



ละติจูดและลองจิจูด

ม.1

พิภพบนโลก

บอก "ตำแหน่ง" ได้อย่างแม่นยำ

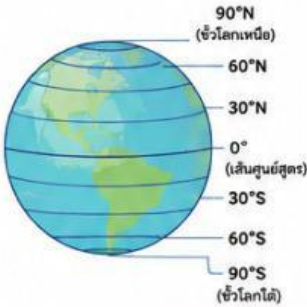
ชื่อ-นามสกุล : _____ ชั้น : _____ เลขที่ : _____

วันที่ : _____ เวลา : _____ น.

1. สรุปเนื้อหา

ละติจูด (Latitude)

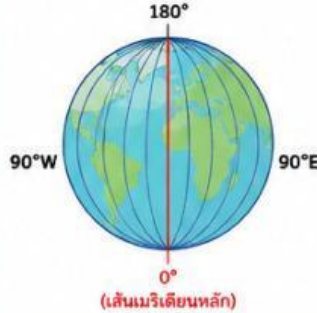
เส้นสมมติที่พาดขวางโลก
ขนานกับเส้นศูนย์สูตร



- 0° ที่เส้นศูนย์สูตร
- ค่ามากขึ้นถึง 90°N ที่ขั้วโลกเหนือ
- ค่ามากขึ้นถึง 90°S ที่ขั้วโลกใต้

ลองจิจูด (Longitude)

เส้นสมมติที่พาดยาวจากขั้วโลกเหนือ
ถึงขั้วโลกใต้



- 0° ที่เส้นเมริเดียนหลัก (กรีนิช)
- ทางตะวันออกเป็น E (East)
- ทางตะวันตกเป็น W (West)
- ถึง 180° ทั้งตะวันออกและตะวันตก

2. เติมคำในช่องว่าง

- 1) เส้นละติจูด 0° คือ
- 2) ละติจูด 90° เหนือ คือ
- 3) ละติจูด 90° ใต้ คือ
- 4) ลองจิจูด 0° คือ
- 5) ลองจิจูดทางตะวันออกใช้ตัวอักษร
- 6) ลองจิจูดทางตะวันตกใช้ตัวอักษร

3. จับคู่ให้ถูกต้อง

ละติจูด/ลองจิจูด

ความหมาย

- 1) 0° ละติจูด
- 2) 90°N
- 3) 90°S
- 4) 0° ลองจิจูด
- 5) 180° ลองจิจูด

- ก. ขั้วโลกใต้
- ข. เส้นศูนย์สูตร
- ค. เส้นเมริเดียนหลัก (กรีนิช)
- ง. ขั้วโลกเหนือ

7. หาเวลาจากลองจิจูด (ง่ายๆ)

หลักการง่ายๆ

โลกหมุนรอบตัวเอง 360° ใช้เวลา 24 ชั่วโมง

ดังนั้น $15^\circ = 1$ ชั่วโมง $1^\circ = 4$ นาที

💡 กติกาย่อๆ

- ถ้าอยู่ทางตะวันออก (E) เวลา "เร็วกว่า" กรีนิช → **บวกเวลา**
- ถ้าอยู่ทางตะวันตก (W) เวลา "ช้ากว่า" กรีนิช → **ลบเวลา**

ข้อ	ตำแหน่ง	ระยะห่างจากกรีนิช	เร็ว/ช้า	เวลาใหม่ (นาฬิกา)
เวลาอ้างอิงที่กรีนิช = 12:00 น.				
1	60°E	_____	เร็ว	_____
2	90°E	_____	เร็ว	_____
3	45°W	_____	ช้า	_____
4	120°W	_____	ช้า	_____



✦ จัดทำโดย : ครูธัญญาลักษณ์ คำเปล่ง (ละอองดาว) ✦

