



ตรวจวิเคราะห์ดิน ด้วยตนเอง

สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ตรวจวิเคราะห์ดินกันเถอะ

การตรวจวิเคราะห์ดินในปัจจุบัน นอกจากการส่งตัวอย่างดินไปยังหน่วยงานที่รับตรวจวิเคราะห์ดินแล้ว เกษตรกรหรือประชาชนทั่วไปก็ยังสามารถตรวจวิเคราะห์ดินด้วยตนเองได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ซึ่งกรมพัฒนาที่ดินได้จัดทำชุดตรวจสอบดินภาคสนาม (LDD Test Kit) ให้แก่เกษตรกร เพื่อตรวจวิเคราะห์ดินด้วยตนเอง ณ จุดให้บริการ จะทำให้ทราบผลวิเคราะห์ดินอย่างรวดเร็วภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง ผลวิเคราะห์ดินที่ได้นี้ สามารถนำไปใช้ในการปรับปรุงบำรุงดินโดยการใส่ปุ๋ยตามชนิดและอัตราที่เหมาะสม ทำให้ไม่ใส่ปุ๋ยมากเกินไปจนเป็นลวดลายค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ย และทันต่อฤดูกาลเพาะปลูกด้วย

ตรวจวิเคราะห์อะไรบ้างในดิน



1 สมบัติทางเคมี

- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)
- ความเค็ม (EC) เฉพาะในพื้นที่ดินเค็ม

2 ธาตุอาหารหลัก

- ไนโตรเจน (N)
- ฟอสฟอรัส (P)
- โพแทสเซียม (K)



**ตรวจวิเคราะห์ดิน
ด้วยตนเองได้อย่างไร**

- ✓ ชุดตรวจสอบดินใช้งานง่าย
- ✓ ทราบผลวิเคราะห์ดินทันที
- ✓ ใส่ปุ๋ยในอัตราที่เหมาะสม
- ✓ สะดวก ประหยัดเวลา
- ✓ ไม่เสียค่าใช้จ่าย

คุณก็สามารถทำได้ด้วยตนเอง



วิธีปฏิบัติ 4 ขั้นตอน

ประกอบด้วย

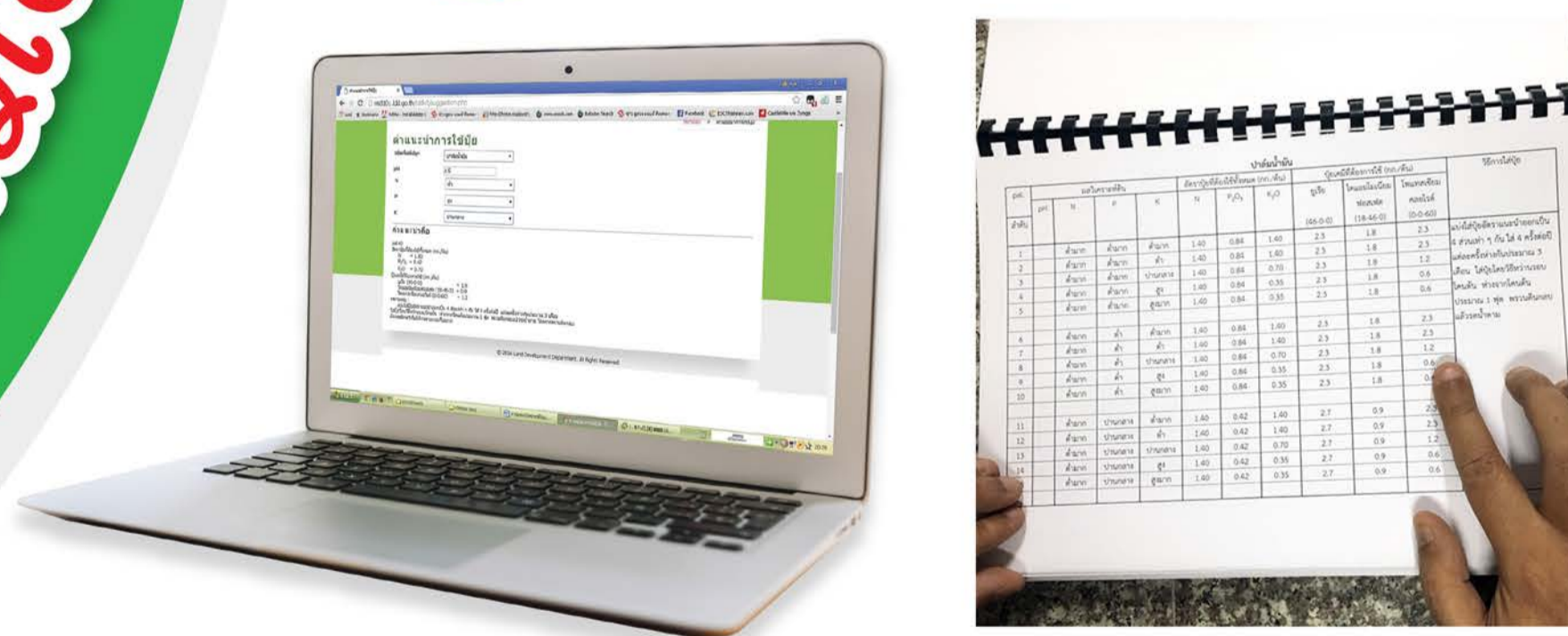
1 เก็บตัวอย่างดิน



2 ตรวจวิเคราะห์ดิน



3 หาอัตราปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



4 ใส่ปุ๋ยปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่



เลือกศึกษาวิธีการปฏิบัติด้วยตนเองจาก	เก็บตัวอย่างดิน	ตรวจวิเคราะห์ดิน			ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
		ความเป็นกรดเป็นด่าง	ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม	ความเค็ม (ในพื้นที่ดินเค็ม)	
1 สแกน QR-Code จากโทรศัพท์มือถือระบบสมาร์ตโฟน					
2 คู่มือและเอกสารแผ่นพับ					



สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การติดต่อสอบถาม

หากมีข้อสงสัย สอบถามจากเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลประจำ ศพท. หรือติดต่อ สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน โทร 1760 ต่อ 3102, 3122 หรือทาง E-mail: standard.oscd@gmail.com
หัวข้อ "การตรวจวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบดินภาคสนาม"