

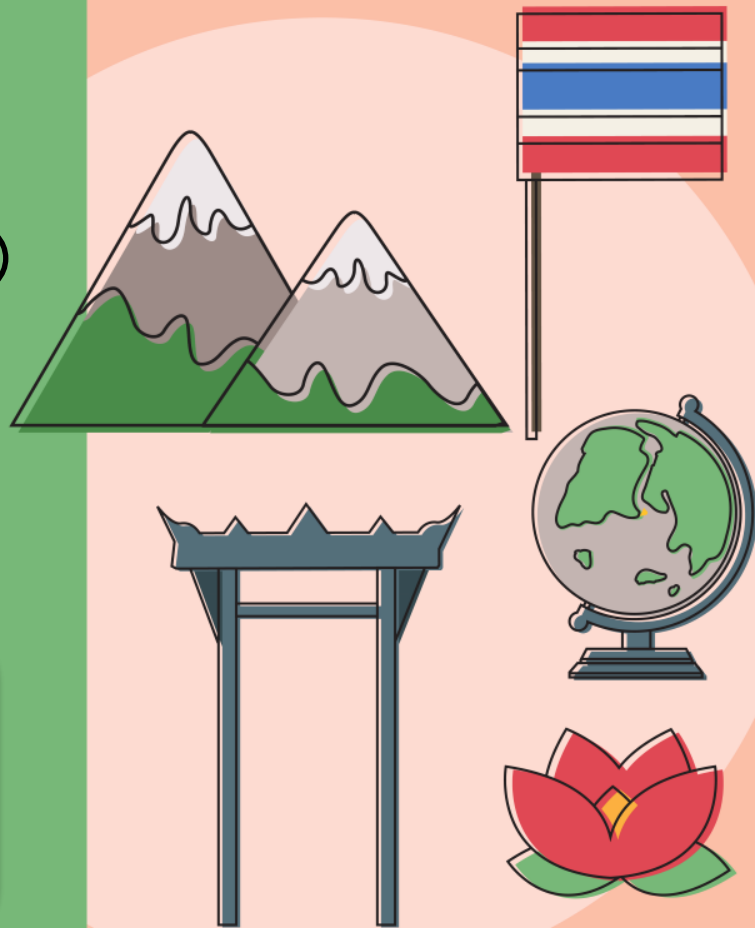
รายวิชา กลุ่มบูรณาการ

(แกนหลักสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน วรพรรณ ศรีอรุณ

การเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติ
จากอดีตถึงปัจจุบัน 3





การเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติ จากอดีตถึงปัจจุบัน 3

จุดประสงค์การเรียนรู้

บอกสาเหตุที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง
สภาพธรรมชาติในประเทศไทยจากอดีต
ถึงปัจจุบัน

“สังคมวันนี้”

กลุ่มคนที่มีความสัมพันธ์ต่อกันตามระเบียบกฎเกณฑ์



“คำถาม
จุดประกาย”





จากภาพที่นักเรียนเห็น
ประเทศไทยในอดีต มีความ
อุดมสมบูรณ์ในเรื่องใดบ้าง



.....
.....



“ในน้ำมีปลา ในนามีข้าว”

“ ”

สังคมวันใหม่

โอกาสในการสร้างชีวิตใหม่





ประชากรมีจำนวนเพิ่ม
มากขึ้นอย่างรวดเร็ว

มีการพัฒนาประเทศ
ที่เน้นการขยายตัว
ภาคอุตสาหกรรม



ทำให้เกิดเทคโนโลยี และ
วิธีการสมัยใหม่



การใช้ทรัพยากรให้
เพียงพอต่อมนุษย์



มนุษย์มีการใช้
ทรัพยากรธรรมชาติที่ฟุ่มเฟือย



➡ ความอุดมสมบูรณ์ และคุณภาพ
ของธรรมชาติจึงลดน้อยลง

สาเหตุที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง
สภาพธรรมชาติในประเทศไทย
จากอดีตถึงปัจจุบัน

เกิดจากธรรมชาติ

การเปลี่ยนแปลงที่ธรรมชาติ

เป็นตัวกำหนดและเป็นตัว

กระทำให้เกิดขึ้น โดยอาศัย

ปัจจัยต่างๆ

เปลือกโลก

การเคลื่อนไหวของเปลือกโลก

ก่อให้เกิดภูเขาไฟปะทุ (ไม่พบในประเทศไทย) และ เกิดแผ่นดินไหว ซึ่งพบในรอยเลื่อนโดยเฉพาะเขตภาคเหนือและภาคตะวันตก



ที่มาภาพ <https://www.blastosaurus.com>

น้ำ

การเคลื่อนไหวของน้ำสามารถกัด
กร่อน กัดเซาะ และเคลื่อนย้ายดิน
หิน รวมถึงแร่ต่างๆ ในธรรมชาติได้
ก่อให้เกิดภูมิประเทศที่หลากหลาย
เช่น กุด ดินดอนสามเหลี่ยม



ลม

มีคุณสมบัติในการ
กัดกร่อน กัดเซาะ
และเคลื่อนย้ายวัตถุได้



ที่มาภาพ <http://nongtoob3.blogspot.com>

ถ้าพื้นที่ใดมีหิน
ไม่แข็งวางตัวอยู่
แรงจากคลื่น
จะกัดเซาะ
จนกลายเป็นหน้าผา



คลื่นที่ม้วนตัวเข้าหาฝั่งจะนำพา
ตะกอนที่เซาะจากโขดหินไป
สะสมเป็นสันทราย และสันดอน
จะงอย ตามฝั่งใกล้เคียง เช่น
บริเวณหนองตะลุมพุก จังหวัด
นครศรีธรรมราช



ที่มาภาพ <https://th.wikipedia.org/wiki>

เกิดจากมนุษย์

การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น
โดยมนุษย์เป็นผู้กระทำซึ่ง
ก่อให้เกิดทั้งผลดีและผลเสีย
ควบคู่กัน

การใช้ดินถมแม่น้ำ
ลำคลองเพื่อสร้างถนน
สำหรับการเดินทาง
ที่สะดวกรวดเร็ว



ที่มาภาพ <https://www.onbnews.com>

การตัดไม้ทำลายป่า
เพื่อสร้างเขื่อนสำหรับ
กักเก็บน้ำไว้ใน
ฤดูแล้ง



ที่มาภาพ <https://www.clipmass.com/story/53552>

การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้เพื่อ
สร้างรีสอร์ท หรือบ้านพัก
ตากอากาศสำหรับเป็น
แหล่งท่องเที่ยว



ที่มาภาพ <https://siamrath.co.th/n/14494>

“นิยามศัพท์ยาก”

กำหนดความหมายที่แน่นอน



เซาะ

คือ ทำให้กร่อนหรือสึก
เข้าไปทีละน้อย.

“

กิจกรรมเข้าสังคม

”

การปฏิบัติกรอย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้



กิจกรรมเกมกระซิบบอกต่อเพื่อน



กติกา

1. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มโดยมีสมาชิกในแต่ละกลุ่มเท่ากัน
2. ให้หัวหน้ากลุ่มอ่านประโยคจากที่คุณครูแจกให้ จากนั้นกระซิบประโยคบอกต่อเพื่อนจนถึงคนสุดท้าย
3. ให้คนสุดท้ายของกลุ่มที่ฟังกระซิบจากเพื่อนเขียนประโยคที่ได้ฟังลงในกระดาษ

“เวทีของหนู”

พื้นที่แสดงความสามารถของคนเก่ง



สรุป

สาเหตุที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง
สภาพธรรมชาติในประเทศไทย
จากอดีตถึงปัจจุบัน **เกิดจาก**
ธรรมชาติ เช่น เปลือกโลก น้ำ ลม
และ **เกิดจากมนุษย์** เช่น การสร้าง
ถนน สร้างเขื่อน เป็นต้น

“ของฝากจากครู”

ของทีระลึก,ของก้านัด

