

รายวิชาสังคมศึกษา

รหัสวิชา ส๑๖๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

ผลกระทบที่เกิดจากความสัมพันธ์
ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ครูผู้สอน ครูอาทิตย์ ศรีรุ่ง

ครูภากร อุปการแก้ว



ผลกระทบที่เกิดจากความสัมพันธ์ ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม



จุดประสงค์

๑. นักเรียนอธิบายผลกระทบ
ที่เกิดจากความสัมพันธ์ระหว่าง
มนุษย์กับสิ่งแวดล้อมได้



จุดประสงค์

๒. นักเรียนวิเคราะห์ผลกระทบ
ที่เกิดจากความสัมพันธ์ระหว่าง
มนุษย์กับสิ่งแวดล้อมได้



จุดประสงค์

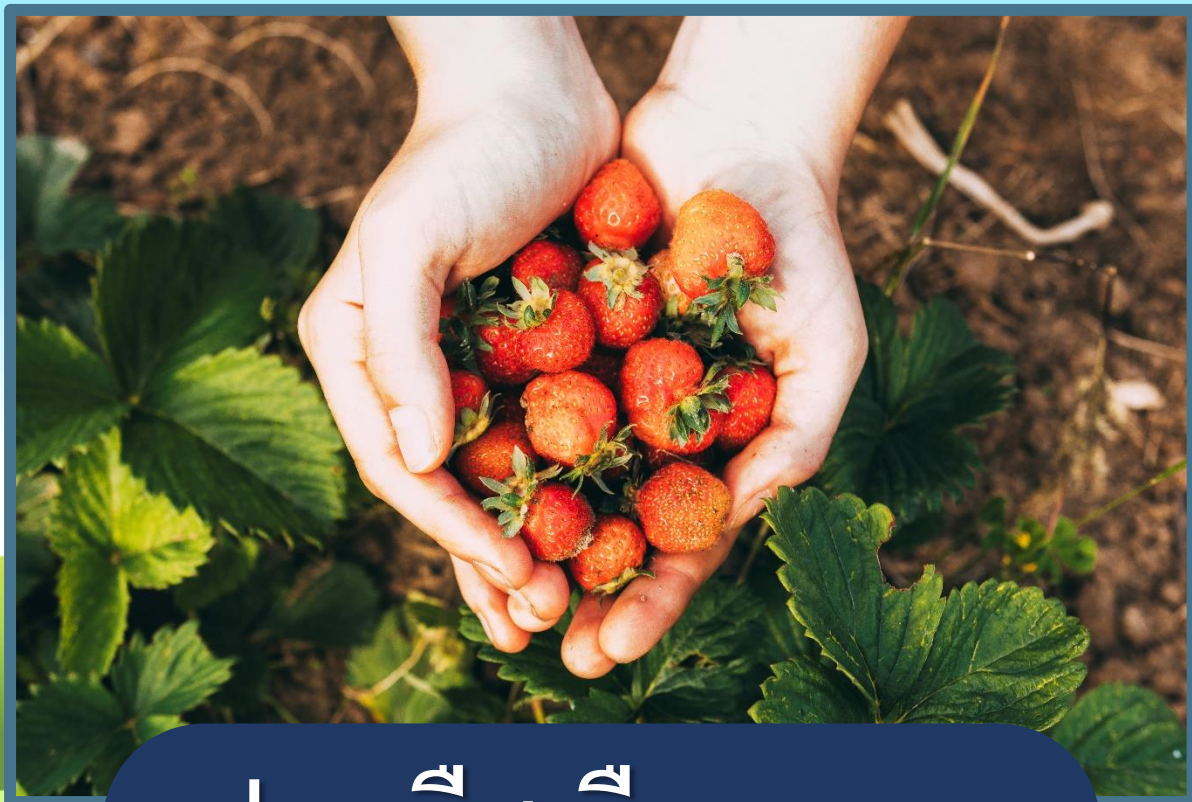
๓. นักเรียนอภิปรายถึง

ความสำคัญของการศึกษา

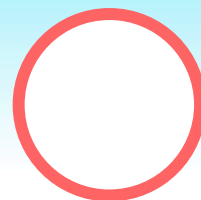
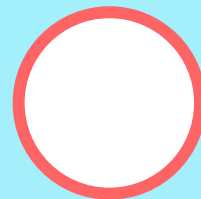
เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์

กับสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีเหตุผล



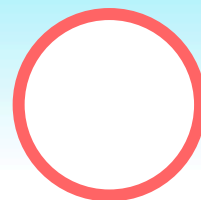
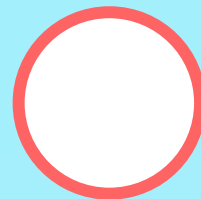


ปลูกพืชเมืองหนาว



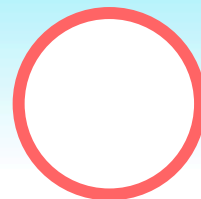
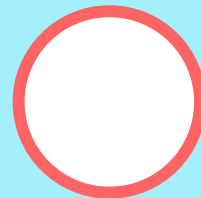


ประมง



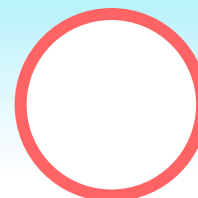
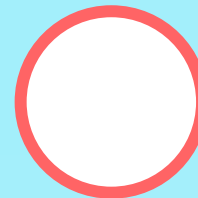


ทำนาข้าว





ประเพณีแข่งเรือยาว



ด้านการ ย้ายถิ่น



การย้ายถิ่นฐาน

การ เคลื่อนย้าย ของ
ประชากรจากถิ่นฐานเดิมเพื่อ
เข้าไปอาศัยอยู่ในท้องถิ่นที่
เหมาะสมแห่งใหม่



ปัจจัยการย้ายถิ่นฐาน



ด้านสภาพแวดล้อม

ด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น

ด้านความปลอดภัย



การย้ายถิ่นฐาน ด้านสภาพแวดล้อม



ด้านสภาพแวดล้อม

ภูมิประเทศ ภูมิอากาศที่
เหมาะสม มีทรัพยากรธรรมชาติที่
อุดมสมบูรณ์ ย่อมดึงดูดใจให้ผู้คน
ย้ายถิ่นเข้าไปอยู่มากกว่าท้องถิ่นที่
มีสภาพแวดล้อมแห้งแล้ง และ
ขาดแคลนทรัพยากร





จาก <https://www.bbc.com/thai/international-52548543>

จาก <https://bighealthyplant.com>

การย้ายถิ่นฐาน
ด้านเศรษฐกิจ
ท้องถิ่น



ด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น

ท้องถิ่นใดมีการขยายตัวทางเศรษฐกิจที่ดีและมีอาชีพที่หลากหลายจะส่งผลให้มีการย้ายของประชากรเข้ามาอยู่อาศัยสูง





จาก https://www.sentangsedtee.com/today-news/article_

จาก <https://www.tcijthai.com/news/2017/02/labour/7304>

การย้ายถิ่นฐาน ด้านความปลอดภัย



ด้านความปลอดภัย

การจลาจล สงคราม
โรคระบาด โจรผู้ร้ายหรือภัย
ธรรมชาติ ย่อมทำให้ประชากร
อพยพย้ายถิ่นไปเพื่อหาแหล่ง
ที่อยู่ใหม่ที่ให้ความปลอดภัย
มากกว่า



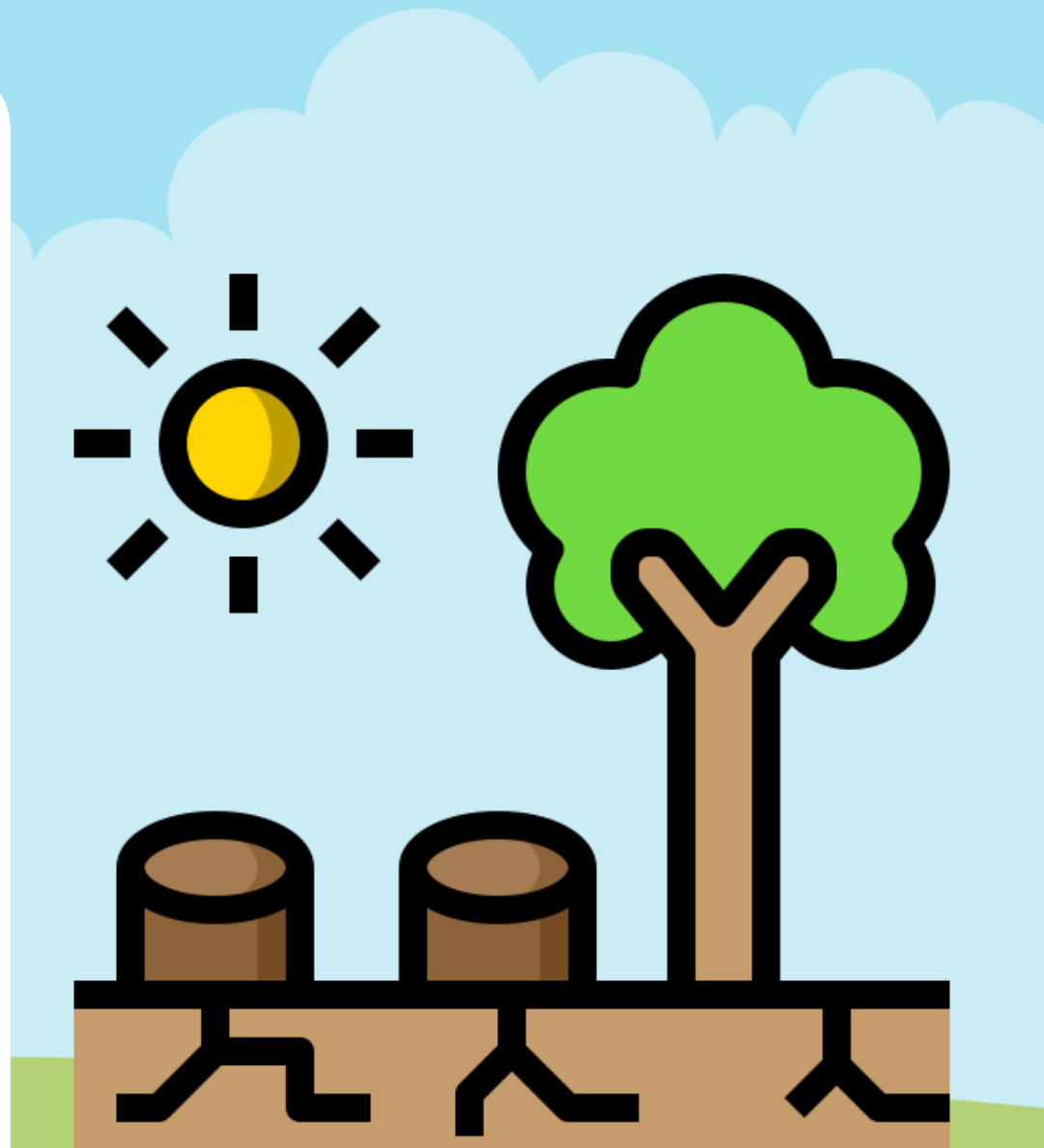


ด้านความเสื่อมโทรม
ของทรัพยากร
ธรรมชาติ



ทรัพยากรป่าไม้

พื้นที่ป่าไม้มีสภาพเสื่อมโทรม และมี แนวโน้มลดลงอย่างมาก เนื่องจากสาเหตุสำคัญ ได้แก่ การลักลอบตัดไม้ทำลายป่า การเผาป่า การบุกรุก เพื่อต้องการที่ดินเป็นที่อยู่อาศัย และทำการเกษตร การทำไร่เลื่อนลอย



พื้นที่ป่าไม้ในประเทศไทย

ปี 2504

ร้อยละ

53.33

ปี 2541

ร้อยละ

25.28

ปี 2557

ร้อยละ

31.62

ปี 2558

ร้อยละ

31.60

ปี 2559

ร้อยละ

31.58



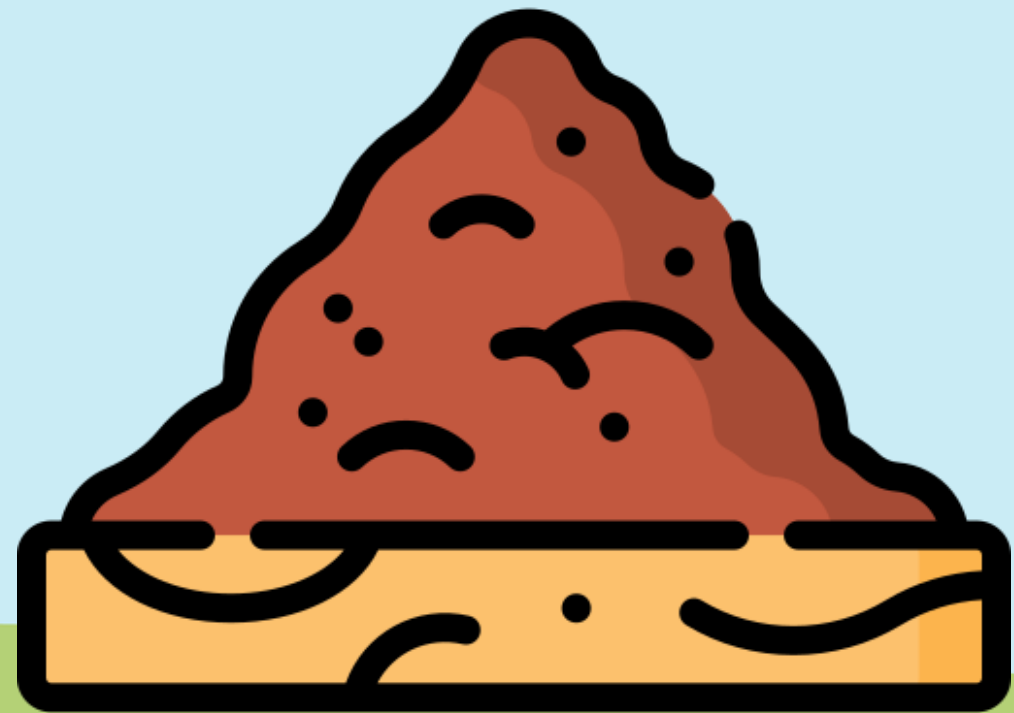


บวชป่า

จาก <https://www.77kaoded.com/news/kung/2156265>

ทรัพยากรดิน

ปัญหาจากการกระทำของมนุษย์
เช่น การเผาป่า การเพาะปลูกผิดวิธี
ก่อให้เกิดการสูญเสียความอุดม
สมบูรณ์ของดิน ขยะจากบ้านเรือน
ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
สารเคมีตกค้างจากการใช้ปุ๋ยและยา
กำจัดศัตรูพืช ทำให้ดินเสื่อมสภาพ



A farmer wearing a yellow long-sleeved shirt, camouflage pants, and black rubber boots is spraying a field of green plants. The farmer is holding a spray wand that emits a fine mist of white liquid. The field is filled with rows of young green plants, and the background shows more rows extending into the distance under bright, warm sunlight.

ใช้ยากำจัดศัตรูพืช

An aerial photograph of a large dam and reservoir during sunset. The dam is a long, curved structure made of earth and stone, with a road on top. To the right of the dam is a power station with several buildings and electrical equipment. The reservoir is a large body of water that fills most of the frame. In the background, there are hills and mountains under a hazy sky. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden light across the entire scene. The water reflects the light from the sky. The surrounding land is covered in green trees and vegetation. A small island with some buildings is visible in the middle of the reservoir. A road with power lines runs along the right side of the dam. A small bridge or structure is visible on the left side of the dam. The overall scene is a mix of natural beauty and human-made infrastructure.

การสร้างเขื่อนในภาคอีสานทำให้ดินเค็มแพร่กระจาย

ทรัพยากรแหล่งน้ำ

ปัญหาการมีน้ำน้อยเกินไป
เกิดการขาดแคลนอันเป็นผล
เนื่องจากการตัดไม้ทำลายป่า
ทำให้ปริมาณน้ำฝนน้อยลง
เกิดความแห้งแล้งเสียหายต่อพืช
เพาะปลูกและการเลี้ยงสัตว์





พืชนาแห้งแล้ง

ทรัพยากรแหล่งน้ำ

ปัญหาการมีน้ำมากเกินไป
เป็นผลมาจากการตัดไม้มาก
เกินไป ทำให้เกิดน้ำท่วม
ไหลบ่าในฤดูฝน สร้างความ
เสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน





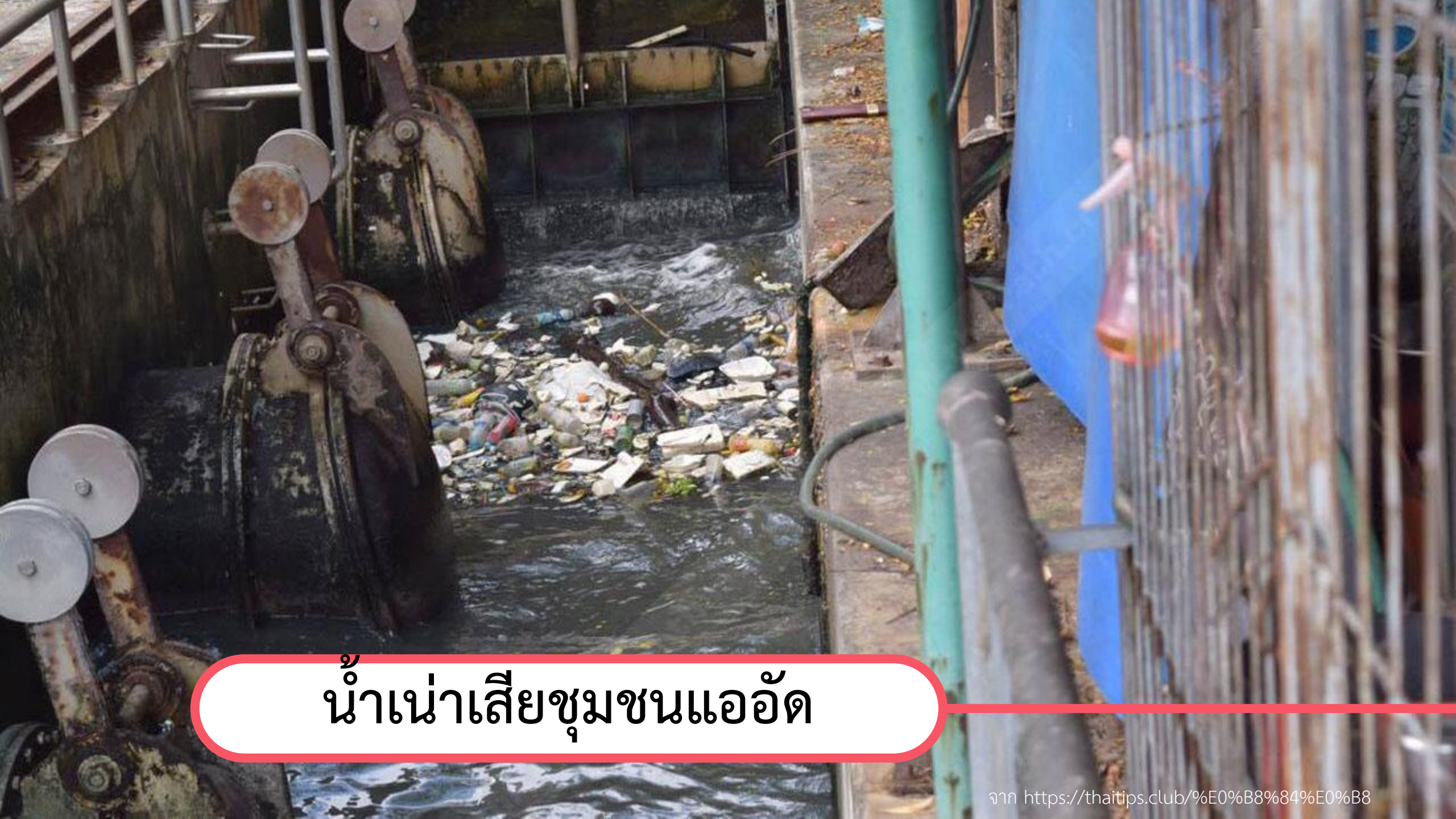
น้ำท่วม

ทรัพยากรแหล่งน้ำ

ปัญหาน้ำเสีย เป็นปัญหาใหม่ในปัจจุบัน
สาเหตุที่ทำให้เกิดน้ำเสีย ได้แก่

- น้ำทิ้งจากบ้านเรือน ขยะมูลฝอยและ
สิ่งปฏิกูลที่ถูกทิ้งสู่แม่น้ำลำคลอง
- น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
- น้ำฝนพัดพาเอาสารพิษที่ตกค้างจาก
แหล่งเกษตรกรรมลงสู่แม่น้ำลำคลอง

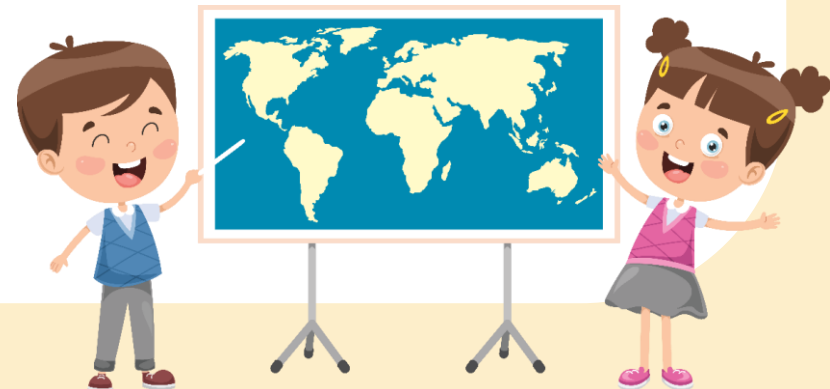


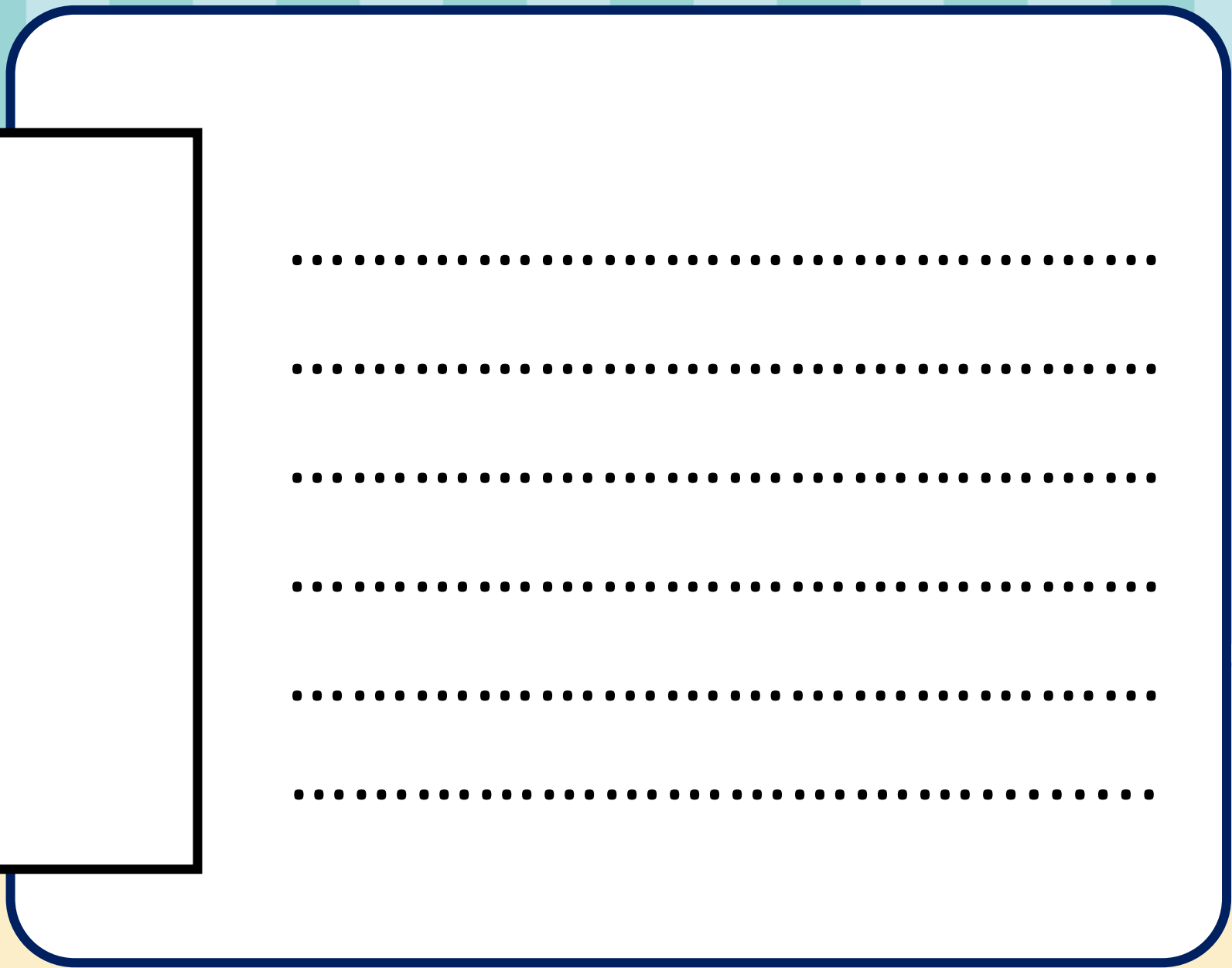


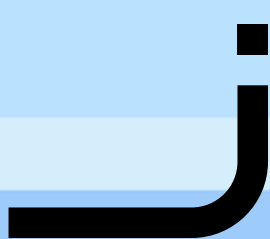
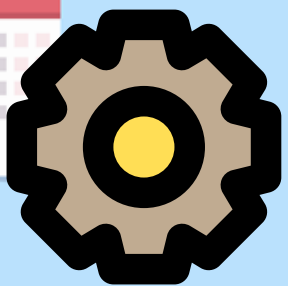
น้ำเน่าเสียชุมชนแออัด

กิจกรรมสิ่งแวดล้อมบ้านฉัน ๒

ให้นักเรียนวาดภาพและเขียนเล่าเรื่อง
ผลกระทบที่เกิดจากความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์
กับสิ่งแวดล้อมของชุมชนของตัวเอง







ครูให้นักเรียนทำใบงานที่ ๓
เรื่อง ผลกระทบที่เกิดจาก
ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์
กับสิ่งแวดล้อม



คำชี้แจงในการทำ กิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนเขียนแผนผัง
ความคิดสรุปปัญหาในประเด็น
“เมื่อจำนวนประชากรเพิ่ม
สูงขึ้น จะส่งผลต่อสิ่งแวดล้อม
อย่างไร”



คำชี้แจงบทบาท ครูปลายทาง

