

กิจกรรมที่ 1.4 การแบ่งเขตเวลาของโลก

คำสั่ง : จงเติมคำเกี่ยวกับการแบ่งเขตเวลาของโลกลงในช่องว่าง

1. โลกมีสัณฐานเป็น จึงได้รับแสงสว่างจากดวงอาทิตย์ไม่พร้อมกัน โลกจะสว่างและมีดเปลี่ยนแปลงไปตามลักษณะการหมุนรอบตัวเองของโลกจากทิศ ไปทิศยัง
2. ประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกติดต่อสัมพันธ์กันด้านการค้า ตลาดหุ้น การเดินเรือ การบิน และการรายงานข่าว จึงต้องกำหนดเวลามาตรฐานเพื่อใช้ในประเทศของตนจากเวลา หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า
3. นักภูมิศาสตร์ได้กำหนดเส้นสมมติที่ลากจากขั้วโลกเหนือไปยังขั้วโลกใต้ เรียกว่า
4. การกำหนดเขตภาคเวลาจะกำหนดตามระยะห่างของเส้นเมริเดียนกลางช่วงละ องศา โดยกำหนดตามเส้นเมริเดียน 0° 180° ทั้งทางด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตก ดังนั้น ทั่วโลกจึงมี เขตภาคเวลา
5. ใน 1 วัน มี 24 ชั่วโมง โลกหมุนรอบตัวเองได้ องศา ในช่วงเวลา 1 ชั่วโมง โลกหมุนไปได้ องศา และในทุก ๆ 15 องศา เวลาจะต่างกัน ชั่วโมง
6. จัสตินอยู่ที่สหรัฐอเมริกา รับประทานอาหารเช้าเวลา 07.00 นาฬิกา วิลเลียมอยู่ที่สหราชอาณาจักร รับประทานอาหารกลางวันเวลา นาฬิกา ส่วนแพรวไหมอยู่ที่ประเทศไทย จะรับประทานอาหารค่ำเวลา นาฬิกา
7. เวลาของประเทศไทยเร็วกว่าเวลาปานกลางกรีนิช ชั่วโมง เนื่องจากประเทศไทยใช้เวลาที่เส้นเมริเดียน ตะวันออก เป็นเส้นเมริเดียนกลางเขตภาคเวลา
8. เส้นวันที่สากล คือ เส้นสมมติลองจิจูดที่ องศา ดังนั้น เวลาทางด้านตะวันตก - ตะวันออกของลองจิจูด 180 องศา มีเวลาต่างกันถึง ชั่วโมง
9. ประเทศไทย กัมพูชา และลาว ใช้เวลามาตรฐานเดียวกัน เนื่องจากมีพื้นที่ดินแดนอยู่ในเขตภาคเวลาเดียวกัน คือ องศาตะวันออก
10. ประเทศญี่ปุ่นใช้เวลามาตรฐานที่เส้นเมริเดียนกลางที่ 135 องศาตะวันออก มีเวลาเร็วกว่าประเทศไทย ชั่วโมง