



รายงานสรุปโครงการ อบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร

วันที่ 19 เดือนมีนาคม พ.ศ.2569



งานส่งเสริมการเกษตร สำนักปลัด
องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู จังหวัดนครพนม

สรุปผลโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร

วันที่ ๑๙ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกั่ว อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ร่วมกับ
สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ด้วยกระทรวงมหาดไทยมีบทบาทสำคัญในการดูแลในการรักษาทรัพยากรและดูแลคุณภาพชีวิต ของพี่น้องประชาชน และยังมีคามมุ่งมั่นและมีเจตนารมณ์ในภารกิจ “บำบัดทุกข์ บำรุงสุข” จึงกำหนดให้จัดกิจกรรมวันดินโลกของทุกปี โดยในปี ๒๕๖๘ จัดกิจกรรมภายใต้หัวข้อ “ดินที่สมบูรณ์ สู่มืองที่สมดุล เกื้อกูลชีวิต” “Healthy soil for healthy cities” ตามแนวทางการจัดการที่ดินที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงพระราชทานวิธีการจัดการดินและแก้ไขปัญหาทรัพยากรดิน จนเป็นที่ประจักษ์ไปทั่วโลก ผลสำเร็จของการดำเนินงานตามพระราชดำริก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน และความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมเป็นวิถีที่นำไปสู่ความปลอดภัยและความปลอดภัย และความมั่นคงทางอาหาร

อย่างที่ทราบดีว่าดินเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างยิ่งในการผลิตพืช เพราะว่าเป็นแหล่งให้พืชเจริญเติบโต และให้ธาตุอาหารที่จำเป็นต่อพืช แต่เนื่องจากการทำเกษตรที่ต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน ตลอดจนการใช้ปุ๋ยเคมีที่ให้ธาตุอาหารหลัก เช่น ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เป็นส่วนใหญ่ แต่ดินละชนิดก็มีธาตุอาหารและคุณสมบัติแตกต่างกัน แนวทางการใส่ปุ๋ยที่ได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลายและมีประสิทธิภาพดีเหมาะสมสำหรับความต้องการของพืช คือการนำค่าวิเคราะห์ดินและพืชมาใช้เป็นแนวทางการใส่ปุ๋ย โดยการวิเคราะห์ดิน เพื่อทราบว่าดินมีคุณสมบัติอย่างไร มีความเป็นกรดเป็นด่างเท่าไร มีธาตุอาหารแต่ละชนิดในปริมาณเท่าใด มีธาตุอาหารต่าง ๆ ที่อยู่ในดินอยู่ในสภาพที่พืชจะดูดไปใช้ได้หรือไม่ ค่าวิเคราะห์ดินที่ได้จะทำให้เกษตรกรสามารถปรับปรุงดินและใส่ปุ๋ยได้อย่างถูกต้องเหมาะสมที่จะให้พืชนั้นเจริญเติบโต แข็งแรง ได้ผลผลิตสูง และมีความคุ้มค่าต่อการลงทุน

ดังนั้นเพื่อเป็นการสอดคล้องกับเจตนารมณ์ในภารกิจดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกั่ว ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม จัดโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เพื่อเป็นการให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตรแก่เกษตรกร ให้สามารถดูแลรักษาดินอย่างเหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรม พร้อมทั้งร่วมกัน Change for Good ในการฟื้นฟูดินที่ถูกทำลายจากการใช้ชีวิตประจำวัน ให้กลับมามีความอุดมสมบูรณ์ และสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพและความอุดมสมบูรณ์ของดิน เพื่อความมั่นคงทางอาหาร สามารถนำความรู้มาใช้ประโยชน์ในการเลือกใส่ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตพืชได้อย่างเหมาะสมต่อไป พร้อมเป็นการลดการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร ลดการเกิดฝุ่น PM ๒.๕ โดยนำเศษอินทรีย์วัตถุ เช่น ใบไม้ กิ่งไม้ มาทำปุ๋ยหมัก เศษอาหารและไม้ผลนำมาทำปุ๋ยน้ำบำรุงดินอีกทางหนึ่งด้วย

โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. เพื่อให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของสุขภาพดิน ไม่ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรม ฟื้นฟูดินที่ถูกทำลายจากการใช้ประโยชน์ ให้กลับมามีความอุดมสมบูรณ์ และสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพ และความอุดมสมบูรณ์ของดินเพื่อความมั่นคงทางอาหาร
๒. เพื่อส่งเสริม ให้เกษตรกร บำรุงรักษาดินอย่างเหมาะสม

๓. เพื่อให้ความรู้หลักการใส่ปุ๋ยให้เหมาะสมกับพืช สามารถประหยัดค่าปุ๋ยเคมีในพื้นที่ปลูกพืชของตนเอง

๔. เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู และสำนักงานอบรมเกษตรอำเภอเมืองนครปฐม กับเกษตรกรในพื้นที่

ผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วย เกษตรกร และประชาชนทั่วไปในตำบลวังตะกู จำนวน ๔๐ คน โดยจัดกิจกรรม ในวันที่ ๑๙ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙ ดังนี้

การบรรยายให้ความรู้

- ธาตุอาหารในดินต่อการเจริญเติบโตของพืช
 - องค์ประกอบของดิน ประเภทของดิน
 - ความผิดปกติของพืชที่เกิดจากการขาดธาตุอาหาร
 - การเก็บตัวอย่างดิน เพื่อวิเคราะห์ดินเบื้องต้น
- การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อการเจริญเติบโตของพืช
 - การผสมปุ๋ยด้วยแม่ปุ๋ยใช้เอง
 - แหนแดง ปุ๋ยพืชสด

วิทยากร คุณวสุกาญจน์ ปานขริบ และทีมอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม

กิจกรรมภาคปฏิบัติ

- การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์
- การทำน้ำหมักอินทรีย์
 - สูตรน้ำหมักไล่แมลงศัตรูพืช
 - สูตรหัวปลาเร่งการเจริญเติบโต

วิทยากร นายสงคราม เสือกลิ่น หมอดินอาสาตำบลวังตะกู ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนวังตะกูพัฒนาการเกษตร

เป้าหมายโครงการ แบ่งเป็น ๒ ประเภท คือ

- **เชิงปริมาณ**
 - จำนวนเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๔๐ คน
- **เชิงคุณภาพ**
 - เกษตรกร ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ และได้ฝึกปฏิบัติ ตามหลักสูตรที่กำหนด

โดยโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร จัดขึ้น ในวันที่ ๑๙ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙ ได้ดำเนินกิจกรรมตามโครงการเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอสรุปผลการจัดกิจกรรมโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร ตามแบบประเมินโครงการดังนี้

☆ เป้าหมายเชิงปริมาณ

- กำหนดเป้าหมาย เกษตรกรและประชาชนตำบลวังตะกู จำนวน ๔๐ คน
- ความสำเร็จ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๕๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๒๕.๐*
 - หญิง จำนวน ๓๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๐
 - ชาย จำนวน ๑๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๐

- อาชีพผู้เข้าร่วมโครงการ
 - นักเรียน จำนวน ๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒.๐
 - เกษตรกร จำนวน ๒๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๐
 - รับจ้าง จำนวน ๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๘.๐
 - ค้าขาย จำนวน ๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๔.๐
 - ว่างาน จำนวน ๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๐
 - แม่บ้าน จำนวน ๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๐

☆ เป้าหมายเชิงคุณภาพ

ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจตามหลักสูตรที่กำหนด ดังนี้

➤ ฟังการบรรยาย

- ธาตุอาหารในดินต่อการเจริญเติบโตของพืช
 - องค์ประกอบของดิน ประเภทของดิน
 - ความผิดปกติของพืชที่เกิดจากการขาดธาตุอาหาร
 - การเก็บตัวอย่างดิน เพื่อวิเคราะห์ดินเบื้องต้น
- การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อการเจริญเติบโตของพืช
 - การผสมปุ๋ยด้วยแม่ปุ๋ยใช้เอง
 - แหนแดง ปุ๋ยพืชสด

วิทยากร คุณวสุกาญจน์ ปานขริบ และทีมงานอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม
กิจกรรมภาคปฏิบัติ

- การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์
- การทำน้ำหมักอินทรีย์
 - สูตรน้ำหมักไล่แมลงศัตรูพืช
 - สูตรหัวปลาเร่งการเจริญเติบโต

วิทยากร นายสงคราม เสือกลิ่น หมอดินอาสาตำบลวังตะกู ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนวังตะกูปัฒนาการเกษตร

สรุปผล โครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร ตามแบบประเมินโครงการ ดังนี้

ข้อคำถาม	ระดับความพึงพอใจ				
	๕	๔	๓	๒	๑
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<p>การบรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้</p> <p>๑.ก่อนการอบรม ท่านมีความรู้ความเข้าใจ เรื่องธาตุอาหารในดินต่อการเจริญเติบโตของพืช มากน้อยเพียงใด</p>	(๑) คิดเป็นร้อยละ ๒.๐	(๗) คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๐	(๑๒) คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๐	(๒๔) คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๐	(๖) คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๐
<p>หลังการอบรม ท่านมีความรู้ความเข้าใจ เรื่องธาตุอาหารในดินต่อการเจริญเติบโตของพืช เพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด</p>	(๑๙) คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๐	(๒๕) คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐	(๖) คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๐		

สรุปผลการประเมิน *(คำนวณจากระดับความพึงพอใจระดับมากและมากที่สุด)

๑. ก่อนการอบรม ผู้ร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจ เรื่องธาตุอาหารพืชในดิน คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๐

หลังการอบรม ผู้ร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจ เรื่องธาตุอาหารพืชในดิน เพิ่มมากขึ้นเป็นร้อยละ ๘๘.๐

ข้อความคำถาม	ระดับความพึงพอใจ				
	๕	๔	๓	๒	๑
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การบรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๒. ก่อนการอบรม ท่านมีความรู้ในเรื่อง การบริหารจัดการดินอย่างยั่งยืน มากน้อยเพียงใด	(๒) คิดเป็นร้อยละ ๔.๐	(๑๑) คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๐	(๑๕) คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๐	(๑๑) คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๐	(๑๑) คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๐
หลังการอบรม ท่านมีความรู้ในเรื่อง การบริหารจัดการดินอย่างยั่งยืน เพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด	(๑๒) คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๐	(๒๕) คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐	(๑๓) คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๐		
การฝึกปฏิบัติ ๓. ก่อนการอบรม ท่านมีความรู้ในเรื่องการทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำอินทรีย์ มากน้อยเพียงใด	(๒) คิดเป็นร้อยละ ๒.๐	(๑๐) คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๐	(๑๕) คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๐	(๑๒) คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๐	(๑๑) คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๐
หลังการอบรม ท่านมีความรู้ในเรื่องการทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำอินทรีย์ เพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด	(๑๗) คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐	(๑๙) คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๐	(๑๔) คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๐		

สรุปผลการประเมิน *(คำนวณจากระดับความพึงพอใจระดับมากและมากที่สุด)

๒. ก่อนการอบรม ผู้ร่วมอบรมมีความรู้ในเรื่องการบริหารจัดการดิน คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๐

หลังการอบรม ผู้ร่วมอบรมมีความรู้ในการการบริหารจัดการดิน เพิ่มมากขึ้นเป็นร้อยละ ๗๔.๐

๓. ก่อนการอบรม ผู้ร่วมอบรมมีความรู้ในเรื่องการเก็บตัวอย่างดิน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๐

หลังการอบรม ผู้ร่วมอบรมมีความรู้ในเรื่องการเก็บตัวอย่างดิน เพิ่มมากขึ้นเป็นร้อยละ ๗๒.๐

★ **เป้าหมายเชิงประจักษ์**

ผู้เข้าร่วมโครงการที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตร คือผู้ที่ได้รับความรู้จากการอบรมตามโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร โดยคาดว่าความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน ตามแบบประเมินโครงการดังนี้ มีจำนวนผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๕๐ คน ผ่านการอบรม ๕๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐

๓๔ข้อความคำถาม	ระดับความพึงพอใจ				
	๕	๔	๓	๒	๑
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวันมากน้อยเพียงใด	(๑๙) คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๐	(๒๘) คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๐	(๓) คิดเป็นร้อยละ ๖.๐		

สรุปผลการประเมิน *(คำนวณจากระดับความพึงพอใจระดับมากและมากที่สุด)

จากการประเมินพบว่า ผู้ผ่านการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน ร้อยละ ๙๔.๐

★ **ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการและอำนวยความสะดวก**

ข้อความถาม	ระดับความพึงพอใจ				
	๕	๔	๓	๒	๑
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑. ความเหมาะสมของสถานที่ฝึกอบรม	(๒๖) คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๐	(๒๔) คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๐			
๒. ความเหมาะสมของเวลาในการฝึกอบรม	(๒๕) คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐	(๒๒) คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๐	(๓) คิดเป็นร้อยละ ๖.๐		
๓. ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม	(๒๒) คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๐	(๑๙) คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๐	(๙) คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๐		
๔. วิทยากรอธิบายได้ชัดเจน สื่อความหมายได้เหมาะสม	(๒๖) คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๐	(๒๐) คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๐	(๔) คิดเป็นร้อยละ ๘.๐		
๕. โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจต่อการฝึกอบรมครั้งนี้	(๒๕) คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐	(๒๓) คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๐	(๒) คิดเป็นร้อยละ ๔.๐		

สรุปผลการประเมิน พบว่า ผู้ผ่านการอบรมมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร คิดเป็น ร้อยละ ๙๖.๐ *(คำนวณจากระดับความพึงพอใจระดับมากและมากที่สุด)

★ **สิ่งที่ท่านได้รับการเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร**


- ๑) ได้รับความรู้เรื่องการธาตุอาหารพืชในดิน
- ๒) ได้ทราบประโยชน์ในการเก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช
- ๓) ได้รับความรู้ และความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น
- ๔) เพิ่มความรู้และมีประโยชน์ต่ออาชีพเกษตรกรอย่างยิ่ง
- ๕) นำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ได้
- ๖) สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมนำไปใช้ประโยชน์กับตนเองได้

★ **ปัญหาและอุปสรรค**

- ๑) ผู้เข้าร่วมอบรมบางท่านติดธุระ มาไม่ตรงเวลา
- ๒) ผู้สมัครเข้าร่วมกิจกรรมติดภารกิจเร่งด่วนทำให้ไม่สามารถมาร่วมอบรมได้ แต่มีผู้ที่ไม่ได้สมัครไว้ มาร่วมกิจกรรมแทน

★ ข้อเสนอแนะ

- ๑) อยากให้มีการจัดอบรมด้านการเกษตรเพิ่มเติม
- ๒) อยากเสนอให้มีการจัดอบรมอีกในวาระต่อไป
- ๓) เห็นควรจัดอบรมหลายรุ่นเพื่อเป็นประโยชน์ของเกษตรกรและผู้บริโภคพืชผักปลอดภัยจากสารเคมี
- ๔) อยากเรียนรู้การขยายพันธุ์พืชเพิ่มเติม

ลงชื่อ.....

(นางกรรณิการ์ กุลมุตวิวัฒน์)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปรายละเอียดค่าใช้จ่ายโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร

รายการจัดซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	สมุดปกอ่อนมีเส้น (48 เล่ม/ห่อ)	1	ห่อ	426	426
2	ปากกาลูกกลิ้งสีน้ำเงิน 0.5 mm (50 แท่ง/กล่อง)	1	กล่อง	150	150
3	กระดาษสีขาว A4 80 แกรม	4	โหล	130	260
4	กระดาษปกสีเขียว A4 120 แกรม	1	รีม	140	140
5	ซองพลาสติกติดกระดุม ใส่เอกสาร A4	4	โหล	130	520
6	แลคซัน ขนาด 1.5 นิ้ว	1	ม้วน	38	38
7	อาหารว่างและเครื่องดื่ม	40	ชุด	35	1,400
8	อาหารกลางวัน	40	คน	60	2,400
9	ค่าป้าย	2.88	ตร.ม.	150	432
10	ค่าวิทยากร	4	ช.ม.	600	2,400
รวมเป็นเงิน					8,166

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 8,166 บาท
(แปดพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

ภาพกิจกรรมโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร
วันที่ ๑๙ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙

➤ ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม



➤ พิธีเปิดโครงการ



นางกรรณิการ์ กุลมุติวัดน์
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

“กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ของการจัดโครงการ”

ภาพกิจกรรมโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร
วันที่ ๑๙ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙



นายจรูญ ดาราสม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู

“กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการ และเปิดการอบรม”



ภาพกิจกรรมโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร
วันที่ ๑๙ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙

➤ กิจกรรมรับฟังการบรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้

- ธาตุอาหารในดินต่อการเจริญเติบโตของพืช
 - องค์ประกอบของดิน ประเภทของดิน
 - ความผิดปกติของพืชที่เกิดจากการขาดธาตุอาหาร
 - การเก็บตัวอย่างดิน เพื่อวิเคราะห์ดินเบื้องต้น
- การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อการเจริญเติบโตของพืช
 - การผสมปุ๋ยด้วยแม่ปุ๋ยใช้เอง
 - แหนแดง ปุ๋ยพืชสด

วิทยากร คุณวสุกาญจน์ ปานขริบ และทีมงานอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม





➢ กิจกรรมสาริตและฝึกปฏิบัติ

- การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์
- การทำน้ำหมักอินทรีย์
 - สูตรน้ำหมักไล่แมลงศัตรูพืช
 - สูตรหัวปลาเร่งการเจริญเติบโต

วิทยากร นายสงคราม เสือกลิ่น หมอดินอาสาตำบลวังตะกั่ว ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนวังตะกั่วพัฒนาการเกษตร









**งานส่งเสริมการเกษตร สำนักปลัด
องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู**