

รายวิชาสังคมศึกษา

รหัสวิชา สด๒๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

เรื่อง ประเภทของทรัพยากรธรรมชาติ

ครูผู้สอน ครูสุดาร์ตน์ จันทะแจ่ม

ครูริษา แก้วไทรหงวน



เรื่อง
ประเภท
ของทรัพยากรธรรมชาติ



จุดประสงค์การเรียนรู้

จำแนกประเภทของทรัพยากรธรรมชาติได้





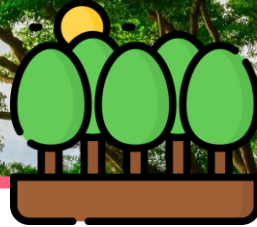
ทรัพยากรธรรมชาติ

ทรัพยากรธรรมชาติ คือ สิ่งที่เกิดขึ้นหรือมีอยู่เอง
ตามธรรมชาติ และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการ
ดำรงชีวิตของมนุษย์ได้





มีปัจจัยใดบ้างที่ทำให้ต้นไม้เจริญเติบโต



แสงแดด อากาศ ดินที่ดีมีแร่ธาตุ ได้รับความชุ่มชื้น
ได้รับการดูแลรักษา



เมื่อเรานำต้นไม้มาใช้ประโยชน์แล้ว จะหมดสิ้นไปหรือไม่



คำถาม

ทรัพยากรธรรมชาติอะไรบ้าง
ที่ใช้แล้วหมดสิ้นไป



น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ





คำถาม

ทรัพยากรธรรมชาติจำเป็น
กี่ประเภท อะไรบ้าง



แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท





๑. ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วไม่หมดไป



๒. ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วหมดไป



๓. ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้ว
สร้างทดแทนขึ้นใหม่ได้





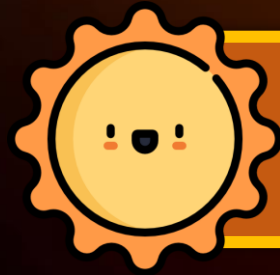
ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วไม่หมดไป

เป็นทรัพยากรที่สามารถนำมาใช้ได้
โดยไม่มีวันหมด

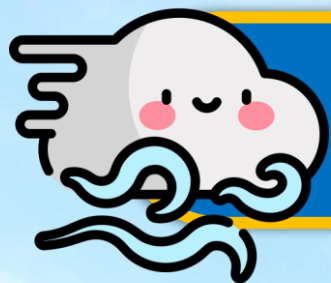




อากาศ



แสงอาทิตย์



ลม

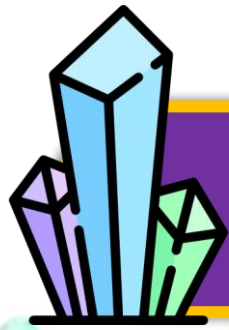




ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้ว**หมดไป**

เป็นสิ่งที่ใช้ระยะเวลายาวนาน จึงจะเกิดขึ้นได้
ดังนั้น เมื่อใช้หมดไปแล้วจึงไม่สามารถ
เกิดทดแทนในระยะเวลาอันสั้นได้





แร่ธาตุ





ถ่านหิน



น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ



ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วสร้างทดแทนขึ้นใหม่ได้

เป็นทรัพยากรที่เกิดขึ้นใหม่ได้ แต่เสื่อมโทรม
หรืออาจสูญพันธุ์ได้ ถ้าไม่มีการอนุรักษ์
หรือไม่มีการดูแลรักษา



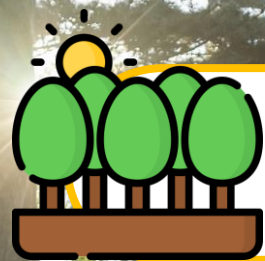


ดิน



น้ำ





ป่าไม้



สัตว์ป่า



ไม่ดูแลรักษาน้ำ ทำให้น้ำเน่าเสีย



ดินเสื่อมสภาพ ไม่สามารถเพาะปลูกได้



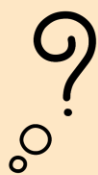
ป่าไม้ลดน้อยลง





กิจกรรม

ให้นักเรียนจำแนกประเภท
ของทรัพยากรธรรมชาติ



ดิน

น้ำ

อากาศ

ป่าไม้

แร่

แสงอาทิตย์

สัตว์

น้ำมัน

ลม

ถ่านหิน

ใช้แล้วไม่หมดไป

ใช้แล้วหมดไป

ใช้แล้วทดแทนได้

อากาศ

แร่

ดิน

แสงอาทิตย์

น้ำมัน

น้ำ

ลม

ถ่านหิน

ป่าไม้

สัตว์

ใบงานที่ ๓ เรื่อง ประเภทของทรัพยากร
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๑ เรื่อง สิ่งแวดล้อมรอบตัว
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง ประเภทของทรัพยากร
รายวิชาสังคมศึกษา รหัสวิชา สด๒๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติให้ถูกต้อง

๑. ทรัพยากรธรรมชาติ แบ่งเป็นกี่ประเภท.....

