

รายวิชาสังคมศึกษา

รหัสวิชา สด๒๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

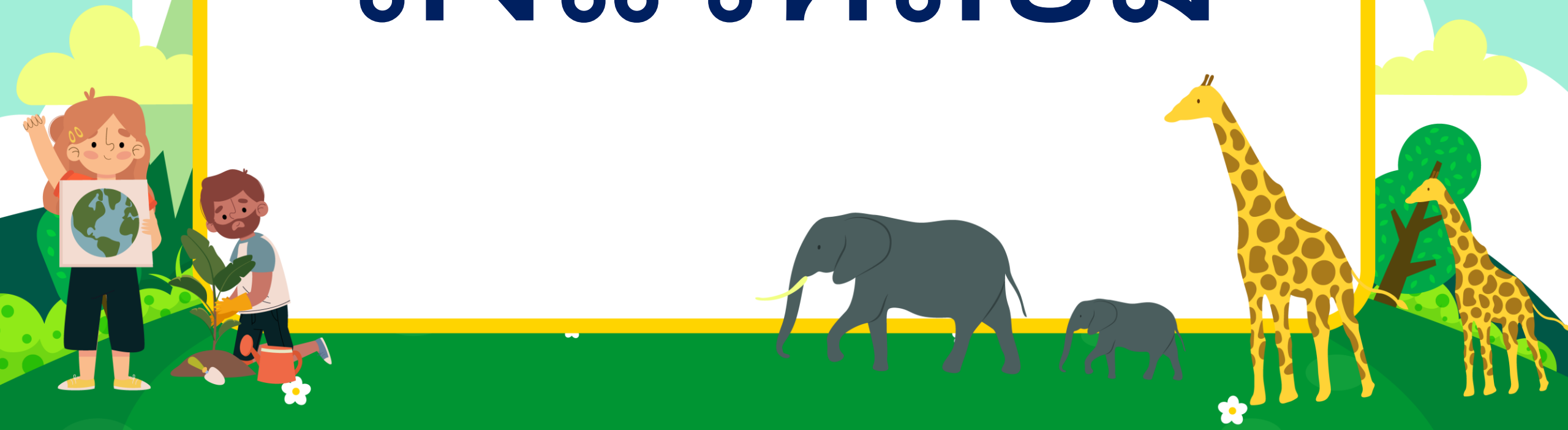
สิ่งแวดล้อม

ครูผู้สอน ครูอาทิตย์ ศรีรุ่ง

ครูภากร อุปการแก้ว



สิ่งแวดล้อม



จุดประสงค์

๑. นักเรียนบอกประเภท
สิ่งแวดล้อมในประเทศไทยได้



จุดประสงค์

๒. นักเรียนจำแนกประเภท
สิ่งแวดล้อมในประเทศไทยได้



จุดประสงค์

๓. นักเรียนอภิปรายถึงคุณค่าและ
ความสำคัญของการศึกษาเรื่อง
สิ่งแวดล้อมได้อย่างมีเหตุผล



