

**แบบรายงานสรุปผลการเข้ารับการพัฒนาความรู้
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของข้าราชการ สังกัด สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘**

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินพิจิตร

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวนฤชา ทองจ้อย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน สังกัด สถานีพัฒนาที่ดินพิจิตร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘ กรมพัฒนาที่ดิน ได้เข้ารับการพัฒนาความรู้ฯ หลักสูตร การใช้ผลวิเคราะห์ดินเพื่องานพัฒนาที่ดิน ระหว่างวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเวลารวมทั้งสิ้น ๑ วัน ณ สถานีพัฒนาที่ดินพิจิตร ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวจัดโดย LDD Teacher

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้ารับพัฒนาความรู้ฯ หลักสูตรดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานสรุปผลการพัฒนาความรู้ฯ เพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. การพัฒนาความรู้ฯ ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการตรวจสอบดินและการแปลผลวิเคราะห์ดินทางการเกษตร

๒. เนื้อหาและหัวข้อวิชาของการพัฒนาความรู้ฯ มีดังนี้

๒.๑ ความสำคัญของการวิเคราะห์ดิน เพื่อให้ทราบถึงความอุดมสมบูรณ์ และปัญหาของดินในการปลูกพืช พร้อมกับคำแนะนำในการแก้ไขปรับปรุงบำรุงดิน

๒.๒ การเก็บตัวอย่างดิน น้ำ พืช ปุ๋ยและสิ่งปรับปรุงดิน

๑) ต้องมีการเก็บตัวอย่างดินที่ถูกต้อง คือ เก็บในช่วงเก็บผลผลิตแล้ว หรือก่อนเตรียมดินพื้นที่ๆ เก็บตัวอย่างดินไม่เปียกหรือแห้งเกินไป ไม่เก็บตัวอย่างดินในบริเวณสิ่งก่อสร้าง จอมปลวก คอกสัตว์ หรือบริเวณที่เพิ่งใส่ปุ๋ยมาแล้ว อุปกรณ์ที่เก็บต้องสะอาด และมีการบันทึกข้อมูลที่สำคัญให้ครบถ้วน

๒) การเก็บตัวอย่างน้ำมีเทคนิค และวิธีการที่แตกต่างกันขึ้นกับการวิเคราะห์ และชนิดของแหล่งน้ำ เก็บตัวอย่างน้ำตามแหล่งน้ำที่จะเก็บให้เป็นตัวแทนของน้ำทั้งหมด

๓) การเก็บตัวอย่างพืช ขึ้นกับชนิดของพืช ควรพิจารณาถึง ชนิด ลักษณะ ตัวอย่างและแหล่งที่มาของตัวอย่าง

๔) การเก็บตัวอย่างปุ๋ยทั้งแบบเหลวและแห้ง แบบเหลวควรเก็บใส่ในภาชนะที่ทำด้วยแก้วที่สะอาดและแห้งปิดฝาแน่น ส่วนปุ๋ยแบบแห้ง ต้องกำหนดจุดที่ต้องการเก็บให้กระจายทั่วถึงโดยรอบกอง แล้วนำตัวอย่างที่เก็บมาคลุกเคล้าผสมให้เข้ากันอย่างทั่วถึงบนพื้นที่สะอาดรวมกันไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลกรัม หรือร้อยละ ๑ ของปริมาณปุ๋ย หรือประมาณ ๑๐๐ กิโลกรัมต่อกองปุ๋ย ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตัน ขึ้นไป เพื่อนำส่งต่อไป

๒.๓ การใช้ชุดตรวจสอบดินภาคสนาม การแปลผลและรายงานผลวิเคราะห์ดิน ชุดตรวจสอบดินภาคสนาม เป็นชุดน้ำยาและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์สมบัติทางเคมีของตัวอย่างดิน ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ซึ่งให้ผลวิเคราะห์ที่ใกล้เคียงกับการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ จึงเสมือนเป็นการจำลองห้องปฏิบัติการสู่การนำไปใช้ในภาคสนามได้ง่าย เกษตรกรไม่ต้องเสียเวลาในการส่งตัวอย่างดินมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ นอกจากนี้ยังทราบผลวิเคราะห์ดินและรายงานผลวิเคราะห์ดินได้รวดเร็ว ประหยัดเวลาในการรอ และสามารถรับคำแนะนำเพื่อนำไปใช้กับพื้นที่ในเบื้องต้นได้

๒.๔ ช่องทางในการเข้าถึงบริการการวิเคราะห์ดิน เกษตรกรสามารถเก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์กับเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินจังหวัดทุกจังหวัด หมอดินอาสาทุกจังหวัด สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑-๑๒ หรือส่งตัวอย่างดินทางระบบขนส่งตามที่เกษตรกรสะดวก

๓. ประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้ต่อตนเอง ได้แก่

- ได้เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและเพิ่มองค์ความรู้ความเข้าใจในเรื่องการตรวจสอบดินและการวิเคราะห์ดินเพิ่มมากขึ้น

๔. แนวทางในการนำความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้ฯ ครั้งนี้ ไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงาน มีดังนี้

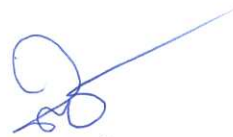
- สามารถแนะนำและให้ความรู้แก่เกษตรกรที่มาขอใช้บริการด้านการวิเคราะห์ดินได้

๕. ปัญหาและอุปสรรคที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการนำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

- ชุดตรวจสอบภาคสนามมีอายุการใช้งานน้อย และจำนวนความต้องการตรวจวิเคราะห์ มีความไม่สอดคล้องกับการเปิดใช้งานของชุดตรวจสอบภาคสนาม ทำให้น้ำยาที่เปิดใช้หมดอายุก่อนการใช้งาน

๖. ความต้องการการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา เพื่อส่งเสริมให้สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานให้สัมฤทธิ์ผล ได้แก่ -

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวนฤชา ทองจ้อย)

ผู้เข้ารับการพัฒนาความรู้