

รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง ประโยชน์ของดิน (3)

ครูผู้สอน ครูภาณุพัฒน์ บุตรดีไชย
ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว



เลือกให้ถูกนะ





กิจกรรมที่ 1

ประโยชน์ของดินมีอะไรบ้าง



ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

☆☆ บ.๓.๑ / ผ.๑.๓ - ๐๑

กิจกรรมที่ ๑ ประโยชน์ของดินมีอะไรบ้าง

จุดประสงค์

สืบค้นข้อมูลและอธิบายประโยชน์ของดิน

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. กระดาษ
๒. สีไม้หรือสีอื่น ๆ



วิธีทำ

๑. สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับประโยชน์ของดินจากใบความรู้เรื่องสำรวจดินกับน้ำใจ และแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ เช่น เว็บไซต์ หนังสือสารานุกรม และเขียนผังความคิด เรื่องประโยชน์ของดิน
๒. อภิปรายประโยชน์ของดิน และเลือกสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากดิน มาเขียนเป็นป้ายโฆษณาสินค้าที่แสดงถึงการนำดินมาใช้ประโยชน์
๓. นำเสนอสินค้าของตนเอง โดยแสดงบทบาทสมมติเป็นเจ้าของสินค้านั้น เพื่อให้เพื่อนกลุ่มอื่นตัดสินใจเลือกซื้อ



ใบกิจกรรมที่ 1

หน้า 35

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th



จุดประสงค์การเรียนรู้

อธิบายการใช้ประโยชน์จากดิน





วิธีทำ

(ข้อ 3)

นำเสนอสินค้าของตนเอง โดยแสดงบทบาทสมมติ
เป็นเจ้าของสินค้านั้น เพื่อให้เพื่อนกลุ่มอื่น
ตัดสินใจเลือกซื้อ





ตรวจสอบความเข้าใจการทำกิจกรรม

การนำเสนอสินค้า นักเรียนนำเสนอในรูปแบบใด

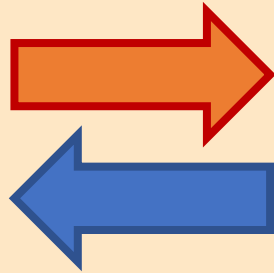
แสดงบทบาทสมมติเป็นเจ้าของสินค้า





ทบทวนสินค้า

สิ่งของที่ซื้อขายแลกเปลี่ยนกัน





ข้อเสนอแนะในการขายสินค้า

นักเรียนจะต้องบอกชื่อสินค้า และวิธีการ
นำไปใช้ประโยชน์ โดยนำเสนอสินค้า
ในรูปแบบที่น่าสนใจ เพื่อเชิญชวนให้เพื่อน
มาเลือกซื้อสินค้า



ข้อเสนอแนะในการขายสินค้า

ครูแจกสติ๊กเกอร์ให้คนละ 1 แผ่น

ไปติดที่ผลงานของเพื่อน





การโฆษณา

คือ **กระทำการ** โดยวิธีใด ๆ ให้ **เห็น** หรือ **ทราบ**
ข้อความเพื่อประโยชน์ในทางการค้า





กิจกรรมขายสินค้า



สินค้าของครูนุ้ย





ป้ายโฆษณา



ป้ายโฆษณาสินค้า





คำถามหลังจากทำกิจกรรม

สินค้าที่ทำจากดินมีอะไรบ้าง และนำไปใช้ทำอะไร



แฉกดินเผานำไปใส่ดอกไม้
เพื่อตกแต่งมุมบ้าน
ให้สวยงาม





ตอบคำถามหลังกิจกรรม



ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

★★ บ.๓.๑ / ม.๑.๓ - ๐๑

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. ถ้าพิจารณาลักษณะและสมบัติของดินชนิดต่าง ๆ ดินแต่ละชนิดนำมาใช้ประโยชน์
แตกต่างกันอย่างไรบ้าง เพราะเหตุใด

๒. สินค้าที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากดินมีอะไรบ้าง

๓ จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร



ใบงาน 01

หน้า 40

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th



ใบงาน 01

ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

1. ถ้าพิจารณาลักษณะและสมบัติของดินชนิดต่าง ๆ
ดินแต่ละชนิดนำมาใช้ประโยชน์แตกต่างกันอย่างไรบ้าง
เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

.....



