

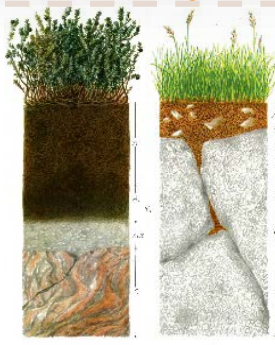
ประเภทของดินตื้นมีอะไรบ้าง?

“ดินตื้นแต่ละประเภท แบ่งได้ตาม **ความลึกดิน** และ **ความสูงต่ำของพื้นที่** ที่กำหนดโดย **ชั้นวัสดุขัดขวาง**”

ความลึกดิน

1 ดินตื้น

- พบชั้นดินที่ช่วงความลึก 25-50 เซนติเมตร
- สามารถปลูกพืชไร่หรือพืชผัก
- ควรคำนึงถึงระบบการให้น้ำ การเก็บกักน้ำ และการปรับปรุงบำรุงดิน



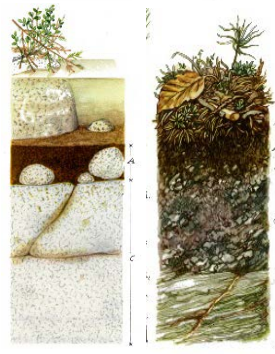
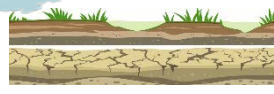
ดินตื้นมาก 2

- พบชั้นดินที่ความลึกน้อยกว่า 25 เซนติเมตร พบในพื้นที่ตอนที่มีความลาดชันสูง
- สามารถปลูกพืชที่มีระบบรากสั้นเท่านั้น
- ควรคำนึงถึงการอนุรักษ์ดินและน้ำเป็นอันดับแรก

ความสูงต่ำของพื้นที่

1 ดินตื้นในพื้นที่ลุ่ม

- พบในบริเวณที่ราบต่ำที่มีน้ำขังในช่วงฤดูฝน แต่จะขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง
- การระบายน้ำเร็ว มักทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ
- ควรทำคันดินเพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง



ดินตื้นในพื้นที่ดอน 2

- พบในบริเวณที่ลอนลาดหรือเนินเขา
- การระบายน้ำดี ส่งผลให้ขาดแคลนน้ำ และทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินได้ง่าย
- ควรคำนึงถึงการปรับปรุงบำรุงดิน และการอนุรักษ์ดินและน้ำ



วัสดุชั้นขัดขวาง

1 ก้อนกรวด หรือเศษหิน

- ก้อนกรวดมีขนาดระหว่าง 2-7.5 เซนติเมตร
- เศษหินหรือหินมนเล็ก มีขนาดระหว่าง 7.5-25 เซนติเมตร
- ปะปนกระจายอยู่ทั่วไปอยู่ในดิน
- ทำให้ยากต่อการเกษตรกรรม



ก้อนหิน หรือหินพื้นโคล 2

- ก้อนหินมีขนาดระหว่าง 25-60 เซนติเมตร
- หินพื้นโคลหรือหินมนใหญ่ มีขนาดมากกว่า 60 เซนติเมตร
- พบในดินตื้นมาก หรือในพื้นที่ลาดชันสูง
- การสูญเสียหน้าดินรุนแรงและต่อเนื่อง



3 ชั้นหินพื้นแข็ง

- พบชั้นหินพื้นที่ยังไม่ผุพังย่อยสลาย ซึ่งเป็นวัตถุดิบกำเนิดดิน
- พบในดินตื้นมาก โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง
- ไม่เหมาะสมต่อการเพาะปลูก



ชั้นหินปูน (ปูนมาร์ล) 4

- พบชั้นเชื่อมแข็งแคลเซียมหรือแมกนีเซียมคาร์บอเนต
- พบตามพื้นที่ดอน พื้นที่ลอนลาดเชิงเขา
- มีความอุดมสมบูรณ์ของดินสูง
- ควรแก้ความแตกต่างของดิน โดยใช้หมัก กัมมะถัน หรือการใช้น้ำชะปูน

