

โครงการฝึกอบรมสัมมนาและทัศนศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มศักยภาพคณะกรรมการศูนย์บริการ
และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร/ผู้นำเกษตรกร ตำบลหนองหงส์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

.....

๑. หลักการและเหตุผล

ตลอดระยะเวลาอันยาวนานที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบรมวงศ์ มีพระราชดำริเกี่ยวกับการพัฒนาในด้านต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ครอบคลุมทุกพื้นที่และพสกนิกรทุกหมู่เหล่า ผ่านการน้อมนำไปปฏิบัติทั้งโดยหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน จนบังเกิดผลสัมฤทธิ์แห่งการพัฒนาในด้านต่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรม ไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตไม่เพียงแต่เท่านั้น แต่ยังเป็นองค์ความรู้ที่มีคุณค่ามหาศาล เพราะผ่านกระบวนการศึกษา ทดลอง ประยุกต์ใช้หลักวิชาการ หลักประสบการณ์ และหลักภูมิสังคมเข้าด้วยกัน อาทิ หลักการทรงงาน ทฤษฎีใหม่ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น ความรู้เหล่านี้มีอยู่เป็นจำนวนมากที่อยู่ในรูปของประสบการณ์ที่สั่งสมไว้ในแต่ละบุคคลที่ปฏิบัติงานสนองพระราชดำริหรือที่น้อมนำเอาพระราชดำริไปประยุกต์ใช้ ซึ่งได้มีความพยายามจากหลายฝ่าย หลายหน่วยงาน ที่จะดึงเอาความรู้ในตัวบุคคลเหล่านั้นออกมาบริหารจัดการเป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ดังเช่น การจัดการเรียนการสอน การจัดประกวดเพื่อหาตัวแบบในแต่ละด้าน หรือการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การพัฒนาตามแนวพระราชดำริ หรือศูนย์การเรียนรู้การประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น

รัฐและรัฐบาลได้แสดงออกซึ่งเจตนารมณ์ที่จะน้อมนำแนวทางการพัฒนาตามพระราชดำริและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ให้บังเกิดผลยิ่งๆ ขึ้นเช่นกัน ดังจะเห็นได้จากการกำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.๒๕๕๐ ที่มุ่งส่งเสริมการดำเนินการตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นับแต่ฉบับที่ ๙ เป็นต้นมาจนถึงฉบับที่ ๑๒ ก็น้อมนำการพัฒนาตามแนวพระราชดำริและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นหลักในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

ด้วยความตระหนักถึงคุณค่าแห่งองค์ความรู้ในการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงอันมีเป้าหมายที่ประโยชน์สุขของประชาชนและความเจริญมั่นคงของประเทศ ตลอดจนเพื่อพิทักษ์รักษา เทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ สอดรับกับรัฐธรรมนูญ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนบริหารราชการแผ่นดิน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ มีเป้าหมายที่จะส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ในการพัฒนาตามแนวพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งวิธีหนึ่งที่จะบรรลุเป้าหมายดังกล่าวคือการจัดฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในลักษณะองค์รวมของการพัฒนาตามแนวพระราชดำริและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงรวมทั้งการเปิดโอกาสในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อนำเสนอความรู้ ประสบการณ์ของผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการพัฒนา ตามแนวพระราชดำริและการขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมารวบรวมเป็นองค์ความรู้เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผน การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ การติดตามประเมินผลการดำเนินการต่อไป อีกทั้งผู้ผ่านการอบรมนำเอาความรู้ ความเข้าใจที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในงานของตนและพัฒนาความสัมพันธ์ในลักษณะของเครือข่าย สมดังวัตถุประสงค์ของโครงการ

ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จึงได้กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมสัมมนาและทัศนศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มศักยภาพคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร/ผู้นำเกษตรกร ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเทิดทูนและพิทักษ์รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์

๒.๒ เพื่อให้คณะกรรมการศูนย์ฯและผู้เข้ารับการอบรมได้รับการพัฒนาความรู้และความเข้าใจ ตลอดจนแลกเปลี่ยนเรียนรู้หลักการและประสบการณ์ในทางปฏิบัติเกี่ยวกับพัฒนาตามแนวพระราชดำริและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เป็นประโยชน์ในการพัฒนาองค์ความรู้ในเรื่องนี้ และความรู้ความเข้าใจของผู้เข้ารับการศึกษอบรมให้ดียิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้และการขับเคลื่อนการพัฒนาตามแนวพระราชดำริและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๒.๔ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการกิจตามยุทธศาสตร์องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

๓. เป้าหมาย

คณะกรรมการศูนย์บริการฯ ที่ปรึกษา ผู้นำเกษตร จำนวน ๒๔ คน

๔. วิธีดำเนินการ

๑. จัดทำโครงการฯ เพื่อขออนุมัติต่อผู้บริหารท้องถิ่น

๒. ส่งหนังสือประชาสัมพันธ์ให้ผู้นำชุมชนแต่ละหมู่บ้าน ประกาศและรับสมัครเกษตรกรที่สนใจ

๓. การเปิดรับสมัครเกษตรกรที่สนใจ โดยใช้แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการ ฯ

๔. คณะกรรมการศูนย์บริการฯ รวบรวมเอกสารการรับสมัครตามแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการ และนำส่งยังองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ จำนวน ๑ ชุด

๖. ติดต่อประสานงานบุคคล หน่วยงานราชการ เอกชนที่เกี่ยวข้องรวมทั้งสำรวจข้อมูล จัดหาสถานที่ที่จะดำเนินโครงการฯ เพื่อขอรับการสนับสนุนวิทยากรและสถานที่

๗. อบรมพร้อมศึกษาดูงาน ณ สวนนกสนันท์ จังหวัดพัทลุง และสวนฝั่มพันแตและคนต้นน้ำอนุรักษ์พันธุ์ไม้ จังหวัดพัทลุง

๘. สรุปและรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ ฯ เสนอต่อผู้บริหารท้องถิ่น

๕. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานการเกษตร งานส่งเสริมการเกษตร งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย ประเภทรายจ่าย เกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ ตั้งไว้ ๕๐,๐๐๐.-บาท โอนเพิ่มจากโครงการส่งเสริมการใช้ชีวิตตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) มีค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (๑.๒ x ๒.๔ ม.)	เป็นเงิน	๖๐๐ บาท
๒. ค่าจ้างเหมายานพาหนะจำนวน ๒ คันๆ ๓,๐๐๐ บาท X ๒ วัน	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐ บาท
๓. ค่าอาหาร จำนวน ๖ มื้อๆละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๒๔ คน	เป็นเงิน	๒๒,๖๐๐ บาท
๔. ค่าที่พัก ๒๔ คน จำนวน ๑ คืนๆ ละ ๕๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐ บาท
๕. ค่าวิทยากร จำนวน ๑๑ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน	๖,๖๐๐ บาท
๖. ค่าสถานที่จัดกิจกรรมพร้อมเครื่องเสียง	เป็นเงิน	๓,๐๐๐ บาท
๗. ค่าอาหารว่าง จำนวน ๔ มื้อๆละ ๕๐ บาท จำนวน ๒๔ คน	เป็นเงิน	๔,๘๐๐ บาท
๘. อื่นๆ	เป็นเงิน	๓๙,๕๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน		๑๐๐,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑๐๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

๖ สถานที่ดำเนินการ

ฝึกอบรม พร้อมศึกษาดูงาน ณ สวนนกสนั่น และสวนผึ้งพันแต จังหวัดพัทลุง ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

๗.ระยะเวลาดำเนินการ

๒๑ - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระยะเวลา ๒ วัน

๘. หน่วยงานรับผิดชอบ

แผนงานการเกษตร และสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๙.การติดตามประเมินผล

โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๖๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ ความเข้าใจในโครงการ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ เติบโตทุนและพิทักษ์รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์

๑๐.๒ คณะกรรมการศูนย์ฯและผู้เข้ารับการอบรมได้รับการพัฒนาความรู้และความเข้าใจ ตลอดจนแลกเปลี่ยนเรียนรู้หลักการและประสบการณ์ในทางปฏิบัติเกี่ยวกับพัฒนาตามแนวพระราชดำริและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เป็นประโยชน์ในการพัฒนาองค์ความรู้ในเรื่องนี้ และความรู้ความเข้าใจของผู้เข้ารับการศึกษาดูงานได้ดียิ่งขึ้น

๑๐.๓ เสริมสร้างและพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้และการขับเคลื่อนการพัฒนาตามแนวพระราชดำริและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๑๐.๔ สนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

๑๐.๕ คณะกรรมการศูนย์บริการฯ และผู้เข้าอบรมได้รับแนวความคิดใหม่ ๆ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ระหว่างเกษตรกรด้วยกัน เกษตรกรต่างพื้นที่ เจ้าหน้าที่ ผู้นำชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ นำมาพัฒนาในแปลงของตนเองต่อไป

(ลงชื่อ).....
(นางศิริณี แก้วประสม)
นักวิชาการเกษตร

(ลงชื่อ).....
(นายสุทธิ สุทธิพูน)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....
(นายเชียว คำแหง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

(ลงชื่อ).....
(นายปรีชา ทรงทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

ที่ นศ. ๘๒๐๐๑ / ๑๑๙๕

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงาน “โครงการอบรมสัมมนาและทัศนศึกษาดูงานคณะกรรมการศูนย์บริการฯ/ผู้นำเกษตรกร”

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

๑. เรื่องเดิม

ตามที่สำนักงานปลัด ได้จัดทำโครงการ “โครงการอบรมสัมมนาและทัศนศึกษาดูงานคณะกรรมการศูนย์บริการฯ/ผู้นำเกษตรกร มีวัตถุประสงค์มีวัตถุประสงค์เพื่อเทิดทูนและพิทักษ์รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์ คณะกรรมการศูนย์ฯและผู้เข้ารับการอบรมได้รับการพัฒนาความรู้และความเข้าใจ ตลอดจนแลกเปลี่ยนเรียนรู้หลักการและประสบการณ์ในทางปฏิบัติเกี่ยวกับพัฒนาตามแนวพระราชดำริและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เป็นประโยชน์ในการพัฒนาองค์ความรู้ในเรื่องนี้ และความรู้ความเข้าใจของผู้เข้ารับการศึกษอบรมให้ดียิ่งขึ้น เสริมสร้างและพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้และการขับเคลื่อนการพัฒนาตามแนวพระราชดำริและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเพื่อสนับสนุนการดำเนินการกิจกรรมตามยุทธศาสตร์องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน ๒๔ คน นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ส่วนสำนักงานปลัด ได้ดำเนินโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานโครงการ

อบรมสัมมนาและทัศนศึกษาดูงานคณะกรรมการศูนย์บริการฯ/ผู้นำเกษตรกร ดังต่อไปนี้

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ อบรมพร้อมศึกษาดูงาน ณ บ้านสวนนกสนั่น

นายอริคม ขุนแก้ว เจ้าของสวนนกสนั่นฯ ต้อนรับคณะอบรมและศึกษาดูงานจากศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองหงส์

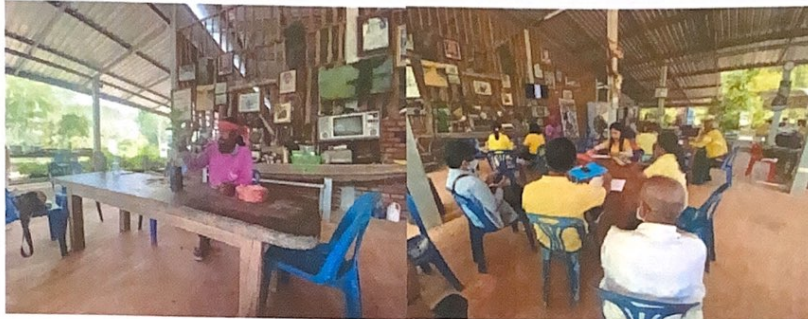
เกษตร เรียนยาก แต่ไร้เกียรติ

เพื่อนหายมเหียด ว่า วิชาช่างน่าฆ่า

แต่ข้าวผัก ที่มีกินนั้นใครทำ

มึงจงจำ อย่า พยามเกียรติ

“เกษตรกู”



พื้นที่เดิม ประสบปัญหาน้ำท่วม ทำให้ใช้พื้นที่ไม่ได้ เลยมาคิดแก้ปัญหา ตามที่ในหลวงรัชกาลที่ ๙ ทรงบอกไว้ว่า เราอย่าฝืนธรรมชาติ แต่เราต้องปรับตัวอยู่กับธรรมชาติให้ได้ เลยมาคิดใหม่ ในเมื่อพื้นที่ใช้งาน ไม่ได้ก็ทดลองปลูกพืชในกระถาง เมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วม เราก็สามารถยกกระถางหนีน้ำท่วมได้ จนกระทั่ง โดนชาวบ้านหาว่าบ้า แต่ก็ไม่ได้สนใจอะไร คงตั้งหน้าทำและลองผิดลองถูกจนประสบความสำเร็จในวันนี้ การ ปลูกพืชในกระถาง สำคัญคือดินที่จะนำมาปลูก เราต้องทำความเข้าใจว่าดินในแต่ละที่是不一样的 พืชแต่ละชนิดชอบดินไม่เหมือนกัน เราต้องเข้าใจพืชด้วย จึงได้คัดสรรสูตรดินที่เหมาะสมกับพืชที่ปลูกในสวน เดิมทีสวน แห่งนี้เป็นสวนปาล์มน้ำมัน ราคาปาล์มตอนนั้นราคาโลกรัมละ ๗ บาท ซึ่งถือว่าราคาดี แต่มาคิดว่าราคามัน ไม่แน่นอน หากราคาตกเราจะสามารถเลี้ยงครอบครัวได้หรือ จึงตัดสินใจโค่นปาล์มน้ำมันมาทำแปลงเสาวรส ปลูกเสาวรสพันธุ์บรูไน ส่งออกโลกรัมละ ๓๐๐ บาท ปรากฏว่าไม่เพียงพอกับความต้องการ จึงมาคิดใหม่ ว่าควรทำกิ่งพันธุ์ขายได้ ก็ดำเนินการทำกิ่งพันธุ์ขาย กิ่งละ ๘๐ บาท กิ่งพันธุ์ทุกกิ่งของสวนณกัสนันท์ จะมีคิว อาไคต์ ทุกกิ่ง เพื่อแสดงว่าเป็นของแท้ ซึ่งตอนนี้มีการหลอกขายกิ่งพันธุ์กันเยอะมาก ตอนนี้ได้มีกิ่งพันธุ์ จำหน่ายหลากหลายชนิด อาทิ



มะนาวพวงมณี

ที่มาของสายพันธุ์พวงมณี ในสวนแห่งหนึ่งที่มีสายพันธุ์มะนาวมากกว่า 40 สายพันธุ์ พวงมณีเป็นตัวกลายของทูลเกล้า ซึ่งทูลเกล้าจะไม่มีเมล็ด เมื่อปลูกลงดิน ไม่ออกดอก ติดผล จึงทำการตอนแล้วปลูกลงกระถาง ติดดอก ออกผลดี ดังนั้นพวงมณีจึงมีข้อเสียเพียงข้อเดียว คือ ห้ามปลูกลงดิน และมีเทคนิคเล็กน้อย คือ ต้องขลิบยอดก่อนตอน

