

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง กระบวนการเกิดและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง โลกและการเปลี่ยนแปลง

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 19 เรื่อง กระบวนการเกิดและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ

รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายกระบวนการเกิดภัยธรรมชาติแต่ละประเภทได้
2. บอกปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดภัยธรรมชาติ และผลกระทบต่อชีวิต และสิ่งแวดล้อม
3. เปรียบเทียบความเหมือนหรือความแตกต่างระหว่างภัยธรรมชาติแต่ละประเภท

วัสดุและอุปกรณ์

-

วิธีการดำเนินกิจกรรม

1. นักเรียนแบ่งกลุ่มออกเป็น 5 กลุ่ม โดยแต่ละกลุ่มรับผิดชอบศึกษาภัยธรรมชาติประเภทหนึ่ง ได้แก่
กลุ่มที่ 1 : น้ำท่วม
กลุ่มที่ 2 : แผ่นดินถล่ม
กลุ่มที่ 3 : การกัดเซาะชายฝั่ง
กลุ่มที่ 4 : หลุมยุบ
กลุ่มที่ 5 : แผ่นดินทรุด
2. นักเรียนแต่ละกลุ่มรวบรวมข้อมูลจากใบความรู้ที่ 1 หรือจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ เกี่ยวกับภัยธรรมชาติที่เลือกไว้
ดังนี้
 - 1) กระบวนการเกิดภัยธรรมชาติ
 - 2) ปัจจัยทางธรรมชาติและกิจกรรมของมนุษย์ที่เกี่ยวข้องกับการเกิดภัยธรรมชาติ
 - 3) ผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมบันทึกผลลงในใบงานที่ 1 ข้อที่ 1
3. นักเรียนแต่ละกลุ่มนำเสนอข้อมูล แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และร่วมกันเปรียบเทียบความเหมือนหรือความแตกต่างระหว่างภัยธรรมชาติแต่ละประเภท บันทึกผลลงในใบงานที่ 1 ข้อที่ 2