

สรุปผลการสอน ตามแผนการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงาน ด้วยวิธีการ Coaching  
เรื่อง “การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล โดยใช้วัสดุแร่ปรุงดินผสมพิเศษ (PRM)  
และการผลิตเมล็ดพันธุ์ปอเทือง”

สถานที่	:	สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี
ผู้เข้ารับการอบรม	:	ข้าราชการ พนักงานราชการ นักวิชาการเกษตร และเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี
ระยะเวลา	:	วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗
ผลที่ได้รับ	:	๑. ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล โดยใช้วัสดุแร่ปรุงดินผสมพิเศษ (PRM) และการผลิตเมล็ดพันธุ์ปอเทือง ๒. ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจรายละเอียดของปุ๋ยชนิดต่างๆ ๓. ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่มีความเข้าใจถูกต้องเพิ่มขึ้นในการดูแลรักษา และการปรับปรุง บำรุงดิน
การประเมิน	:	๑. ประเมินผลจากการฟังบรรยาย - ผู้รับการฝึกอบรมให้ความสนใจและเรียนรู้ขั้นตอนต่างๆ ๒. จากคำถามและผลโต้ตอบ - มีการโต้ตอบและข้อเสนอแนะจากการที่ได้รับการฝึกอบรม

### สรุปสาระสำคัญ

สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ โดยสมศักดิ์ สัจจาพันธ์ ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี เป็นวิทยากรจัดการฝึกอบรม ด้วยวิธีการ Coaching เรื่อง “การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล โดยใช้วัสดุแร่ปรุงดินผสมพิเศษ (PRM) และการผลิตเมล็ดพันธุ์ปอเทือง” ให้กับบุคลากรในหน่วยงาน โดยมีนักวิชาการเกษตร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรีเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ

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

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

# สื่อการสอน

## แผนพัฒนาบุคลากรในสังกัด ด้วยวิธีการ Coaching

### เรื่อง

### การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล โดยใช้วัสดุบำรุงดินผสมพิเศษ (PRM) และการผลิตเมล็ดพันธุ์ปอเทือง



### ชุดเมล็ดพืชการกีฬา

ปลูกเพื่อเสริมสุขภาพ (เมล็ดพืชสุขภาพดี)



**ชุดเมล็ด**  
 1. ข้าวโพดหวาน 30 กิโลกรัม (3-5 ไร่/ไร่)  
 2. ถั่วเขียว 100 กิโลกรัม (1-2 ไร่)  
 3. ถั่วเขียว 100 กิโลกรัม (1-2 ไร่)  
 4. ถั่วเขียว 50 กิโลกรัม (1-2 ไร่)  
 5. ถั่วเขียว 2-4 กิโลกรัม (1-2 ไร่) (ปลูกตามความต้องการ)

**วิธีทำ**  
 1. นำข้าวโพดหวาน 100 กิโลกรัม, ถั่วเขียว 50 กิโลกรัม, ถั่วเขียว 100 กิโลกรัม และข้าวโพด 2-4 กิโลกรัม มาบดรวมกันจนละเอียด ใช้ตะแกรงร่อนเอาเศษออกให้หมด แล้วนำไปบรรจุถุงพลาสติก

**วิธีใช้**  
 ใช้ใส่ปุ๋ยในไร่/ไร่ละ 100-200 กิโลกรัม/ไร่/ปี  
 ไร่ละ 1-2 กิโลกรัม/ไร่/ปี  
 ไร่ละ 1-2 กิโลกรัม/ไร่/ปี




### วิธีปลูกพืชปุ๋ยสดน้ำ

(เมล็ดพืชสุขภาพดี)



**วิธีใช้**  
 1. ปลูกตามความต้องการ 1-11 ไร่/ไร่

**ชุดเมล็ด**

1. ถั่วเขียว 200 กิโลกรัม
2. เมล็ดพืชสุขภาพดี (เมล็ดพืชสุขภาพดี) 100 กิโลกรัม/ไร่/ปี
3. ข้าวโพด 2-4 กิโลกรัม/ไร่/ปี