มะนาวพวงมณี

ข้อดี - ไม่เป็นแคงเกอร์

- เปลือกบาง หอม ผิวไม่ขม เปลือกมัน

ข้อเสีย - ปลูกลงดินจะไม่ติดผล ปลูกลงในกระถางอย่างเดียว ผลที่ออกตามข้อใบเปลือกจะหนา แต่ถ้าออกผลเป็นพวงที่ปลายเปลือกจะบาง

เทคนิค - ใช้การขลิบยอด แล้วทำการตอนกิ่ง

การตอนกิ่ง

- ทำการขลิบยอดออกก่อน
- ทำการตอนกิ่งอ่อน (กิ่งยังเขียว)
- เลือกควั่นกิ่งได้ตา ไม่ต้องยาว ชูดย่อยเจริญออกให้หมด
- นำตุ่มตอนมาทำการกรีดตรงกลางข้างหนึ่งแล้วจึงนำไปพวงกิ่งตอนไว้ ทำการมัดด้วยเชือกให้แน่น
- รอนรากเป็นสีน้ำตาล จึงทำการตัดกิ่งตอนได้

การปลูกลงในกระถาง

- รองก้นกระถางด้วยเปลือกมะพร้าวสับใหญ่
- ใส่ดินที่ผสมแล้วลงไป 1 ใน 4 ส่วน
- วางต้นมะนาวกลางกระถาง เติมน้ำพอประมาณ
- ใส่ปุ๋ยสูตร 13-13-13 แล้วเติมดินลงไปอีก
- นำไปวางกลางแจ้งได้เลย
- เมื่อออกดอก เติม 12-25-6 บวก ด้วย แมกนีเซียม



สูตรดิน ที่สวนณกัสนันท์ ใช้สูตร

- 1 หน้าดินแดง จำนวน 20 ปุ้งกี หน้าดินแดงจะมีโพแทสเซียมเยอะกว่าดินชนิดอื่น
 2. เปลือกมะพร้าวสับ 2 กระสอบ
 3. ชี้ไก่แกลบ 2 กระสอบ จะต้องเป็นชี้ไก่ที่ไม่มีโซดาไฟ การสังเกต แทะกระสอบ
เกลี่ยออกดูจะเป็นแผ่น เมื่อบีบจะไม่แตกออก แข็ง เมื่อเอาน้ำรด จะป่อยอย่างเหนียวๆ ทำให้ไปหุ้มราก ทำให้
ชอบใบไหม้ ตาย
 4. แกลบเก่า 1 กระสอบ ในกรณีแกลบในชี้ไก่อ้น้อย แอมโมเนียจะสูง เมื่อนำมาผสม
ดินทำให้เกิดความเค็มมาก ต้องเติมแกลบเก่าลงไปเพิ่ม
 5. ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด 2 กำมือ ปุ๋ยอินทรีย์ เมื่อรวมกัน 3 ตัว (N P K) จะต้องไม่เกิน 25
หากเกิน เรียกว่า ปุ๋ยเคมี
- นำส่วนผสมทุกอย่างคลุกเคล้าให้เข้ากัน หมักไว้ 1 คืน สามารถนำไปใช้ได้



สูตรระเบิดดิน

1. ชีไก่แกลบ 2 กระสอบ
2. ชีวัว 2 กระสอบ

ผสมคลุกเคล้าให้เข้ากัน หมักไว้ 6 เดือน สามารถเสริมด้วย EM น้ำส้มควันไม้ พ.ด ได้ แต่ น้ำส้มควันไม้ควรใช้ในปริมาณที่เหมาะสม

ดินที่ใช้ในสวน จะเป็นชุดดินคันธุลี สามารถหาได้ในแปลงเพาะยาง ปาล์ม หน้าดินลึกประมาณ 2 เมตร

การทดสอบดิน ใช้มือล้วงเข้าไป จะรู้สึกเย็น แต่ดินทั่วไปที่ขายตามท้องตลาดจะมีความร้อน หากผสมไตรโคเดอร์มา จะต้องไม่ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15

การทดสอบดินแดง

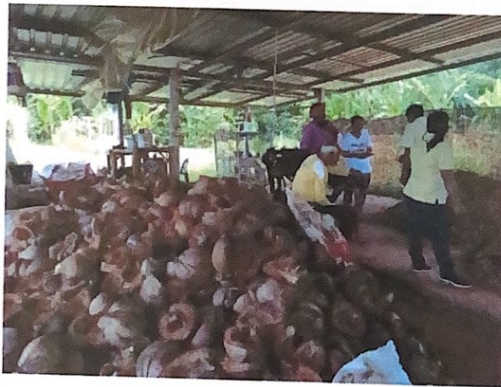
หากเป็นก้อนเมื่อบีบหากเจอลูกรัง(ก้อนหิน) จะใช้ไม่ได้ เมื่อนำดินใส่ภาชนะจะมีคราบน้ำมันลอย ดินแดงร่วนทราย ใช้ไม่ได้

มะพร้าวสับ

เปลือกมะพร้าวสับจะแบ่งได้ 2 ประเภท

1. หัวพด ใช้สำหรับปลูกหน้าวัว
2. แบบลูกเต๋า

ปลวกจะไม่กัดกินพดเปียก



การเตรียมเมล็ดพันธุ์

พริกกะเทย คือ พริกที่ไม่ออกมาเป็นดอกเล็กๆ พริกกะเทยเมล็ดจะอยู่ที่ก้นท้าย ดังนั้นในการคัดเลือกเมล็ดเราต้องตัดท้ายออกก่อน เมล็ดพันธุ์หากใช้ไม่หมดสามารถแช่ตู้เย็นก่อนได้ โดยทำการแช่ในช่องแช่แข็ง เปอร์เซ็นต์ความงอก 2 ปีแรกจะงอก 90 เปอร์เซ็นต์ หาก 5 ปี จะเหลือ 70 เปอร์เซ็นต์

เมล็ดพันธุ์ที่ทางสวนผลิตได้ จะผ่านการคัดเลือกเป็นอย่างดี ทุกชนิดของสวนจะมีคิวอาร์โค้ด ทุกชนิดเพื่อยืนยันของสวนแท้ โดยหากเป็นเมล็ดพริก ทางสวนจะผลิตพันธุ์พริกเดียวไก่ หรือทางสวนเรียกดกอมตะ 1 ของจะบรรจุ 250 เมล็ด ขายในราคา 125 บาท รวมส่ง

การเตรียมเมล็ดพันธุ์พริกสำหรับทำพันธุ์

1. ทำการตัดหัวตัดท้ายพริก
2. นำใส่เครื่องปั่น โดยการปั่นปรับให้หมุนช้าๆ
3. เมื่อได้พริกปั่นมาแล้วทำการล้างน้ำ เอาเฉพาะเมล็ดที่จมน้ำ เมล็ดที่ลอยน้ำจะทิ้ง
4. นำเมล็ดพริกที่ได้มาล้างตากลมไว้ กลับเมล็ดเมื่อครบ 3 ชั่วโมง ให้แห้งสนิท ห้ามตากแดด



การเตรียมเมล็ดมะเขือสำหรับทำพันธุ์

มะเขือต้องรอให้สุกเหลือง เก็บใส่ถุง วางให้ข้างในน้ำ แปะออก เอาช้อนตัก แล้วนำไปล้างน้ำให้สะอาด หลังจากนั้นก็ทำเช่นเดียวกับพริก

ศัตรูพืช

พริก ที่สำคัญ คือ นก ไก่ เหลี้ยไฟ ไรแดง ไรขาว

เหลี้ยไฟทำลาย ใบหยิกคว่ำ หากไรแดงเข้าทำลาย ใบจะหยิกหงาย

โรคพืช

- ราขนนก ลักษณะหัวท้ายเขียว ตรงกลางหัก
- ใบจุดตากบ เกิดตั้งแต่เริ่มงอก จนถึง 60 วัน ลักษณะ เป็นจุดสีเหลืองๆ มีจุดน้ำตาลตรงกลาง
- ใบจุดตากบปิด จะไม่มีจุดน้ำตาลตรงกลาง เกิดจาก การใช้ฟางข้าว
- โรคเน่าโคนเน่า เกิดได้ทุกช่วงอายุ เกิดจากความชื้นเยอะ ความเค็มของซีโก้
- โรคกุ้งแห้ง หากเริ่มเป็น 2-3 ดอก ให้เก็บทำลายโดยนำไปเผาไฟ แล้วฉีดยาป้องกัน วิธีการ คือ หลัง

ฝนตกให้ฉีดล้างใบ คัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่ดีมาปลูก

- ไวรัสพริก ใบแดงบ้างเหลืองบ้าง เขียวบ้าง ใบด่าง เกิดจากความชื้น อากาศ ดิน ต้นกล้า เมล็ดพันธุ์ ไม่มียารักษา

สูตรดินเพาะ

- หนาดินแดง 20 ปุ๋บกี้
- แกลบเผา 2 กระสอบ

ปุ๋ยที่ใช้สำหรับพริก

ไม่มีใครทำพริกอินทรีย์ได้ 100 เปอร์เซ็นต์

พริก มะเขือ มะนาว ใช้ 15-15-15 บำรุงต้น 8-24-24 บำรุงดอก ประมาณ 3-4 เดือน ใส่

ปุ๋ยระเบิดดิน

การให้ปุ๋ยทางใบ

เก็บดอกทุก 4 - 7 วัน หลังเก็บเกี่ยว ฉีดเร่งทางใบ 10-10-40 แล้วดบท้ายด้วย 18-0-6 ปุ๋ย 15-15-15 1 กำมือ/ น้ำ 20 ลิตร สามารถรดได้ 8-10 กระถาง

วันที่ 22 สิงหาคม 2565

การเพาะเมล็ดในถาดหลุม

ถาดหลุมมีหลายขนาด พืชแต่ละชนิดจะใช้ถาดแตกตักใช้ขนาด 104 หลุม หรือ 128 หลุม บวบ แตงกวา พักเขียว ใช้ 38 หลุม เป็นต้น

พืชมอส จะมีหลายเกรด แต่ที่สวนใช้พืชมอสนำเข้าจากเยอรมัน ราคา กระสอบละ 500 บาท (คลาสแมน จากเยอรมัน ลิทัวเนีย)

การใช้ พืชผสมจะต้องนำมาผสมน้ำก่อน พืชผสม 1 กิโลกรัม เมื่อผสมน้ำแล้วจะขยายตัวได้ 2 กิโลกรัม (พืชผสม ทำจากฟางข้าวบดละเอียด แต่ไม่ใช่ฟางข้าวเจ้า เป็นข้าวสาลี หรือบาร์เล่)

เมื่อเราหยอดเมล็ดในถาดเพาะแล้ว ประมาณ 3-5 วัน จะงอก แรกให้รดน้ำด้วยฟร็อกกี้ สเปรเบาๆ วันละ 3 เวลา

วิธีการ

- นำพืชผสมมาผสมน้ำ แล้วนำไปใส่ในถาดหลุมให้เต็ม เกลี่ยให้เสมอกัน
- นำเมล็ดพันธุ์ที่ต้องการเพาะหยอดลงไปในถาดหลุม โดยพยายามให้อยู่ตรงกลางของแต่ละช่อง หากไม่ตรงให้นำไม้เขี่ยให้อยู่กลางได้
- นำพืชผสมที่ไม่ผสมน้ำโรยบนถาดหลุมอีกรอบแต่อย่าให้หนาเกินไป
- ทำการสเปรน้ำให้ชุ่มนำไปวางในที่ร่ม





เทคนิคการจัดกาบมะพร้าว

การจัดจะสวยงามหรือไม่สำคัญขึ้นอยู่กับ การเลือกกาบมะพร้าว จะต้องเลือกที่มีขนาดเท่าๆกัน หรือใกล้เคียงกันมากที่สุด และการวางต้องวางกาบมะพร้าวทีละลูก และการใช้กาบมะพร้าวก็ต้องใช้กาบหัวอย่างเดียว ใช้กาบเขี้ยวไม่ได้ แต่ถ้าเป็นงานโชว์ใช้กาบเขี้ยวได้ หากจัดในห้องประชุมพื้นจะลื่น ให้ใช้มะพร้าวสับรอง จะช่วยไม่ให้ลื่น

การจัดวาง

- ให้จัดวางหัวท้ายให้เหมือนกัน ขนาดจะต้องเลือกขนาดใกล้เคียงกัน และใช้กาบสลับลูกไม่ได้ ลูกใครลูกมัน
- ก่อนการวางให้ตั้งโยมะพร้าวที่ไม่เท่ากันออก จะทำให้การวางเรียบร้อยและง่ายขึ้น การตั้งกาบมะพร้าวให้ตั้งจากล่างขึ้นบน ดูว่าทางไหนหนากว่าก็ทำการตั้งออก ก่อนการวางให้แต่งดินให้สูงเหมือนซาลาเปา แล้วจึงทำการจัดวาง โดยจัดวางไปที่ละชั้นจนพอใจ



การทำกระถางจากกาบมะพร้าว

- ตัดหัวมะพร้าวออก แล้วทำการฉีกส่วนที่หนาออก ใช้สวดเย็บประกอบจนเป็นกระถางมะพร้าว





สวนผึ้งปันแต

วีรพล อ้วนแจ่ม ประธานกลุ่มผึ้งปันแต

เกษตรทำแล้วไม่รวย เพราะ

1. เข้าใจ และบริหารจัดการให้ได้ใน 1 รอบปี
2. เศรษฐศาสตร์ ต้นทุนการผลิตในแต่ละอย่าง ผลกำไรเท่าไร จะได้ต้นทุนเมื่อไหร่
3. วิทยาศาสตร์ ต้องมีการจดบันทึก ในแต่ละปี ว่าดอกอะไรบาน ช่วงไหน

ผึ้งในประเทศไทย

1. ผึ้งหลวง เลือกไม่ได้ ใช้ไม้พาดเฉียง 45 องศา หากินไกล 10 กิโลเมตร รสชาติน้ำผึ้งจะหวานมาก มีกลิ่นหอม
2. ผึ้งแมงวัน เป็นผึ้งที่โยกย้ายตามฤดูกาล เพื่อหาแหล่งอาหาร น้ำผึ้งดีที่สุด 3 ชนิดบ้านเรา
3. มันโต หรือผึ้งโพรง ได้รับความนิยม 5 - 6 ปี ที่ผ่านมา การวางคอน ตั้งให้ชิดขอบบน เอียงไปทางหน้าล่าง ติดกับรูทางเข้า

ไม้ทำลังผึ้ง ใช้ไม้อะไรก็ได้ ไม้เนียง ไม้ทุเรียน กระท่อน ชอบมาก เวลาผ่าต้องให้บาง บางแห่งทำลังผึ้งใหญ่และสูงเกินไป ทำให้ลังผึ้งสกปรก เปลืองทรัพยากร ต้นทุนสูง การทำการเกษตรใน

