

สรุปผลโครงการ

อบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร

วันที่ 29 มีนาคม 2567



สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู
อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

สรุปผลโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร

วันที่ ๒๙ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกั่ว อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ร่วมกับ
สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ด้วยกระทรวงมหาดไทยมีบทบาทสำคัญในการดูแลในการรักษาทรัพยากรและดูแลคุณภาพชีวิต ของพี่น้องประชาชน และยังมีคามมุ่งมั่นและมีเจตนารมณ์ในภารกิจ “บำบัดทุกข์ บำรุงสุข” จึงกำหนดให้จัดกิจกรรมวันดินโลก ปี ๒๕๖๖-๒๕๖๗ ในหัวข้อธีมงานที่จัดกิจกรรมภายใต้ กระทรวงมหาดไทย “ดินดี น้ำสมบูรณ์ ชีวิตมีสุข อย่างยั่งยืน” “ Sustainable Soil and Water for life” เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคล ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ กระทรวงมหาดไทยได้น้อมนำพระราชปณิธาน ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการ “สืบสาน รักษา และต่อยอด” ตามแนวทางการจัดการที่ดินที่ได้พระราชทานไว้ไปสู่การปฏิบัติและสร้างประโยชน์สืบไปตามที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงพระราชทานวิธีการจัดการดินและแก้ไขปัญหาทรัพยากรดิน จนเป็นที่ประจักษ์ไปทั่วโลก ผลสำเร็จของการดำเนินงานตามพระราชดำริก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน และความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมเป็นวิถีที่นำไปสู่ความปลอดภัยและความปลอดภัยและความมั่นคงทางอาหาร

ดินเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างยิ่งในการผลิตพืช เพราะว่าเป็นแหล่งให้พืชเจริญเติบโตและให้ธาตุอาหารที่จำเป็นต่อพืช แต่เนื่องจากการทำเกษตรที่ต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน และการทำเกษตรที่ไม่ถูกต้อง ตลอดจนการใช้ปุ๋ยเคมีที่ให้ธาตุอาหารหลัก เช่น ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เป็นส่วนใหญ่ คิดเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของปุ๋ยอาจสูงถึงร้อยละ ๓๕ ของค่าใช้จ่ายในการผลิตทั้งหมดวิธีการใส่ปุ๋ยที่ทำกันมาแต่เดิมนั้นจะใช้ปุ๋ยผสมสูตรต่าง ๆ และใช้กับดินทุกชนิด แต่ดินละชนิดก็มีธาตุอาหารและคุณสมบัติแตกต่างกัน การใส่ปุ๋ยในลักษณะนี้ทำให้เสียค่าใช้จ่ายมาก และไม่มีประสิทธิภาพหรืออาจทำให้คุณสมบัติของดินเปลี่ยนไปในทางที่ไม่เหมาะสมกับการผลิตพืช เพราะดินอาจได้รับธาตุอาหารบางธาตุมากเกินไป ซึ่งจะมีผลต่อเนื่องทำให้การดูดธาตุอาหารบางตัวเกิดได้ไม่ดี แนวทางการใส่ปุ๋ยที่ได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลายสำหรับไม้ผลในต่างประเทศว่ามีประสิทธิภาพดีเหมาะสมสำหรับความต้องการของพืช คือการนำค่าวิเคราะห์ดินและพืชมาใช้เป็นแนวทางการใส่ปุ๋ย โดยการวิเคราะห์ดินทำให้ทราบว่าดินมีคุณสมบัติอย่างไร มีความเป็นกรดเป็นด่างเท่าไร มีธาตุอาหารแต่ละชนิดในปริมาณเท่าใด มีสภาพที่จะทำให้ธาตุอาหารต่าง ๆ ที่อยู่ในดินอยู่ในสภาพที่พืชจะดูดไปใช้ได้หรือไม่ ค่าวิเคราะห์ดินที่ได้จะทำให้เกษตรกรที่ได้จะทำให้เกษตรกรสามารถปรับปรุงดินและใส่ปุ๋ยได้อย่างถูกต้อง ส่วนการวิเคราะห์พืชมักจะนำไปวิเคราะห์ซึ่งค่าวิเคราะห์ที่ได้จะช่วยให้ทราบว่าในพืชมีธาตุอาหารแต่ละตัวในปริมาณเท่าใดจึงจะเหมาะสมที่จะให้พืชนั้นเจริญเติบโต แข็งแรง และได้ผลผลิตที่ดี รวมทั้งมีคุณภาพสูงได้หรือไม่ ดังนั้นการแก้ไขปัญหาเรื่องดินจึงเป็นเรื่องจำเป็นและมีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับเกษตรกรที่จะต้องมีความรู้เรื่องการตรวจคุณภาพดิน เพราะเกษตรกรสามารถจัดการปัญหาความเป็นกรดของดินและการขาดสมดุลของธาตุอาหารพืชในดิน รวมถึงการเปลี่ยนแปลงอัตราการใส่ปุ๋ยต่อต้นพืชด้วย

