

## สรุปผลการสอน ตามแผนการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงาน ด้วยวิธีการ Coaching

๑. หน่วยงาน กลุ่มวิเคราะห้ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

๒. ชื่อเรื่อง การให้คำแนะนำรายงานผลวิเคราะห์ดินจากระบบ E-Service

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางรุจิสา บุญประสิทธิ์พร ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ดิน

๔. ระยะเวลาในการดำเนินงาน วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗

๕. สถานที่จัดโครงการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

๖. วัตถุประสงค์โครงการ

๖.๑ เพื่อเพิ่มพูนข้อมูลความรู้แก่เจ้าหน้าที่ ในการให้คำแนะนำรายงานผลวิเคราะห์ดิน และส่วนที่เกี่ยวข้อง

๖.๒ เพื่อให้คำแนะนำรายงานผลวิเคราะห์ดินเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

๗. วิธีดำเนินงาน

๗.๑ วางแผนการสอนจัดเตรียมเอกสารประกอบ

๗.๒ บรรยายความรู้การให้คำแนะนำรายงานผลวิเคราะห์ดินจากระบบ E-Service และยกตัวอย่างรายงาน

๗.๓ ตอบข้อซักถาม และรับฟังความคิดเห็นจากผู้ฟัง

๗.๔ สรุป และประเมินผล

๘. สาระสำคัญ

รายงานผลวิเคราะห์ดินจากระบบ E-Service นั้นจะแบ่งเป็น ๓ ส่วนคือ ส่วนที่ ๑ คือค่าวิเคราะห์ และการประเมินผลเช่น ระดับธาตุอาหาร สูงหรือต่ำ เป็นต้น ส่วนที่ ๒ คืออัตราปุ๋ยเคมี สำหรับพืชแต่ละชนิด และส่วนที่ ๓ เป็นคำแนะนำเพิ่มเติมหรือหมายเหตุ (ได้ตารางตามตัวอย่างรายงาน) การให้คำแนะนำตามค่าวิเคราะห์ดิน สำหรับแต่ละตัวอย่างย่อมแตกต่างกัน แนวทางการพิจารณาให้คำแนะนำมีดังนี้

### ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง

๑. พื้นที่แหล่งที่มาของตัวอย่าง

๒. เนื้อดินทรายร่วนหรือเหนียว

๓. ลักษณะต่างๆของดินได้แก่สีของดินมีจุดประหรืออื่นๆ

๔. อาการของพืชมีความผิดปกติอย่างไรรวมถึงผลผลิตของพืช

๕. มีการจัดการดินอย่างไรมาก่อนเช่นการถนอมดิน เป็นต้น

๖. ถ้ามีการใส่ปุ๋ย ควรแนะนำวิธีการคำนวณปริมาณปุ๋ยต่อไร่หรือต่อต้นตามชนิดพืช

๗. ตารางความเหมาะสมของการเพาะปลูกพืชในช่วง pH ต่างๆ

๘. การจัดการดินต่าง

๙. ผลของอินทรีย์วัตถุต่อค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

## ปริมาณธาตุฟอสฟอรัสและโพแทสเซียม

1. วัสดุที่ใช้หรือปุ๋ยเคมี กรณีธาตุอาหารสูงมากหรือต่ำมาก อย่างผิดปกติ
2. อาการของพืช
3. เชื่อมโยงความเป็นกรดเป็นด่าง และอินทรีย์วัตถุในดินกับระดับธาตุอาหารพืช

## ค่าการนำไฟฟ้า

1. แหล่งที่มาของตัวอย่าง
2. วัสดุหรือปุ๋ยเคมีที่ใช้
3. อาการของพืชที่มีความผิดปกติ รวมถึงผลผลิตของพืช
4. ตารางพืชที่ควรปลูกในดินเค็มระดับต่างๆ
5. ผลของปริมาณอินทรีย์วัตถุกับค่าการนำไฟฟ้าของดิน

## ข้อสำคัญของการให้คำแนะนำ

1. การเชื่อมโยงข้อมูลค่าวิเคราะห์ต่างๆ กับคำแนะนำ ต้องสอดคล้องเป็นจริง
2. ข้อมูลที่ใช้จะต้องมีที่มา หรือแหล่งอ้างอิงที่ถูกต้องเชื่อถือได้

## ๙. ผลที่ได้รับ

๑๐.๑ เจ้าหน้าที่ได้รับข้อมูลความรู้เพิ่มเติมสำหรับใช้ในการให้คำแนะนำรายงานผลวิเคราะห์ดินแก่เกษตรกรและผู้สนใจ

๑๐.๒ การให้คำแนะนำรายงานผลวิเคราะห์ดินของเจ้าหน้าที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ทำให้ผู้รับบริการมีความรู้ ความเข้าใจในรายงานผลวิเคราะห์ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้องต่อไป

## เอกสารประกอบการบรรยาย



ข้อมูลประกอบการแปลผลวิเคราะห์ดิน

.....