



# การเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์

## สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

### หลักการและข้อควรคำนึงในการเก็บตัวอย่างดิน

ตัวอย่างดินต้องเป็นตัวแทนของที่ดินในแปลงที่ต้องการปลูกพืชเพื่อให้ได้ผลวิเคราะห์ดินที่นำไปใช้ในการจัดการดิน คำแนะนำการใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ

#### วิธีการส่งตัวอย่างดิน

ส่งด้วยตนเอง หรือทางพัสดุไปรษณีย์ ที่ ศูนย์บริการครบวงจร สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด

#### ติดต่อสอบถาม

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
ศูนย์บริการครบวงจร สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน  
ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ  
โทรศัพท์ 02-9412784 หรือ 02-5614179  
E-mail: standard.osd@gmail.com

**1 จุดเก็บตัวอย่างดิน**

1. เลือกบริเวณที่ดินมีความชื้นเล็กน้อย เพื่อง่ายต่อการขุดเจาะเก็บตัวอย่างดิน
2. ไม่ควรเก็บตัวอย่างดินใกล้บ้านเรือน คอกสัตว์ ที่มีปุ๋ยเคมีตกค้าง หรือบริเวณจอมปลวก
3. ไม่ควรเก็บตัวอย่างดินในพื้นที่ที่เปียกและหรือมีน้ำท่วมขัง

**2 ช่วงเวลา**

เก็บตัวอย่างดินก่อนการเตรียมดิน ปลูกพืชล่วงหน้า 2 เดือน หรือหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต

**3 อุปกรณ์**

พลั่ว จอบและเสียม ถังพลาสติก กระบุง กล่องกระดาษแข็ง ผ้ายาง หรือผ้าพลาสติก และถุงพลาสติก สำหรับใส่ตัวอย่างดินส่งวิเคราะห์

**4 การรับผลวิเคราะห์**

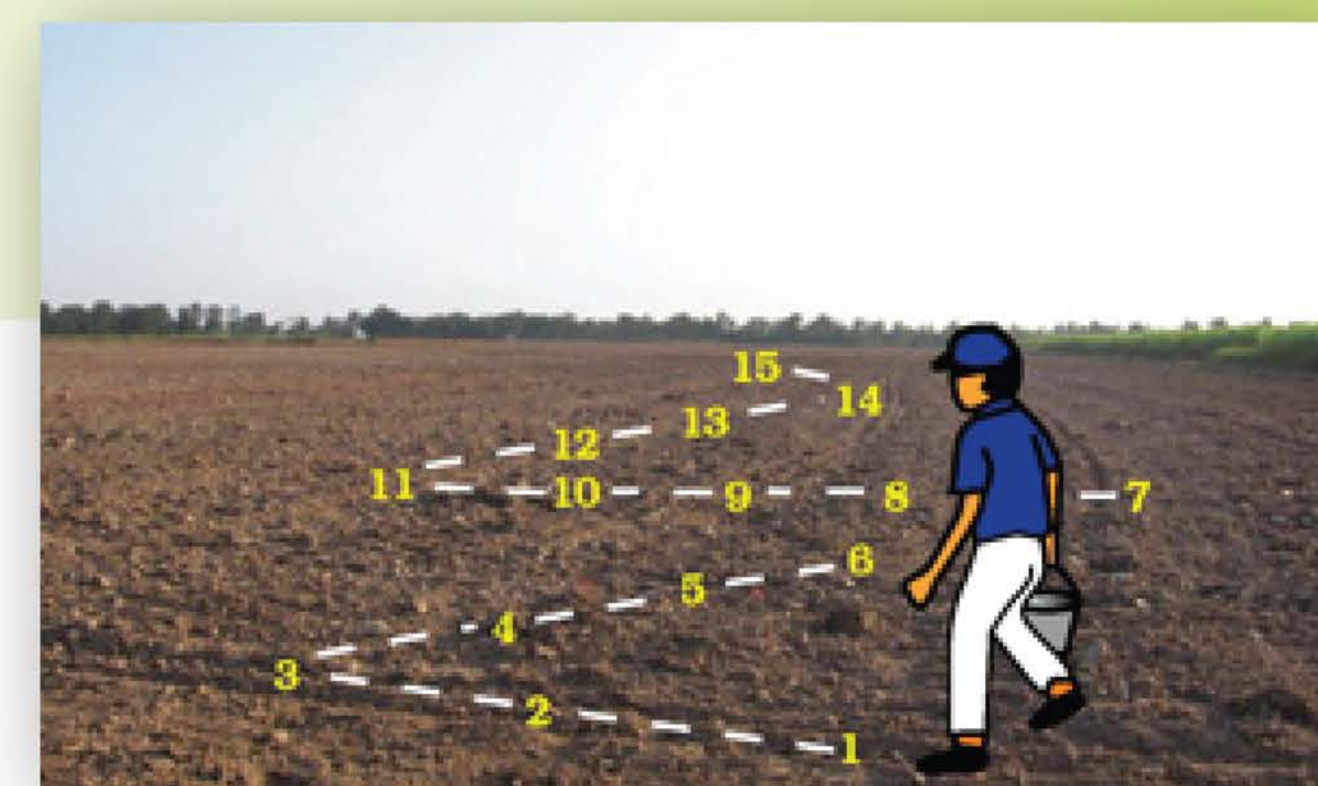
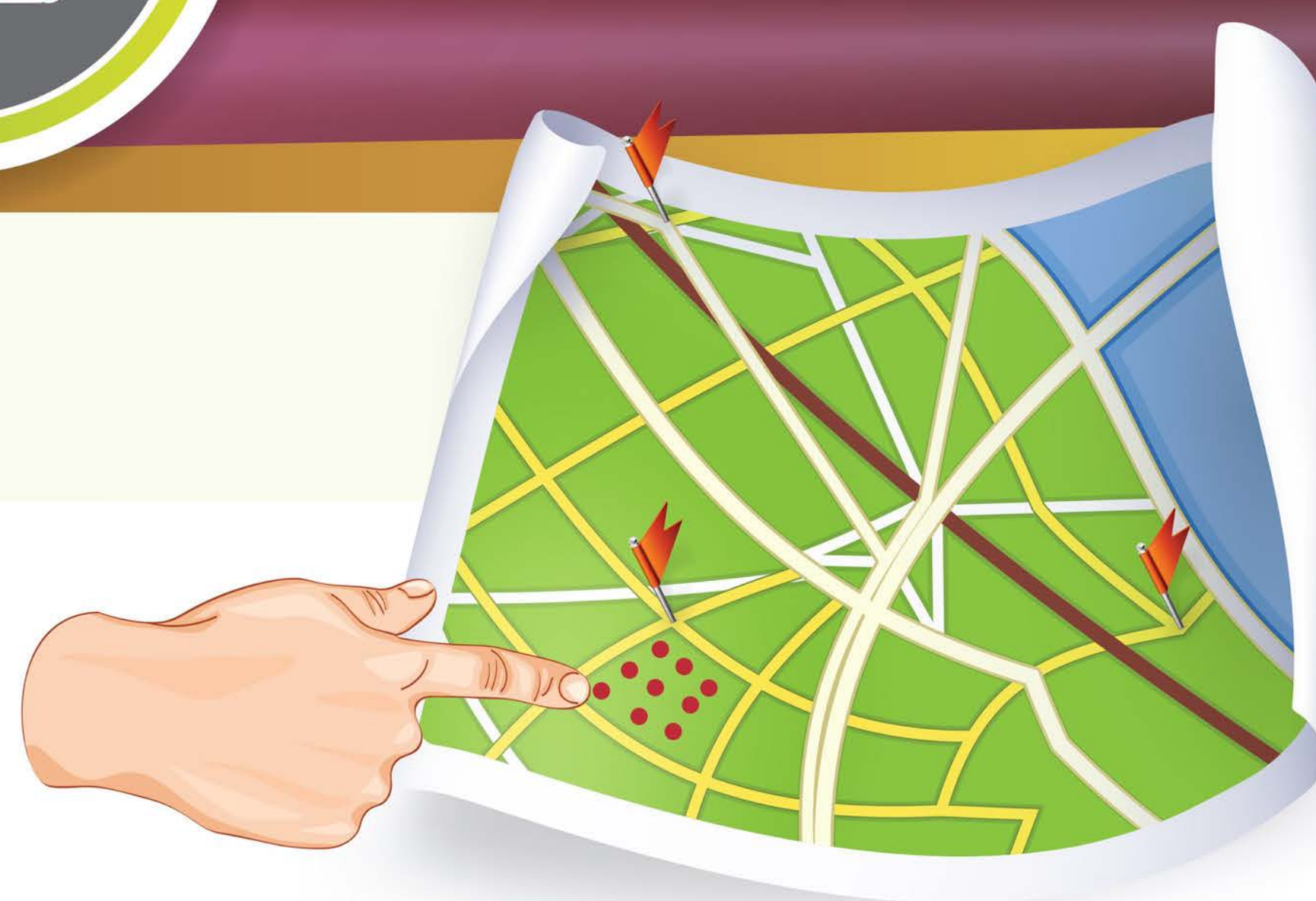
- รับผิดชอบ
- ทางไปรษณีย์
- ทางโทรสาร
- อีเมลล์

### วิธีการเก็บตัวอย่างดิน

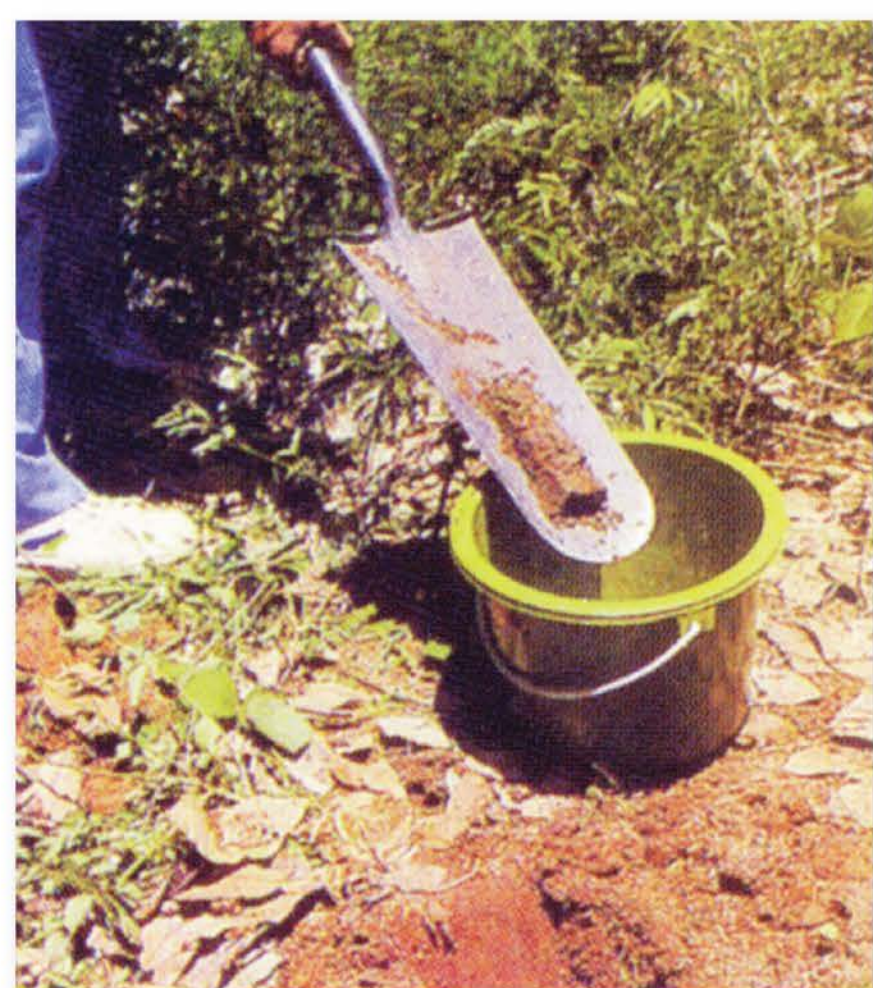
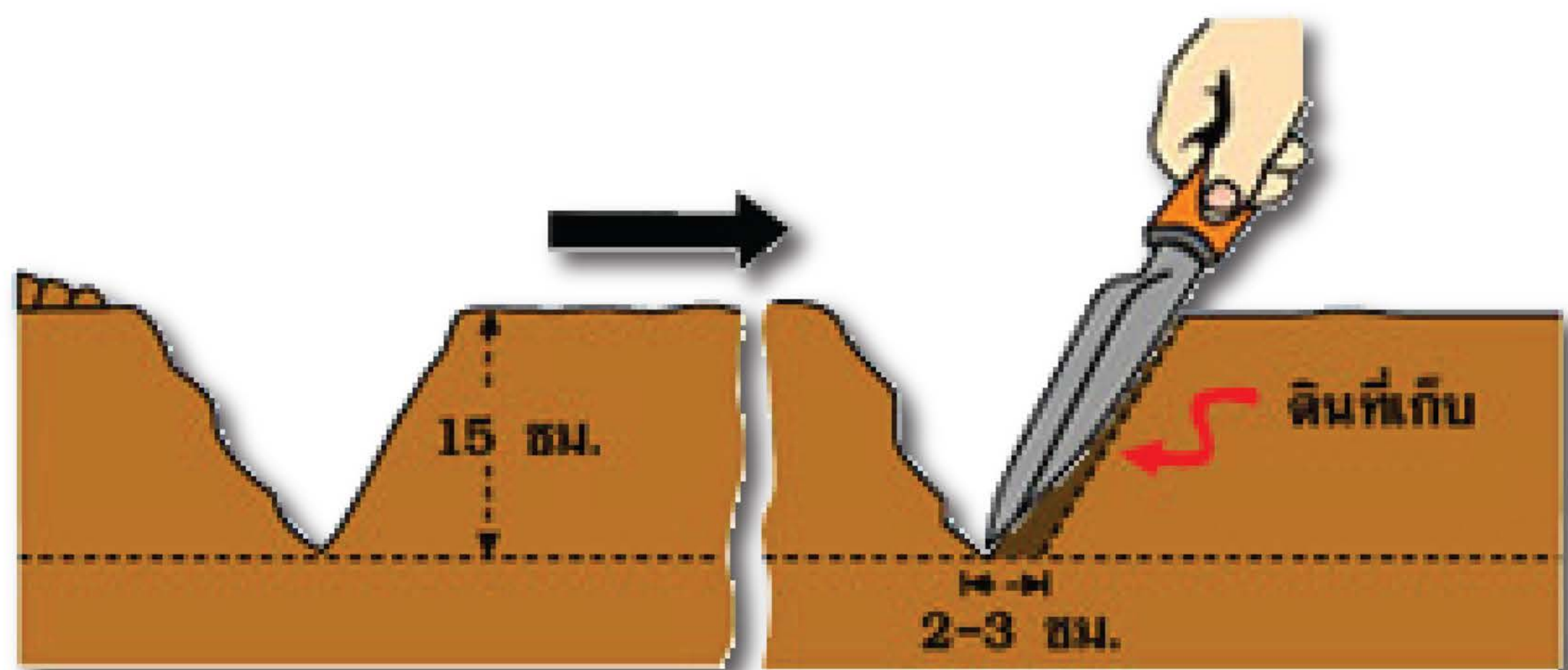
แบ่งแปลงปลูกพืชออกเป็นแปลงย่อย

โดย พิจารณา

- สภาพพื้นที่ เช่น ที่ราบ ที่ลุ่ม ที่ดอน ที่ลาดชัน
- ลักษณะของดิน เช่น เนื้อดิน (ดินเหนียว ดินทราย) สีดิน (สีดำ สีแดง)
- ชนิดพืชที่ปลูก



สุ่มเก็บตัวอย่างดินให้ครอบคลุมพื้นที่แต่ละแปลงๆ ละ 15-20 จุด



เก็บเศษพืชหรือวัสดุที่อยู่ผิวหน้าดินออก (ไม่ปาดหน้าดิน) ใช้จอบ พลั่ว เสียม ขุดหลุมเป็นรูปตัว V ลึก 15 เซนติเมตร หรือชั้นไถพรวน

เทดินทุกจุดใส่รวมกันลงในถังพลาสติก และผสมตัวอย่างดินให้เข้ากัน

เทดินลงบนแผ่นพลาสติก แผ่กระจาย เป็นรูปวงกลม และแบ่งตัวอย่างดิน เป็น 4 ส่วน เลือก 1 ส่วน (ประมาณ 500 กรัม)



การเตรียมดินเบื้องต้นสำหรับวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ และชุดตรวจสอบดินภาคสนาม การนำส่งตัวอย่างดิน

- ส่งเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน / หมอดินอาสา
- นำดินที่ได้ บีบให้จับตัวเป็นก้อน ให้กระจายตัว แล้วนำไปตากลมในที่ร่ม ห้ามตากแดด
- เมื่อแห้งแล้ว นำไปใส่ถุงเพื่อส่งวิเคราะห์ได้

