

บทเรียนสำเร็จรูป

วิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ภูมิศาสตร์น่ารู้

เรื่อง ตำแหน่ง ระยะและทิศทาง



พัชราภรณ์ ชันศรีมนต์

ครู ขำนาญการ

โรงเรียนบ้านโพนงาม

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1

คำนำ

บทเรียนสำเร็จรูป ชุด ภูมิศาสตร์นำรู้ชุดนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นสื่อการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 บทเรียนสำเร็จรูปชุดนี้มีเนื้อหาและวิธีการเรียนรู้ที่เป็นระบบโดยเรียนรู้จากง่ายไปยาก นักเรียนจะสามารถค้นพบความรู้ด้วยตนเองจากการดู การอ่าน การฟัง การสังเกตและการสัมผัส เป็นการเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถและคุณลักษณะ อันพึงประสงค์ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด บทเรียนสำเร็จรูปชุดนี้ มีทั้งหมด 8 เล่ม โดยมีเนื้อหาดังนี้

- เล่มที่ 1 ตำแหน่ง ระยะและทิศทาง
- เล่มที่ 2 ภูมิลักษณะกายภาพกับสังคมภาคเหนือ
- เล่มที่ 3 ภูมิลักษณะกายภาพกับสังคมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- เล่มที่ 4 ภูมิลักษณะกายภาพกับสังคมภาคกลาง
- เล่มที่ 5 ภูมิลักษณะกายภาพกับสังคมภาคตะวันออก
- เล่มที่ 6 ภูมิลักษณะกายภาพกับสังคมภาคตะวันตก
- เล่มที่ 7 ภูมิลักษณะกายภาพกับสังคมภาคใต้
- เล่มที่ 8 ความสัมพันธ์ของลักษณะทางกายภาพและลักษณะทางสังคมในภูมิภาค

สำหรับบทเรียนสำเร็จรูปเล่มนี้จัดทำขึ้นเป็นเล่มที่ 1 เรื่อง ตำแหน่ง ระยะและทิศทาง ซึ่งมีเนื้อหาตรงตามหลักสูตรแกนกลาง พ.ศ. 2551 ในสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบทเรียนสำเร็จรูป ชุดภูมิศาสตร์นำรู้ จะสามารถช่วยแบ่งเบาภาระครูผู้สอน และใช้เป็นเครื่องนำทางให้นักเรียนมีทักษะและประสบผลสำเร็จในการเรียนรู้ได้อย่างมีคุณภาพ

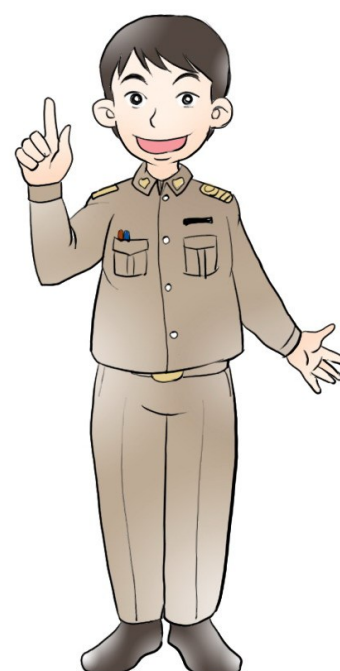
ผู้จัดทำขอขอบพระคุณ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือและให้คำปรึกษาตลอดจนคำแนะนำ จนทำให้บทเรียนสำเร็จรูปชุดนี้มีความสมบูรณ์และสำเร็จลุล่วงด้วยดี หากมีข้อผิดพลาดประการใดต้องกราบขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

พัชราภรณ์ ชันศรีมนต์

คำแนะนำสำหรับครู

1. ครูควรศึกษาเนื้อหาและผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ให้ละเอียดครบถ้วน
2. ครูควรแนะนำให้นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง และทำแบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-test) และหลังเรียน (Post-test)
3. ครูควรย้าให้นักเรียนอ่านคำแนะนำในการใช้บทเรียนสำเร็จรูปก่อนเริ่มเรียน และให้นักเรียนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
4. ครูแจกกระดาษคำตอบทั้งหมดให้นักเรียนก่อนลงมือเรียนบทเรียนสำเร็จรูปชุดนี้
5. ครูควรอธิบายให้นักเรียนเรียนตามลำดับขั้นตอนของเนื้อหาห้ามทำข้าม
6. ขณะที่นักเรียนเรียนบทเรียน ครูควรดูแลให้คำปรึกษา และตอบข้อสงสัยของนักเรียนเมื่อนักเรียนต้องการความช่วยเหลือ
7. บทเรียนสำเร็จรูปเล่มนี้ ครูสามารถนำไปใช้สอนซ่อมเสริมกับ
 - 7.1 นักเรียนที่เรียนรู้ช้า
 - 7.2 นักเรียนที่เรียนช้า กรณีหยุดเรียน หรือย้ายมาเข้าเรียนใหม่ในระหว่างปีการศึกษา
 - 7.3 ใช้สอนเสริมกับนักเรียนที่ต้องการค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมจากบทเรียน

ทราบขั้นตอนการใช้บทเรียน
สำเร็จรูปแล้วคุณครูต้องปฏิบัติ
ตามอย่างเคร่งครัดนะครับ



คำแนะนำสำหรับนักเรียน

1. บทเรียนสำเร็จรูปชุดภูมิศาสตร์น่ารู้เล่มนี้ สร้างขึ้นเพื่อให้นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง การทำบทเรียนไม่จำกัดเวลาขึ้นอยู่กับความสามารถของแต่ละบุคคล
2. นักเรียนควรทำความเข้าใจก่อนว่า บทเรียนสำเร็จรูปนี้ไม่ใช่การทดสอบ แต่มุ่งให้นักเรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเองตามความสามารถ
3. รับกระดาษคำตอบและแบบบันทึกกิจกรรมทั้งหมดจากครู อ่านจุดประสงค์ของบทเรียนและทำความเข้าใจ
4. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-test) เพื่อวัดพื้นฐานความรู้ของนักเรียน
5. บทเรียนสำเร็จรูปนี้แบ่งเนื้อหาออกเป็นตอน ศึกษาและทำความเข้าใจพร้อมทั้งตอบคำถามและทำแบบฝึกหัดที่มีให้ครบ
6. ในการตอบคำถามและทำแบบฝึกหัดนักเรียนต้องซื่อสัตย์ต่อตนเองไม่เปิดดูเฉลยก่อน
7. เมื่อเรียนและทำกิจกรรมครบแล้วให้นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน (Post-test) ในการทำแบบทดสอบหลังเรียน นักเรียนต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะผ่านเกณฑ์ ถ้าได้คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 80 ให้นักเรียนกลับไปศึกษาเนื้อหาใหม่ แล้วกลับมาทำแบบทดสอบหลังเรียน (Post-test) อีกครั้ง



ทราบขั้นตอนการใช้บทเรียนสำเร็จรูปแล้ว
นักเรียนต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดนะคะ

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
คำนำ	ก
คำแนะนำสำหรับครู	ข
คำแนะนำสำหรับนักเรียน	ค
สารบัญ	ง
แบบทดสอบก่อนเรียน	1
สาระสำคัญ	3
ตัวชี้วัด	3
จุดประสงค์การเรียนรู้	3
ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์	4
พิกัดภูมิศาสตร์ประเทศไทย	5
ละติจูด	6
เส้นศูนย์สูตร	7
ลองจิจูด	8
ระยะ	9
ทิศ	10
ภูมิภาค	12
ใบงานที่ 1	13
เฉลยใบงานที่ 1	14
ใบงานที่ 2	15
เฉลยใบงานที่ 2	16
แบบทดสอบหลังเรียน	17
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน	19
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน	20
บรรณานุกรม	21
รวมปกนวัตกรรม ชุด ภูมิศาสตร์น่ารู้	22

แบบทดสอบก่อนเรียน

เรื่อง ตำแหน่ง ระยะ และทิศทาง

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

คำสั่ง ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย X ทับตัวอักษร ก ข ค และ ง ที่ถูกต้อง

สาระสำคัญ

การใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการศึกษาภูมิภาคต่างๆ และปรับใช้กับชีวิตได้อย่างเหมาะสม

- ตำแหน่งที่เกิดจากการตัดกันของละติจูดและลองจิจูดเรียกว่าอะไร
 - พิกัดภูมิอากาศ
 - พิกัดภูมิศาสตร์
 - เส้นศูนย์สูตร
 - เส้นเมริเดียน
- เส้นเมริเดียนปฐมอยู่ที่ประเทศใด
 - อเมริกา
 - อังกฤษ
 - เยอรมันนี
 - ไทย
- เส้นขนานละติจูดเมื่อนับจากเส้นศูนย์สูตรไปทางขั้วโลกใต้มีทั้งหมดกี่เส้น
 - 30 เส้น
 - 60 เส้น
 - 90 เส้น
 - 120 เส้น
- เส้นที่ขนานกับเส้นศูนย์สูตรในแนวเหนือใต้ คือเส้นใด
 - เส้นขนานละติจูด
 - เส้นขนานลองจิจูด
 - เส้นศูนย์สูตร
 - เส้นเมริเดียน
- เส้นเมริเดียนคือข้อใด
 - เส้นที่ขนานกับเส้นศูนย์สูตร
 - เส้นที่ลากผ่านรอบโลกในแนวนอน
 - เส้นที่ลากจากขั้วโลกเหนือมายังขั้วโลกใต้
 - เส้นที่แบ่งโลกออกเป็นซีกโลกเหนือและซีกโลกใต้
- เส้นขนานที่มีความยาวมากที่สุดคือข้อใด
 - เส้นขนานละติจูดที่ 90 องศา
 - เส้นขนานละติจูดที่ 75 องศา
 - เส้นขนานละติจูดที่ 25 องศา
 - เส้นขนานละติจูดที่ 0 องศา

7. คณะกรรมการภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทยได้
แบ่งภูมิภาคในประเทศไทยออกเป็นกี่ภาค
- ก. 6 ภูมิภาค
ข. 7 ภูมิภาค
ค. 8 ภูมิภาค
ง. 9 ภูมิภาค
8. ตอนบนของแผนที่กำหนดให้ต้องเป็น
ทิศใดเสมอ
- ก. ทิศตะวันออก
ข. ทิศใต้
ค. ทิศตะวันตก
ง. ทิศเหนือ
9. ข้อใดไม่ใช่หน่วยวัดในมาตราเมตริก
- ก. เมตร
ข. กิโลเมตร
ค. ไมล์
ง. เซนติเมตร
10. ทิศที่อยู่ระหว่างทิศตะวันออกกับทิศใต้ คือ
ข้อใด
- ก. ทิศเหนือ
ข. ทิศตะวันออกเฉียงใต้
ค. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
ง. ทิศตะวันตกเฉียงตก

ทำกันได้ไหมคะ



ตำแหน่ง ระยะและทิศทาง

สาระสำคัญ

การใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการศึกษาภูมิภาคต่างๆ และปรับใช้กับชีวิตได้อย่างเหมาะสม

ตัวชี้วัด

ส 5.1 ป.5/1 รู้ตำแหน่ง (พิกัดภูมิศาสตร์ ละติจูด ลองจิจูด) ระยะ ทิศทางของภูมิภาคของตนเอง

จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1) สามารถบอกทิศทางของจังหวัดและภูมิภาคของตนเองได้
- 2) สามารถระบุพิกัดของประเทศไทยได้

ทราบจุดประสงค์การเรียนรู้แล้ว
เราไปเริ่มเรียนกันเลยละ





ตำแหน่ง ระยะ ทิศทางของภูมิภาคของตนเอง

ในการศึกษาลักษณะภูมิลักษณะที่สำคัญในภูมิภาคของตนเอง จำเป็นที่จะต้องมีความเข้าใจเกี่ยวกับตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ ระยะ และทิศทาง เพื่อให้สามารถศึกษาลักษณะทางภูมิศาสตร์ รวมไปถึง ลักษณะภูมิลักษณะในภูมิภาคของตนเองได้ถูกต้อง

ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์

ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ คือ ตำแหน่งของจุดใดจุดหนึ่งของสถานที่หรือสิ่งของที่ปรากฏบนพื้นโลก โดยอาศัยค่าของ ละติจูดตัดกับลองจิจูด



เราจะทราบตำแหน่งของสถานที่หรือสิ่งของได้อย่างไร ?

ตอบ อาศัยตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ (อาศัยค่าของเส้นละติจูดตัดกับเส้นลองจิจูด)



พิกัดภูมิศาสตร์

หลักการอ่านค่าพิกัดภูมิศาสตร์

1. ตำแหน่งลองจิจูด

ให้อ่านค่าจากเส้นซ้ายไปทาง
ขวามือ

2. ตำแหน่งละติจูด

ให้อ่านค่าจากเส้นด้านล่าง
ขึ้นด้านบน



ตัวอย่างตำแหน่งภูมิศาสตร์ประเทศไทย

ละติจูด

ที่ 5 องศา 37 ลิปดาเหนือ
ถึงละติจูดที่ 20 องศา 27 ลิปดาเหนือ

ลองจิจูด

ที่ 97 องศา 21 ลิปดาตะวันออก
ถึงลองจิจูดที่ 105 องศา 37 ลิปดาตะวันออก

นี่เป็นพิกัดภูมิศาสตร์
ของประเทศไทยครับผม



ประเทศไทยอยู่ระหว่างลองจิจูดที่เท่าไร ?

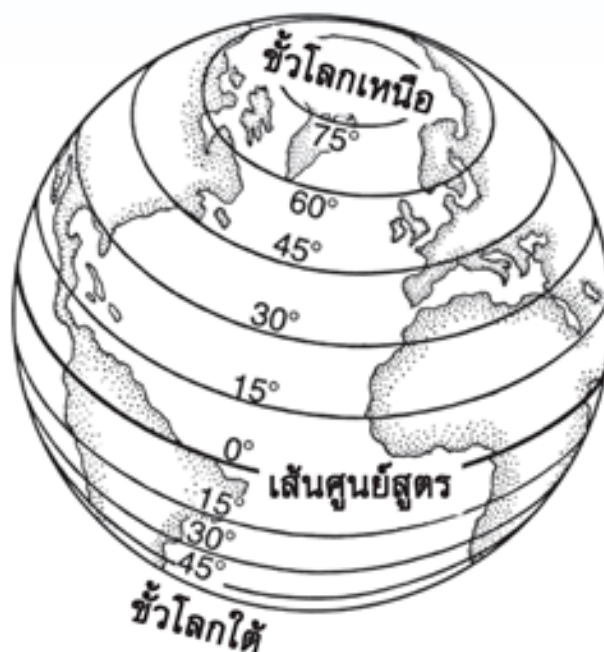
ตอบ ลองจุดที่ 97—105 องศา



ละติจูด (latitude)

ละติจูด (latitude) คือ ค่าของจุดที่ใช้บอกตำแหน่งบนพื้นโลก โดยนับ 0 องศาที่เส้นศูนย์สูตรไปทางขั้วโลกเหนือ 90 องศาและจากเส้นศูนย์สูตรไปทางขั้วโลกใต้ 90 องศา เช่น เส้นขนานละติจูด 15 องศาเหนือ ก็จะลากผ่านละติจูด 15 องศาเหนือรอบโลก หรือเส้นขนานละติจูด 35 องศาใต้ ก็จะลากผ่านละติจูด 35 องศาใต้รอบโลกเช่นเดียวกัน

นี่คือนาฬิกาของละติจูด



เส้นละติจูดจะขนานกับเส้นใด ?

ตอบ เส้นศูนย์สูตร

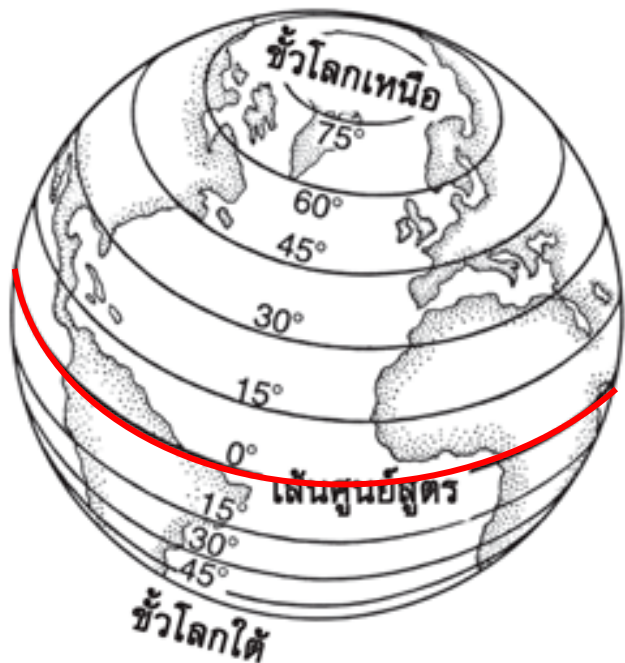


เส้นศูนย์สูตร

เส้นศูนย์สูตร คือ เส้นสมมุติที่ลากผ่านรอบโลกในแนวนอน ที่ลากผ่านละติจูดที่ 0 องศา **เส้นศูนย์สูตร** จึงเป็นเส้นขนานที่ยาวที่สุด และแบ่งโลกออกเป็น 2 ซีก คือ ซีกโลกเหนือและซีกโลกใต้

เส้นสีแดงนั้นะครับ

เส้นศูนย์สูตร



เส้นศูนย์สูตรจะลากผ่านเส้นละติจูดที่เท่าไร ?

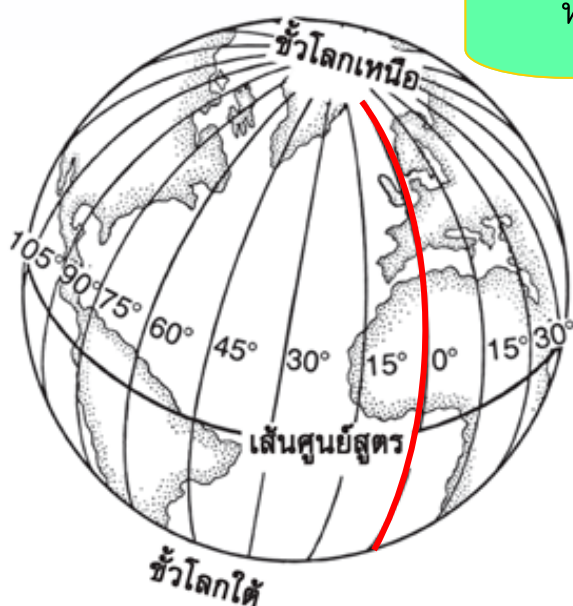
ตอบ เส้นละติจูดที่ 0 องศา



ลองจิจูด (longitude)

ลองจิจูด (Longitude) คือ ค่าของจุดที่ใช้บอกตำแหน่งบนพื้นโลก เมื่อนำจุดมาเรียงต่อกันเป็นเส้นสมมุติที่ลากจากขั้วโลกเหนือไปยังขั้วโลกใต้จะเรียกเส้นนี้ว่า **เส้นเมริเดียน** ตามหลักสากลกำหนดให้ **เส้นเมริเดียนปฐม** ลากผ่านเมืองกรีนนิช ประเทศอังกฤษ มีค่าเท่ากับ 0 องศา เป็นเส้นอ้างอิงในการใช้กำหนดเส้นเมริเดียนอื่นๆ โดยวัดไปทางตะวันออก 180 องศา เรียกว่า **ซีกโลกตะวันออก** และวัดไปทางตะวันตก 180 องศา เรียกว่า **ซีกโลกตะวันตก**

นี่คือเส้นเมริเดียนที่ 0 องศา
หรือเรียกอีกชื่อว่าเมริเดียนปฐม



เส้นเมริเดียนปฐมอยู่ที่ประเทศใด ?

ตอบ ประเทศอังกฤษ



ระยะ

ระยะ หมายถึง ระยะทางจากสถานที่แห่งหนึ่งไปยังอีกสถานที่ ระยะจะเป็นสิ่งที่บอกถึงความใกล้ไกลของสถานที่ต่าง ๆ ที่อยู่ใน ภูมิภาคของเรา ซึ่งจะมีหน่วยวัดหลายอย่าง ซึ่งโดยทั่วไปหน่วยวัด ระยะทางในประเทศไทยจะใช้มาตราเมตริก เช่น เซนติเมตร เมตร และกิโลเมตร



ผมต้องเดินเป็นระยะทาง
กี่เมตรนะจึงจะถึงน้องกบ

2 เมตร

5 เมตร

2 เมตร



หน่วยวัดระยะทางในประเทศไทยใช้มาตราใด ?

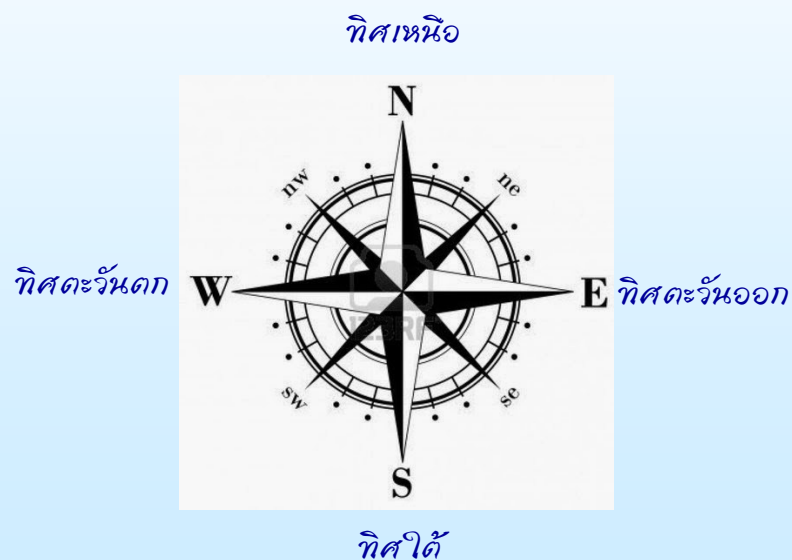
ตอบ ใช้มาตราเมตริก



ทิศทาง

ทิศทาง หมายถึง แนวหรือเส้นทางที่แสดงถึงทิศทางที่มุ่งไป ทิศทางเป็นสิ่งที่ช่วยให้เข้าใจความสัมพันธ์ของสถานที่ต่างๆ ว่าตั้งอยู่ในทิศทางใด

