

สรุปผลการสอน ตามแผนการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงาน ด้วยวิธีการ Coaching  
เรื่อง การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล โดยใช้วัสดุแร่ปรุงดินผสมพิเศษ (PRM)  
และ การใช้ สารเร่ง พด.๑๕ แบบที่เรียลสังเคราะห์แสง

สถานที่	:	สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี
ผู้เข้ารับการอบรม	:	ข้าราชการ พนักงานราชการ นักวิชาการเกษตร และเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี
ระยะเวลา	:	วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖
ผลที่ได้รับ	:	๑. ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล โดยใช้วัสดุแร่ปรุงดินผสมพิเศษ (PRM) และ การใช้สารเร่ง พด.๑๕ แบบที่เรียลสังเคราะห์แสง อย่างถูกวิธีและเหมาะสม ๒. ข้าราชการและเจ้าหน้าที่มีความรู้ความเข้าใจรายละเอียดของปุ๋ยชนิดต่างๆ ๓. ข้าราชการและเจ้าหน้าที่มีความเข้าใจถูกต้องเพิ่มขึ้นในการดูแลรักษา และการปรับปรุง บำรุงดิน
การประเมิน	:	๑. ประเมินผลจากการฟังบรรยาย - ผู้รับการฝึกอบรมให้ความสนใจและเรียนรู้ขั้นตอนต่างๆ ๒. จากคำถามและผลโต้ตอบ - มีการโต้ตอบและข้อเสนอแนะจากการที่ได้รับการฝึกอบรม

### สรุปสาระสำคัญ

สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ โดยสมศักดิ์ สัจจาพันธ์ ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี เป็นวิทยากรจัดการฝึกอบรม ด้วยวิธีการ Coaching เรื่อง “การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล โดยใช้วัสดุแร่ปรุงดินผสมพิเศษ (PRM) และการใช้สารเร่ง พด.๑๕ แบบที่เรียลสังเคราะห์แสง” ให้กับบุคลากรในหน่วยงาน โดยมีนักวิชาการเกษตร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ

การพัฒนาที่ดินที่ไม่เหมาะสมต่อการเกษตรให้สามารถใช้ทำการเพาะปลูกให้เจริญเติบโตและให้ผลผลิตได้ตามปกติ หรือ ปรับปรุงบำรุงดินให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมในการปลูกพืชให้เจริญเติบโตและให้ผลผลิตได้อย่างยั่งยืน 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



## สื่อการสอน (ต่อ)

พด.15 ที่เพิ่งจะทำการขยายเชื้อ



พร้อมใช้งาน หลังจากขยายเชื้อได้ 15 วัน



อุปกรณ์ให้น้ำแบบง่ายๆ



ทุเรียนที่ปลูกใหม่ใช้ปุ๋ย PRM ช่วยในการสร้างราก



ทุเรียน อายุ 2 ปี  
ใช้ปุ๋ยหมัก พด.1,  
พด.2, พด. 3,  
พด. 14, พด.15  
และปุ๋ย PRM  
สูตรน้ำ



ทุเรียน อายุ 3 ปี ใช้ปุ๋ยหมัก พด.1, พด.2, พด. 3, พด. 14, พด.15  
และปุ๋ย PRM สูตรน้ำ





ภาพประกอบ : อบรมเนื้อหาความรู้ความเข้าใจ



## รายชื่อผู้เข้าอบรม

เรื่อง การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล โดยใช้วัสดุแร่ปรุงดินผสมพิเศษ (PRM)

และ การใช้ สารเร่ง พด.๑๕ แบบที่เรียยสังเคราะห์แสง

ในวันศุกร์ที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี

๑. นายวีระชัย	ฤทธิศรี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
๒. นายภฤศกร	แก้วร่วมวงศ์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
๓. น.ส.นงลักษณ์	มะรังศรี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
๔. ว่าที่ ร.อ.วรวิทย์	สีปสมบัติ	เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
๕. น.ส.ฉวีวรรณ	ควันมี	เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
๖. น.ส.พิลาวัลย์	ทวีศรี	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
๗. นางสุนันต์	อินทลี	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
๘. นางจารุวรรณ	ปัตพี	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
๙. น.ส.ชุติมา	แย้มถนอม	นักวิชาการเงินและบัญชี
๑๐. น.ส.คุณามัย	พงษ์ศรีเจริญสุข	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๑๑. น.ส.จิตาภา	แสงกล้า	เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย
๑๒. นายณรงค์ชัย	ดวงแก้ว	นักวิชาการเกษตร
๑๓. นางวรรณณา	บุญเจือ	จ้างเหมา
๑๔. น.ส.กัลยาลักษณ์	จิตต์สวัสดิ์	จ้างเหมา
๑๕. นายอภิเชก	สัจจาพันธ์	จ้างเหมา
๑๖. นางเทียน	กลิ่นยิ่ง	จ้างเหมา
๑๗. นายวัฒนา	วงศ์ใหญ่	จ้างเหมา
๑๘. นางเนาวรัตน์	อุ๋เงิน	จ้างเหมา