

ใบงาน เครื่องมือ ทางภูมิศาสตร์

ม.3

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ “ประเภทเครื่องมือทางภูมิศาสตร์” กับ “ประโยชน์ที่นำไปใช้”
โดยเขียนตัวอักษร (A-G) ในช่อง ☐ ให้สัมพันธ์กัน

ประเภทเครื่องมือทางภูมิศาสตร์

1 แผนที่ (Map) ☐

2 แผนภาพ (Diagram) ☐

3 รูปถ่ายทางอากาศ (Aerial Photograph) ☐

4 ภาพจากดาวเทียม (Satellite Image) ☐

5 ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ (GIS) (Geographic Information System) ☐

6 เข็มทิศ (Compass) ☐

7 เครื่องรับสัญญาณ ดาวเทียม (GPS) (Global Positioning System) ☐

ประโยชน์ที่นำไปใช้

A ใช้กำหนดทิศทาง และการเดินทางเบื้องต้น

B ใช้แสดงลักษณะทางกายภาพ หรือโครงสร้างของสิ่งต่าง ๆ ให้เข้าใจได้ง่าย

C ใช้แสดงข้อมูลเชิงพื้นที่ วิเคราะห์และจัดการข้อมูล เพื่อการวางแผนและตัดสินใจ

D ใช้แสดงตำแหน่ง ลักษณะพื้นที่ เส้นทาง และข้อมูลต่าง ๆ บนพื้นผิวโลก

E ใช้บอกตำแหน่งพิกัดบนพื้นโลก ช่วยในการนำทางและค้นหา ตำแหน่งที่แน่นอน

F ใช้ศึกษาการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ ติดตามภัยพิบัติ และการใช้ที่ดิน

G ใช้ศึกษาลักษณะพื้นที่ในอดีต ตรวจสอบสภาพพื้นที่ และวางแผน การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ชื่อ-สกุล

ชั้น เลขที่