

สรุปผลการสอน ตามแผนการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงาน ด้วยวิธีการ Coaching

หลักสูตร “การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล”

สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี

สถานที่	:	สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี
ผู้เข้ารับการอบรม	:	ข้าราชการ พนักงานราชการ นักวิชาการเกษตร และเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี
ระยะเวลา	:	วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
ผลที่ได้รับ	:	๑. ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล ๒. ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจรายละเอียดของปุ๋ยชนิดต่างๆ ๓. ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่มีความเข้าใจถูกต้องเพิ่มขึ้นในการดูแลรักษา และการปรับปรุง บำรุงดิน
การประเมิน	:	๑. ประเมินผลจากการฟังบรรยาย - ผู้รับการฝึกอบรมให้ความสนใจและเรียนรู้ขั้นตอนต่างๆ ๒. จากคำถามและผลโต้ตอบ - มีการโต้ตอบและข้อเสนอแนะจากการที่ได้รับการฝึกอบรม

สรุปสาระสำคัญ

สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ โดยสมศักดิ์ สัจจาพันธ์ ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี เป็นวิทยากรจัดการฝึกอบรม ด้วยวิธีการ Coaching หลักสูตร “การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล” ให้กับบุคลากรในหน่วยงาน โดยมีนักวิชาการเกษตร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรีเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ

การพัฒนาที่ดินที่ไม่เหมาะสมต่อการเกษตรให้สามารถใช้ทำการเพาะปลูกให้เจริญเติบโตและให้ผลผลิตได้ตามปกติ หรือ ปรับปรุงบำรุงดินให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะในการปลูกพืชให้เจริญเติบโตและให้ผลผลิตได้อย่างยั่งยืน การทำการเกษตรติดต่อกันเป็นระยะเวลานานโดยขาดการปรับปรุงบำรุงดิน เช่น การเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน จะส่งผลต่อสมบัติของดินทั้งทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ ทำให้ไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช โดยหลักการปรับปรุงบำรุงดิน คือ การจัดการเพื่อมุ่งสู่ การทำให้ดินอยู่ในสภาพที่เหมาะสมสำหรับพืชที่ต้องการปลูก ในดินเดียวกันหากปลูกพืชต่างชนิดกัน อาจจะมีรายละเอียดของการปรับปรุงดินต่างกัน ดังนั้น ควรมีการตรวจสอบดินและวิเคราะห์ดิน ซึ่งจะนำไปสู่วิธีการปรับปรุงบำรุงดิน

การปรับปรุงบำรุงดินเป็นการรักษาคุณภาพดินเพื่อให้ดินคงความอุดมสมบูรณ์ ใช้เพาะปลูกพืชได้อย่างยั่งยืน จำเป็นต้องปรับปรุงบำรุงดินอย่างต่อเนื่อง ถูกวิธี เหมาะสมกับลักษณะและสมบัติของดินในสภาพพื้นที่เพาะปลูก การปรับปรุงบำรุงดินที่มีสภาพไม่เหมาะสมต่อการเกษตรให้สามารถใช้ทำการเพาะปลูกได้ ควรใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ หรือ ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีสามารถปรับปรุงบำรุงดินได้ทั้งด้านกายภาพ ด้านเคมี ด้านชีวภาพ และใช้ระบบการปลูกพืช นอกจากนี้ การปรับปรุงบำรุงดิน โดยมีการตรวจสอบสมบัติของดินและการวิเคราะห์ดิน เพื่อให้ได้วิธีการปรับปรุงดิน ที่เหมาะสมก่อนการเพาะปลูกพืชต่อไป

การปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์

การใส่ปุ๋ยบำรุงต้นไม้

ปุ๋ยสูตร ๑๕ - ๑๕ - ๑๕ ๑๕ วัน / ๑ ครั้ง ๔ กก. ต่อ ๕๐ ต้น

ก่อนออกดอก ๑ เดือน ให้ปุ๋ย ๘ - ๒๔ - ๒๔ ๔ กก. ต่อ ๕๐ ต้น

เริ่มติดผล ให้ปุ๋ย ๑๕ วัน / ๑ ครั้ง ๑๓ - ๑๓ - ๒๑ ๔ กก. ต่อ ๕๐ ต้น

ให้น้ำหมัก พด.๒ ๑๕ วัน / ๑ ครั้ง



ผลที่หายจากโรครากเน่าโคนเน่า



ปุ๋ยคอกที่ให้กับต้นทุเรียน



ผลอายุประมาณ ๑.๕ เดือน



การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล (แปลงอินทรีย์)



จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

จุลินทรีย์สังเคราะห์แสงเป็นสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก พบได้ ตามแหล่งน้ำตามธรรมชาติและในดินทั่วไป โดยทำหน้าที่นำก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในดินและน้ำมาใช้ และสามารถย่อยสลายอินทรีย์วัตถุให้มีขนาดเล็กลง เร่งปฏิกิริยาการเกิดปุ๋ย จึงทำให้เรานำประโยชน์ของจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงมาช่วยในเรื่องของการเกษตรได้ เมื่อเติมหัวเชื้อจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงเข้าไปในดินเพิ่มขึ้นก็จะไปเร่งปฏิกิริยาในส่วนนี้ให้มากขึ้น ทำให้ต้นไม้ดูดซึมปุ๋ยได้มากขึ้นลดปริมาณการใช้ปุ๋ยลง

ลักษณะจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงที่เป็นแล้ว



ลักษณะจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงที่เชื้อไม่เดิน



ภาพประกอบ : อบรมเนื้อหาความรู้ความเข้าใจ



รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร
“การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี

๑. ว่าที่ ร.อ.วรวิทย์	สีสมสมบัติ	เจ้าพนักงานการเกษตรอาวุโส
๒. นายวีระชัย	ฤทธิศรี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
๓. น.ส.นงลักษณ์	มะรังศรี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
๔. น.ส.ฉวีวรรณ	ควันมี	เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
๕. นายศิริวิทย์	เชิดชู	เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
๖. น.ส.พิลาวัลย์	ทวีศรี	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
๗. นางสุนันต์	อินทลี	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
๘. นางจารุวรรณ	ปัตพี	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
๙. น.ส.คุณามัย	พงษ์ศรีเจริญสุข	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๑๐. นางสาวฐิตาภา	แสงกล้า	เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย
๑๑. นายณรงค์ชัย	ดวงแก้ว	นักวิชาการเกษตร
๑๒. นางวรรณมา	บุญเจือ	จ้างเหมา
๑๓. น.ส.กัลยาลักษณ์	จิตต์สวัสดิ์	จ้างเหมา