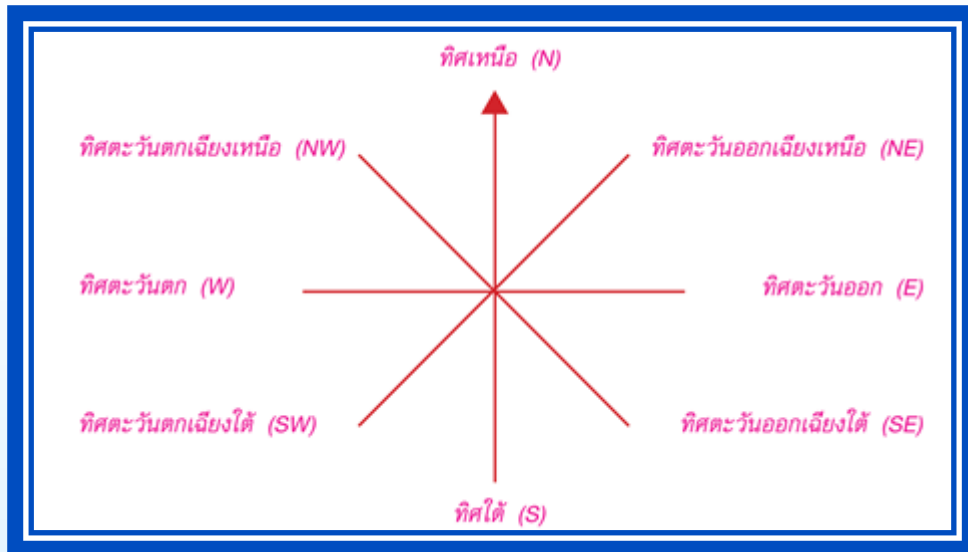
โดยทั่วไปหากเรายืนหันหน้าไปทางเหนือ ด้านซ้ายมือของเราจะเป็นทิศตะวันตก ด้านขวามือของเราจะเป็นทิศตะวันออก และด้านหลังของเราจะเป็นทิศใต้



หากเราหันหน้าไปทางทิศเหนือ ซ้ายมือของเราจะเป็นทิศใด ?

ตอบ ทิศตะวันตก

ในแผนที่จะกำหนดให้ตอนบนเป็นทิศเหนือ ตอนล่างเป็นทิศใต้
ด้านขวาเป็นทิศตะวันออก และซ้ายเป็นทิศตะวันตก



จากทิศหลัก 4 ทิศ จะมีทิศรองอีก 4 ทิศ คือ

- ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
- ทิศตะวันออกเฉียงใต้
- ทิศตะวันตกเฉียงใต้
- ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

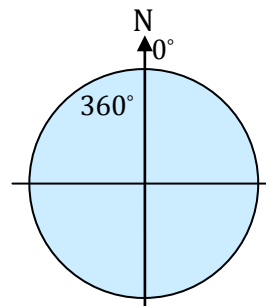
ทิศตรงข้ามกับตะวันออกเฉียงเหนือ คือทิศใด ?

ตอบ ทิศตะวันตกเฉียงใต้

หลักในการบอกทิศอีกวิธีที่นิยมและเป็นสากล คือ การบอกทิศในระบบแอสิมุต (Azimuth) จะยึดเอาทิศเหนือเป็นหลักในการเริ่มต้นวัด โดยวัดในทิศตามเข็มนาฬิกา (เวียนขวา) วัดค่ามุมเป็นองศา

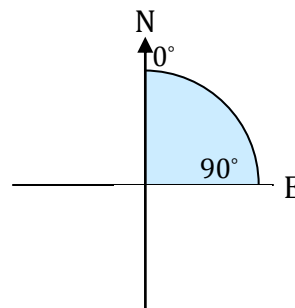
ทิศเหนือ

มีค่าแอสิมุต 0 องศา
หรือ 360 องศา



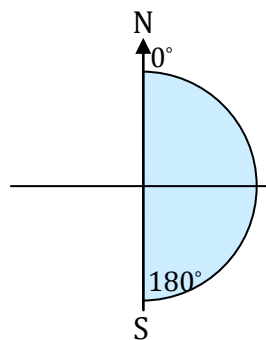
ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

มีค่าแอสิมุต 90 องศา



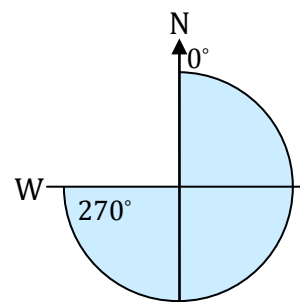
ทิศใต้

มีค่าแอสิมุต 180 องศา



ทิศตะวันตก

มีค่าแอสิมุต 270 องศา





ใบงานที่ 1

ตำแหน่ง ระยะและทิศทาง

คำชี้แจง : ให้นำอักษรด้านขวามือเติมลงในช่องว่างหน้าข้อความซ้ายมือให้สัมพันธ์กัน

- | | | |
|---------|--|----------------------------|
| 1. | หน่วยวัดมาตราเมตริก | ก. ละติจูด |
| 2. | เส้นเมริเดียนปฐุมอยู่ที่ใด | ข. ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ |
| 3. | ค่าของจุดที่ลากจากขั้วโลกเหนือ
ไปยังขั้วโลกใต้ | ค. ซีกโลกเหนือกับซีกโลกใต้ |
| 4. | เส้นที่แบ่งโลกออกเป็นซีกโลกตะวันออก
กับซีกโลกตะวันตก | ง. เมตร |
| 5. | ค่าของจุดที่ขนาดับเส้นศูนย์สูตร | จ. ลองจิจูด |
| 6. | เส้นศูนย์สูตรแบ่งโลกออกเป็น 2 ซีกคือ | ฉ. 0 องศา |
| 7. | เส้นเมริเดียนปฐุมมีค่าที่กี่องศา | ช. ประเทศอังกฤษ |
| 8. | ตำแหน่งของจุดใดจุดหนึ่งของสถานที่
หรือสิ่งของ ที่ปรากฏบนพื้นโลก | ซ. เส้นเมริเดียนปฐุม |

ชื่อ—สกุล ชั้น เลขที่



ตำแหน่ง ระยะและทิศทาง

1. **ง** หน่วยวัดมาตราเมตริก ก. ละติจูด
2. **ช** เส้นเมริเดียนปฐุมอยู่ที่ใด ข. ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์
3. **จ** ค่าของจุดที่ลากจากขั้วโลกเหนือ ไปยังขั้วโลกใต้ ค. ซีกโลกเหนือกับซีกโลกใต้
4. **ซ** เส้นที่แบ่งโลกออกเป็นซีกโลกตะวันออก กับซีกโลกตะวันตก ง. เมตร
5. **ก** ค่าของจุดที่ขนาดับเส้นศูนย์สูตร จ. ลองจิจูด
6. **ค** เส้นศูนย์สูตรแบ่งโลกออกเป็น 2 ซีกคือ ฉ. 0 องศา
7. **ฉ** เส้นเมริเดียนปฐุมมีค่าที่กี่องศา ช. ประเทศอังกฤษ
8. **ข** ตำแหน่งของจุดใดจุดหนึ่งของสถานที่ หรือสิ่งของ ที่ปรากฏบนพื้นโลก ซ. เส้นเมริเดียนปฐุม

1. **ง** หน่วยวัดมาตราเมตริก ก. ละติจูด
2. **ช** เส้นเมริเดียนปฐุมอยู่ที่ใด ข. ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์
3. **จ** ค่าของจุดที่ลากจากขั้วโลกเหนือ ไปยังขั้วโลกใต้ ค. ซีกโลกเหนือกับซีกโลกใต้
4. **ซ** เส้นที่แบ่งโลกออกเป็นซีกโลกตะวันออก กับซีกโลกตะวันตก ง. เมตร
5. **ก** ค่าของจุดที่ขนาดับเส้นศูนย์สูตร จ. ลองจิจูด
6. **ค** เส้นศูนย์สูตรแบ่งโลกออกเป็น 2 ซีกคือ ฉ. 0 องศา
7. **ฉ** เส้นเมริเดียนปฐุมมีค่าที่กี่องศา ช. ประเทศอังกฤษ
8. **ข** ตำแหน่งของจุดใดจุดหนึ่งของสถานที่ หรือสิ่งของ ที่ปรากฏบนพื้นโลก ซ. เส้นเมริเดียนปฐุม

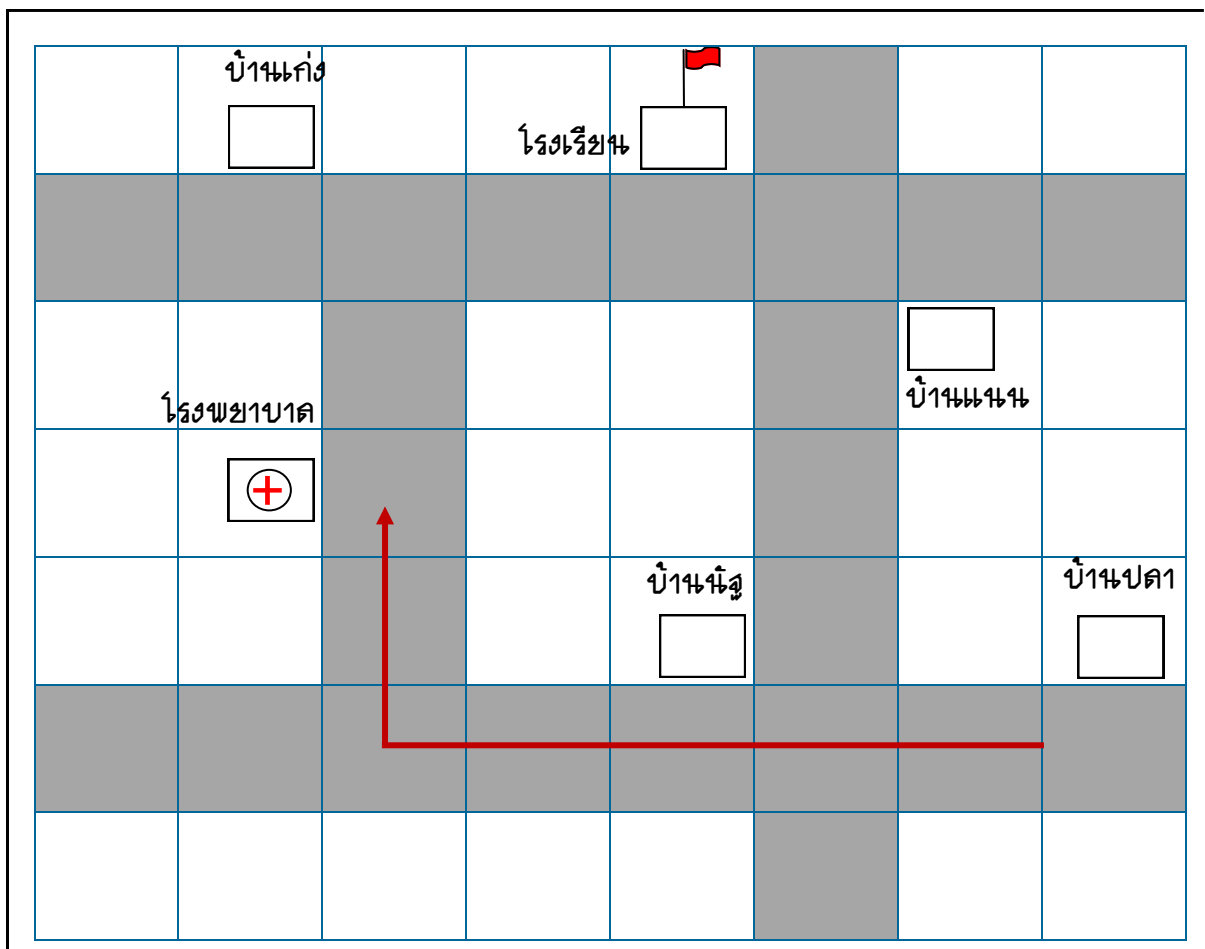


ใบงานที่ 2

ตำแหน่ง ระยะและทิศทาง

คำชี้แจง : จากภาพจงตอบคำถามด้านล่าง

เมื่อกำหนดให้ 1 ตารางเท่ากับระยะทาง 100 เมตร



1. โรงเรียนอยู่ที่ทิศใดของบ้านแก่ง
2. ถ้าเดินตามลูกศรจากบ้านปลาไปโรงพยาบาลคิดเป็นระยะทางเท่าใด
3. ถ้าแนนจะไปบ้านแก่งต้องเดินไปทิศใด
4. ถ้านัฐจะออกจากบ้านไปโรงเรียนนัฐต้องไปทางทิศใด
5. จากบ้านแนนไปบ้านแก่งคิดเป็นระยะทางเท่าใด

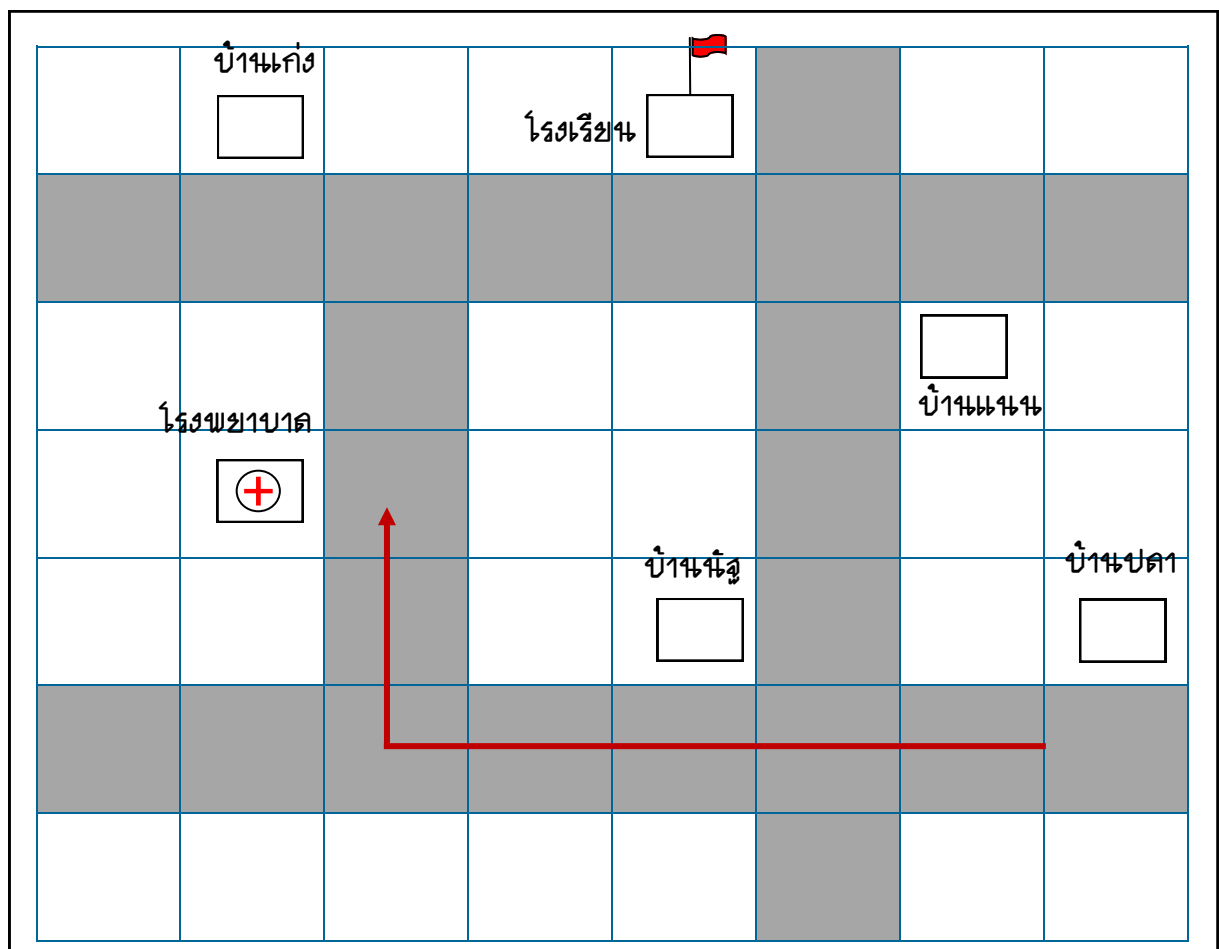


เฉลยใบงานที่ 2

ตำแหน่ง ระยะและทิศทาง

คำชี้แจง : จากภาพจงตอบคำถามด้านล่าง

เมื่อกำหนดให้ 1 ตารางเท่ากับระยะทาง 100 เมตร



1. โรงเรียนอยู่ทิศใดของบ้านแก่ง ทิศตะวันออก
2. ถ้าเดินตามลูกศรจากบ้านปลาไปโรงพยาบาลคิดเป็นระยะทางเท่าใด 700 เมตร
3. ถ้าแนนจะไปบ้านแก่งต้องเดินไปทิศใด ทิศตะวันตก
4. ถ้านัฐจะออกจากบ้านไปโรงเรียนนัฐต้องไปทางทิศใด ทิศเหนือ
5. จากบ้านแนนไปบ้านแก่งคิดเป็นระยะทางเท่าใด 500 เมตร

