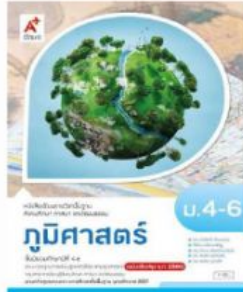


ใบงาน On-hand (ครั้งที่ 2)  
วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5  
ประจำเดือนพฤศจิกายน ภาคเรียนที่ 2  
คะแนนเต็มทั้งหมด 20 คะแนน



ชื่อ - สกุล .....ชั้น.....เลขที่ .....

เบอร์โทรที่ติดต่อได้..... F : .....

ครูผู้สอน  
ครูอติกะห์ ดาโอ๊ะ

\*\*\*\*\*

ช่องทางการส่ง >> สามารถส่งในกลุ่มแชทห้องเรียนสังคมศึกษาหรือส่งมาในระบบ Class Room หรือผ่านแชท Face book ของครูผู้สอน โดยให้นักเรียนถ่ายรูปส่งมาทางแชทกลุ่ม (เขียนชื่อ/ชั้น ให้เรียบร้อยด้วยปากกา) หากนักเรียนไม่สะดวกจะส่งด้วยตัวเอง นักเรียนสามารถส่งผ่านไลน์เพื่อนหรือฝากให้เพื่อนส่งมาก็ได้

>> สามารถส่งที่โรงเรียนได้ในวันที่กำหนดตามปฏิทิน

หมายเหตุ : 1. นักเรียนสามารถศึกษาค้นคว้าหาความรู้และคำตอบได้จากวิดีโอในกลุ่มไลน์ห้องเรียนสังคมศึกษา และ Internet  
2. ติดต่อครูอติกะห์ได้ที่เบอร์ 091-3143538 หรือ F. Ateekah Da-oh หรือไลน์กลุ่มห้องเรียนสังคมศึกษา ม.5  
นักเรียนคนไหนยังไม่เข้ากลุ่มสามารถสแกนเข้าได้เลย.....



**ใบงานที่ 4**  
**เรื่อง การคำนวณมาตราส่วนแผนที่**

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนคำนวณมาตราส่วนแผนที่ต่อไปนี้ให้ถูกต้องพร้อมแสดงวิธีทำ (ศึกษาวิธีทำจากวิดีโอในกลุ่มไลน์ห้องเรียนนะคะ)

**การคำนวณระยะทางจากแผนที่**

1. ถ้าอยากรู้ว่าแผนที่นี้ใช้มาตราส่วนเท่าไร

$$\frac{\text{สูตร ระยะทางในแผนที่}}{\text{ระยะทางจริง}} = \text{มาตราส่วน} \times 100,000$$

2. ถ้าอยากรู้ระยะทางจริง

$$\frac{\text{สูตร ระยะทางในแผนที่} \times \text{มาตราส่วน}}{100,000} = \text{ระยะทางจริง}$$

3. ถ้าอยากรู้ระยะทางในแผนที่

$$\frac{\text{สูตร ระยะทางจริง} \times 100,000}{\text{มาตราส่วน}} = \text{ระยะทางในแผนที่}$$



1. แผนที่มาตราส่วน 1 : 200,000 วัดระยะทางในแผนที่จากบ้านถึงโรงเรียนได้ 8 เซนติเมตร จงหาระยะทางในภูมิประเทศจริง (พื้นที่จริง)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. วัดระยะทางจากบ้านไปตลาดเป็นระยะทางจริงได้ 3.2 กม. กลับมาที่บ้านวัดระยะทางในแผนที่ได้ 1.6 กม. แผนที่นี้มีมาตราส่วนเท่าใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. มาตราส่วน 1: 200,000 วัดระยะทางจากจุด A ไปยังจุด B เป็นระยะทางจริงได้ 5 กม. อยากทราบว่าจากจุด A ไปจุด B เป็นระยะในแผนที่เท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 2 ให้เรียนคำนวณเวลาดังต่อไปนี้ให้ถูกต้อง พร้อมแสดงวิธีทำ

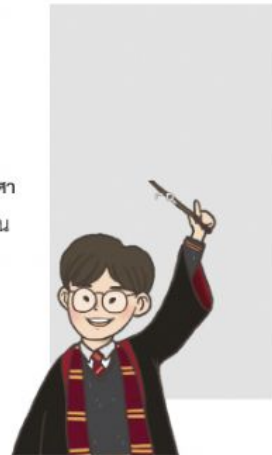
#### การคำนวณเวลา

1 องศา เวลาต่างกัน = 4 นาที  
15 องศา “ = 60 นาที (1 ชั่วโมง)

**ฉะนั้น** การนับเวลาถ้าเริ่มจากเส้นเมริเดียนปฐม (Prime Meridian) หรือ 0 องศา  
ไปทางตะวันออกเวลาจะเพิ่มขึ้น (+) เพราะทางตะวันออกจะเห็นดวงอาทิตย์ก่อน  
ในทำนองเดียวกัน ถ้าเริ่มจากเส้นเมริเดียนปฐม (Prime Meridian) หรือ 0 องศา  
ไปทางตะวันตก เวลาจะลดลง (-)

