

# 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 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) (Geographic Information System)



6 เข็มทิศ (Compass)



7 เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (GPS) (Global Positioning System)



## ประโยชน์ที่นำไปใช้

A ใช้กำหนดทิศทางและการเดินทางเบื้องต้น

B ใช้แสดงลักษณะทางกายภาพหรือโครงสร้างของสิ่งต่าง ๆ ให้เข้าใจได้ง่าย

C ใช้แสดงข้อมูลเชิงพื้นที่วิเคราะห์และจัดการข้อมูลเพื่อการวางแผนและตัดสินใจ

D ใช้แสดงตำแหน่ง ลักษณะพื้นที่ เส้นทาง และข้อมูลต่าง ๆ บนพื้นผิวโลก

E ใช้บอกตำแหน่งพิกัดบนพื้นโลกช่วยในการนำทางและค้นหาตำแหน่งที่แน่นอน

F ใช้ศึกษาการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ติดตามภัยพิบัติ และการใช้ที่ดิน

G ใช้ศึกษาลักษณะพื้นที่ในอดีตตรวจสอบสภาพพื้นที่ และวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ชื่อ-สกุล .....

ชั้น ..... เลขที่ .....



เรียนรู้ภูมิศาสตร์  
เข้าใจโลก เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

LIVEWORKSHEETS