ภัยพิบัติทางธรรมชาติ

อุทกภัย

วาตภัย

แผ่นดินไหว

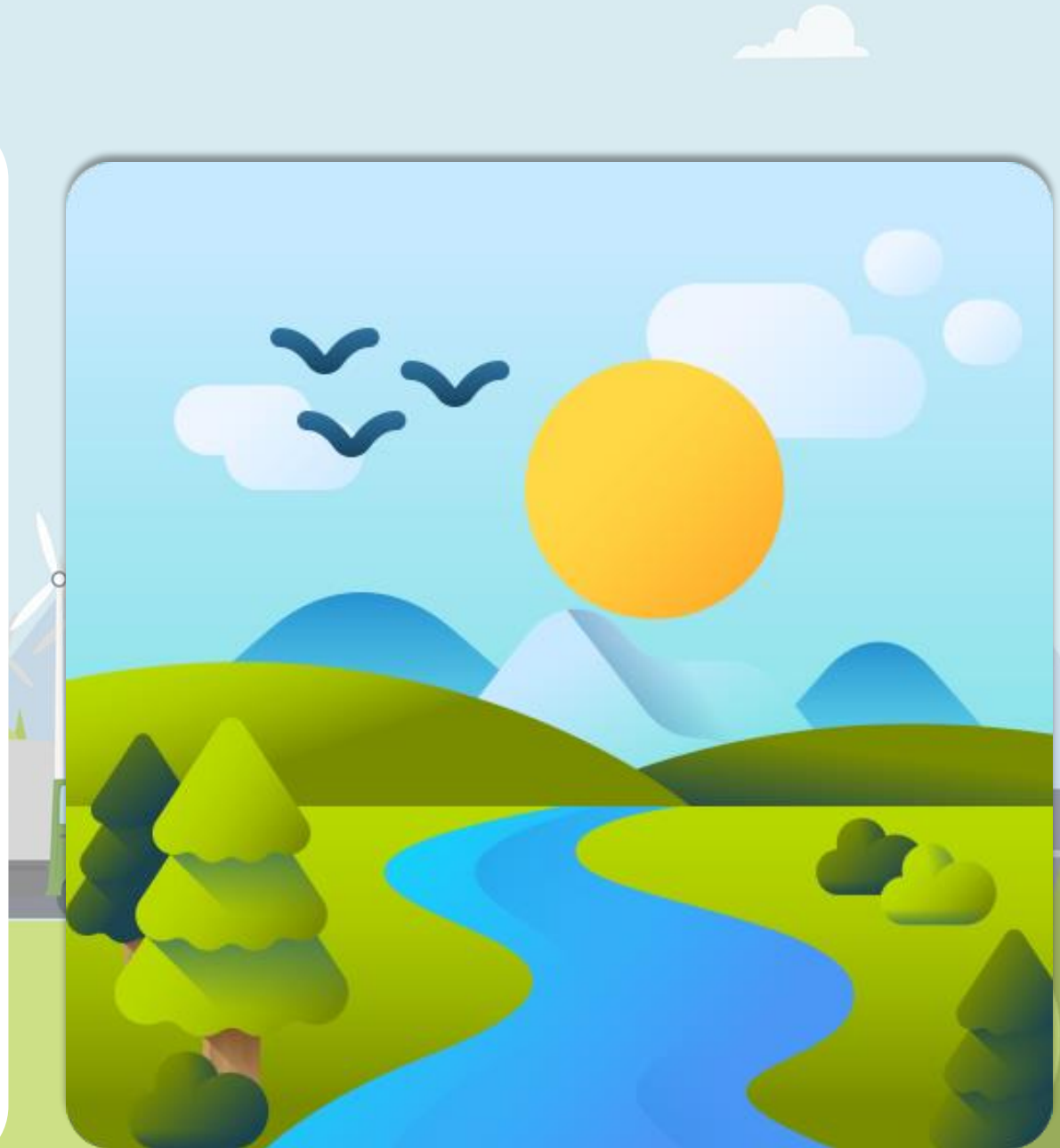
สึนามิ

ดินโคลนถล่ม

ไฟป่า

สิ่งแวดล้อม

ทุกสิ่งทุกอย่างที่อยู่รอบตัว
มนุษย์ทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิต
รวมทั้งที่เป็นรูปธรรม และ
นามธรรมมีอิทธิพลเกี่ยวโยงถึงกัน
เป็นปัจจัยในการเกื้อหนุนซึ่งกัน
และกัน



สิ่งแวดล้อม



สิ่งแวดล้อม
ทางธรรมชาติ

สิ่งแวดล้อม
ที่มนุษย์สร้างขึ้น

สิ่งแวดล้อม ทางธรรมชาติ



สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ



```
graph TD; A[สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ] --- B[ ]; B --- C[สิ่งแวดล้อมที่ไม่มีชีวิต]; B --- D[สิ่งแวดล้อมที่มีชีวิต];
```

สิ่งแวดล้อมที่ไม่มีชีวิต

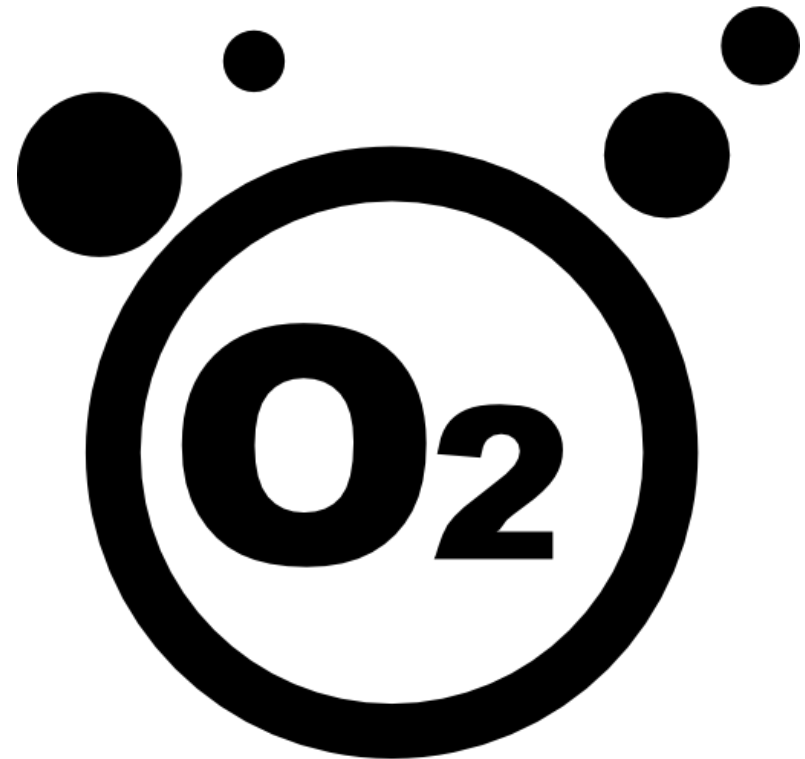
สิ่งแวดล้อมที่มีชีวิต

สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ

๑. สิ่งแวดล้อมที่ไม่มีชีวิต

๑.๑ บรรยากาศ

คือ อากาศที่ห่อหุ้มโลก
ประกอบด้วย ก๊าซชนิดต่าง ๆ เช่น
ไนโตรเจน ออกซิเจน
คาร์บอนไดออกไซด์ ฟลูออรีน
และไอน้ำ



