

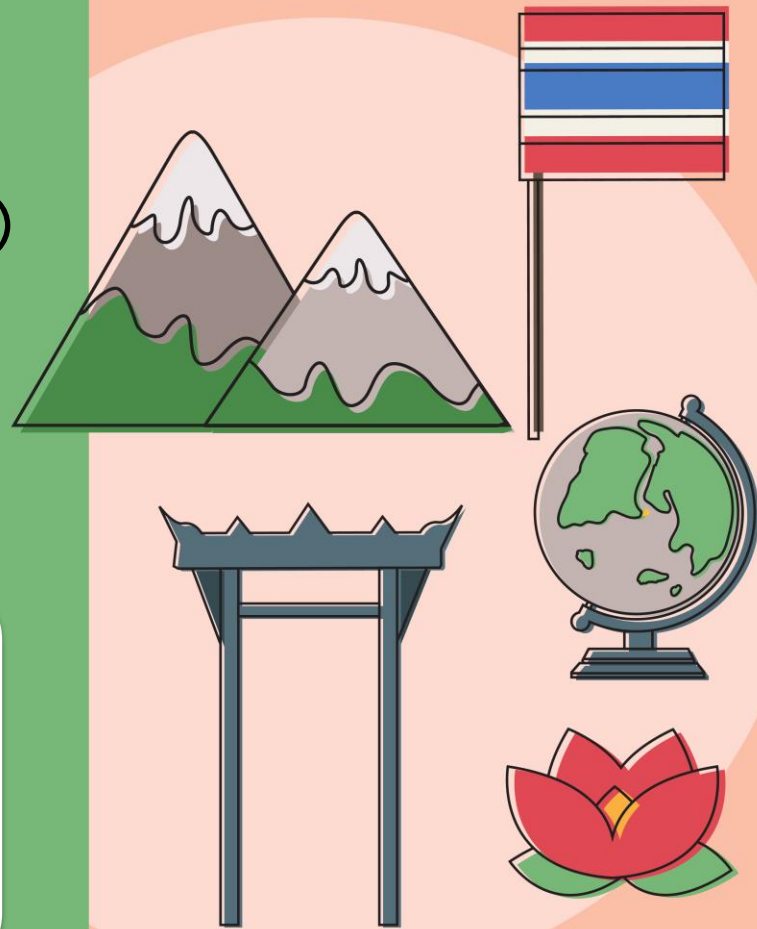
รายวิชา กลุ่มบูรณาการ

(แกนหลักสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน วรพรรณ ศรีอรุณ

การเปลี่ยนแปลงของ
สภาพแวดล้อม และผลกระทบ
ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง 2



การเปลี่ยนแปลงของ
สภาพแวดล้อม และผลกระทบ
ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง 2

จุดประสงค์การเรียนรู้

บอกปัจจัยและผลจากการเปลี่ยนแปลง
ของสภาพแวดล้อมได้

“สังคมวันนี้”

กลุ่มคนที่มีความสัมพันธ์ต่อกันตามระเบียบกฎเกณฑ์

ต่อไปเป็นวีดิทัศน์ที่ใช้เพื่อการศึกษา
เรื่อง รอยแยกแผ่นดินไหว และ สึนามิ



ระทึก!

สึนามิ ถล่มอินโดนีเซีย

หลังเกิดแผ่นดินไหว ขนาด 7.5

วีดิทัศน์นี้ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณ : ESAN PLAZA

เผยแพร่วันที่ : 28 ก.ย 2561

: 20 ส.ค 2558

ที่มา https://www.youtube.com/watch?v=TsPAqNF_e20

ที่มา <https://www.youtube.com/watch?v=28cFAEqn0iQ>

“คำถาม
จุดประกาย”





ที่มาภาพ <http://www.tunwalai.com>

จากคลิปที่นักเรียนดูเกิด
อะไรขึ้น และเหตุการณ์
ในคลิปเกิดขึ้นจากสาเหตุ
ใดได้บ้าง ?

“ ”

สังคมวันใหม่

โอกาสในการสร้างชีวิตใหม่



ผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม





มนุษย์เป็นตัวเร่ง
การเปลี่ยนแปลงของ
ธรรมชาติทำให้เกิดความ
เสียหายต่อสิ่งแวดล้อมทั้งที่
เป็นธรรมชาติ สังคม และ
วัฒนธรรมในพื้นที่



ผลกระทบที่เกิดจาก
การเปลี่ยนแปลงจาก
การกระทำของมนุษย์

การตัดไม้ทำลายป่า

สภาพอากาศ
เปลี่ยนแปลง
เช่น อากาศ
ร้อนขึ้น

แผ่นดินแห้งแรง
ขาดความชื้น
ในดิน

ไม่มีป่าไม้ชะลอน้ำ
ทำให้เกิด
น้ำท่วม

เมื่อฝนตก
หนักไม่มีป่าไม้
ป้องกัน

พืชเหี่ยวแห้ง
เกิดไฟป่า
ได้ง่ายขึ้น



ที่มาภาพ <https://play.kapook.com>

ผลกระทบจากการ
เปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม
จากการระเบิดภูเขาหิน



ระเบิดภูเขาหิน

ทางลบ

ทางบวก

นักเรียนรู้สึกว่าโลกร้อนขึ้นหรือไม่ ?



ที่มาภาพ <https://pantip.com/topic/34909997>

ภาวะโลกร้อน

ภาวะโลกร้อน หมายถึง
การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่
เกิดจากการกระทำของมนุษย์
ที่ทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยของโลก
เพิ่มสูงขึ้น เราจึงเรียกว่า
ภาวะโลกร้อน



ที่มาภาพ <http://www.setsocialimpact.com/Article/Detail/60861>

นักเรียนคิดว่าสาเหตุที่ทำให้เกิด ภาวะโลกร้อนมีอะไรบ้าง ?



ที่มาภาพ <https://sites.google.com/site/nick25012542/hn-pae>

“นิยามศัพท์ยาก”

กำหนดความหมายที่แน่นอน



ผลกระทบ

คือ ผลที่เนื่องมาจากสิ่งใดสิ่งหนึ่ง
หรือเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่ง,
มักใช้แก่ผลเสีย.

“

กิจกรรมเข้าสังคม

”

การปฏิบัติกรอย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้



ใบงาน

เรื่อง ผลจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนและสมาชิกในกลุ่มวิเคราะห์ภาพข่าว และตอบคำถามลงในใบงาน

“เวทีของหนู”

พื้นที่แสดงความสามารถของคนเก่ง



สรุป

การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม
เกิดจากปัจจัยในธรรมชาติ และ
ปัจจัยของมนุษย์ ซึ่งส่งผลกระทบ
ทั้งด้านบวกและลบ ต่อการ
ตั้งถิ่นฐาน การย้ายถิ่นฐาน และ
การประกอบอาชีพของผู้คน

“ของฝากจากครู”

ของทีระลึก,ของก้านัด