\*\*ถ้าอยู่ซีกโลกเดียวกันเอามา -  
ถ้าอยู่คนละซีกกันเอามา +

วิธีทำ 1. หาองศารวม/ 2.หาเวลา (นาที)/ หาเวลา (ชั่วโมง)



1. นางบีอยู่ลองจิจูดที่ 105 องศาตะวันออก นางสาวเกต อยู่ลองจิจูดที่ 90 องศาตะวันตก อยากทราบว่านางบีกับนางสาวเกตมีเวลาห่างกันเท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. นายลืออยู่ลองจิจูดที่ 105 องศาตะวันออก นายตืออยู่ลองจิจูดที่ 90 องศาตะวันออก อยากทราบว่านายลือกับนายตือ มีเวลาห่างกันเท่าไร

.....

.....

.....

.....

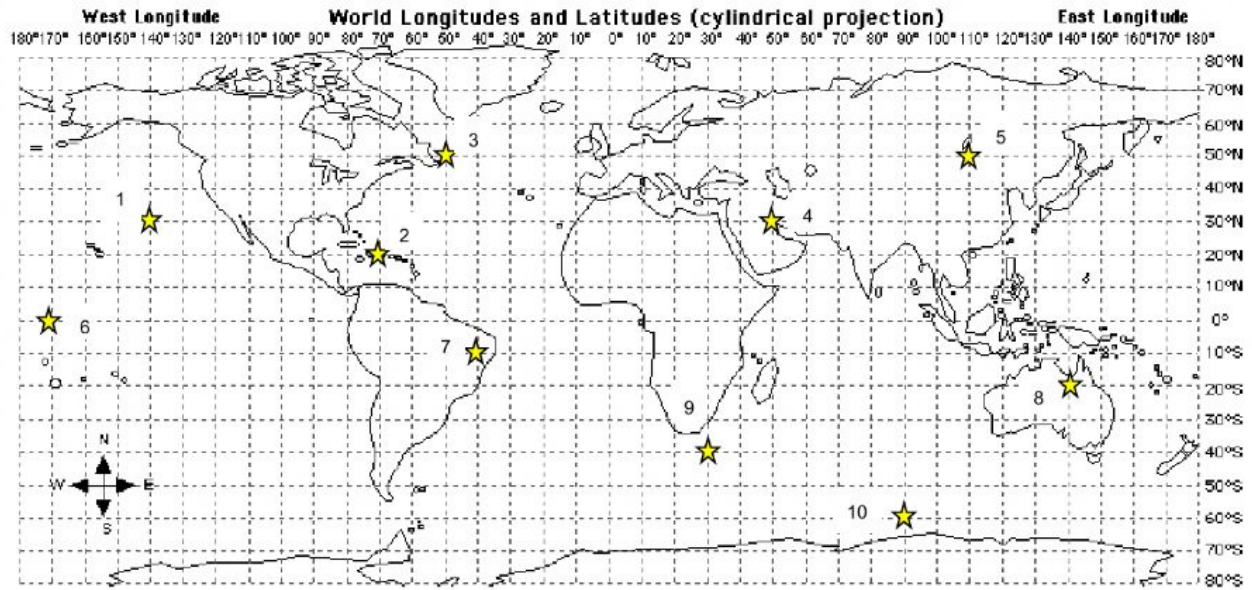
.....

.....

ใบงานที่ 5  
พิกัดภูมิศาสตร์

ละติจูด = เส้นแนวนอน  
ลองจิจูด = เส้นแนวตั้ง  
ทิศ = เหนือ (N), ใต้ (S), ออก (E), ตก (W)

คำชี้แจง : ให้ออกตำแหน่งพิกัดทางภูมิศาสตร์ต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (ตามตำแหน่งรูปดาว)



ตัวอย่าง ละติจูดที่ 65° N , ลองจิจูดที่ 105° E 1

- 1 = ละติจูดที่ 30° N , ลองจิจูดที่ 140° W      2 = ละติจูดที่ \_\_\_\_\_ , ลองจิจูดที่ \_\_\_\_\_      3 = ละติจูดที่ \_\_\_\_\_ , ลองจิจูดที่ \_\_\_\_\_
- 4 = ละติจูดที่ \_\_\_\_\_ , ลองจิจูดที่ \_\_\_\_\_      5 = ละติจูดที่ \_\_\_\_\_ , ลองจิจูดที่ \_\_\_\_\_      6 = ละติจูดที่ \_\_\_\_\_ , ลองจิจูดที่ \_\_\_\_\_
- 7 = ละติจูดที่ \_\_\_\_\_ , ลองจิจูดที่ \_\_\_\_\_      8 = ละติจูดที่ \_\_\_\_\_ , ลองจิจูดที่ \_\_\_\_\_      9 = ละติจูดที่ \_\_\_\_\_ , ลองจิจูดที่ \_\_\_\_\_
- 10 = ละติจูดที่ \_\_\_\_\_ , ลองจิจูดที่ \_\_\_\_\_      ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....