๑. ครูให้นักเรียนทำใบงานที่ ๓ เรื่อง
ผลกระทบที่เกิดจากความสัมพันธ์
ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม
๒. ครูให้นักเรียนลงมือทำใบงานได้
๓. ครูให้ความช่วยเหลือนักเรียนตาม
ความเหมาะสม



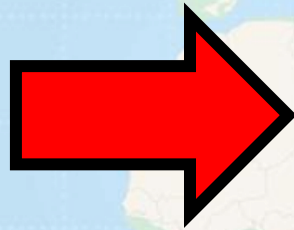
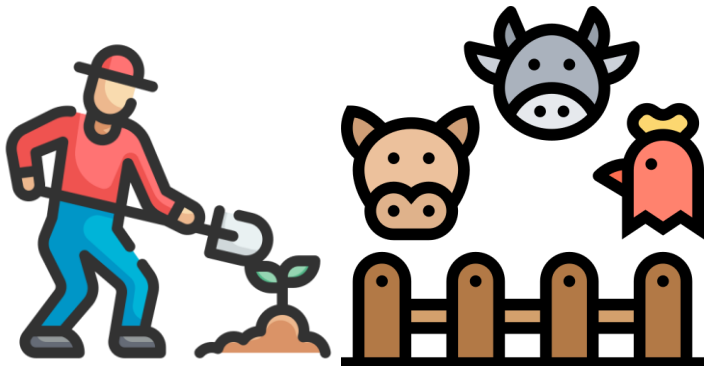
ใบงานที่ ๓ เรื่อง ผลกระทบที่เกิดจากความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม





สรุป

ความสัมพันธ์ระหว่าง
มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม



- การย้ายถิ่น



- ความเสื่อมโทรมของ
ทรัพยากรธรรมชาติ



บทเรียนครั้งต่อไป



สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง สภาพธรรมชาติ ในประเทศไทย

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