**ชุดเมล็ด**

1. ข้าวโพดหวาน 30 กิโลกรัม (3-5 ไร่/ไร่)
2. ถั่วเขียว 100 กิโลกรัม (1-2 ไร่)
3. ถั่วเขียว 100 กิโลกรัม (1-2 ไร่)
4. ถั่วเขียว 50 กิโลกรัม (1-2 ไร่)
5. ถั่วเขียว 2-4 กิโลกรัม (1-2 ไร่)
6. ข้าวโพดหวานตามความต้องการ

**วิธีทำ**

1. นำข้าวโพดหวาน 100 กิโลกรัม, ถั่วเขียว 50 กิโลกรัม และข้าวโพด 2-4 กิโลกรัม มาบดรวมกันจนละเอียด ใช้ตะแกรงร่อนเอาเศษออกให้หมด แล้วนำไปบรรจุถุงพลาสติก
2. นำข้าวโพดหวาน 100 กิโลกรัม, ถั่วเขียว 50 กิโลกรัม, ถั่วเขียว 100 กิโลกรัม และข้าวโพด 2-4 กิโลกรัม มาบดรวมกันจนละเอียด ใช้ตะแกรงร่อนเอาเศษออกให้หมด แล้วนำไปบรรจุถุงพลาสติก
3. นำข้าวโพดหวาน 100 กิโลกรัม, ถั่วเขียว 50 กิโลกรัม, ถั่วเขียว 100 กิโลกรัม และข้าวโพด 2-4 กิโลกรัม มาบดรวมกันจนละเอียด ใช้ตะแกรงร่อนเอาเศษออกให้หมด แล้วนำไปบรรจุถุงพลาสติก
4. นำข้าวโพดหวาน 100 กิโลกรัม, ถั่วเขียว 50 กิโลกรัม, ถั่วเขียว 100 กิโลกรัม และข้าวโพด 2-4 กิโลกรัม มาบดรวมกันจนละเอียด ใช้ตะแกรงร่อนเอาเศษออกให้หมด แล้วนำไปบรรจุถุงพลาสติก

**วิธีใช้**

1. ใช้ใส่ปุ๋ยในไร่/ไร่ละ 100-200 กิโลกรัม/ไร่/ปี
2. ใช้ใส่ปุ๋ยในไร่/ไร่ละ 1-2 กิโลกรัม/ไร่/ปี
3. ใช้ใส่ปุ๋ยในไร่/ไร่ละ 1-2 กิโลกรัม/ไร่/ปี
4. ใช้ใส่ปุ๋ยในไร่/ไร่ละ 1-2 กิโลกรัม/ไร่/ปี

## การผลิตเมล็ดพันธุ์ปอเทือง

ปอเทือง เป็นพืชตระกูลถั่วชนิดหนึ่งขึ้นได้ดีทั้งบนที่ดอนและในที่ลุ่มที่ไม่มีน้ำ แข็งแรง ทนต่อความแห้งแล้งขึ้นได้ในดินแลว ปอเทืองสามารถสร้างรากอาหารขึ้นเองได้โดยเฉพาะในโครงการ จึงสามารถปลูกเป็น พืชเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด




ภาพประกอบ : อบรมเนื้อหาความรู้ความเข้าใจ



รายชื่อผู้เข้าอบรม  
เรื่อง การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตไม้ผล โดยใช้วัสดุบำรุงดินผสมพิเศษ (PRM)  
และการผลิตเมล็ดพันธุ์ปอเทือง  
ในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ณ ห้องประชุมสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี

๑. นายวีระชัย	ฤทธิศรี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
๒. น.ส.นงลักษณ์	มะรังศรี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
๓. น.ส.ฉวีวรรณ	ควันมี	เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
๔. น.ส.พิลาวัฒน์	ทวิศรี	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
๕. นางสุนันต์	อินทลี	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
๖. นางจารุวรรณ	ปัตพี	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
๗. น.ส.ณัฐยา	ทองใหม่	นักวิชาการเงินและบัญชี
๘. น.ส.คุณามัย	พงษ์ศรีเจริญสุข	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๙. น.ส.จิตตาภา	แสงกล้า	เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย
๑๐. นายณรงค์ชัย	ดวงแก้ว	นักวิชาการเกษตร
๑๑. นางวรรณณา	บุญเจือ	จ้างเหมา
๑๒. น.ส.กัลยาลักษณ์	จิตต์สวัสดิ์	จ้างเหมา