



ข่าวสารวิชาการ กอป.

ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2567



การจัดการดินอย่างยั่งยืน

(Sustainable Soil Management : SSM)

ความมั่นคงทางอาหาร
และภาวะโภชนาการ

ระบบนิเวศที่ดี

การพัฒนา
ที่ยั่งยืน

การปรับตัว
และลดปัญหา
ต่อการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ

ทรัพยากรดินมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ พืช สัตว์ สิ่งมีชีวิต รวมถึงเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศ ส่วนใหญ่ใช้เพื่อการเกษตรกรรม หากขาดการจัดการที่ดีจะก่อให้เกิดสภาวะดินเสื่อมโทรม ส่งผลต่อความสามารถในการผลิตของดินลดลงที่กระทบต่อระบบการผลิต



โดยเลือกใช้วิธีการทางการเกษตรที่เหมาะสม
กับพืช พื้นที่ และสภาพแวดล้อม อาทิ

- ➔ การตรวจวิเคราะห์ดิน
- ➔ ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- ➔ ใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์
- ➔ ลดการไถพรวน
- ➔ การใช้วัสดุคลุมดิน
- ➔ ปรับ pH ในดิน
- ➔ การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
- ➔ การปลูกพืชหมุนเวียน

การเลือกวิธีจัดการทางการเกษตรให้เหมาะสม
กับช่วงการเจริญเติบโตของพืช

- ✓ ช่วยลดต้นทุนการผลิต
- ✓ เพิ่มคุณภาพผลผลิต
- ✓ รักษาทรัพยากรดินให้สามารถผลิตพืชได้อย่างยั่งยืน

ที่มา : รศ.ดร.ณัฐพล จิตมาตย์ เอกสารประกอบการอบรม Climate-Smart Agriculture Technologies and Innovations in Crop Production

เรียบเรียงโดย : กลุ่มส่งเสริมการจัดการดินปุ๋ย

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

