

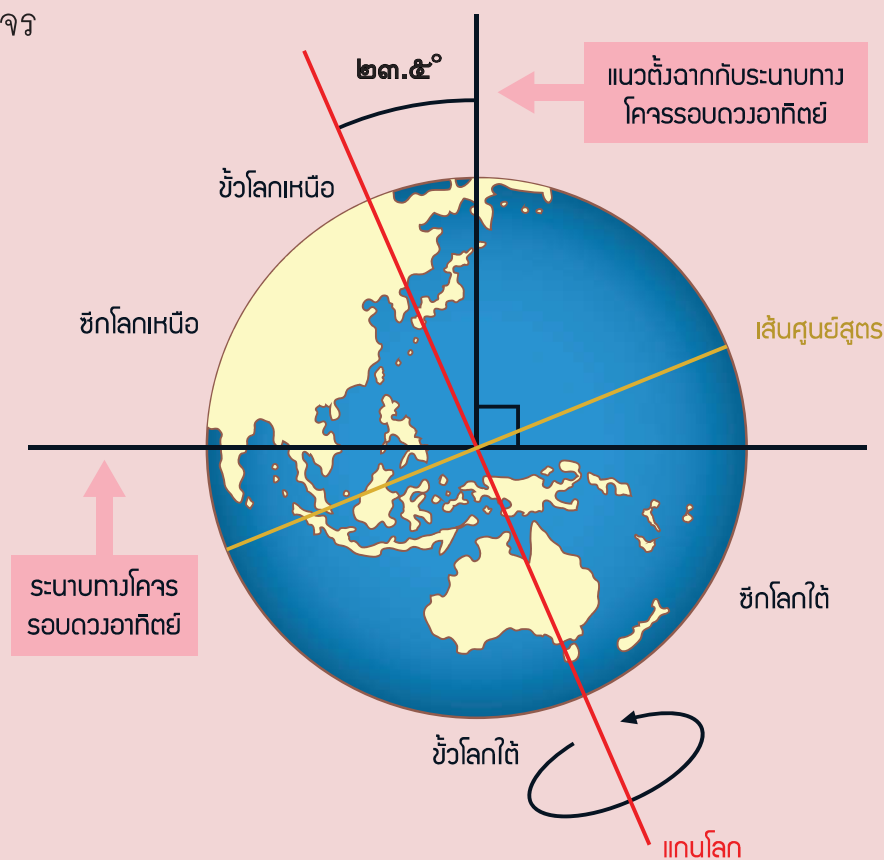
ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๘.๑ / พ. ๑.๓ - ๐๑

ใบความรู้ เรื่องฤดูของประเทศไทย

ประเทศไทยตั้งอยู่ในคาบสมุทรอินโดจีนบริเวณใกล้เส้นศูนย์สูตร ขณะที่โลกหมุนรอบตัวเองและโคจรรอบดวงอาทิตย์รอบแกนที่เอียงคงที่จากแนวตั้งฉากกับระนาบโคจร



ประเทศไทยตั้งอยู่เหนือบริเวณศูนย์สูตรเล็กน้อย ทำให้ได้รับแสงอาทิตย์ตกกระทบแบบตั้งฉากตลอดทั้งปี ส่งผลให้ประเทศไทยได้รับพลังงานความร้อนจากดวงอาทิตย์ค่อนข้างมากไม่ว่าโลกจะอยู่ ณ ตำแหน่งใด แต่ด้วยประเทศของเราตั้งอยู่บริเวณคาบสมุทรทำให้ได้รับอิทธิพลของลมมรสุม ซึ่งพัดเปลี่ยนทิศทางไปตามช่วงระยะเวลาของปี ลมมรสุมที่มีอิทธิพลต่อประเทศไทย คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๘.๑ / พ. ๑.๓ - ๐๑

ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือเป็นลมที่พัดผ่านประเทศไทยในช่วงประมาณเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ เนื่องจากเป็นช่วงที่แสงจากดวงอาทิตย์ตกตั้งฉากกับซีกโลกใต้ และตกเฉียงกับซีกโลกเหนือ ทำให้ในช่วงนี้ซีกโลกใต้เป็นช่วงฤดูร้อน ส่วนซีกโลกเหนือเป็นช่วงฤดูหนาว อากาศเหนือทวีปและพื้นมหาสมุทรทางซีกโลกใต้มีอุณหภูมิสูงจะลอยตัวสูงขึ้น อากาศหนาวเย็นเหนือทวีปทางซีกโลกเหนือจะเคลื่อนมาแทนที่ จึงทำให้เกิดกระแสลมพัดผ่านจากภาคพื้นทวีปทางซีกโลกเหนือพัดสู่มหาสมุทรและทวีปทางซีกโลกใต้ เกิดเป็นลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ที่พัดพาความแห้งแล้งและหนาวเย็นไปยังประเทศที่พัดผ่าน ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งที่ได้รับอิทธิพลของลมมรสุมดังกล่าว จึงเข้าสู่ฤดูหนาว

ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะเกิดประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมของทุกปี เนื่องจากเป็นช่วงที่แสงจากดวงอาทิตย์ตกตั้งฉากกับซีกโลกเหนือ และตกเฉียงกับซีกโลกใต้ ทำให้ในช่วงนี้ซีกโลกเหนือเป็นช่วงฤดูร้อน ส่วนซีกโลกใต้เป็นช่วงฤดูหนาว อากาศเหนือทวีปทางซีกโลกเหนือมีอุณหภูมิสูงจะลอยตัวสูงขึ้น อากาศหนาวเย็นเหนือทวีปทางซีกโลกใต้จะเคลื่อนมาแทนที่ แต่เมื่อพัดผ่านมหาสมุทรก็จะพาไอน้ำและความชุ่มชื้นไปยังประเทศที่พัดผ่าน ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งที่ได้รับอิทธิพลของลมมรสุมดังกล่าว จึงเข้าสู่ฤดูฝน

ส่วนช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมลดลงมากจึงเข้าสู่ฤดูร้อน
จะเห็นว่าประเทศไทยและประเทศอื่น ๆ ที่อยู่ในเขตรมรสุมของโลกจะมี ๓ ฤดู คือ ฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูหนาว

