**แบบรายงานผลความรู้สัมมาชีพชุมชน (แบบ ๑)**

**(ประเภท : ความรู้สัมมาชีพ)**

.....................................

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

(สามารถตอบได้มากกว่า ๑ หมวดหมู่ เช่นทำการเกษตรกรรม และมีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยวด้วย)

 ๑.๑ ( / ) เกษตรกรรม

 ๑.๒ ( ) ท่องเที่ยวชุมชน

 ๑.๓ ( ) อื่นๆ (โปรดระบุ........................

 ๑.๔ ( ) การแปรรูปอาหาร

 ๑.๕ ( ) การแปรรูปเครื่องดื่ม

 ๑.๖ ( ) การแปรรูปผ้าและเครื่องแต่งกาย

 ๑.๗ ( ) การแปรรูปของใช้และเครื่องประดับ

 ๑.๘ ( ) การแปรรูปสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร

**๒. ชื่อองค์ความรู้**

 การขยายพันธุ์พืชโดยการเสียบยอด,การตอน ฯลฯ

**๓. ชื่อเจ้าขององค์ความรู้**

 นายจำลอง เผ่ามุนี

**๔. ที่อยู่**

 บ้านเลขที่ ๘๓ หมู่ที่ ๑ ตำบล โคกโพธิ์ อำเภอ โคกโพธิ์ จังหวัด ปัตตานี

รหัสไปรษณีย์ ๙๔๑๘๐หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๖-๒๘๘๓๓๐๙

**๕. ความเป็นมา/แรงบันดาลใจ/เหตุผล**

นายจำลอง เผ่ามุนี เป็นปราชญ์ผู้มีความรู้ในเรื่องของการเสียบยอดและการขยายพันธ์พืช

ที่บ้านมีอาชีพด้านการเกษตร พร้อมกับตัวเองมีความสนใจด้านการขยายพันธุ์พืช โดยเฉพาะไม้ดอกไม้ประดับ เช่น สับปะรดสี ,โมกข์ ,สน ,ไผ่ ฯลฯ ต่อมาก็เก็บรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ และพืชเศรษฐกิจ

เพาะขยายพันธุ์มาเรื่อยๆ

**๖. วัตถุประสงค์**

 ๑. เพื่อขยายพันธุ์พืชไม่ให้สูญพันธุ์

 ๒. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัว

 ๓. เพื่อใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

 ๔. ปลูกต้นไม้ทำให้มีสุขภาพกาย ใจที่ดี

**๗. วัตถุดิบ**

 พันธุ์พืชชนิดต่างๆ

**๘. อุปกรณ์**

 ๑. มีดคัตเตอร์

 ๒. ถุงพลาสติก ,เชือก หรือพลาสติกพันกิ่ง

 ๓. เลื่อยขนาดเล็ก

**๙. กระบวนการ/ขั้นตอน**

 ๑. เตรียมต้นตอที่มีขนาดกำลังพอดีพยายามเลือกกิ่งของตอและยอดพันธุ์ให้มีขนาดใกล้เคียงกันเพื่อที่เนื้อเยื่อจะได้แนบชิดเหมาะเจาะ ส่วนกิ่งพันธุ์ดีก่อนที่เราจะนำไม้มาเสียบนั้นทางที่ดีเราควรจะริดใบของเค้าให้ออกเสียหมดก่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เค้าคลายน้ำในกิ่งมากเกินไปแล้วปล่อยไว้ให้คาลำต้นไว้อย่างนั้นจนกว่าขั้วใบจะหลุดออกจากกิ่งแล้วค่อยนำมาเสียบดีกว่า แต่ก็มีบางท่านที่ไม่ได้ริดใบก่อนที่จะเสียบก็มี…แบบตัดปุ๊ปเสียบปั๊ปเลย แต่โดยส่วนตัวผมไม่ชอบวิธีนี้เพราะว่าเวลาเราคลุมถุงแล้วบางครั้งใบที่คากับยอดนั้นชอบร่วงคาอยู่ในถุงบางครั้งก็ลืมเก็บออกทำให้ใบที่ร่วงนั้นเกิดอาการเน่าได้และพาลเอาเชื้อไปสู่กิ่งพันธุ์ได้ แต่มีวิธีเสียบอีกวิธีหนึ่งที่บางท่านได้ใช้กันอย่างแพร่หลาย….คือหลังจากที่ตัดยอดพันธุ์ดีมาแล้วให้ริดใบออกทั้งหมดเหลือไว้แต่ใบอ่อน แล้วก็สสัดยางที่ค้างอยู่ตรงขั้วใบออกไว้ให้หมดแล้วค่อยนำมาเสียบ แต่วิธีนี้ก็มีปัญหาเหมือนกันตรงที่เวลาที่ขั้วใบยังคาอยู่กับกิ่งนั้นแผลมันยังสดอยู่อาจจะพาลให้กิ่งพันธุ์นั้นติดเชื้อและเน่าได้เหมือนกัน เอาเป็นว่าใครสะดวกแบบไหนก็ทำได้เลยเพราะที่ผมว่ามาทั้งสามแบบนั้นผมก็ได้ลองมาหมดแล้วก็ติดทุกวิธี…แต่มาชอบวิธีแรกมากกว่าเพราะไม่มีใบและขั้วใบมาคอยให้เกิดปัญหาในภายหลังได้ครับ

 ๒.ตัดยอดพันธุ์ดีมาประมาณซัก ๓ นิ้วกำลังดีเพราะว่าเนื้อไม้ยิ่งเยอะการติดจะดีกว่าเนื้อไม้ที่น้อย แต่บางครั้งยอดพันธุ์ดีมีความยาวประมาณซัก ๒ เซนติเมตรก็สามารถนำมาเสียบได้เช่นกันแต่ไม่ขอแนะนำครับ เอายาวไว้ก่อนเป็นดี เสร็จแล้วเราก็ตัดต้นตอเลยแล้วเอาผ้าซับน้ำหล่อเลี้ยงยางที่ออกมาจากลำต้นให้หมด ตรงนี้แหละสำคัญเพราะยางก็เป็นส่วนหนึ่งที่จะทำให้กิ่งนั้นเน่าเสียหายได้

 ๓.ซับยางจนกว่าตรงรอยที่ปาดจะหมดยางแล้วก็นำมีด(ที่คม)มาบาก แต่ต้องให้รอยบากลึกลงไปมากกว่า ๑ เซนติเมตร

 ๔.เสร็จแล้วเราก็นำยอดพันธุ์ดีมาเฉือนเป็นรูปลิ่มแล้วก็นำมาเสียบลงไป..ที่สำคัญเนื้อเยื่อตรงที่ไม้จะแนบติดกันอย่าให้เกิดรอยช้ำ..ตรงนี้สำคัญมาก

 ๕.หลังจากบากตอแล้วปาดลิ่มแล้วก็เสียบลงไป

 ๖.เสร็จแล้วก็นำเชือกฟางมาพันไว้พยายามให้ปมที่มัดไว้ให้อยู่ตรงด้านของเนื้อด้านตอ อย่าให้ปมที่มัดไว้ไปอยู่ตรงด้านของยอดพันธุ์ดี เพราะว่าแรงกดจากการมัดปมอาจจะทำให้เนื้อตรงนั้นที่บอบบางช้ำและเน่าได้

 ๗. แล้วก็หาถุงขนาดพอดีไม่ต้องใช้ขนาดใหญ่มากเอาแค่พอคลุมส่วนยอดไว้ก็พอ แล้วก็ดูทิศทางการไหลของหยาดน้ำในถุงด้วยพยายามอย่าให้หยาดน้ำในถุงนั้นไหลเข้ามาสู่ตรงรอยแผลที่เสียบไว้ คลุมไว้แบบนี้ในที่ร่มประมาณซัก ๑๐ วัน กรณีถ้าเราคลุมไปซัก ๒-๓ วันแล้วหยาดน้ำในถุงนั้นเยอะมากเราก็แกะถุงออกมาแล้วกลับด้านในออกมาสลัดน้ำแล้วใช้ผ้าเช็ดให้แห้งแล้วก็คลุมกันต่อไป
:หมายเหตุช่วงที่เราเอาหยาดน้ำออกจากถุงนั้นพยามยามอย่าทำในช่วงที่อากาศร้อนจัดเพราะอาจจะทำให้ยอด