ดังนั้นเพื่อเป็นการสอดคล้องกับเจตนารมณ์ในภารกิจดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกั่วจึงร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม จัดโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อเป็นการให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตรแก่เกษตรกร ให้สามารถดูแลรักษาดินอย่างเหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรม พร้อมทั้งร่วมกัน Change for Good ใน

การฟื้นฟูดินที่ถูกทำลายจากการใช้ชีวิตประจำวัน ให้กลับมามีความอุดมสมบูรณ์ และสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพและความอุดมสมบูรณ์ของดิน เพื่อความมั่นคงทางอาหาร สามารถนำ ความรู้การตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่เกษตร มาใช้ประโยชน์ในการเลือกใส่ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตพืชได้อย่างเหมาะสมต่อไป

โดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ที่ได้รับการถวายรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดินเพื่อมนุษยธรรมตลอดจนสดุดีพระเกียรติคุณให้เป็นที่ประจักษ์ถึงวิสัยทัศน์และพระราชกรณียกิจเกี่ยวกับการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน
๒. เพื่อให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญและสามารถเก็บตัวอย่างดิน และพืชเศรษฐกิจเพื่อการวิเคราะห์ได้อย่างถูกต้อง
๓. เพื่อกระตุ้น ส่งเสริม ให้ประชาชนทุกคน ร่วมกันดูแลรักษาดินอย่างเหมาะสมไม่ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรม พร้อมทั้งร่วมกัน Change for Good ในการฟื้นฟูดินที่ถูกทำลายจากการใช้ประโยชน์ ให้กลับมามีความอุดมสมบูรณ์ และสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพ และความอุดมสมบูรณ์ของดินเพื่อความมั่นคงทางอาหาร
๔. เพื่อให้เกษตรกรสามารถประหยัดค่าปุ๋ยเคมีในพื้นที่ปลูกพืชของตนเอง
๕. เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู และ

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนครปฐม กับเกษตรกรในพื้นที่

ผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วย เกษตรกร และประชาชนทั่วไปในตำบลวังตะกู จำนวน ๔๐ คน

โดยจัดกิจกรรม ในวันที่ ๒๘ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖ ดังนี้

การบรรยายให้ความรู้

- ความสำคัญของธาตุอาหารในดินต่อการเจริญเติบโตของพืช
- การขาดธาตุอาหารพืช
- การจัดการดินอย่างยั่งยืน
- การเก็บตัวอย่างดิน และใบพืช

กิจกรรมภาคปฏิบัติ

- สาธิตการเก็บตัวอย่างดิน และใบพืช
- ฝึกการเก็บตัวอย่างดิน

วิทยากร นายรัฐพงษ์ แก้วรัตนชัย นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดนครปฐม

เป้าหมายโครงการ แบ่งเป็น ๒ ประเภท คือ

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

โดยโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร จัดขึ้น ในวันที่ ๒๘ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ได้ดำเนินกิจกรรมตามโครงการเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอสรุปผลการจัดกิจกรรมโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร ตามแบบประเมินโครงการดังนี้

☆ เป้าหมายเชิงปริมาณ

- กำหนดเป้าหมายเกษตรกรและประชาชนตำบลวังตะกู จำนวน ๔๐ คน
- ความสำเร็จ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๔๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๕.๐*
 - หญิง จำนวน ๒๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐
 - ชาย จำนวน ๒๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐
- อาชีพผู้เข้าร่วมโครงการ
 - เกษตรกร จำนวน ๒๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๗
 - รับจ้าง จำนวน ๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๗.๑
 - ค้าขาย จำนวน ๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๔.๘
 - ว่างงาน จำนวน ๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๙
 - แม่บ้าน จำนวน ๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๙.๕

☆ เป้าหมายเชิงคุณภาพ

ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจตามหลักสูตรที่กำหนด ดังนี้

➤ ฟังการบรรยาย

- ความสำคัญของธาตุอาหารในดินต่อการเจริญเติบโตของพืช
- การขาดธาตุอาหารพืช
- การจัดการดินอย่างยั่งยืน
- การเก็บตัวอย่างดิน และใบพืช