อนาคตจะลำบาก เพราะจะเกิดความเปลี่ยนแปลงมากมาย ต้องมีการปรับตัวให้ได้ มีการจดบันทึกสภาพของ แต่ละปีไว้ การทำการเกษตรเชิงเดี่ยว เป็นสิ่งที่น่ากลัว เพราะมีการใช้สารเคมี อนาคตจะมีการเข้าถึงผึ้งไปวาง ในสวน เพื่อช่วยในการผสมเกสร

การบริหารจัดการฝั้งโพใน 1 ปี

แบ่ง 3 ฤดูกาล

1. ฝั้งโตแยกขยายรัง จำว่าหมดฝนเดือนไหน (ช่วงปลายธันวาคม - มกราคม - กุมภาพันธ์) ต้องติดตั้งรังให้เสร็จก่อนธันวาคม หรือ มกราคม ใน 1 รัง จะแยกอย่างน้อย 5 ครอบครัว
2. ช่วงเก็บน้ำฝั้ง ให้เก็บน้ำฝั้งหลังฝั้งเข้ารัง 45 - 60 วัน ก่อนเก็บ สังเกตว่ามีตัวฝั้งเกาะอยู่มากไหม ที่ปากทางเข้า หรือรอยแยกของไม้ ดูว่าฝั้งกระพือปีกหรือไม่ ถ้ากระพือปีกให้สันนิษฐานว่าในรังมีน้ำฝั้งมาก
ยื่นหลังถึงถ้าขาลังตั้งแล้วไม่ตอกตะปูให้ลองยกหลังดู ถ้าหนักให้เก็บน้ำฝั้งเลย หากเลื่อนไปเกิดฝนตก

และจับหลังฝนตกแล้ว จะทำให้น้ำฝั้งลดลงเพราะฝั้งออกไปหาอาหารไม่ได้ เลยต้องกินน้ำฝั้ง

3. ฤดูพักฝั้ง ต้องเก็บฝั้งให้เสร็จ ภายในเดือนกันยายน ช่วงตุลาคม - มกราคม จะเป็นช่วงพักฝั้ง ถ้าฝั้ง

เข้ารังช่วงเดือนเมษายน แสดงว่าฝั้งทั้งรังมาจากที่อื่น

คำถาม ทำไมฝั้งไม่ตายในรัง

ตอบ เพราะไม่อยากเป็นภาระในรัง หมดอายุขัย แต่หากตายแล้วล้นล่อ แสดงว่าถูกยา หากตกแล้วนอนหงายแล้วเวียน แสดงว่า โดนยาฉีดยาหนอน แต่ถ้าตายเพราะอด ท้องจะบวม มักจะเกิดหน้าฝน การแก้อาจจะให้กล้วยน้ำว่าได้

วิธีการกินน้ำฝั้ง ให้หัดชิม เพราะแต่ละพื้นที่ไม่เหมือนกัน

การปลอมน้ำฝั้ง

1. เคียน้ำตาลใส่ขวดเลย
2. เคียน้ำแล้วใส่แบะแซ
3. ยากที่สุด คือ น้ำฝั้ง + น้ำตาลเคียน + มะขามเปียก

เครื่องระเหยความชื้น คัด กิโลกรัมละ 25 บาท

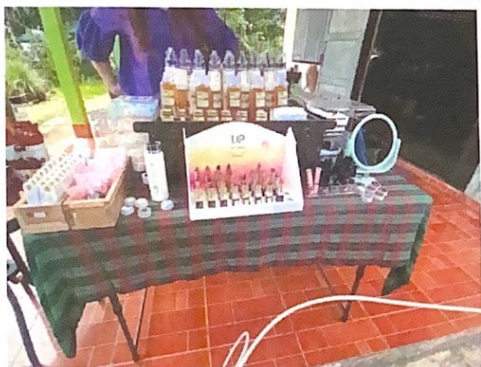
วิธีการเก็บน้ำฝั้งส่ง

1. ตัดออกจากรัง ให้แยกตัวอ่อนระหว่างน้ำฝั้ง แยกแบบปิดฝาและไม่ปิดฝา
2. ใส่ในภาชนะที่แห้งสนิท แนะนำหม้อสแตนเลส และ ภาชนะควรแยกจากห้องครัว
3. ใช้มีดหรือเขี่ยส้อม วอย แล้วกรองทั้งกากด้วยผ้าขาวบาง และต้องมีถุงพลาสติกปิด
4. ถ้าไม่บรรจุขวดเลย ควรใส่ในขวดโหลที่ภาชนะมีพื้นที่ผิวสัมผัสน้อย หรือใส่ขวดเลยแต่ต้องปิดด้วยทางระกำ

การกินน้ำฝั้งให้มีประโยชน์ คือ การดองด้วยมะม่วงหาวมะนาวโห่ วิธีการ คือ ผ่าซีกแล้วเอาเมล็ดออก ขาวด้วยน้ำเกลือ ฝั้งลมให้แห้ง ใส่ในขวดโหล ใส่ น้ำฝั้งให้เต็ม ช่วยในเรื่องของระบบเลือด

น้ำฝั้งหากไม่บริโภค ควรกินภายใน 6 เดือน ไม่เกิน 1 ปี

ดอกทานตะวัน ลั่นจี่ สาบเสือ ยางพารา จะทำให้น้ำผึ้งตกผลึก
ต้นทุนล้งผึ้ง รวมค่าแรงแล้ว ตกประมาณ 1,000 บาท
น้ำผึ้งของไทยที่คุณภาพดีสุด คือน้ำผึ้งจากดอกเสม็ด จัดเป็นอันดับ 2 ของโลก



แบบประเมินผล

โครงการอบรมสัมมนาและทัศนศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มศักยภาพคณะกรรมการศูนย์บริการฯ/ผู้นำเกษตรกร

๑. ก่อนอบรมท่านมีความรู้ในหัวข้อนี้

มาก	คิดเป็นร้อยละ	๒๐.๘๓
ปานกลาง	คิดเป็นร้อยละ	๕๘.๓๓
น้อย	คิดเป็นร้อยละ	๒๐.๘๓

๒. หลังอบรมท่านมีความรู้ในหัวข้อนี้

มากที่สุด	คิดเป็นร้อยละ	๒๕.๐๐
มาก	คิดเป็นร้อยละ	๗๕.๐๐

๓. ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร

๓.๑ ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้แก่ผู้อบรม

มากที่สุด	คิดเป็นร้อยละ	๕๔.๑๗
มาก	คิดเป็นร้อยละ	๓๓.๓๓
ปานกลาง	คิดเป็นร้อยละ	๑๒.๕๐

๓.๒ การจัดลำดับความสำคัญของเนื้อหา

มากที่สุด	คิดเป็นร้อยละ	๔๑.๖๗
มาก	คิดเป็นร้อยละ	๕๐.๐๐
ปานกลาง	คิดเป็นร้อยละ	๘.๓๓

๓.๓ ความรอบรู้ของวิทยากรหัวข้อที่บรรยาย

มากที่สุด	คิดเป็นร้อยละ	๕๘.๓๓
มาก	คิดเป็นร้อยละ	๓๓.๓๓
ปานกลาง	คิดเป็นร้อยละ	๘.๓๓

๓.๔ การใช้สื่อในการถ่ายทอดความรู้

มากที่สุด	คิดเป็นร้อยละ	๕๘.๓๓
มาก	คิดเป็นร้อยละ	๒๙.๑๗
ปานกลาง	คิดเป็นร้อยละ	๑๒.๕๐

๓.๕ เอกสารประกอบการอบรม

มากที่สุด	คิดเป็นร้อยละ	๑๖.๖๗
มาก	คิดเป็นร้อยละ	๕๐.๐๐
ปานกลาง	คิดเป็นร้อยละ	๓๓.๓๓

๔. เนื้อหาการอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

มากที่สุด	คิดเป็นร้อยละ	๕๔.๑๗
มาก	คิดเป็นร้อยละ	๓๗.๕๐
ปานกลาง	คิดเป็นร้อยละ	๘.๓๓

๕. ความเหมาะสมของสถานที่จัดและอุปกรณ์

มากที่สุด	คิดเป็นร้อยละ	๓๗.๕๐
มาก	คิดเป็นร้อยละ	๕๔.๑๗
ปานกลาง	คิดเป็นร้อยละ	๘.๓๓

๖. ความเหมาะสมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์

มากที่สุด	คิดเป็นร้อยละ	๒๙.๑๗
มาก	คิดเป็นร้อยละ	๕๔.๑๗
ปานกลาง	คิดเป็นร้อยละ	๑๖.๖๗

๗. อาหาร/อาหารว่างและเครื่องดื่ม

มากที่สุด	คิดเป็นร้อยละ	๕๐.๐๐
มาก	คิดเป็นร้อยละ	๔๕.๘๓
ปานกลาง	คิดเป็นร้อยละ	๔.๑๗

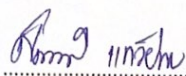
ข้อเสนอแนะ

- ไม่มี

สรุป

การจัดโครงการในครั้งนี้ ได้รับการตอบรับจากคณะกรรมการศูนย์บริการฯ และผู้นำเกษตรกร ก่อนการอบรม ผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่ จะมีความรู้ก่อนการอบรมอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็น 58.33 และหลังอบรมได้มีความรู้เพิ่มขึ้น อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 25 มาก คิดเป็นร้อยละ 75 ซึ่งวิทยากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดมาก อธิบายเข้าใจง่าย พร้อมทั้งให้เรียนรู้โดยการฝึกปฏิบัติจริง ทำให้ผู้เข้าอบรมได้มีความรู้และเทคนิคต่างๆมากขึ้น และสามารถถ่ายทอดให้ผู้อื่นได้

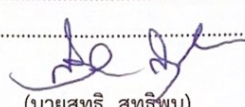
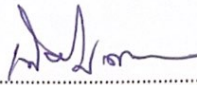
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางศิริณี แก้วประสม)

นักวิชาการเกษตร

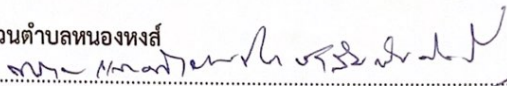
ความเห็นหัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์



(นายสุทธิ สุทธิพูน)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์



(นายเชียว คำแหง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์



(นายปรีชา ทรงทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์