

รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๔๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

เรื่อง...ดิน

ครูผู้สอน ครูสุนทรี สารุภาพ

ครูวิทยา ปัญญาเย็น



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายประเภทของดินได้
๒. เลือกชนิดของดินในการเพาะปลูก
ได้เหมาะสม
๓. เห็นความสำคัญของการเลือกดิน
ในการเพาะปลูก



ดิน



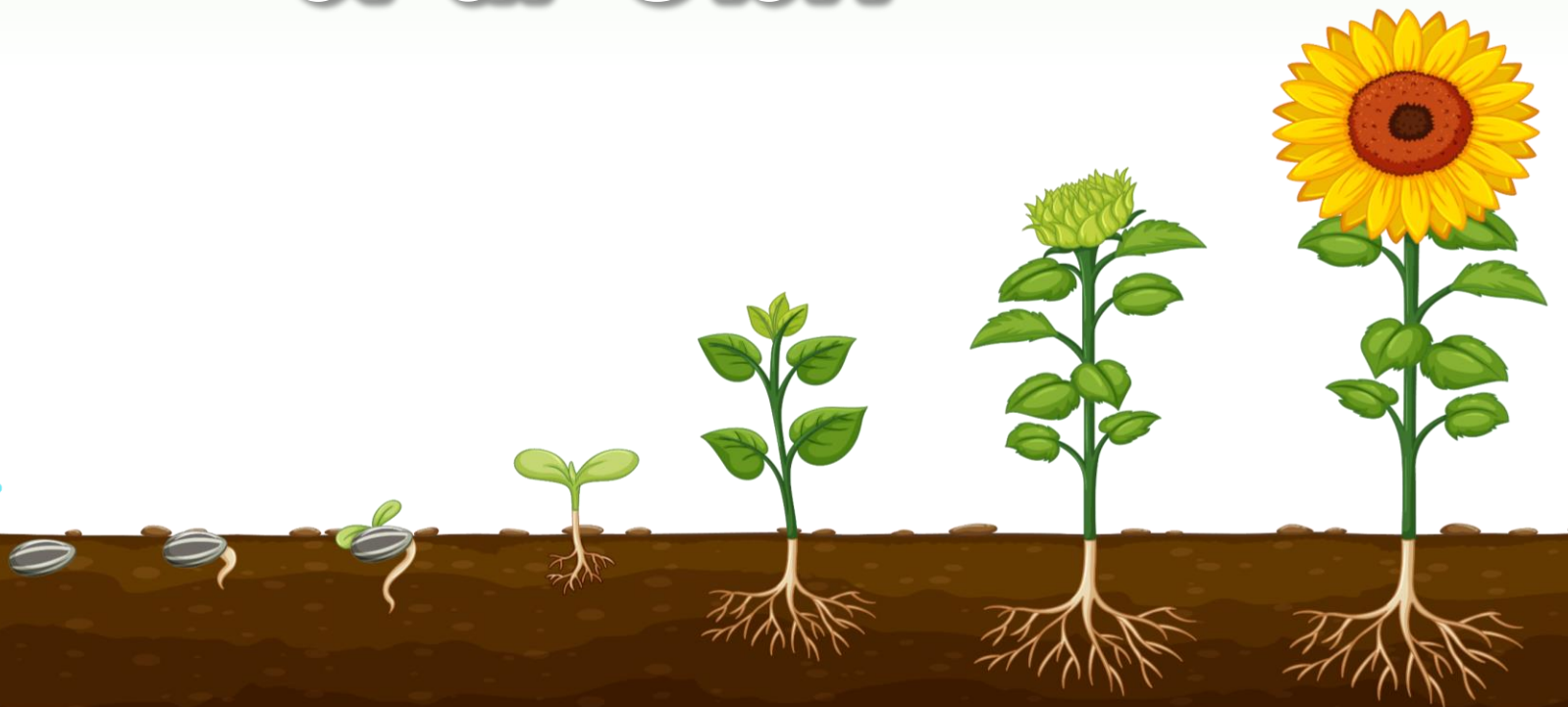
ดิน

เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
จากส่วนผสมระหว่างแร่ธาตุ หิน
ทรายและซากพืช ซากสัตว์ที่ตาย
ทับถมกันมาเป็นเวลานานนับปี



