

**แบบรายงานสรุปผลการเข้ารับการพัฒนาความรู้  
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของข้าราชการ สังกัด สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘**

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์

ด้วยข้าพเจ้า นางสาววิพร เพ็ชรล้อมทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘ กรมพัฒนาที่ดิน ได้เข้ารับการพัฒนาความรู้ หลักสูตร การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดิน ในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเวลารวมทั้งสิ้น ๑ วัน ณ สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์ ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวจัดโดย กรมพัฒนาที่ดิน (LDD e - Training)

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้ารับพัฒนาความรู้ หลักสูตรดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานสรุปผลการพัฒนาความรู้ เพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

**๑. การพัฒนาความรู้ ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อ**

- เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการตรวจสอบดินและการแปลผลวิเคราะห์ดินทางการเกษตร

การเกษตร

**๒. เนื้อหาและหัวข้อวิชาของการพัฒนาความรู้ มีดังนี้**

- การวิเคราะห์ดินเพื่อประเมินความสามารถของดินในการปลดปล่อยธาตุอาหารออกมาใช้ประโยชน์ร่วมกับสมบัติทางกายภาพและสมบัติทางเคมีเช่น เนื้อดิน ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน เป็นต้น เหล่านี้ส่งผลต่อปริมาณกิจกรรมและประเภทของจุลินทรีย์ดิน ความสามารถในการละลายได้ของธาตุอาหารพืช

- ผลการวิเคราะห์ดิน บ่งบอกถึงปริมาณธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืชที่มีอยู่ในดินว่าเป็นอย่างไร จัดอยู่ระดับ ต่ำ ปานกลาง หรือสูง บ่งชี้ถึงความผิดปกติของดิน เช่น เป็นกรดจัด ด่างจัด และเป็นข้อมูลพื้นฐานหรือแนวทางการใส่ปุ๋ย ว่าควรใส่ปริมาณมากน้อยเพียงใดในแต่ละชนิดพืชที่ต้องการปลูก

- การนำผลวิเคราะห์ดินไปใช้ประโยชน์ ในการวางแผนเพาะปลูกพืชการเลือกชนิดพันธุ์ การใส่ปุ๋ย/ปุ๋ย/ปุ๋ยสูตรถูกอัตรา (ปริมาณ) ถูกที่ (บริเวณที่ใส่) ถูกเวลา และเพื่อให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน ลดต้นทุนในการซื้อสารเคมีและวัสดุปรับปรุงดินต่างๆ ทำให้ลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตได้

- การเก็บตัวอย่างดิน ควรเก็บหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วหรือก่อนเตรียมดินก่อนการใส่ปุ๋ย ครั้งต่อไป การกำหนดจุดเก็บตัวอย่างดิน กรณีเป็นพื้นที่ พืชไร่ นาข้าว พืชไร่ถั่ว สุ่มเก็บกระจายทั่วแปลงๆละ ๑๕-๒๐ จุด เพื่อให้ได้ ๑ ตัวอย่างที่จะเป็นตัวอย่างของแปลงนั้น ความลึกประมาณ ๐-๑๕ ซม. กรณีไม้ผล ไม้ยืนต้น สุ่มเก็บกระจาย ๔ จุด โดยรอบบริเวณทรงพุ่ม แปลงละ ๖-๘ ต้น ความลึก ประมาณ ๑๕-๓๐ ซม.

- ข้อควรระวัง พื้นที่ที่จะเก็บตัวอย่างไม่ควรเปียกแฉะหรือมีน้ำท่วมขัง ไม่เก็บตัวอย่างดินบริเวณบ้าน โรงเรือน จอมปลวก คอกสัตว์และบริเวณที่มีปุ๋ยตกค้าง อุปกรณ์เก็บตัวอย่างดินต้องสะอาดไม่เปื้อนดิน ปุ๋ย ยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีอื่นๆ ต้องบันทึกรายละเอียดของตัวอย่างเพื่อประโยชน์ต่อการให้คำแนะนำการจัดการดินที่ถูกต้องที่สุดได้แก่ ชื่อที่อยู่ ของเกษตรกร สถานที่ วันที่ เนื้อที่และลักษณะของพื้นที่ พืชที่เคยปลูก ผลผลิต และพื้นที่ที่ต้องการจะปลูก ข้อมูลการใช้ปุ๋ย การให้น้ำ

- การส่งตัวอย่างดิน จะส่งไปวิเคราะห์ดินที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขตใกล้บ้านท่านหรือส่งไปที่ สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ หากตัวอย่างแล้วเสร็จจะส่งผลกลับไปให้พร้อมคำแนะนำวิธีการแก้ไขปรับปรุงดิน และการใช้ปุ๋ยกับพืชที่ต้องการปลูก

- แนะนำช่องทางบริการวิเคราะห์ดิน ได้แก่ สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธินแขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐, สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑-๑๒ ,  
สถานีพัฒนาที่ดินทั้ง ๗๗ จังหวัด หมอดินอาสาทั่วประเทศ หรือ ด้วยตนเองผ่านเว็บไซต์

๓. ประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้ต่อตนเอง ได้แก่

- ๑) มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการนำผลวิเคราะห์ไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร
- ๒) รู้วิธีการเก็บตัวอย่างดินที่ถูกต้องและสามารถแนะนำเกษตรกรให้เก็บตัวอย่างดินอย่างถูก

วิธีได้

๔. แนวทางในการนำความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้ฯ ครั้งนี้ ไปปรับใช้ให้เกิด  
ประโยชน์แก่หน่วยงาน มีดังนี้

- ๑) ทำให้การวางแผนการทำงานในพื้นที่ สะดวก รวดเร็ว
- ๒) สามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกร เพื่อใช้ในการวางแผนการจัดการดินสำหรับพืชได้อย่างถูกต้อง

๕. ปัญหาและอุปสรรคที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการนำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปปรับใช้ในการ  
ปฏิบัติงาน

- ไม่มี-

๖. ความต้องการการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา เพื่อส่งเสริมให้สามารถนำความรู้และทักษะ  
ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานให้สัมฤทธิ์ผล ได้แก่

- ไม่มี-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ)



(นางสาววิพร เพ็ชรล้อมทอง).

ผู้เข้ารับการพัฒนาความรู้