลวง หน้ากว้าง 4 นิ้ว ยาว1.3 เมตร (หรือเสาไม้ก็ได้)

๒. กระถางหน้ากว้าง 50 ซม.

๓. ค้างอาจทำจากไม้ หรือปูนเป็นรูป 4 เหลี่ยมจัตุรัส กว้าง x ยาว 30 ซม.

๔. ขุยมะพร้าว

๕. ดิน

๖. เชือกฟาง

**9. กระบวนการ/ขั้นตอน**

๑. ขุดหลุมให้ได้ขนาด 60x60x60 เซนติเมตร  
๒. นำเสาที่เจาะรูแล้วใส่ลงไปในหลุม แล้วใช้ดินกลบเล็กน้อย  
๓. นำปุ๋ยคอกใส่ลงไปในหลุมจนเกือบเต็มหลุม  
๔. นำต้นแก้วมังกร 4-5 ต้น ปลูกรอบๆ โคนเสาแล้วใช้ดินกลบให้เต็มหลุม  
๕. ใช้เชือกหรือผ้ามัดต้นแก้วมังกรไว้เพื่อไม่ให้ล้มหรือหัก

**10. ข้อพึงระวัง**

1. การรดน้ำให้รดเพียง 1 ครั้งภายใน 2 - 3 วัน และไม่ควรรดมากจนเกินไปเพราะอาจเกิดโรคเน่าได้

2. การให้ปุ๋ย ควรใส่ทุก 15 วัน ใส่ครั้งละ 2 - 4 ช้อนโต๊ะ สูตรที่ใช้ 15-15-15 หรือ 16-16-16  หลังจากใส่ปุ๋ยแล้วต้องรดน้ำ ติดต่อกันเป็นเวลา 3 วัน  วันละ 1 ครั้งเช้าหรือเย็นก็ได้ ถ้ามีปุ๋ยคอก มูลไก่ หรือ มูลวัวก็ใช้ได้เช่นกัน ให้ใส่เดือนละ 1 ครั้ง เมื่อปลูกได้เป็นเวลา 6 เดือน ให้ใส่ปุ๋ย 8 - 24-24 ผสมกับ 15-15-15 ในอัตราส่วนครึ่งต่อครึ่ง

**11. ข้อเสนอแนะ**

สำหรับเกษตรกรที่เริ่มปลูกควรจะเลือกซื้อกิ่งประเภทที่ผ่านการแช่น้ำยาเร่งรากแล้ว เพราะจะสะดวกต่อการเคลื่อนย้ายได้รับการกระทบกระเทือนน้อยที่สุดและขนได้ครั้งละปริมาณมาก หลังจากได้กิ่งไปแล้วนำไปปักชำในแปลงเพาะที่เตรียมเอาไว้ สำหรับกิ่งประเภทที่นำลงถุงแล้วจะเคลื่อนย้ายค่อนข้างลำบากและขนได้ครั้งละปริมาณน้อยรวมถึงมีราคาที่แพงกว่าไม่เหมาะสำหรับเกษตรกรที่ปลูกเป็นแปลงใหญ่

**10. ความสามารถในการจำหน่าย/ให้บริการ**

๑. ราคาขายส่ง กิโลกรัมละ ๖๐ บาท

๒. ราคาขายปลีก กิโลกรัมละ ๘๐ บาท

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