

แบบจัดเก็บองค์ความรู้



องค์ความรู้ เรื่อง การเลี้ยงชันโรง
เจ้าของความรู้ชื่อ นายมานะ ถวิลวงศ์
ตำแหน่ง เจ้าของ ศพก.ตำบลเกาะกูด
สังกัด ศพก.ตำบลเกาะกูด
วันที่บันทึกความรู้ สิงหาคม ๒๕๕๗

กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)	ข้อแนะนำ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตร....วรรค...บรรทัดที่...)/ ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)
<p>๑. ความเป็นมา</p> <p>นายมานะ ถวิลวงศ์ เจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและเป็นเกษตรกรต้นแบบแปลงเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิต โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพการเกษตร ให้มีความสำคัญในการผลิตอาหารปลอดภัย โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมในชุมชน และสุขอนามัยของผู้บริโภค จึงได้มีการแสวงหาความรู้จากการได้รับการอบรมศึกษาดูงานและจากสื่อต่าง ๆ นำมาทดลองใช้ในสวนของตนเอง เมื่อได้ผลดีจึงนำมาเผยแพร่ต่อเกษตรกรรายอื่น ต่อไป</p> <p>๒. การดำเนินการ</p> <p>จากการที่ได้ประกอบอาชีพการเกษตรที่หลากหลาย ได้แก่ การ ทำสวนยางพารา, ทำสวนมะพร้าว, ปลูกผักปลอดสารพิษ, และการเลี้ยงไก่พื้นเมือง เลี้ยงปลานิล และมีการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า นายมานะ ถวิลวงศ์ ได้น้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการประกอบอาชีพการเกษตร โดยแต่ละกิจกรรมสามารถเกื้อกูลให้มีรายได้ตลอดทั้งปี ทั้งรายวัน รายเดือน รายปี</p> <p>๓. การเลี้ยงชันโรงเพื่อเพิ่มผลผลิตมะพร้าว</p> <p>๓.๑ วัสดุที่ต้องเตรียม</p> <ol style="list-style-type: none">๑. รังที่จะทำการแยกขยาย๒. เหล็ก釘ครึ่งชนิดเดียวที่ใช้ในการเลี้ยงผึ้ง๓. หมวกตาข่าย๔. กระจกพ่นน้ำชนิดพ่นฝอย	

<p align="center">-๒-กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)</p>	<p align="center">ข้อแนะนำ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตร...วรรค...บรรทัดที่...)/ ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)</p>
<p>๓.๒. วิธีทำ</p> <p>๓.๒.๑ การแยกขยายชั้นโรง ในปัจจุบัน เรายังไม่สามารถแยกขยายรังชั้นโรงโดยวิธีทางวิทยาศาสตร์ได้เหมือนกับการแยกขยายรังของผึ้งพันธุ์ เนื่องจากยังไม่สามารถสร้างนางพญาของชั้นโรงโดยวิธีย้ายตัวอ่อนได้แต่สามารถขยายพันธุ์โดยอาศัยวิธีการแบบธรรมชาติในการขยายพันธุ์ชั้นโรงต้องอาศัยประสบการณ์ของผู้เลี้ยงเป็นสำคัญ คือต้องอยู่ในช่วงจังหวะเวลาที่เหมาะสมกล่าวคือ ชั้นโรงรังนั้น ๆ มีความต้องการที่จะขยายรังอยู่แล้วทำได้ดังนี้</p> <p>๓.๒.๒ คัดเลือกรังชั้นโรงที่สมบูรณ์แข็งแรง มีประชากรชั้นโรงหนาแน่นมีการสะสมอาหารและน้ำหวานไว้ภายในรังจำนวนมากมีการสร้างเซลล์นางพญาและเซลล์ตัวอ่อน</p> <p>๓.๒.๓ ตัดแบ่งกระเปาะเกสร กระเปาะน้ำหวาน กระเปาะตัวอ่อน ประมาณ ๑ ใน ๓ ของรังเดิมถ้าพบเซลล์นางพญาให้ตัดมาด้วย และให้มีตัวเต็มวัยของชั้นโรงติดมาด้วยเพื่อทำหน้าที่ต่าง ๆ ในรังที่แยกใหม่แล้วนำรังเก่าไปไว้ที่อื่นแล้วนำที่ทำการแยกใหม่มาวางไว้แทนที่เดิม</p> <p>๓.๒.๔ ช่วงเวลาที่เหมาะสมที่จะแยกขยายรังชั้นโรง คือ ช่วงฤดูดอกไม้บานมีการสะสมอาหารไว้ภายในรังเป็นจำนวนมากและภายในรังได้มีการสร้างชั้นโรงตัวผู้จำนวนมากสำหรับการผสมพันธุ์กับนางพญาชั้นโรงตัวใหม่</p> <p>๓.๓ ประโยชน์</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ช่วยผสมเกสรในมะพร้าวทำให้มะพร้าวติดผลดีขึ้น ๒. มีรายจากการจำหน่ายน้ำหวานจากชั้นโรง <p>๔. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ เกาะกูดเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดตราด ในแต่ละปีมีนักท่องเที่ยวมาเยือนเกาะกูดเป็นจำนวนมาก การทำการเกษตรจำเป็นต้องหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีทางการเกษตร ซึ่งนักท่องเที่ยวไม่ยอมรับ ในการเกษตรจึงหันมาใช้การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จึงได้ทำเป็นแปลงตัวอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่ได้เข้ามาศึกษาเรียนรู้และขยายผลต่อแปลงข้างเคียงต่อไป</p>	
<p>ผู้บันทึกความรู้ ชื่อ – สกุล นางสาวอนงค์รัตน์ หาตรงจิตต์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะกูด ติดต่อได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะกูด โทร. ๐๘๐-๘๕๕๓๘๒๔</p>	