

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

หน่วยที่ 7 โลกและการเปลี่ยนแปลง

บทที่ 3 ภัยธรรมชาติบนผิวโลก

เรื่องที่ 1 ภัยธรรมชาติจากน้ำท่วม แผ่นดินถล่ม และการกัดเซาะชายฝั่ง (1)



ชื่อ - สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่เห็นด้วย และเติมเครื่องหมาย X หน้าข้อความที่ไม่เห็นด้วย



1. การขุดบ่อน้ำเพื่อนำน้ำในดินขึ้นมาใช้เป็นปริมาณมากจะทำให้แผ่นดินทรุดตัว



2. ความรุนแรงของการทรุดตัวของแผ่นดินขึ้นอยู่กับอัตราการใช้น้ำบาดาล



3. การกัดเซาะชายฝั่งส่งผลให้เกิดการสูญเสียที่ดิน ที่อยู่อาศัย สิ่งปลูกสร้าง รวมถึงระบบนิเวศบริเวณชายฝั่ง



4. ความเสียหายที่เกิดจากแผ่นดินทรุดตัวคือสิ่งก่อสร้างต่างๆ บนพื้นดิน เช่น อาคาร ตึกสูง เกิดการแตกร้าว



5. น้ำผิวดินและน้ำใต้ดินที่มีปริมาณมากนอกจากจะทำให้เกิดน้ำท่วมแล้วยังทำให้เกิดแผ่นดินถล่มได้



6. การเกิดน้ำท่วมเป็นธรณีพิบัติภัยจากน้ำผิวดินที่มีปริมาณมากจนเกินไป



7. น้ำใต้ดินสามารถทำให้พื้นที่ใต้ดินเกิดเป็นโพรงหรือถ้ำอยู่ใต้ดินได้



8. การกัดเซาะชายฝั่งเป็นธรณีพิบัติภัยอันเนื่องมาจากการไหลบรรจบของกระแสน้ำจากแม่น้ำหลายสายออกสู่ทะเล



9. การปลูกป่าชายเลนสามารถลดความแรงของคลื่นที่มากระทบชายฝั่งได้



10. การกัดเซาะชายฝั่งจากคลื่นทะเลส่งผลให้เกิดการสูญเสียพื้นที่ตามชายฝั่งทะเลไป



11. ดิน หิน แร่ เชื้อเพลิงธรรมชาติ และแหล่งน้ำ เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่ต้องใช้เวลานานนับล้านปีในการสร้างขึ้น



12. แผ่นดินถล่ม เป็นกระบวนการเคลื่อนที่ของดินหรือหิน ลงมาตามแนวลาดชันของพื้นที่เนื่องด้วยปัจจัยหลักจากแรงโน้มถ่วง



ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

หน่วยที่ 7 โลกและการเปลี่ยนแปลง

บทที่ 3 ภัยธรรมชาติบนผิวโลก

เรื่องที่ 2 ภัยธรรมชาติจากหลุมยุบและแผ่นดินทรุด (1)



ชื่อ - สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. หลุมยุบ มีลักษณะอย่างไร

ตอบ.....

2. หลุมยุบ เกิดจากอะไร

ตอบ.....

3. การเกิดหลุมยุบส่งผลต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

ตอบ.....

4. ปัจจัยที่มีความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดหลุมยุบได้ ได้แก่อะไรบ้าง

ตอบ.....

5. แผ่นดินทรุด มีลักษณะอย่างไร

ตอบ.....

6. แผ่นดินทรุด เกิดจากอะไร

ตอบ.....

7. การเกิดแผ่นดินทรุดส่งผลต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

ตอบ.....

8. ปัจจัยที่มีความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดแผ่นดินทรุดได้ ได้แก่อะไรบ้าง

ตอบ.....

9. บริเวณใดมีความเสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินทรุด

ตอบ.....

10. หลุมยุบและแผ่นดินทรุด มีกระบวนการเกิดเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

ตอบ.....