๒. ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วไม่หมดไป เช่นอะไรบ้าง

.....
ถ้าใช้ไม่เหมาะสมเกิดผลอย่างไร.....

๓. ทรัพยากรธรรมชาติที่สร้างทดแทนขึ้นใหม่ได้

.....
สามารถทดแทนได้อย่างไร.....

๔. ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วหมดไปมีอะไรบ้าง

.....
แนวทางในการใช้ทรัพยากรประเภทนี้ คือ.....

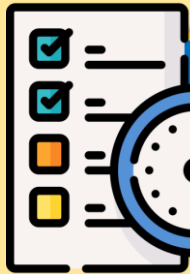
ใบงานที่ ๓



เรื่อง ประเภทของทรัพยากร

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



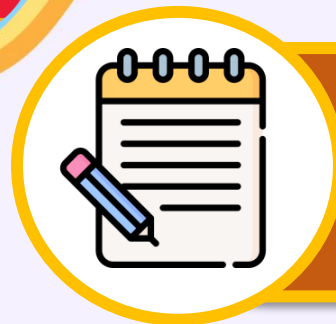
คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนตอบคำถามเกี่ยวกับ
ทรัพยากรธรรมชาติให้ถูกต้อง



คำชี้แจงกิจกรรมครู

๑. แจกใบงานที่ ๓ เรื่อง ประเภทของ
ทรัพยากร
๒. เดินดูนักเรียนในชั้นเรียนคอยให้คำ
แนะนำนักเรียน



ใบงานที่ ๓

เรื่อง ประเพณีของทรัพยากร

๑. ทรัพยากรธรรมชาติ แบ่งเป็นกี่ประเภท

.....

๒. ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วไม่หมดไป เช่นอะไรบ้าง

.....

ถ้าใช้ไม่เหมาะสมเกิดผลอย่างไร

.....

.....

๓. ทรัพยากรธรรมชาติที่สร้างทดแทนขึ้นใหม่ได้

.....

สามารถทดแทนได้อย่างไร.....

.....

๔. ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วหมดไปมีอะไรบ้าง

.....

แนวทางในการใช้ทรัพยากรประเภทนี้ คือ.....

.....



เฉลยใบงานที่ ๓

เรื่อง ประเพณีของทรัพยากร

๑. ทรัพยากรธรรมชาติ แบ่งเป็นกี่ประเภท

.....๓ ประเภท.....

๒. ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วไม่หมดไป เช่นอะไรบ้าง

.....อากาศ แสงอาทิตย์ ลม.....

ถ้าใช้ไม่เหมาะสมเกิดผลอย่างไร

.....เกิดมลพิษทางอากาศ.....

.....

๓. ทรัพยากรธรรมชาติที่สร้างทดแทนขึ้นใหม่ได้

ดิน ป่าไม้ สัตว์ น้ำ

สามารถทดแทนได้อย่างไร.....ปลูกป่าทดแทน

.....ไม่จับสัตว์ที่กำลังวางไข่มาประกอบอาหาร

๔. ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วหมดไปมีอะไรบ้าง

.....ถ่านหิน น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ แร่ต่าง ๆ

แนวทางในการใช้ทรัพยากรประเภทนี้ คือ.....หากใช้รถยนต์

.....เมื่อจะไปที่เดียวกัน ควรไปด้วยกันหลาย ๆ คน



สรุปบทเรียน

ทรัพยากรธรรมชาติ แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท คือ
ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วไม่หมดไป
ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วหมดไป และ
ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วสามารถทดแทนได้
ดังนั้น เราจึงควรใช้ทรัพยากรต่าง ๆ อย่างรู้คุณค่า
และเกิดประโยชน์สูงสุด



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ใช้อย่างไรให้คุ้มค่า



สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงานที่ ๔ เรื่อง ใช้อย่างไรให้คุ้มค่า