ใบงาน 01

ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

2. สินค้าที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากดินมีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....



ใบงาน 01

ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

3. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....



กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. นักเรียนนำเสนอสินค้าตนเอง โดยการแสดงบทบาทสมมติ และเลือกซื้อสินค้าเพื่อน
2. นักเรียนตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรมในใบงาน 01 หน้า 40



คำชี้แจงกิจกรรมครู

1. ดูแลการทำกิจกรรมของนักเรียน และคอยให้คำแนะนำช่วยเหลือในการนำเสนอสินค้า และการซื้อสินค้า
2. ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรมในใบงาน 01 หน้า 40

อภิปรายผล

การทำกิจกรรม





ใบงาน 01

ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

1. ถ้าพิจารณาลักษณะและสมบัติของดินชนิดต่าง ๆ ดินแต่ละชนิดนำมาใช้ประโยชน์แตกต่างกันอย่างไรบ้าง เพราะเหตุใด

เช่น ดินเหนียวใช้ปลูกพืชที่ต้องการน้ำมากและทำเครื่องปั้นดินเผา

เพราะดินแต่ละชนิดมีลักษณะและสมบัติแตกต่างกัน

จึงนำมาใช้ประโยชน์ได้แตกต่างกัน



ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

2. สินค้าที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากดินมีอะไรบ้าง

แจกัน กระจ่างต้นไม้ดินเผา ตุ๊กตาดินปั้น จาน



ใบงาน 01

ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

3. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

ดินแต่ละชนิดนำไปใช้ประโยชน์ได้แตกต่างกันตามลักษณะ

และสมบัติของดิน

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

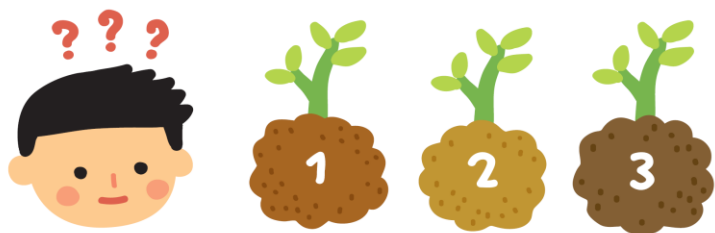
★★ บ.๓.๑ / ผ.๑.๓ - ๐๒

ใบงาน ๐๒ : แบบฝึกหัด เรื่องประโยชน์ของดิน

ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

๑. ดินร่วนเป็นดินที่เหมาะสมกับการปลูกพืชทุกชนิด คำกล่าวนี้ถูกต้องหรือไม่ ให้เหตุผล

๒. บ้านดินส่วนใหญ่ทำจากดินผสมกับแกลบไม้ น้ำ ทราย ในปริมาณที่พอเหมาะ ดินที่นำมาผสม เพื่อสร้างบ้านดินได้ ควรเป็นดินชนิดใด เพราะเหตุใด



ใบงาน 02

หน้า 41

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th



สรุปความรู้

ดินแต่ละชนิดนำมาใช้ประโยชน์ได้แตกต่างกัน
สามารถนำมาทำเป็นสินค้าต่าง ๆ ได้ เช่น





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง สมบัติการดูดซับน้ำของวัสดุ (1)

สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบงาน 01 การดูดซับน้ำของวัสดุ
2. ผ้าฝ้าย
3. กระดาษหนังสือพิมพ์
4. กระดาษเยื่อ
5. ถังพลาสติก

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

