

อะไรคือ

เมื่อคุณบดอัดดินของคุณมากเกินไป.....

# การอัดแน่นของดิน

**รากพืชเจริญเติบโตได้ดี**

- ดูดใช้ธาตุอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ผลผลิตสูง
- คุณภาพพืชผลดีขึ้น
- มูลค่าพืชผลในตลาดสูงขึ้น

**การจัดการธาตุอาหารที่ดี**

- สิ่งมีชีวิตในดินมีปริมาณมากขึ้น
- รากพืชสามารถเข้าถึงและดูดใช้ธาตุอาหารได้มากขึ้น

**การจัดการธาตุอาหารไม่เหมาะสม**

- ลดจำนวนของสิ่งมีชีวิตในดิน
- ส่งผลกระทบต่อการหมุนเวียนธาตุอาหารในดิน
- ต้องใช้ปุ๋ยเคมีมากขึ้น

**รากต้นและผิวดรูปร่าง**

- เกิดความเครียดจากน้ำ
- ปริมาณผลผลิตต่ำลง
- คุณภาพพืชผลต่ำลง
- มูลค่าพืชผลในตลาดลดลง

**ดินที่ขุดยาก**

- การเจริญเติบโตของพืชไม่ดี

**ดินที่ขุดง่าย**  
จะทำให้การเจริญเติบโตของพืชดีขึ้น

## ดินดี

การระบายอากาศในดินและการกระจายอุณหภูมิที่เหมาะสม

น้ำใต้ดิน

- ช่วยการจัดการน้ำ**
- การแทรกซึมของน้ำมากขึ้น
  - มีน้ำลงใต้ดินที่เพียงพอ

## การอัดแน่นของดิน

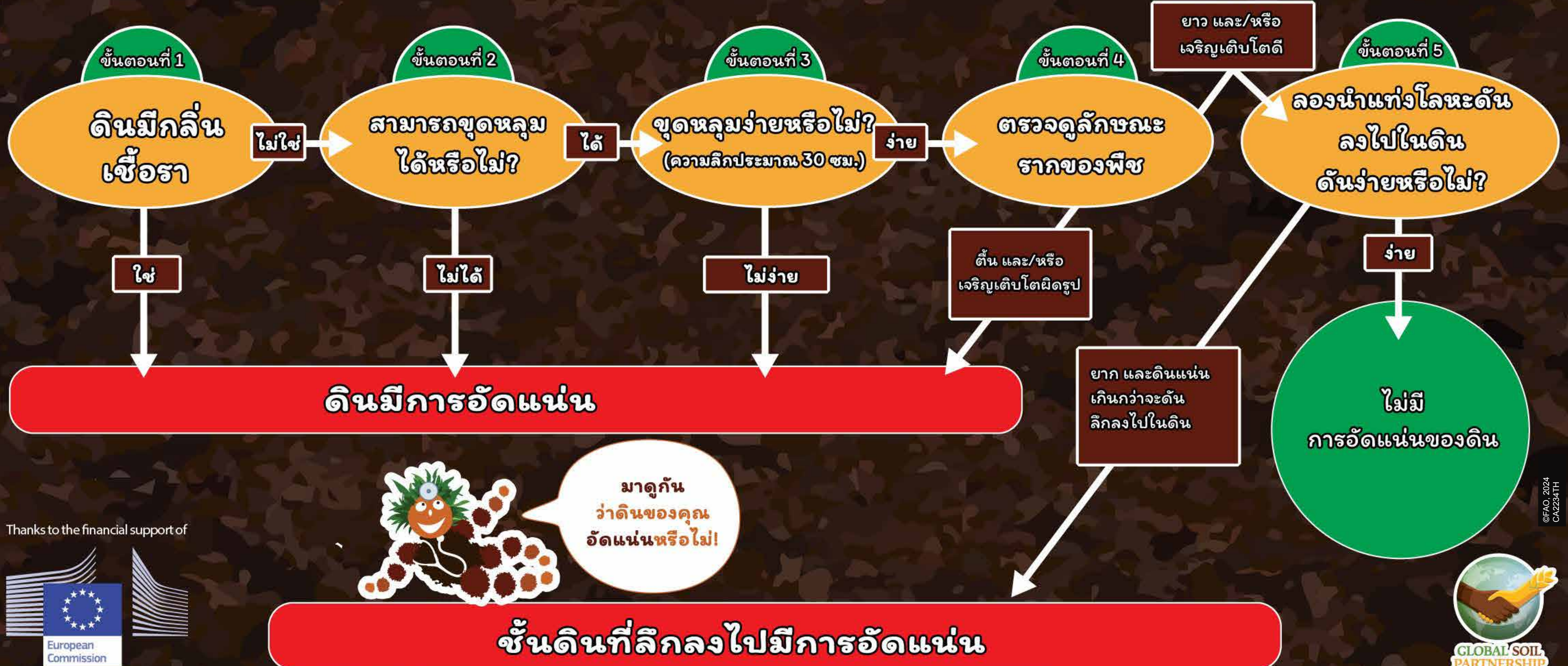
ความเสี่ยงต่อการอัดแน่นของดินขึ้นอยู่กับชนิดของอนุภาคดิน (เนื้อดิน) โครงสร้างของดิน และเมล็ดดิน รวมถึงการใช้เครื่องจักรกล

หากช่องว่างระหว่างอนุภาคดินลดลง รากพืชจะไม่สามารถเจริญเติบโตได้ดี แต่...อะไรคืออนุภาคดิน

ความเสี่ยงต่ำต่อการอัดแน่น

อนุภาคดินสามารถบ่งบอกถึงแร่ธาตุในดิน

ความเสี่ยงสูงต่อการอัดแน่น



Thanks to the financial support of



มาดูกันว่าดินของคุณอัดแน่นหรือไม่!

ชั้นดินที่ลึกลงไปมีการอัดแน่น