➤ กิจกรรมสาธิตและฝึกปฏิบัติ

- สาธิตการเก็บตัวอย่างดิน และใบพืช
- ฝึกการเก็บตัวอย่างดิน

วิทยากร นายณัฐพงษ์ แก้วรัตนชัย นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดนครปฐม

สรุปผล โครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร ตามแบบประเมินโครงการ ดังนี้

ข้อคำถาม	ระดับความพึงพอใจ				
	๕	๔	๓	๒	๑
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การบรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้					
๑.ก่อนการอบรม ท่านมีความรู้ความเข้าใจ เรื่องธาตุอาหารพืชในดิน มากน้อยเพียงใด	(๑) คิดเป็นร้อยละ ๒.๔	(๗) คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖	(๑๒) คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๖	(๑๖) คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๑	(๖) คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๓
หลังการอบรม ท่านมีความรู้ความเข้าใจ เรื่องธาตุอาหารพืชในดิน เพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด	(๑๖) คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๑	(๒๐) คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๖	(๖) คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๓		

สรุปผลการประเมิน *(คำนวณจากระดับความพึงพอใจระดับมากและมากที่สุด)

๑. ก่อนการอบรม ผู้ร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจ เรื่องธาตุอาหารพืชในดิน คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๐
 หลังการอบรม ผู้ร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจ เรื่องธาตุอาหารพืชในดิน เพิ่มมากขึ้นเป็นร้อยละ ๘๕.๗

ข้อความถาม	ระดับความพึงพอใจ				
	๕	๔	๓	๒	๑
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การบรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๒. ก่อนการอบรม ท่านมีความรู้ในเรื่อง การจัดการดิน มากน้อยเพียงใด	(๒) คิดเป็นร้อยละ ๔.๘	(๑๑) คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๒	(๗) คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖	(๑๑) คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๒	(๑๑) คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๒
หลังการอบรม ท่านมีความรู้ในเรื่อง การจัดการดิน เพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด	(๗) คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖	(๒๒) คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๔	(๑๓) คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๐		
การฝึกปฏิบัติ ๓. ก่อนการอบรม ท่านมีความรู้ในเรื่อง เก็บตัวอย่างดิน มากน้อยเพียงใด	(๒) คิดเป็นร้อยละ ๔.๘	(๑๐) คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๘	(๗) คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖	(๑๒) คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๖	(๑๑) คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๒
หลังการอบรม ท่านมีความรู้ในเรื่อง การเก็บตัวอย่างดิน เพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด	(๑๔) คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓	(๑๘) คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๙	(๑๐) คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๘		

สรุปผลการประเมิน *(คำนวณจากระดับความพึงพอใจระดับมากและมากที่สุด)

๒. ก่อนการอบรม ผู้ร่วมอบรมมีความรู้ในเรื่องการจัดการดิน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๐
 หลังการอบรม ผู้ร่วมอบรมมีความรู้ในการจัดการดิน เพิ่มมากขึ้นเป็นร้อยละ ๖๙.๐
๓. ก่อนการอบรม ผู้ร่วมอบรมมีความรู้ในเรื่องการเก็บตัวอย่างดิน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๖
 หลังการอบรม ผู้ร่วมอบรมมีความรู้ในเรื่องการเก็บตัวอย่างดิน เพิ่มมากขึ้นเป็นร้อยละ ๗๖.๒

★ **เป้าหมายเชิงประโยชน์**

ผู้เข้าร่วมโครงการที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตร คือผู้ที่ได้รับความรู้จากการอบรมตามโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร โดยคาดว่าความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน ตามแบบประเมินโครงการดังนี้ มีจำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม จำนวน ๔๒ คน ผ่านการอบรม ๔๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐

ข้อความถาม	ระดับความพึงพอใจ				
	๕	๔	๓	๒	๑
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวันมากน้อยเพียงใด	(๑๙) คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๒	(๒๐) คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๖	(๓) คิดเป็นร้อยละ ๗.๑		

สรุปผลการประเมิน *(คำนวณจากระดับความพึงพอใจระดับมากและมากที่สุด)

จากการประเมินพบว่า ผู้ผ่านการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน ร้อยละ ๙๒.๕