COMPOSITION OF AIR

Nitrogen

78%

21%

Oxygen

1% Carbon dioxide,
Argon, Water vapor, Other gases



สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ

๑. สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (สิ่งแวดล้อมที่ไม่มีชีวิต)

๑.๒ อุทกภาค

คือ ส่วนที่เป็นน้ำทั้งหมดของ
พื้นผิวโลก ได้แก่ มหาสมุทร
ทะเล แม่น้ำ ลำคลอง



คำถามชวนคิด



มหาสมุทรที่ใหญ่ที่สุดในโลก
คือมหาสมุทรใด





มหาสมุทรแปซิฟิก



แม่น้ำไนล์

จาก <https://numberssd.com> <http://ancient-egypt-ancient-history>.

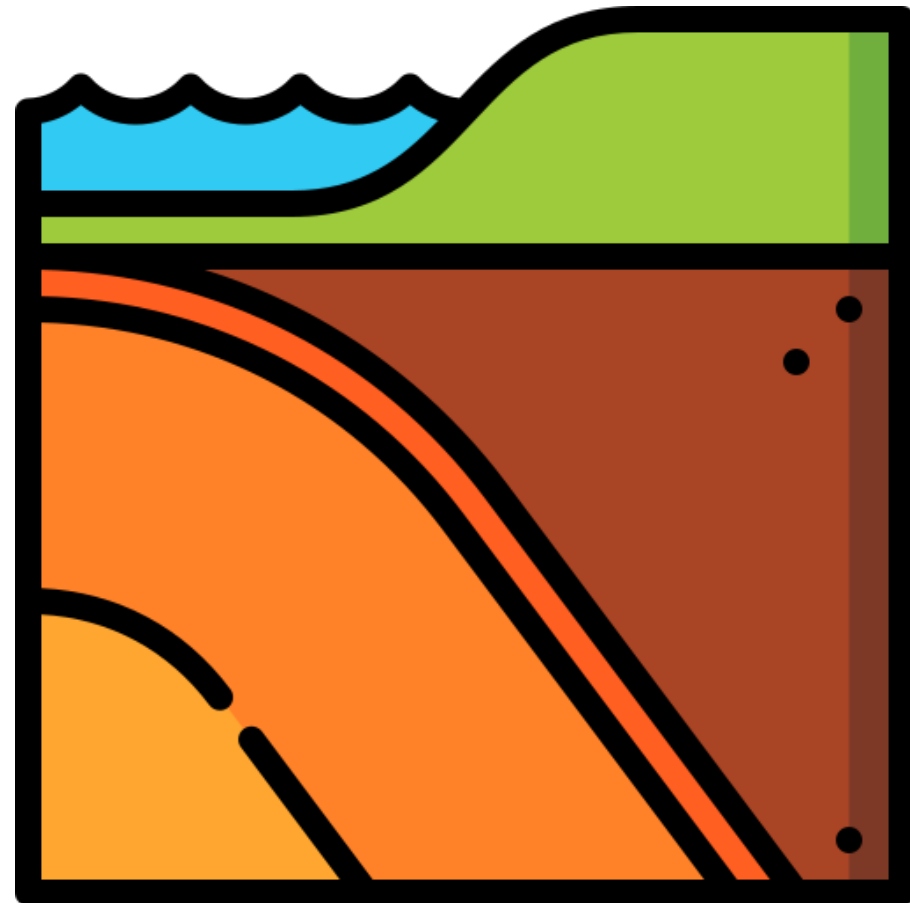


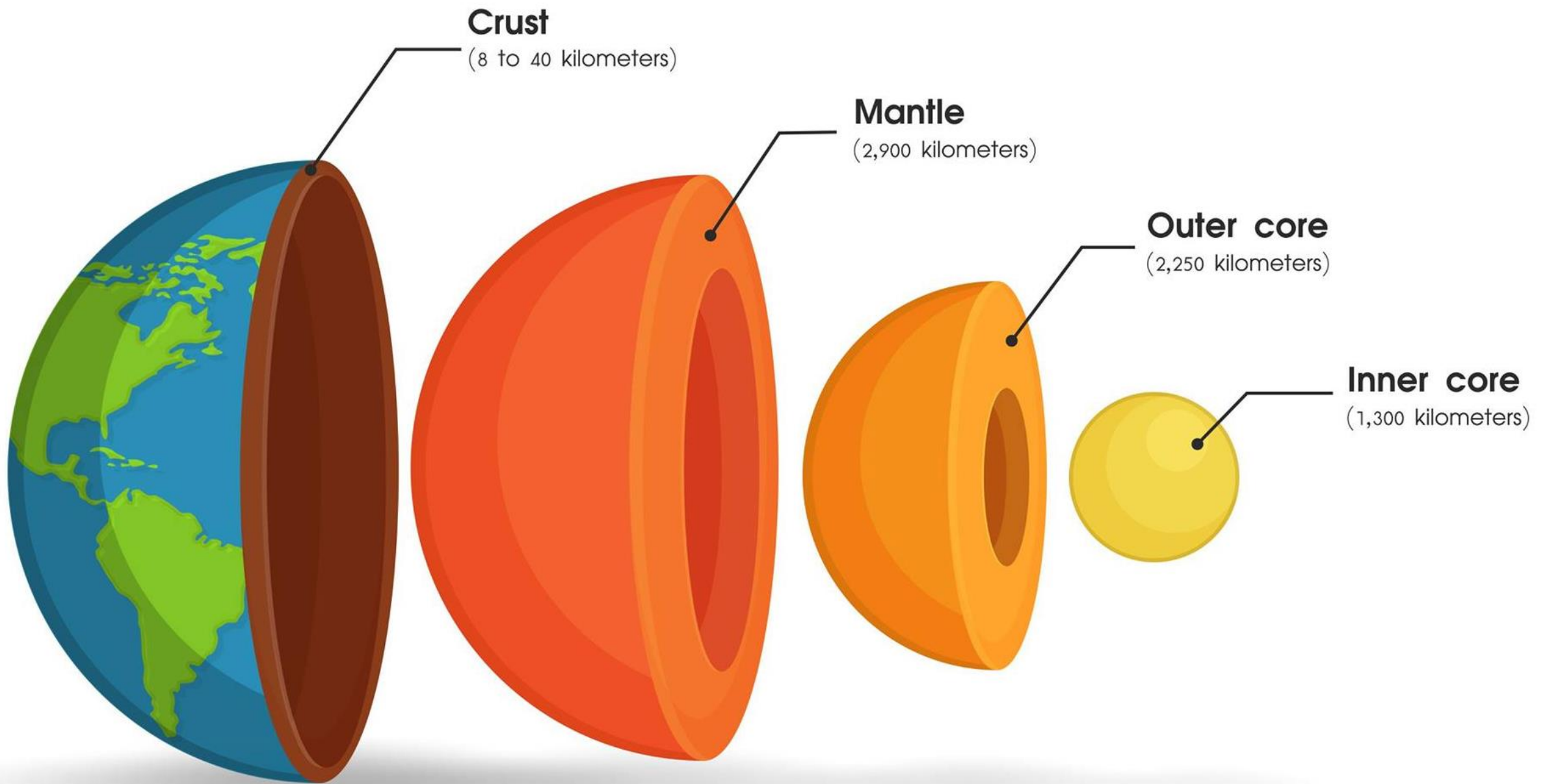
สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ

๑. สิ่งแวดล้อมที่ไม่มีชีวิต

๑.๓ ธรณีภาค

หรือ เปลือกโลก คือ ส่วนของโลกที่เป็นของแข็งห่อหุ้มอยู่รอบนอกสุด ของโลก ประกอบด้วยหินและดิน