ดินที่ใช้ในการเพาะปลูก

มี ๓ ชนิด



ดินเหนียว





ดินเหนียว



เป็นดินที่มีขนาดของเม็ดดิน
เล็กมาก สามารถอุ้มน้ำได้
ดีกว่าดินชนิดอื่น ๆ





ที่มาภาพ

<https://www.google.com>

<http://www.talknewsonline.com/39089/>

ดินทราย





ดินทราย

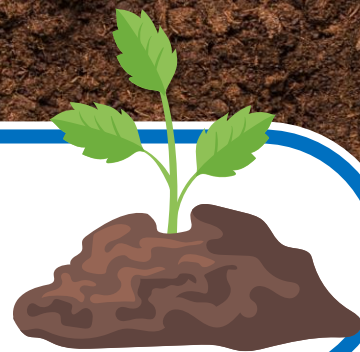


เป็นดินที่มีทรายปนอยู่มาก ..
จึงมีเนื้อหยาบร่วน
มีช่องว่างระหว่างเนื้อดินใหญ่
ระบายน้ำได้ง่าย เก็บน้ำไม่ได้
จึงไม่เหมาะต่อการปลูกพืช



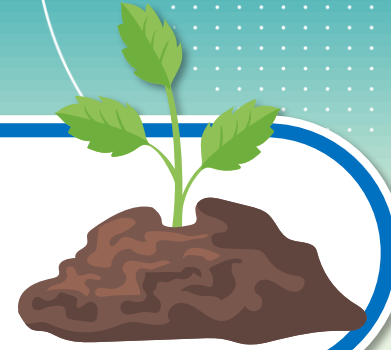


ดินร่วน





ดินร่วน



เป็นดินที่มีลักษณะ
ร่วนซุย มีน้ำหนักเบา
มีอาหารพืชสมบูรณ์





ทดสอบ



ความเข้าใจ



คำถามชวนคิด

?

ถ้าเราเลือกดินไม่เหมาะสมกับพืช
พืชจะเป็นอย่างไร



ประโยชน์ของดิน

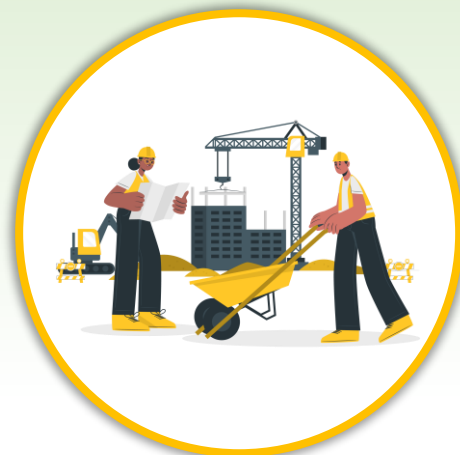




เพาะปลูกพืช



สร้างบ้านเรือน
เป็นที่อยู่อาศัย



วัสดุก่อสร้าง



ปั้นภาชนะ



ปฏิบัติกิจกรรม



บทบาทของครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๔ เรื่อง ดิน
๒. กำกับ ดูแล ให้คำปรึกษา
นักเรียนในการปฏิบัติกิจกรรม

บทบาทของนักเรียนปลายทาง

๑. ปฏิบัติใบงานที่ ๔
เรื่อง ดิน



ใบงานที่ ๔ เรื่อง ดิน
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง เกษตรพอเพียง
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง ดิน
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๔๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔
ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนอธิบายลักษณะของดิน และยกตัวอย่างพืชที่เหมาะสมกับดินชนิดนั้น

ชนิดของดิน	ลักษณะของดิน	พืชที่เหมาะสมในการปลูก
ดินร่วน		๑..... ๒..... ๓.....
ดินทราย		๑..... ๒..... ๓.....
ดินเหนียว		๑..... ๒..... ๓.....

นักเรียนคิดว่าดินมีความสำคัญกับพืชอย่างไร

.....
.....
.....
.....

ใบงานที่ ๔ เรื่อง ดิน



ชนิดของ ดิน	ลักษณะของดิน	พืชที่เหมาะสมในการ ปลูก
ดินร่วน		๑..... ๒..... ๓.....
ดินทราย		๑..... ๒..... ๓.....
ดินเหนียว		๑..... ๒..... ๓.....

คำชี้แจง

ให้นักเรียนอธิบายลักษณะ
ของดิน และยกตัวอย่างพืช
ที่เหมาะสมกับดินชนิดนั้น



นักเรียนคิดว่าดินมีความสำคัญกับพืชอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



สรุป

ดินมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช
ดังนั้นควรเลือกชนิดของดินให้เหมาะสม
กับพืชที่ปลูก จะทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดี



บทเรียนครั้งต่อไป

การขยายพันธุ์ ไม้ดอกไม้ประดับ



สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงานและใบความรู้ที่ ๕
เรื่อง...การขยายพันธุ์
ไม้ดอกไม้ประดับ