★ **ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการและอำนวยความสะดวก**

ข้อความถาม	ระดับความพึงพอใจ				
	๕	๔	๓	๒	๑
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑. ความเหมาะสมของสถานที่ฝึกอบรม	(๒๔) คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๑	(๑๘) คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๙			
๒. ความเหมาะสมของเวลาในการฝึกอบรม	(๒๓) คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๘	(๑๘) คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๙	(๑) คิดเป็นร้อยละ ๒.๔		
๓. ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม	(๒๑) คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐	(๑๔) คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓	(๗) คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๗		
๔. วิทยากรอธิบายได้ชัดเจน สื่อความหมายได้เหมาะสม	(๒๓) คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๘	(๑๗) คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๔	(๒) คิดเป็นร้อยละ ๔.๘		
๕. โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจต่อการฝึกอบรมครั้งนี้	(๒๐) คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๖	(๒๐) คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๖	(๒) คิดเป็นร้อยละ ๔.๘		

สรุปผลการประเมิน พบว่า ผู้ผ่านการอบรมมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร คิดเป็น ร้อยละ ๙๕.๒ *(คำนวณจากระดับความพึงพอใจระดับมากและมากที่สุด)

★ **สิ่งที่ท่านได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร**

- ๑) ได้รับความรู้เรื่องการธาตุอาหารพืชในดิน
- ๒) ได้ทราบประโยชน์ในการเก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช
- ๓) ได้รับความรู้ และความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น
- ๔) เพิ่มความรู้และมีประโยชน์ต่ออาชีพเกษตรอย่างดียิ่ง
- ๕) นำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ได้
- ๖) สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมนำไปใช้กับตนเองได้

★ **ปัญหาและอุปสรรค**

- ๑) ผู้เข้าร่วมอบรมมีเวลาน้อย มากเกินไปตรงเวลา
- ๒) ผู้สมัครเข้าร่วมกิจกรรมติดภารกิจเร่งด่วนทำให้ไม่สามารถมาร่วมอบรมได้ แต่มีผู้ที่ไม่ได้สมัครไว้ มาร่วมกิจกรรมแทน

★ ข้อเสนอแนะ

- ๑) อยากให้มีการจัดอบรมเพิ่มอีก
- ๒) อยากเสนอให้มีการจัดอบรมอีกในวาระต่อไป
- ๓) เห็นควรจัดอบรมหลายรุ่นเพื่อเป็นประโยชน์ของเกษตรกรและผู้บริโภคพืชผักปลอดภัยจากสารเคมี
- ๔) อยากให้มาสอนแนะนำในการตองกิ่ง ต่อดา ต่อยอด ทาบกิ่ง ตั้นมะม่วง

ลงชื่อ..........

(นางกรรณิการ์ กุลมุตวิวัฒน์)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปรายละเอียดค่าใช้จ่ายโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร

รายการจัดซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	สมุดปกอ่อน	4	โหล	180	720
2	ปากกาลูกกลิ้งสีน้ำเงิน	1	กล่อง	250	250
3	ถังน้ำ ขนาด 5 ลิตร	10	ถัง	40	400
4	เสียมขุดดิน	10	เล่ม	70	700
5	ถุงพลาสติก 10*15 นิ้ว	0.5	กก.	140	70
6	อาหารว่าง	40	ชุด	35	1,400
7	อาหารกลางวัน	40	คน	60	2,400
8	ค่าป้าย	2.88	ตร.ม.	150	432
9	ค่าวิทยากร	4	ช.ม.	600	2,400
รวมเป็นเงิน					8,772

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 8,772 บาท
(แปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

ภาพกิจกรรมโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร
วันที่ ๒๙ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗

➤ ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม



➤ พิธีเปิดโครงการ



นางกรรณิการ์ กุลมุตวิวัฒน์
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

“กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ของการจัดโครงการ”

ภาพกิจกรรมโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร
วันที่ ๒๙ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗



นายจรูญ ดาราสม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกั่ว

“กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการ และเปิดการอบรม”



ภาพกิจกรรมโครงการอบรมตรวจวิเคราะห์ดินในพื้นที่การเกษตร
วันที่ ๒๙ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗

➤ กิจกรรมรับฟังการบรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้

- ความสำคัญของธาตุอาหารในดินต่อการเจริญเติบโตของพืช
 - การขาดธาตุอาหารพืช
 - การจัดการดินอย่างยั่งยืน
 - การเก็บตัวอย่างดิน และใบพืช
- **วิทยากร** นายรัฐพงษ์ แก้วรัตนชัย นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดนครปฐม





➤ กิจกรรมสาธิตและฝึกปฏิบัติ

- สาธิตการเก็บตัวอย่างดิน และใบพืช
- ฝึกการเก็บตัวอย่างดิน

วิทยากร นายรัฐพงษ์ แก้วรัตนชัย นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดนครปฐม

