

# วิธีการเก็บตัวอย่างดิน

โครงสร้างที่ถูกรบกวน

อุปกรณ์ในการเก็บตัวอย่างดิน

ควรตรวจสอบอุปกรณ์ให้สะอาดก่อนเริ่มใช้งาน

ควรเก็บดินตอนไหน?

- ก่อนการเพาะปลูก เพื่อให้สามารถนำผลจากการวิเคราะห์ไปวางแผนในการจัดการดินได้
- เมื่อดินไม่อยู่ในสภาพเปียกหรือแห้งเกินไป

จุดดินด้วยพลั่วหรือสว่านเจาะดิน



เก็บตัวอย่างดินที่ความลึกในระดับชั้นไทรพรวน (เพื่อตรวจวัด ตัวชี้วัดหลัก) 0-15 หรือ 30 ซม.

เก็บตัวอย่างดินที่ระดับความลึก 30 - 60 ซม. (วัดปริมาณไนโตรเจนที่ตกค้าง การยึดตัวของดิน และการสะสมของเกลือ)

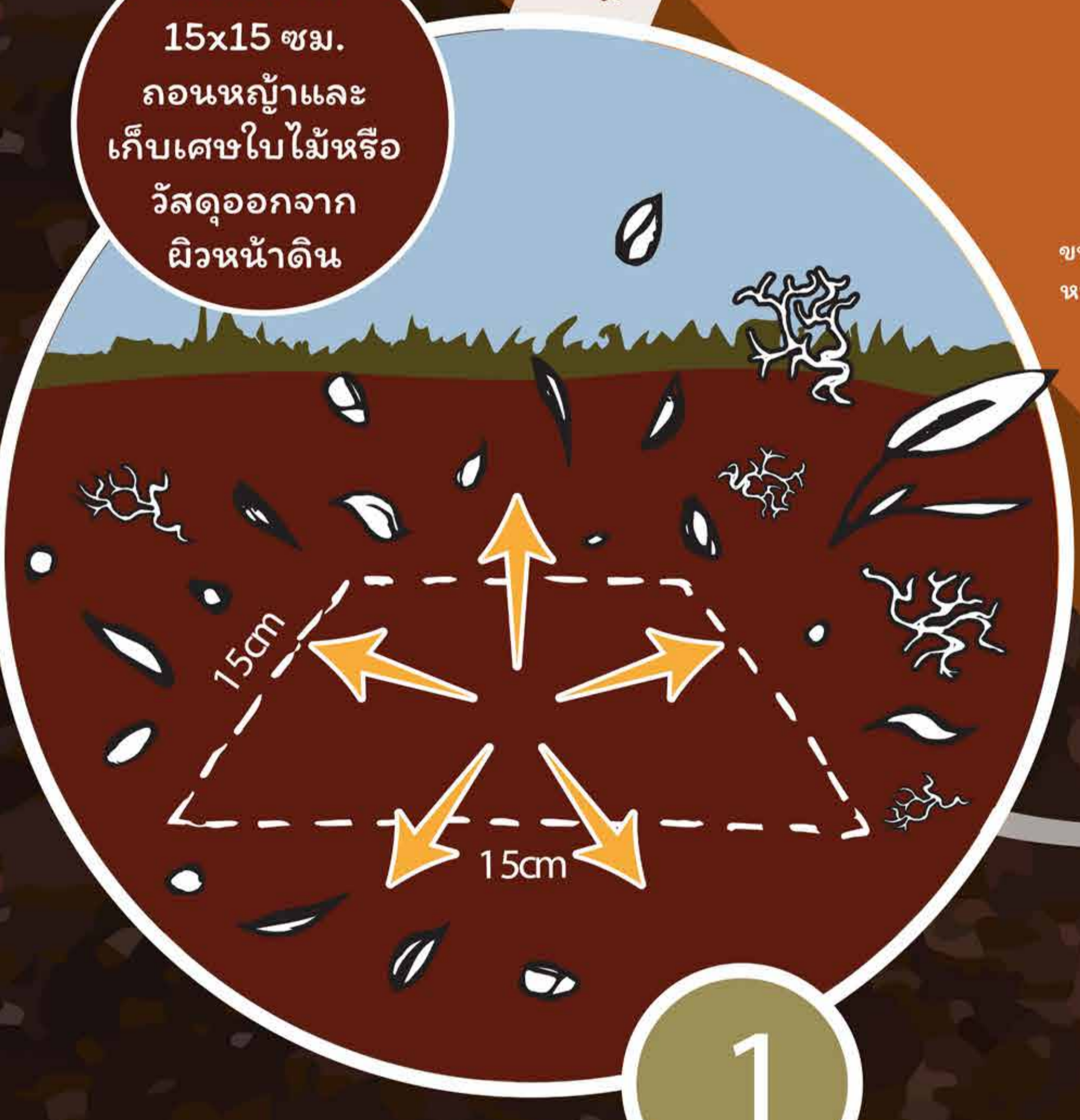
ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-3 จนกว่าจะครอบคลุมพื้นที่และนำตัวอย่างดินใส่รวมลงในถังเก็บดินเดิมและผสมให้เข้ากัน

เลือกพื้นที่ 15x15 ซม. ถอนหญ้าและเก็บเศษใบไม้หรือวัสดุออกจากผิวหน้าดิน

ขอแนะนำการสุ่มเก็บดินแบบเส้นตาราง แต่แบบอื่นๆ ก็สามารถใช้ได้เช่นกัน จำนวนขั้นต่ำของการสุ่มตัวอย่าง คือ 10 จุด

ขนาดแปลงเก็บตัวอย่าง หากพื้นที่มีความสม่ำเสมอ สูงสุด 800x800 เมตร (200x200 เมตร หากอยู่ในเขตเนินเขา)

จุดสุ่มตัวอย่าง 15x15 ซม.



หากใช้พลั่วเก็บดิน ให้กำจัดดินบางส่วนออกเพื่อให้ได้ดินที่เก็บมีสัดส่วนเท่ากันในแต่ละชั้น

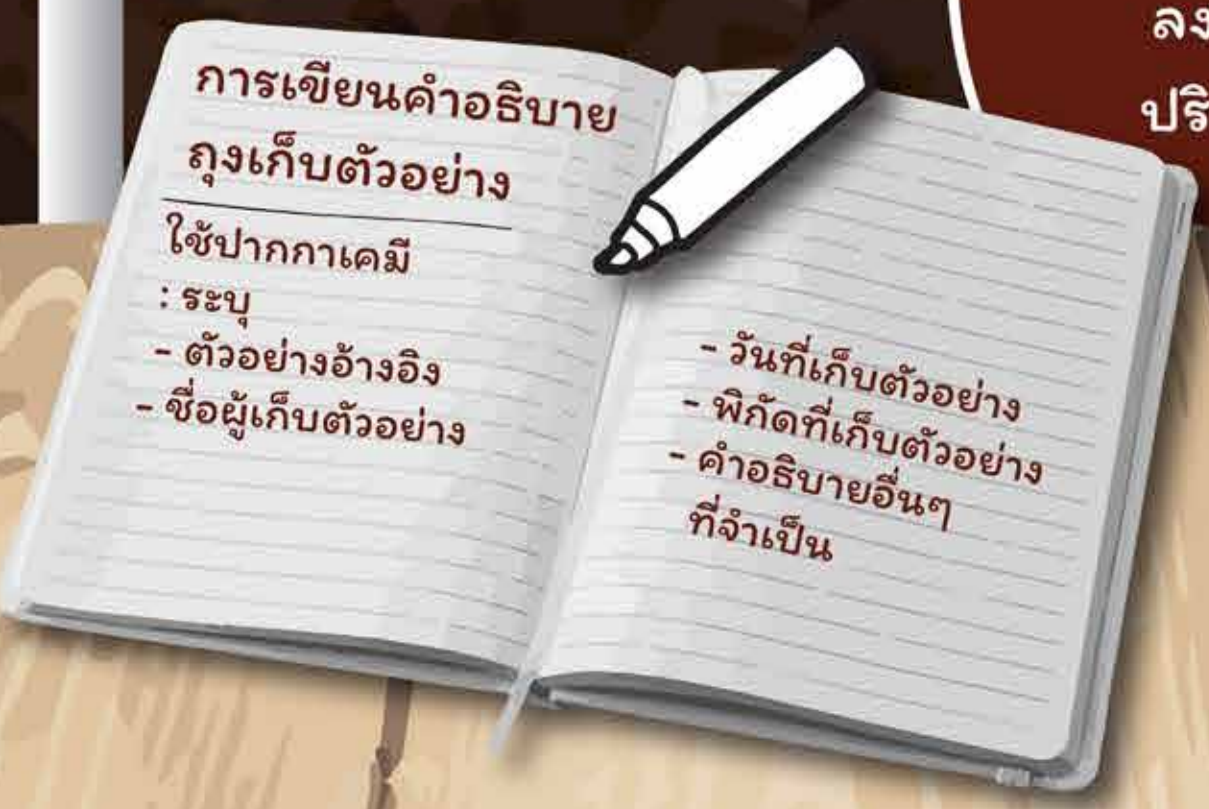
ผสมตัวอย่างดินที่ได้จากแปลงเข้าด้วยกัน

พื้นที่ที่ไม่สม่ำเสมอ และ/หรือมีขนาดใหญ่ แบ่งพื้นที่เป็นแปลงย่อย ให้มีความสม่ำเสมอ เพื่อแยกเก็บตัวอย่าง ดำเนินการซ้ำในขั้นตอนที่ 1-4

พื้นที่ที่มีความสม่ำเสมอ และ/หรือมีขนาดเล็ก ดำเนินการซ้ำขั้นตอนที่ 5 ได้เลย

เขียนคำอธิบายถุงพลาสติก และตักดินจากถังเก็บดินลงในถุงพลาสติก ปริมาณ 2 ถ้วยตวง

วิเคราะห์ตัวอย่างดินด้วยชุดทดสอบดิน หรือส่งให้ห้องแลปเพื่อวิเคราะห์



Thanks to the financial support of

