

# รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

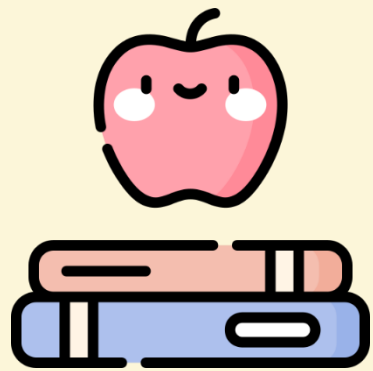
## เรื่อง ทรัพย์มีค่าจากดิน (4)

ครูผู้สอน ครูขวัญชума เพชรนุ้ย



# ทบทวนกิจกรรม





# กิจกรรมทำทนาย ทรัพย์มีค่าจากดิน





## จุดประสงค์การเรียนรู้

บอกเหตุผลในการเลือกซื้อหรือปรับปรุง  
สินค้าที่ทำจากดิน โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับ  
ลักษณะและสมบัติของดิน

2. แต่ละกลุ่มร่วมกันพูดคุยเกี่ยวกับสมบัติและประโยชน์ของดิน และนำความรู้มาออกแบบสินค้าโดยใช้ดินเป็นส่วนประกอบ
3. แบ่งหน้าที่และบันทึกหน้าที่ของตนเองและของเพื่อนในกลุ่ม จากนั้นทำงานด้วยความรับผิดชอบในการออกแบบสินค้าและเขียนป้ายโฆษณาสินค้าที่แสดงถึงการนำดินมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบที่น่าสนใจ บันทึกผล หากมีปัญหาอาจขุดขอความช่วยเหลือจากเพื่อน หรือช่วยเหลือกัน พร้อมบันทึกปัญหาที่เกิดขึ้น
4. นำเสนอสินค้าของกลุ่มตนเอง โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับสมบัติและประโยชน์ของดินในการอธิบายเพื่อให้เพื่อนตัดสินใจเลือกซื้อ และหากมีปัญหาระหว่างการดำเนินงานให้เล่าปัญหาที่เกิดขึ้น
5. แต่ละคนเลือกซื้อสินค้าโดยการติดสติ๊กเกอร์บนสินค้าที่เลือกซื้อ
6. ร่วมกันพูดคุยถึงเหตุผลการเลือกซื้อสินค้า จากนั้นแต่ละกลุ่มสรุปจำนวนสติ๊กเกอร์ที่ได้รับ บันทึกผล
7. แต่ละกลุ่มพูดคุยถึงความพอใจในสินค้าของกลุ่มตนเอง และการปรับปรุงสินค้าให้ดีขึ้น บันทึกผล



## ใบกิจกรรมทำทนาย

หน้า 46

สามารถดาวน์โหลดได้ที่

[www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)





## วิธีทำ

4. นำเสนอสินค้าของกลุ่มตนเอง โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับสมบัติและประโยชน์ของดินในการอธิบายเพื่อให้เพื่อนตัดสินใจเลือกซื้อ และหากมีปัญหาระหว่างการทำงานให้เล่าปัญหาที่เกิดขึ้น





## วิธีทำ

5. แต่ละคนเลือกซื้อสินค้าโดยการติดสติ๊กเกอร์บนสินค้าที่เลือกซื้อ
6. ร่วมกันพูดคุยถึงเหตุผลการเลือกซื้อสินค้า จากนั้นแต่ละกลุ่มสรุปจำนวนสติ๊กเกอร์ที่ได้รับ บันทึกผล





## วิธีทำ

7. แต่ละกลุ่มพูดคุยถึงความพอใจในสินค้าของกลุ่มตนเอง  
และการปรับปรุงสินค้าให้ดีขึ้น บันทึกผล





3. ปัญหาที่พบระหว่างทำกิจกรรม

.....

.....

.....

.....

4. การสรุปจำนวนสติ๊กเกอร์ ความพึงพอใจ และการปรับปรุงสินค้า

สินค้าของกลุ่มตนเองได้รับสติ๊กเกอร์จำนวน.....ดวง

ความพึงพอใจในสินค้าของกลุ่มตนเอง คือ

- พึงพอใจมาก    พึงพอใจ    พึงพอใจน้อย

ขีด ✓ ลงใน   
ที่เลือก

เพราะ.....

การปรับปรุงสินค้าในครั้งถัดไป คือ

.....

.....

.....

.....



ใบงาน

หน้า 48

สามารถดาวน์โหลดได้ที่

[www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

## ใบงาน เรื่อง ทรัพย์มีค่าจากดิน หน้า 48

### 3. ปัญหาที่พบระหว่างทำกิจกรรม

.....

.....

.....



## ใบงาน เรื่องทรัพย์สินมีค่าจากดิน หน้า 48

### 4. การสรุปจำนวนสต็อกเกอร์ ความพึงพอใจ และการปรับปรุงสินค้า

สินค้าของกลุ่มตนเองได้รับสต็อกเกอร์จำนวน.....ดวง

ความพึงพอใจในสินค้าของกลุ่มตนเอง คือ

พึงพอใจมาก

พึงพอใจ

พึงพอใจน้อย

เพราะ.....

การปรับปรุงสินค้าในครั้งถัดไป คือ

.....

ขีด ✓ ลงใน

ที่เลือก

### สิ่งที่ฉันได้ทำ

☆☆☆ ฉันทำได้ดี   ☆☆ ฉันทำได้บ้าง   ☆ ฉันยังทำได้ไม่ดี

ระบายสีลงใน ☆ ตามระดับที่ทำได้ และ ✓ ลงใน □ สิ่งที่คุณตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น

สิ่งที่ฉันได้ทำ	ระดับที่ฉันทำได้	สิ่งที่ฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น
1. รู้บทบาทหน้าที่ของตนเองและของเพื่อนในกลุ่มในการออกแบบสินค้า และเขียนป้ายโฆษณาสินค้าที่ทำจากดิน	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
2. ทำตามหน้าที่ในการออกแบบสินค้า และเขียนป้ายโฆษณาสินค้าที่ทำจากดิน จนงานสำเร็จตามกำหนด	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
3. หากมีปัญหา สามารถจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นได้	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
4. นำเสนอสินค้าให้ผู้อื่นเข้าใจ โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับสมบัติและประโยชน์ของดิน	☆☆☆	<input type="checkbox"/>



## แบบประเมินตนเอง

# หน้าที่ 50

สามารถดาวน์โหลดได้ที่

[www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)



## กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



### คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. นำเสนอสินค้าของกลุ่มตนเอง
2. เลือกซื้อสินค้าโดยการติดสติ๊กเกอร์บนสินค้าที่เลือกซื้อ
3. ร่วมกันพูดคุยการปรับปรุงสินค้าให้ดีขึ้น



### คำชี้แจงกิจกรรมครู

- ดูแลการทำกิจกรรมของนักเรียนและคอยให้คำแนะนำช่วยเหลือในขณะที่นักเรียนทำกิจกรรม



# “สินค้านี้ หนูภูมิใจนำเสนอ”







# "ซื้อปสนุก สติกเกอร์ลย!"





อภิปรายผล

การทำกิจกรรม



## ใบงาน เรื่องทรัพย์สินมีค่าจากดิน หน้า 48

### 3. ปัญหาที่พบระหว่างทำกิจกรรม

.....

.....

.....



## ใบงาน เรื่องทรัพย์สินมีค่าจากดิน หน้า 48

### 4. การสรุปจำนวนสต็อกเกอร์ ความพึงพอใจ และการปรับปรุงสินค้า

สินค้าของกลุ่มตนเองได้รับสต็อกเกอร์จำนวน.....ดวง

ความพึงพอใจในสินค้าของกลุ่มตนเอง คือ

พึงพอใจมาก

พึงพอใจ

พึงพอใจน้อย

เพราะ.....

การปรับปรุงสินค้าในครั้งถัดไป คือ

.....

ขีด ✓ ลงใน

ที่เลือก



# ชวนตอบคำถาม

“นักเรียนมีเหตุผลอย่างไรในการเลือกซื้อสินค้า”

เลือกซื้อสินค้าเพราะเพื่อนนำเสนอที่น่าสนใจ  
น่าซื้อ และสินค้านี้มีความสวยงาม

## ชวนตอบคำถาม

“นักเรียนมีความพอใจในสินค้าของกลุ่มตนเองอย่างไร”

มีความพึงพอใจในสินค้าของกลุ่มตนเองมาก เพราะป้ายโฆษณาสวย ตัวสินค้าน่าดึงดูดให้เพื่อนมาเลือกซื้อได้ดี

## ชวนตอบคำถาม

“นักเรียนจะมีการปรับปรุงสินค้าให้ดีขึ้นอย่างไรบ้าง”

ปรับปรุงสินค้านี้โดยเพิ่มการตกแต่งให้สวยงามขึ้น

# สรุปความรู้อัน





## สรุปความรู้

การเลือกซื้อสินค้าของเพื่อนและการปรับปรุงสินค้า  
ของตนเองให้ดีขึ้น ต้องอาศัยการสะท้อนคิดในข้อดี  
และจุดที่ปรับต้องปรับปรุงของสินค้านั้น ๆ อย่างมี  
เหตุผล โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะและสมบัติของดิน  
ที่ใช้ทำสินค้านั้น ๆ จะช่วยทำให้พัฒนาสินค้านั้นได้ใช้  
ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการได้มากขึ้น





### สิ่งที่ฉันได้ทำ

☆☆☆ ฉันทำได้ดี   ☆☆ ฉันทำได้บ้าง   ☆ ฉันยังทำได้ไม่ดี

ระบายสีลงใน ☆ ตามระดับที่ทำได้ และ ✓ ลงใน □ สิ่งที่คุณตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น

สิ่งที่ฉันได้ทำ	ระดับที่ฉันทำได้	สิ่งที่ฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น
1. รู้บทบาทหน้าที่ของตนเองและของเพื่อนในกลุ่มในการออกแบบสินค้า และเขียนป้ายโฆษณาสินค้าที่ทำจากดิน	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
2. ทำตามหน้าที่ในการออกแบบสินค้า และเขียนป้ายโฆษณาสินค้าที่ทำจากดิน จนงานสำเร็จตามกำหนด	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
3. หากมีปัญหา สามารถจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นได้	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
4. นำเสนอสินค้าให้ผู้อื่นเข้าใจ โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับสมบัติและประโยชน์ของดิน	☆☆☆	<input type="checkbox"/>



## แบบประเมินตนเอง

# หน้าที่ 50

สามารถดาวน์โหลดได้ที่

[www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

## แบบประเมินตนเอง หน้า 50

### สิ่งที่ฉันได้ทำ

☆☆☆ ฉันทำได้ดี ☆☆ ฉันทำได้บ้าง ☆ ฉันยังทำได้ไม่ดี

ระบายสีลงในตามระดับที่ทำได้ และ ✓ ลงใน  สิ่งที่ฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น

สิ่งที่ฉันได้ทำ	ระดับที่ฉันทำได้	สิ่งที่ฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น
4. นำเสนอสินค้าให้ผู้อื่นเข้าใจ โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับสมบัติ และประโยชน์ของดิน	☆☆☆	<input type="checkbox"/>



# บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง วัสดุใดดูดซับน้ำบ้าง (1)

## สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบกิจกรรม เรื่อง วัสดุใดดูดซับน้ำบ้าง
2. ใบงาน เรื่องการดูดซับน้ำของวัสดุ
3. ผ้าเช็ดโต๊ะ
4. ผ้าเช็ดหน้า
5. กระดาษเยื่อ
6. อะลูมิเนียมฟอยล์
7. แผ่นใส
8. ยางลบ
9. แว่นขยาย

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