แบบทดสอบหลังเรียน

เรื่อง ตำแหน่ง ระยะ และทิศทาง

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ส๑ คำสั่ง ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย X ทับตัวอักษร ก ข ค และ ง ที่ถูกต้อง

เข้าใจในการใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการศึกษาภูมิภาคต่างๆ
และปรับใช้กับชีวิตได้อย่างเหมาะสม

1. เส้นเมริเดียนคือข้อใด
 - ก. เส้นที่ลากจากขั้วโลกเหนือมายังขั้วโลกใต้
 - ข. เส้นที่ลากผ่านรอบโลกในแนวนอน
 - ค. เส้นที่แบ่งโลกออกเป็นซีกโลกเหนือและซีกโลกใต้
 - ง. เส้นที่ขนานกับเส้นศูนย์สูตร
2. ตำแหน่งที่เกิดจากการตัดกันของละติจูดและลองจิจูดเรียกว่าอะไร
 - ก. พิกัดภูมิอากาศ
 - ข. เส้นเมริเดียน
 - ค. เส้นศูนย์สูตร
 - ง. พิกัดภูมิศาสตร์
3. เส้นที่ขนานกับเส้นศูนย์สูตรในแนวเหนือใต้ คือเส้นใด
 - ก. เส้นเมริเดียน
 - ข. เส้นขนานลองจิจูด
 - ค. เส้นขนานละติจูด
 - ง. เส้นศูนย์สูตร
4. เส้นขนานละติจูดเมื่อนับจากเส้นศูนย์สูตรไปทางขั้วโลกใต้มีทั้งหมดกี่เส้น
 - ก. 120 เส้น
 - ข. 90 เส้น
 - ค. 60 เส้น
 - ง. 30 เส้น
5. เส้นขนานที่มีความยาวมากที่สุดคือข้อใด
 - ก. เส้นขนานละติจูดที่ 90 องศา
 - ข. เส้นขนานละติจูดที่ 75 องศา
 - ค. เส้นขนานละติจูดที่ 25 องศา
 - ง. เส้นขนานละติจูดที่ 0 องศา
6. เส้นเมริเดียนพหุมุมอยู่ที่ประเทศใด
 - ก. เยอรมันนี
 - ข. อเมริกา
 - ค. อังกฤษ
 - ง. ไทย

7. คณะกรรมการภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทยได้แบ่งภูมิภาคในประเทศไทยออกเป็นกี่ภาค
- ก. 9 ภูมิภาค
ข. 8 ภูมิภาค
ค. 7 ภูมิภาค
ง. 6 ภูมิภาค
8. ทิศที่อยู่ระหว่างทิศตะวันออกกับทิศใต้คือข้อใด
- ก. ทิศเหนือ
ข. ทิศตะวันออก
ค. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
ง. ทิศตะวันออกเฉียงใต้
9. ข้อใดไม่ใช่หน่วยวัดในมาตราเมตริก
- ก. ไมล์
ข. กิโลเมตร
ค. เมตร
ง. เซนติเมตร
10. ตอนบนของแผนที่กำหนดให้ต้องเป็นทิศใดเสมอ
- ก. ทิศใต้
ข. ทิศเหนือ
ค. ทิศตะวันตก
ง. ทิศตะวันออกเฉียงตก

ทำกันได้ไหมค่ะ





เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน
เรื่อง ตำแหน่ง ระยะและทิศทาง



- | | | |
|---------|---|---|
| ข้อ 1. | = | ข |
| ข้อ 2. | = | ข |
| ข้อ 3. | = | ค |
| ข้อ 4. | = | ก |
| ข้อ 5. | = | ค |
| ข้อ 6. | = | ง |
| ข้อ 7. | = | ก |
| ข้อ 8. | = | ง |
| ข้อ 9. | = | ค |
| ข้อ 10. | = | ข |

เพื่อน ๆ ทำได้
คนละกี่ข้อครับ





เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน
เรื่อง ตำแหน่ง ระยะและทิศทาง



ข้อ 1. = ก

ข้อ 2. = ง

ข้อ 3. = ค

ข้อ 4. = ข

ข้อ 5. = ง

ข้อ 6. = ค

ข้อ 7. = ง

ข้อ 8. = ง

ข้อ 9. = ก

ข้อ 10. = ข

เพื่อน ๆ ทำได้
คนละกี่ข้อครับ



บรรณานุกรม

กวี วรกวิน และคณะ. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.

กรุงเทพฯ : บริษัทพัฒนาคุณภาพวิชาการ, 2554.

เยาวลักษณ์ อักษร, สุพน ทิมอ่ำ และวิริยะ บุญยะนิวาสน์. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์ อจท. จำกัด, มปป.

วิโรจน์ เอี่ยมเจริญ และอภิสิทธิ์ เอี่ยมหน่อ. ภูมิศาสตร์ ม.๑ ฉบับยกระดับผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์, มปป.

เอกรินทร์ สีมหาศาล และคณะ. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ป.5. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์ อจท. จำกัด, มปป.