พันธุ์ดีนั้นโดนอากาศที่ร้อนกว่าตอนที่อยู่ในถุงอาจจะทำให้ยอดนั้นชะงักได้ ควรทำในตอนเย็นหรือช่วงที่อากาศไม่ร้อนจัด

 ๘. ส่วนเรื่องของตอใหญ่กว่ากิ่งพันธุ์ดี วิธีทำก็เหมือนกันกับวิธีแรก
๑.เสียบแบบติดชิดริมของตอด้านใดด้านหนึ่ง….วิธีนี้โอกาสของยอดพันธุ์จะติดดีกว่าเสียบยอดพันธุ์ไว้ตรงกลางระหว่างตอ เพราะว่าท่อส่งอาหารของต้นไม้จะอยู่ด้านข้างของกิ่ง ทำให้ยอดติดได้ดีกว่าเสียบไว้ตรงกลางระหว่างตอ วิธีนี้เหมาะที่สำหรับจะเสียบยอดพันธุ์ที่หายาก (กิ่งแม่) แต่เวลาที่กิ่งติดดีแล้วกิ่งยอดพันธุ์ได้เจริญเติบโตมันจะไม่สมดุล..คือเนื้อเยื่อตรงที่เสียบมันจะไม่อมหัวตอแบบบาลานซ์

๒.แต่ถ้าเราเสียบยอดไว้ตรงกลางระหว่างตอเนื้อเยื่อจะเดินช้ากว่าการเสียบริมตอแต่เวลาที่กิ่งพันธุ์ได้เจริญเติบโตมันจะดูสวยงามกว่าเสียบแบบริมตอ เท่าที่ผมสังเกตมาตรงระหว่างไส้กลางของตอ เนื้อเยื่อตรงส่วนนั้นมันจะอ่อนกว่าตรงด้านริมตอ อาจจะทำให้การเสียบยอดตรงกลางตอนั้นเนื้อเยื่ออาจจะเดินช้ากว่าแบบเสียบชิดริมตอ แต่เท่าที่ผมลองเสียบมาทั้งสองแบบ….เสียบแบบริมตอหรือกลางตอก็ติดได้ดีเหมือนกัน

 ๙. เวลาที่เราปาดลิ่มตรงยอดพันธุ์ดีให้ปาดพอดีกับรอยบากของตอ อย่าปาดให้แผลยาวกว่าตอเพราะอาจจะทำให้ยอดพันธุ์มีแผลเกินมากขึ้นทำให้การสูญเสียความชื้นนั้นมีมากและอาจจะพาลให้ติดเชื้อโดยง่ายด้วย

 ๑๐.ต้นตอที่สมบูรณ์บวกกับเนื้อไม้มีความพร้อมที่เหมาะสำหรับการเสียบยอดและที่สำคัญก็คืออุณหภูมินั้นก็มีส่วนต่อการที่จะทำให้เนื้อไม้นั้นแนบติดสนิทและปูดปลิ้นออกมาได้ด้วย

 ๑๑. และหลังจากที่ได้ทดลองการเสียบยอดมานั้น กิ่งพันธุ์ที่มีใบติดอยู่สักประมาณ ๕-๖ ใบ(กิ่งที่มีใบและกำลังเจริญเติบโต) จะเดินยอดได้ดีกว่ากิ่งพันธุ์ที่ไม่มีใบเลย(กิ่งที่ทิ้งใบและพักตัว) และรอดูการเจริญเติบโตของต้นไม้

**๑๐. ข้อควรระวัง**

 มีคคัดเตอร์ต้องมีความคม ทำให้กิ่งต้นตอและกิ่งพันธุ์ไม่ช้ำ

**๑๑. ข้อเสนอแนะ**

 การขยายพันธุ์พืชแบนี้ทำให้พืชที่ได้ไม่กลายพันธุ์

**๑๒. ความสามารถในการจำหน่วย / ให้บริการ**

 การจำหน่าย ต้นพันธุ์กิ่งละ ๖๐ บาท แล้วแต่ชนิดและขนาดของพืช

 สถานที่จำหน่วย ภายในหมู่บ้าน ตำบล และภายในอำเภอ

**๑๓. ภาพกิจกรรม**


