

# รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๔๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

## เรื่อง ดิน

ครูผู้สอน ครูณัฐทิยา เนียมสะอาด



สำรวจ

ให้รู้



# ดิน



## จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายประเภทของดินได้
๒. เลือกชนิดของดินในการเพาะปลูกได้เหมาะสม
๓. เห็นความสำคัญของการเลือกดินในการเพาะปลูก

# ดิน



เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ  
จากส่วนผสมระหว่างแร่ธาตุ หิน  
ทรายและซากพืช ซากสัตว์ที่ตาย  
ทับถมกันมาเป็นเวลานานนับปี

# ดินที่ใช้ในการเพาะปลูก

มี ๓ ชนิด



ดินเหนียว



ดินเหนียว



เป็นดินที่มีช่องว่างระหว่าง เนื้อดินเล็ก  
สามารถอุ้มน้ำได้ดีกว่าดินชนิดอื่น ๆ







ดินทราย



# ดินทราย



เป็นดินที่มีทรายปนอยู่มากจึงมีเนื้อหยาบร่วน  
มีช่องว่างระหว่างเนื้อดินใหญ่ ระบายน้ำได้ง่าย  
เก็บน้ำไม่ได้ จึงไม่เหมาะต่อการปลูกพืช







ดินร่วน



ดินร่วน



เป็นดินที่มีลักษณะร่วนซุยเนื้อดินโปร่ง  
มีธาตุอาหารที่พืชต้องการ







ทดสอบ



ความเข้าใจ



# คำถามชวนคิด



ถ้าเราเลือกดินไม่เหมาะสมกับพืช  
พืชจะเป็นอย่างไร



# ประโยชน์ของดิน





เพาะปลูกพืช



สร้างบ้านเรือน  
เป็นที่อยู่อาศัย



วัสดุก่อสร้าง



ปั้นภาชนะ



# กิจกรรม

ทายให้รู้ ดูให้เป็น



# ปฏิบัติกิจกรรม





## บทบาทของครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๓ เรื่อง ดิน
๒. กำกับ ดูแล ให้คำปรึกษานักเรียน  
ในการปฏิบัติกิจกรรม

## บทบาทของนักเรียนปลายทาง

๑. ปฏิบัติใบงานที่ ๓  
เรื่อง ดิน



ใบงานที่ ๓ เรื่อง ดิน  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง เกษตรพอเพียง  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง ดิน  
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๔๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

คำชี้แจง ให้นักเรียนอธิบายลักษณะของดิน และยกตัวอย่างพืชที่เหมาะสมกับดินชนิดนั้น

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

นักเรียนคิดว่าดินมีความสำคัญกับพืชอย่างไร

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

ชื่อ.....สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

# ใบงานที่ ๓

## เรื่อง ดิน



# ใบงานที่ ๓ เรื่อง ดิน

คำชี้แจง ให้นักเรียนอธิบายลักษณะของดิน และยกตัวอย่างพืชที่เหมาะสมกับดินชนิดนั้น

ชนิดของดิน	ลักษณะของดิน	พืชที่เหมาะสม ในการปลูก
ดินร่วน	..... ..... .....	๑..... ๒..... ๓.....

# ใบงานที่ ๓ เรื่อง ดิน

คำชี้แจง ให้นักเรียนอธิบายลักษณะของดิน และยกตัวอย่างพืชที่เหมาะสมกับดินชนิดนั้น

ชนิดของดิน	ลักษณะของดิน	พืชที่เหมาะสม ในการปลูก
ดินทราย	.....  .....  .....	๑.....  ๒.....  ๓.....

# ใบงานที่ ๓ เรื่อง ดิน

คำชี้แจง ให้นักเรียนอธิบายลักษณะของดิน และยกตัวอย่างพืชที่เหมาะสมกับดินชนิดนั้น

ชนิดของดิน	ลักษณะของดิน	พืชที่เหมาะสม ในการปลูก
ดินเหนียว	..... ..... .....	๑..... ๒..... ๓.....

# ใบงานที่ ๓ เรื่อง ดิน

นักเรียนคิดว่าดินมีความสำคัญกับพืชอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# สรุปบทเรียน

ดินมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช  
ดังนั้น ควรเลือกชนิดของดินให้เหมาะสม  
กับพืชที่ปลูก จะทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดี

บทเรียนครั้งต่อไป

# การขยายพันธุ์ ไม้ดอกไม้ประดับ





สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงานและใบความรู้ที่ ๔  
เรื่อง...การขยายพันธุ์  
ไม้ดอกไม้ประดับ

