วิธีตรวจสอบพื้นที่ดินตื้นเบื้องต้น

เกษตรกรสามารถสำรวจความลึกของดินด้วยตนเองเพื่อที่จะทราบว่าพื้นที่บริเวณนี้เป็นดินตื้นหรือไม่ ?

ตรวจสอบพื้นที่ของตนเอง

- การเจริญเติบโตและผลผลิตพืชไม่ดีเท่าที่ควร
- พืชขาดน้ำได้ง่าย
- พืชแคระแกรน
- ธาตุอาหารพืชในดินต่ำ

สันนิษฐานว่าเป็นดินปัญหาทางการเกษตร



เนื่องจากดินตื้นสามารถแบ่งได้เป็นหลายประเภท โดยแต่ละประเภทจะมีวิธีการ จัดการดินที่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงควร ทราบประเภทดินตื้นในพื้นที่ของตนเอง

ลักษณะที่บ่งชี้ว่าเป็นดินตื้น


เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินหยาบ


พบก้อนกรวด หรือเศษหินปะปนอยู่ในเนื้อดิน มากกว่าร้อยละ 35


พบการหักโค่นของไม้ยืนต้นเมื่อน้ำหลาก หรือลมกรรโชกแรง


พบน้ำไหลบ่าหน้าดินเมื่อฝนตกหนัก

ดินตื้นที่แบ่งตามลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่ดอน



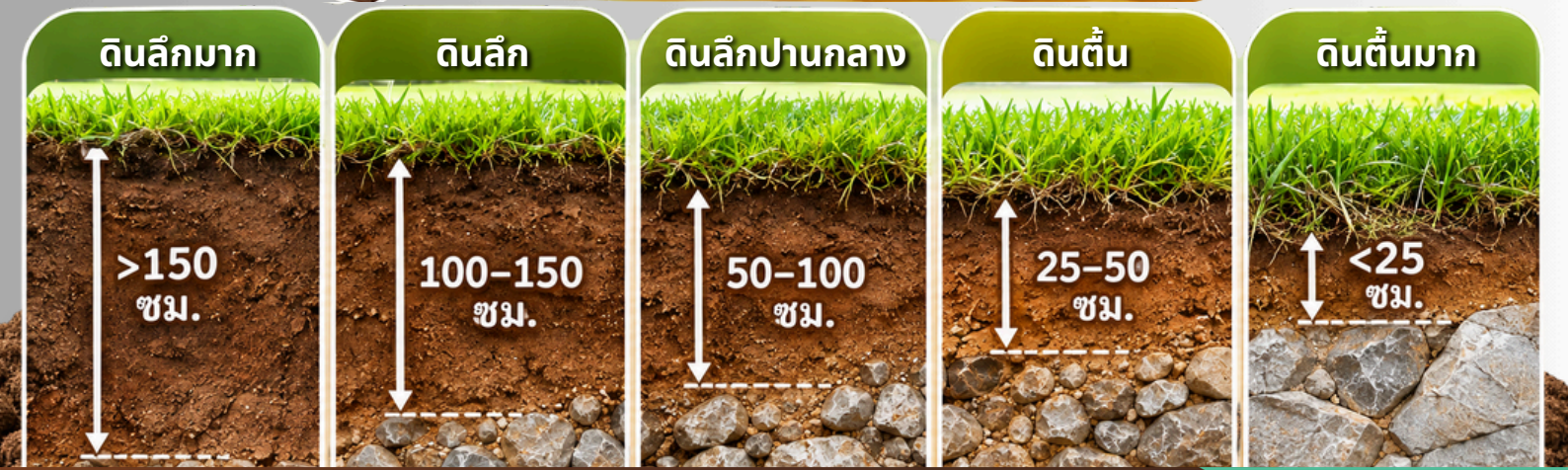
- ดินตื้นปนลูกรังหรือก้อนกรวดที่มีการระบายน้ำดี
- ดินตื้นปนหินที่มีการระบายน้ำดี
- ดินตื้นปนปูนมาร์ล

พื้นที่ลุ่ม



- ดินตื้นที่มีการระบายน้ำเลว (พื้นที่ลุ่มถึงขั้นลูกรังหรือก้อนกรวด)

ดินตื้นที่แบ่งตามความลึกดิน





วันดินโลก 2569

Tackle Soil Compaction, Boost Food Production



LDD กรมพัฒนาที่ดิน LAND DEVELOPMENT DEPARTMENT