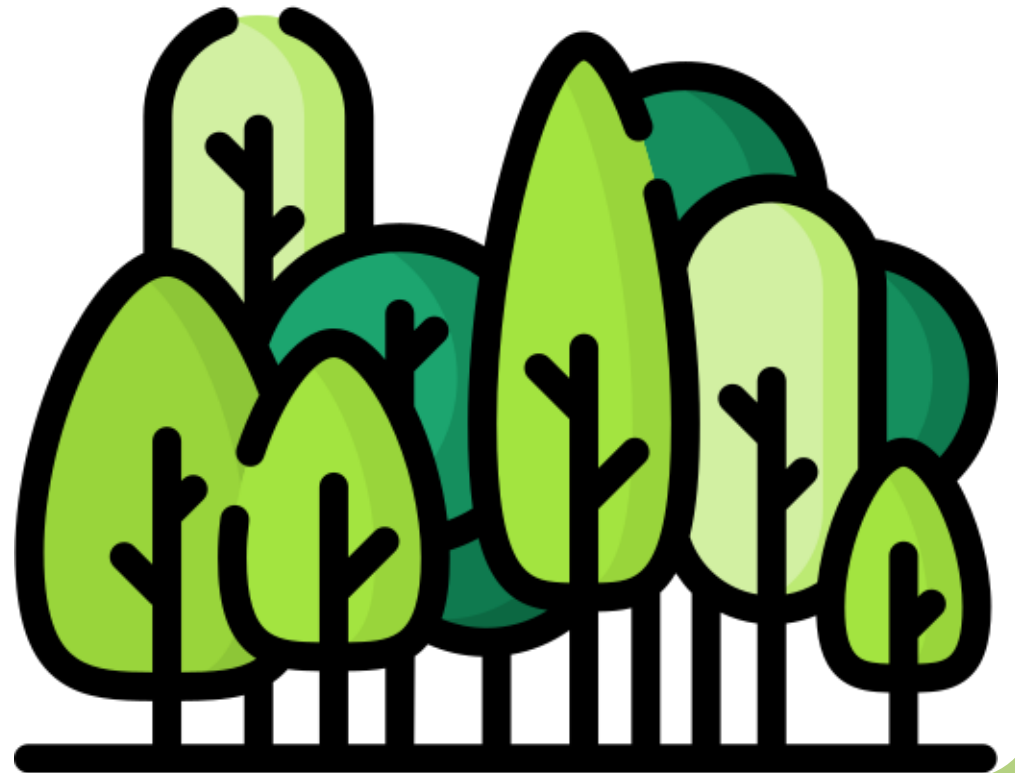


สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ

๒. สิ่งแวดล้อมที่มีชีวิต

๒.๑ พืชพรรณ

คือ พรรณไม้ที่งอกอยู่
ตามที่ต่าง ๆ ทั่วทุกมุมโลก





สนซีควอยักษ์



พรรณไม้เขตร้อน



พรรณไม้เขตอบอุ่น



พรรณไม้เขตนหนาว

สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ

๒. สิ่งแวดล้อมที่มีชีวิต

๒.๒ มนุษย์





จาก <https://www.lookbook.in.th/3-ig-beauty-girl/>

คอเคซอยด์



จาก <https://www.sanook.com/women/119233/>

มองโกลอยด์



จาก <https://women.mthai.com/scoop/321817.html>

นิกรอยด์

สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ

๒. สิ่งแวดล้อมที่มีชีวิต

๒.๓ สัตว์

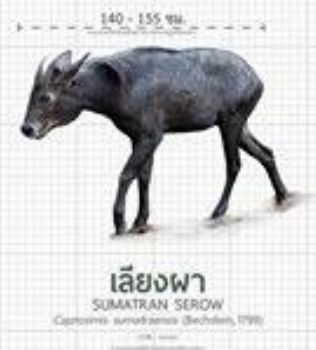
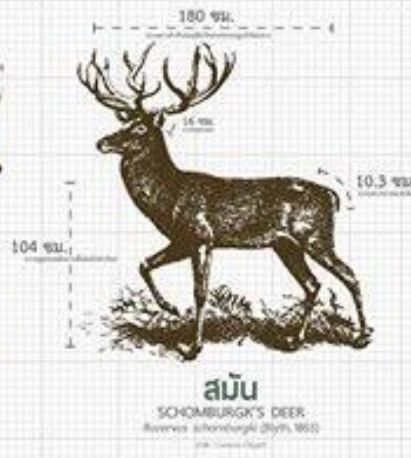
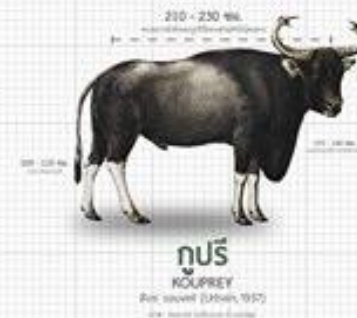
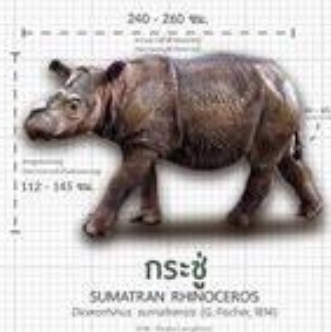
เป็นสิ่งมีชีวิตชนิดหนึ่ง
บนโลกนี้



