| | |
|---|---|
| ใบงานที่ 1.8 | ชื่อ..... |
| หน่วยที่: 1 เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ | เลขที่.....ห้อง..... |
| เรื่อง: ระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก | ครูผู้สอน..... |
| วิชา: ภูมิศาสตร์ ม.4-6 (เล่ม 1) | โรงเรียน..... |

**คำชี้แจง:** นักเรียนใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่เห็นว่าถูกต้องและใส่เครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่เห็นว่าผิด

..... 1. เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกลมีประโยชน์ต่อนักท่องเที่ยวเพราะให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทางไปยังสถานที่ที่ต้องการจะไป

..... 2. การสำรวจระยะไกลมีความจำเป็นในงานด้านการดูแลรักษาป่าไม้และทรัพยากรธรรมชาติ

..... 3. ดาวเทียมสำรวจทรัพยากรดวงแรกของไทยคือ ไทยคม

..... 4. การวางแผนการพัฒนาที่ดินเพื่อการเกษตรต้องใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล

..... 5. องค์ประกอบของเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล ได้แก่ เครื่องวัดระยะไกล ยานสำรวจ และผลิตภัณฑ์

..... 6. การสำรวจข้อมูลระยะไกลเป็นเทคโนโลยีที่ใช้ในการบันทึกคุณลักษณะของวัตถุต่างๆ จากการสะท้อน หรือการแผ่รังสีพลังงานแม่เหล็กไฟฟ้า

..... 7. สถานีรับสัญญาณดาวเทียมสำรวจทรัพยากรของไทยตั้งอยู่ที่จังหวัดจันทบุรี

..... 8. การใช้ยานสำรวจคือเครื่องบิน ถือว่ามีความสามารถในการบันทึกข้อมูลได้ตลอดปีทุกเวลาดีกว่าใช้ดาวเทียมเพื่อการสำรวจ

..... 9. หน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแลภารกิจการสำรวจทรัพยากรของไทยคือสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

.....10. แหล่งกำเนิดพลังงานที่สำคัญของการสำรวจระยะไกล คือดวงอาทิตย์

LIVEWORKSHEETS

**คำชี้แจง**: ให้นักเรียนนำตัวอักษรหน้าข้อความในกรอบเล็กมาเขียนลงในช่องว่างหน้าข้อความในกรอบใหญ่ที่มีความสัมพันธ์กันอย่างถูกต้อง คะแนนเต็ม 10 คะแนน

..... 1. เหล็กและนิกเกิลในสภาพหลอมละลาย

..... 2. เปลือกโลกที่มีส่วนประกอบของซิลิคอนและแมกนีเซียม

..... 3. เป็นชั้นหินหนืดที่มีความหนืดมาก

..... 4. เหล็กและนิกเกิลในสภาพของแข็ง

..... 5. เปลือกโลกที่มีสวนประกอบของซิลิคอนและอลูมินา

..... 6. อยู่ชั้นลางของธรณีภาค

..... 7. ฐานธรณีภาค มีความลึก 400 กิโลเมตร

..... 8. ส่วนเปลือกโลกที่เป็นของแข็ง อยู่ชั้นนอกสุดของเปลือกโลก

..... 9. ส่วนที่อยู่ด้านในสุดของโลก

..... 10. ส่วนที่หนาที่สุดของเนื้อโลก

**คำชี้แจง**: ให้นักเรียนหาข่าวเกี่ยว การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของโลก เรื่อง ธรณีภาค มา 1 หัวข้อข่าว (พร้อมติดข่าวและสรุปใจความจากข่าวที่ศึกษา)

ไม่ต้องทำ

LIVEWORKSHEETS

**คำชี้แจง:** นักเรียนใส่เครื่องหมาย ✓หน้าข้อความที่เห็นว่าถูกต้องและใส่เครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่เห็นว่าผิด

..... 1.การแปรสัณฐานของเปลือกโลกเกิดจากพลังงานความร้อนใต้เปลือกโลก

..... 2.พันเจีย (Pangea) ที่ประกอบด้วยแผ่นดินขนาดใหญ่ 2 ส่วน คือ แผ่นดินลอเรเซียทางซีกโลกเหนือ และแผ่นดินกอนด์วานาทางซีกโลกใต้

..... 3.ทฤษฎีทวีปเลื่อนเป็นของ อัลเฟรด เวเกเนอร์ นักฟิสิกส์ชาวเยอรมัน

..... 4.การเคลื่อนที่ของเปลือกโลกที่มีความหนาแน่นน้อยกว่าจะมุดเข้าไปใต้เปลือกโลกที่มีความหนาแน่นมากกว่า

..... 5.เทือกเขาหิมาลัยเกิดขึ้นในยุคจูแรสสิค

..... 6.การที่รากไม้ไปดันให้หินแตก เราเรียกว่าเป็นกระบวนการกร่อน

..... 7.น้ำจะพัดพาอนุภาคที่มีขนาดเล็กไปได้ไกลกว่าอนุภาคที่มีขนาดใหญ่

..... 8.การที่น้ำพัดพาตะกอนไปตกทับถมบริเวณปากแม่น้ำจะทำให้เกิดตะกอนรูปพัดได้

..... 9.น้ำหนักและแรงสั่นสะเทือนเป็นตัวกระตุ้นให้มวลเคลื่อนที่

..... 10.การกระทำจากแรงภายในเปลือกโลกไม่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงบนพื้นผิวโลก

LIVEWORKSHEETS