

ชื่อ-นามสกุล:

ชั้น:

เลขที่:

เรื่อง การใช้เทคโนโลยีในการศึกษารธรณี



คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำคำศัพท์ที่กำหนดให้ในกรอบด้านบน มาเติมในช่องว่างให้ตรงกับ
อุปกรณ์เทคโนโลยีใช้ในการศึกษารธรณีให้ถูกต้อง

Seismograph

Drone

Remote Sensing

GPS

เตือนภัย

ซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

เข้าถึงยาก / อันตราย

รวดเร็ว และ แม่นยำ



โมเดลสามมิติ (3D Model)

พัฒนาและใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

1. เทคโนโลยีที่ใช้ระบุตำแหน่งบนพื้นโลก เรียกว่า _____
2. เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดิน เรียกว่า _____
3. การสำรวจด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม เรียกว่า _____
4. อากาศยานไร้คนขับที่ใช้สำรวจพื้นที่จากมุมสูง เรียกว่า _____
5. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ทำแผนที่ เช่น ArcGIS หรือ QGIS จัดเป็น

6. การใช้ LIDAR สามารถสร้าง _____ ของภูมิประเทศได้
7. เทคโนโลยีช่วยให้นักธรณีวิทยาเก็บข้อมูลได้ _____ มากขึ้น
8. การใช้ Drone เหมาะสำหรับสำรวจพื้นที่ที่ _____
9. การตรวจจับแผ่นดินไหวช่วยให้เราสามารถ _____ ภัยธรรมชาติได้
10. เทคโนโลยีธรณีวิทยาช่วยให้นำข้อมูลไปใช้วางแผน
_____ ได้อย่างปลอดภัย