สัตว์ป่าสงวนในประเทศไทย

RESERVED WILDLIFE OF THAILAND

ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535



สิ่งแวดล้อม ที่มนุษย์สร้างขึ้น





สิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น

สิ่งแวดล้อมที่เป็น
รูปธรรม

สิ่งแวดล้อมที่เป็น
นามธรรม

สิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น

๑. สิ่งแวดล้อม ที่เป็นรูปธรรม



ตึก อาคาร

สิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น

๑. สิ่งแวดล้อม ที่เป็นรูปธรรม



ถนนหนทาง

สิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น

๑. สิ่งแวดล้อม ที่เป็นรูปธรรม



วัด

สิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น

๑. สิ่งแวดล้อม ที่เป็นรูปธรรม



เขื่อน

สิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น

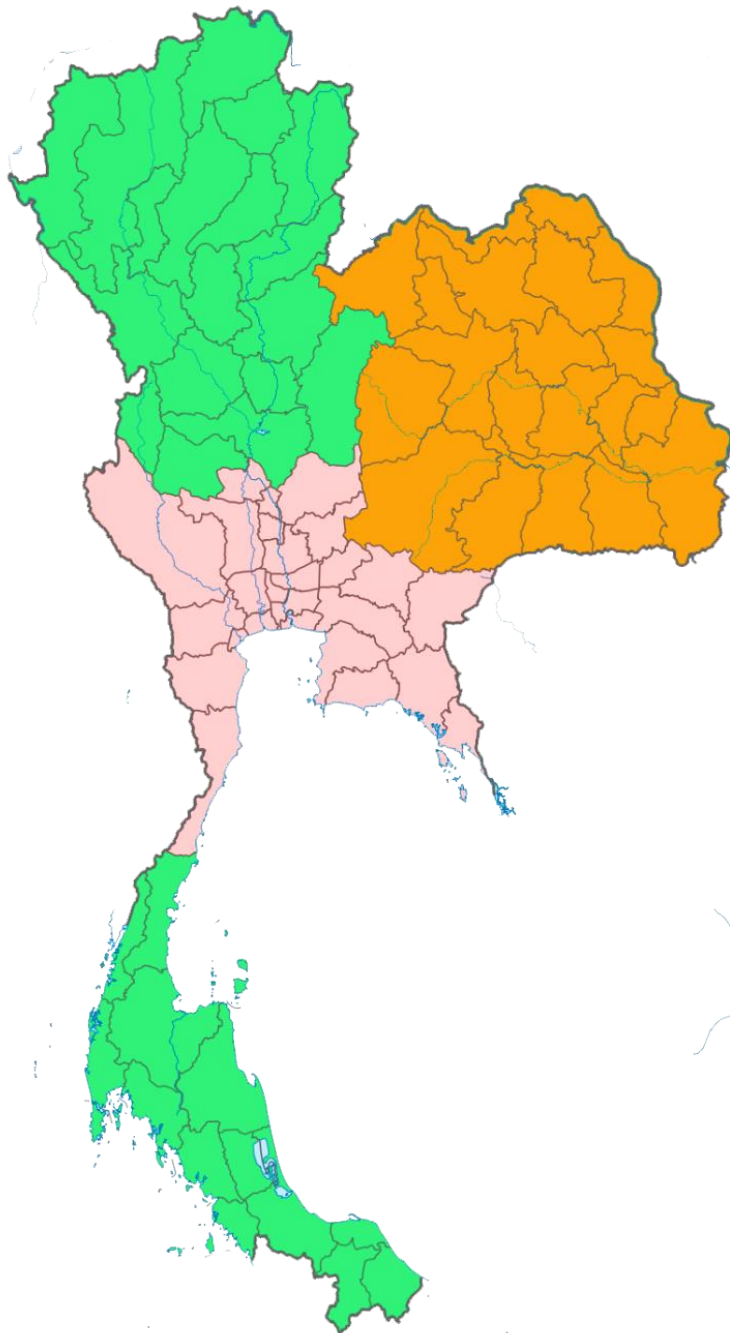
๒. สิ่งแวดล้อม ที่เป็นนามธรรม



ประเพณี

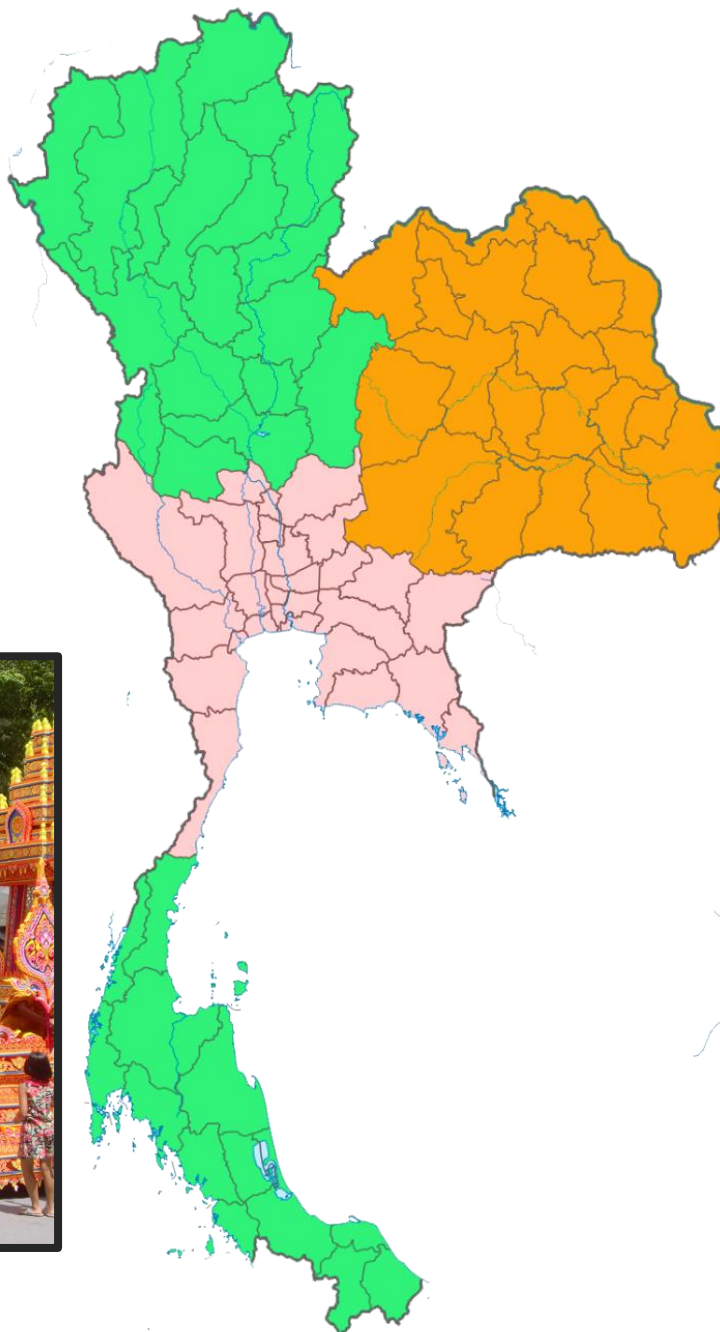
ภาคเหนือ

ภาคกลาง



ภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ

ภาคใต้



สิ่งแวดล้อมที่เป็นนามธรรม



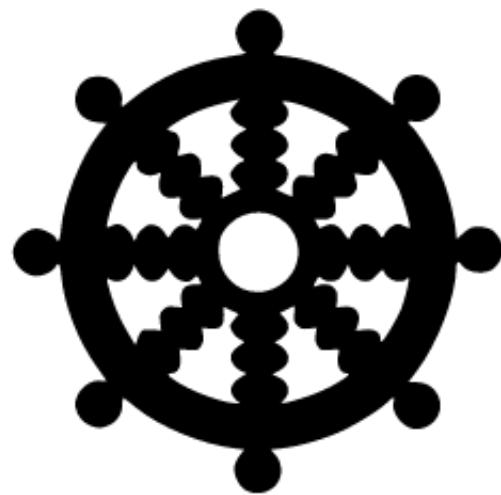
ศาสนา

คำถามชวนคิด



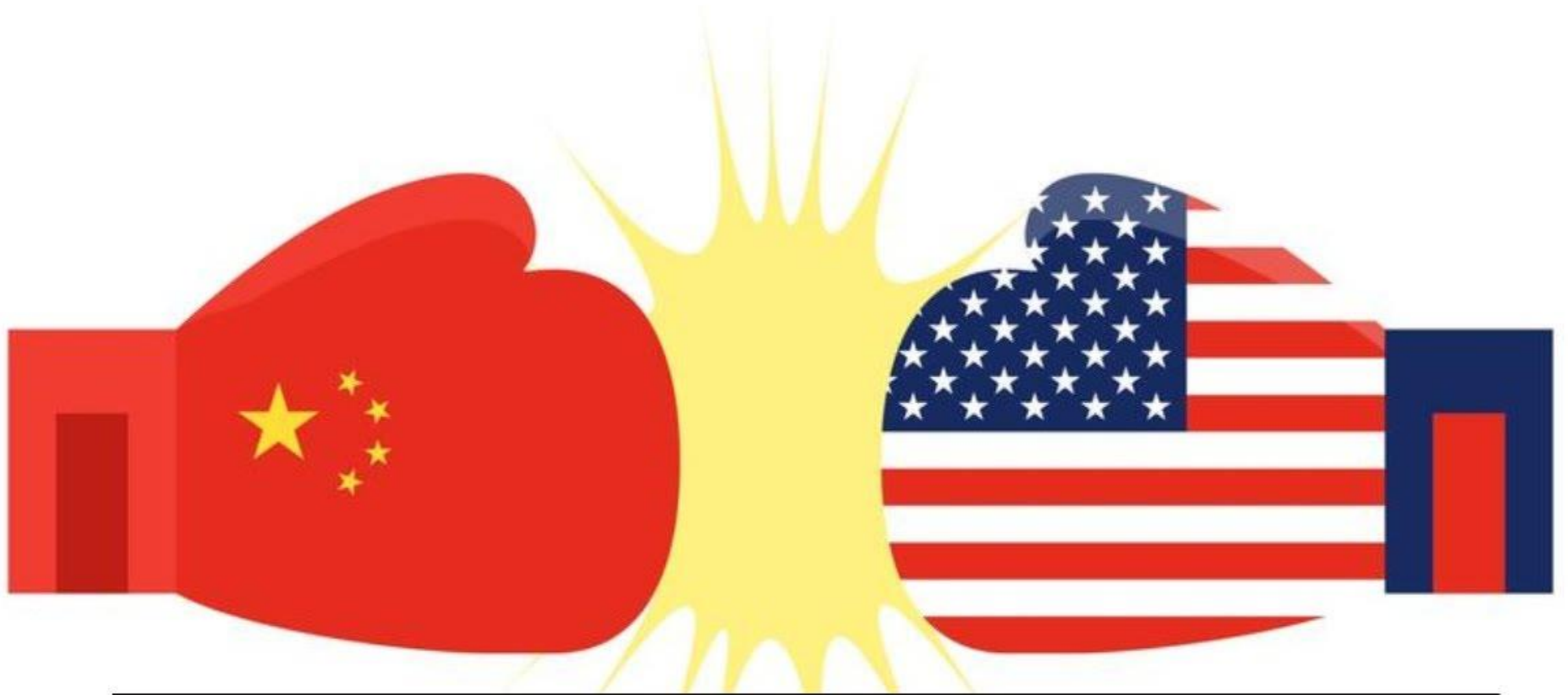
นักเรียนรู้จักศาสนาอะไรบ้าง





สิ่งแวดล้อมที่เป็นนามธรรม

การเมืองการปกครอง



COMMUNISM VS DEMOCRACY

สิ่งแวดล้อมที่เป็นนามธรรม



ระบบเศรษฐกิจ

ระบบเศรษฐกิจ

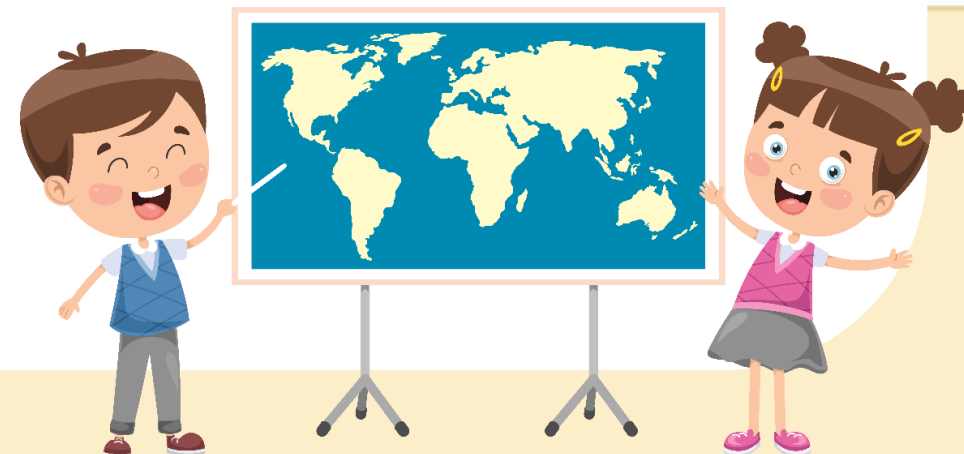
ทุนนิยม

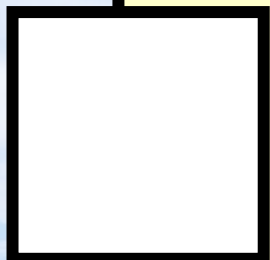
ผสม

สังคมนิยม

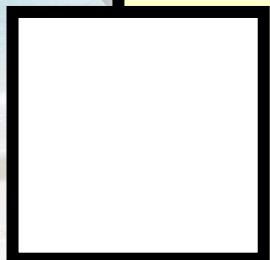
กิจกรรมรอบรู้สิ่งแวดลอม

ครูให้ดูภาพสิ่งแวดลอมดังต่อไปนี้ และ
ทายว่าเป็นสิ่งแวดลอมประเภทใด





สิ่งแวดล้อม
ทางธรรมชาติ

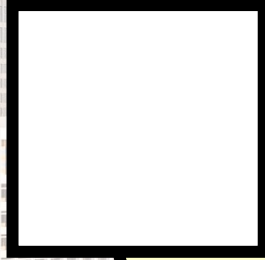


สิ่งแวดล้อมที่
มนุษย์สร้างขึ้น

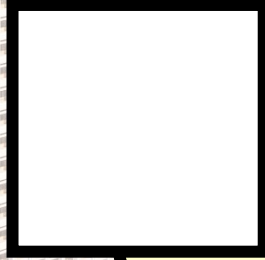


สิ่งแวดล้อม
ทางธรรมชาติ

สิ่งแวดล้อมที่
มนุษย์สร้างขึ้น



สิ่งแวดล้อม
ทางธรรมชาติ

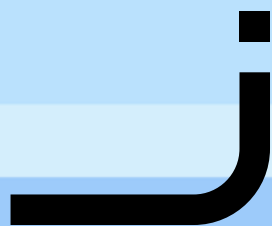
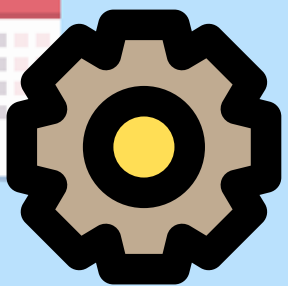


สิ่งแวดล้อมที่
มนุษย์สร้างขึ้น



สิ่งแวดล้อม
ทางธรรมชาติ

สิ่งแวดล้อมที่
มนุษย์สร้างขึ้น



ครูให้นักเรียนทำใบงานที่ ๑ เรื่อง สิ่งแวดล้อม ในประเทศไทย



คำชี้แจงในการทำ กิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนยกตัวอย่าง
สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมที่มนุษย์
สร้างขึ้น



คำชี้แจงบทบาท ครูปลายทาง

๑. ครูให้นักเรียนทำใบงานที่ ๑
เรื่อง สิ่งแวดล้อมในประเทศไทย
๒. ครูให้นักเรียนลงมือทำใบงานได้
๓. ครูให้ความช่วยเหลือแก่นักเรียน
ตามความเหมาะสม



ใบงานที่ ๑ เรื่อง สิ่งแวดล้อมในประเทศไทย

สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



สรุป

สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ

- บรรยากาศ ก๊าซชนิดต่าง ๆ เช่น ไนโตรเจน
- อุทกภาค เช่น ทะเล แม่น้ำ ลำคลอง
- ธรณีภาค เช่น หินและดิน
- พืชพรรณ สัตว์ มนุษย์

สิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น

- สิ่งแวดล้อมที่เป็นรูปธรรม เช่น ตึก อาคาร บ้านเรือน วัด
- สิ่งแวดล้อมที่เป็นนามธรรม เช่น ประเพณี ศาสนา การปกครอง ระบบเศรษฐกิจ

บทเรียนครั้งต่อไป



ความสัมพันธ์ระหว่าง มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

