

	สาขาวิชา : ช่างอุตสาหกรรม ชื่อวิชา : ชื่อวิชา : ภูมิปัญญาท้องถิ่น รหัสวิชา ๓๐๐๐-๑๓๐๒ หัวข้อ : ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย	ใบเนื้อหา แผ่นที่ : ๑	หน้าที่ ๑

(obj ๑)

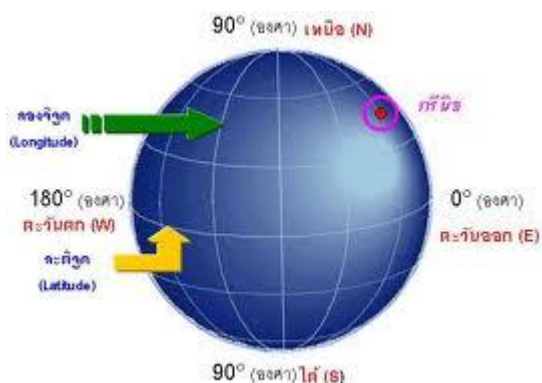


ลักษณะที่ตั้งของประเทศ

ที่ตั้ง ประเทศไทยตั้งอยู่บริเวณตอนกลางของคาบสมุทรอินโดจีน มีที่ตั้งตามพิกัดภูมิศาสตร์ดังนี้



ตั้งอยู่ประมาณระหว่างละติจูด 5 องศา 37 ลิปดาเหนือ กับ 20 องศา 27 ลิปดาเหนือและระหว่างลองจิจูด 97 องศา 22 ลิปดาตะวันออก กับ 105 องศา 37 ลิปดาตะวันออก



ละติจูด (Latitude) หรือ เส้นรุ้ง เป็นเส้นบอกพิกัดซีกโลกเหนือ ซีกโลกใต้ ที่ใช้บอกตำแหน่งบนพื้นโลก เส้นแบ่งเรียกว่าเส้นศูนย์สูตร (Equator) เส้นละติจูดเป็นเส้นแบ่งเป็นเขตร้อน เขตอบอุ่น เขตหนาว

ลองจิจูด (Longitude) หรือ เส้นแวง เป็นเส้นบอกพิกัดซีกโลกตะวันออก ตะวันตกที่ใช้บอกตำแหน่งบนพื้นโลก เส้นแบ่งเรียกว่า เส้นไพรม์เมอร์เดียน (Prime Meridian) เส้นลองจิจูดที่กรีนิช ประเทศอังกฤษใช้กำหนดเส้นเวลาโลก

	สาขาวิชา : ช่างอุตสาหกรรม ชื่อวิชา : ชื่อวิชา : ภูมิปัญญาท้องถิ่น รหัสวิชา ๓๐๐๐-๑๓๐๒ หัวข้อ : ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย	ใบเนื้อหา แผ่นที่ : ๒	หน้าที่ ๒



ประเทศไทยอยู่ระหว่างเส้นศูนย์สูตร กับเส้นทropicออกฟเคนเซอร์ จึงจัดอยู่ในประเทศเขตร้อน

(obj ๒)



การแบ่งภาคภูมิศาสตร์ของประเทศไทย

นักภูมิศาสตร์ได้แบ่งประเทศไทยออกเป็น 6 ภาค เพื่อให้ง่ายต่อการศึกษา โดยพิจารณาจากลักษณะภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ทรัพยากรธรรมชาติ และลักษณะของวัฒนธรรมประเพณีของแต่ละท้องถิ่น



ประเทศไทยประกอบด้วยจังหวัด ๗๗ จังหวัด ดังนี้
๑. ภาคเหนือ มี ๙ จังหวัด

	สาขาวิชา : ช่างอุตสาหกรรม	ใบเนื้อหา	หน้าที่ ๓
	ชื่อวิชา : ชื่อวิชา : ภูมิปัญญาท้องถิ่น รหัสวิชา ๓๐๐๐-๑๓๐๒ หัวข้อ : ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย	แผ่นที่ : ๓	

	๒. ภาคกลาง มี ๒๒ จังหวัด
	๓. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มี ๒๐ จังหวัด
	๔. ภาคตะวันออก มี ๗ จังหวัด

	สาขาวิชา : ช่างอุตสาหกรรม ชื่อวิชา : ชื่อวิชา : ภูมิปัญญาท้องถิ่น รหัสวิชา ๓๐๐๐-๑๓๐๒ หัวข้อ : ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย	ใบเนื้อหา แผ่นที่ : ๔	หน้าที่ ๔

	๕. ภาคตะวันออก มี ๕ จังหวัด
	๖. ภาคใต้ มี ๑๔ จังหวัด
(obj ๓) 	ภูมิประเทศของไทยแบ่งออกเป็น ๖ ลักษณะ คือ

	สาขาวิชา : ช่างอุตสาหกรรม ชื่อวิชา : ชื่อวิชา : ภูมิปัญญาท้องถิ่น รหัสวิชา ๓๐๐๐-๑๓๐๒ หัวข้อ : ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย	ใบเนื้อหา แผ่นที่ : ๕	หน้าที่ ๕



๑. เขตภูเขาและที่ราบระหว่างภูเขาภาคเหนือ

ลักษณะเป็นทิวเขา ภูเขา หุบเขาและแอ่งแผ่นดินระหว่างภูเขาที่มีความสูงชัน จากบริเวณตะวันตกเฉียงเหนือแล้วค่อยๆ ลาดต่ำลงมาสู่ที่ราบต่ำ บริเวณตะวันออกเฉียงใต้และตอนกลางแล้วค่อยๆ สูงขึ้นอีกทางบริเวณตะวันออกและตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณที่สูงเหล่านี้เป็นแหล่งกำเนิดของแม่น้ำลำธารหลายสาย ที่ไหลลงสู่แม่น้ำโขงทางด้านเหนือ ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาทางด้านใต้ทำให้เกิดที่ราบดินตะกอนที่แม่น้ำไหลพามาทับถม เป็นบริเวณที่อุดมสมบูรณ์เหมาะในการเพาะปลูกและการตั้งถิ่นฐาน ทำให้กลายเป็นแหล่งชุมชนสำคัญของภาค



๒. เขตที่ราบภาคกลาง

บริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำตอนกลางและตอนล่างทั้งหมดประกอบด้วยแม่น้ำเจ้าพระยาและสาขาที่ไหลมาจากที่สูงแล้วไหลลงสู่อ่าวไทย ภูมิประเทศเป็นที่ราบดินตะกอนที่หนาและกว้างขวางมากที่สุดของประเทศ ลักษณะเป็นราบลูกฟูกและภูเขาโดดที่เหลือน้อยบริเวณชายขอบ บริเวณนี้กลายเป็นที่ราบอันกว้างใหญ่และเป็นแหล่งเกษตรกรรมสำคัญของประเทศ



๓. เขตที่ราบสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ภูมิประเทศเขตนี้นอกจากภาคเหนือและภาคกลางอย่างชัดเจน โดยมีขอบสูงชันตามแนวเทือกเขาทางทิศตะวันตกและทิศใต้ ตอนกลางเป็นแอ่งคล้ายก้นกระทะ เรียกว่าแอ่งโคราช มีแม่น้ำชีและแม่น้ำมูลไหลผ่าน และไหลลงสู่แม่น้ำโขงที่จังหวัดอุบลราชธานี เทือกเขาสำคัญ ได้แก่ เทือกเขาเพชรบูรณ์ เทือกเขาตองพญาเย็น เทือกเขาสนกำพวด และเทือกเขาพนมดงรัก

	สาขาวิชา : ช่างอุตสาหกรรม ชื่อวิชา : ชื่อวิชา : ภูมิปัญญาท้องถิ่น รหัสวิชา ๓๐๐๐-๑๓๐๒ หัวข้อ : ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย	ใบเนื้อหา แผ่นที่ : ๖	หน้าที่ ๖

	๔. เขตภูเขาสูงภาคตะวันตก ส่วนใหญ่จะเป็นทิวเขา หุบเขา แต่ไม่มีที่ราบระหว่างภูเขาเหมือนทางภาคเหนือ ทิวเขาจะยาวต่อเนื่องมาจากทิวเขาทางภาคเหนือลงไปจนถึงทิวเขาในคาบสมุทรภาคใต้ เป็นทิวเขาสลับหุบเขาแคบ ๆ มีลำน้ำไหลขนานตามแนวของทิวเขา
	๕. เขตภูเขาและที่ราบชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำทางตอนเหนือ เป็นทิวเขาและที่ราบลูกฟูกทางตอนกลางและมีที่ราบชายฝั่งทะเลทางใต้ โดยมีแม่น้ำสายสั้น ๆ ไหลจากทิศเหนือไปทางใต้ลงสู่อ่าวไทย ชายฝั่งทะเลของเขตนี้ เป็นชายฝั่งที่มีลักษณะเว้าแหว่งและเต็มไปด้วยเกาะใหญ่น้อย เป็นเกาะที่ปกคลุมด้วย ป่าไม้ และหาดทรายสวยงาม
	๖. เขตภูเขาและที่ราบชายฝั่งคาบสมุทรภาคใต้ เป็นคาบสมุทรแคบ ยาวขนานด้วยทะเลทั้งสองด้าน คือ อ่าวไทยทางด้านตะวันออกและทะเลอันดามันทางด้านตะวันตก มีที่ราบชายฝั่งทะเลลาดลงสู่ทะเลทั้งสองด้าน โดยที่ราบด้านชายฝั่งตะวันออกกว้างขวางกว่าทางฝั่งตะวันตก ชายฝั่งด้านตะวันออกเป็นชายฝั่งที่ราบเรียบและยกตัวสูง มีหาดทรายสวยงามหลายแห่ง ส่วนชายฝั่งทะเลด้านตะวันตกเป็นชายฝั่งทะเลจมตัวทำให้ฝั่งทะเลขรุขระเว้า ๆ แหว่ง ๆ มีเกาะใหญ่น้อยเป็นจำนวนมาก

	สาขาวิชา : ช่างอุตสาหกรรม	ใบเนื้อหา	หน้าที่ ๗
	ชื่อวิชา : ชื่อวิชา : ภูมิปัญญาท้องถิ่น รหัสวิชา ๓๐๐๐-๑๓๐๒ หัวข้อ : ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย	แผ่นที่ : ๗	



ลักษณะภูมิอากาศของประเทศไทย

(obj ๔)

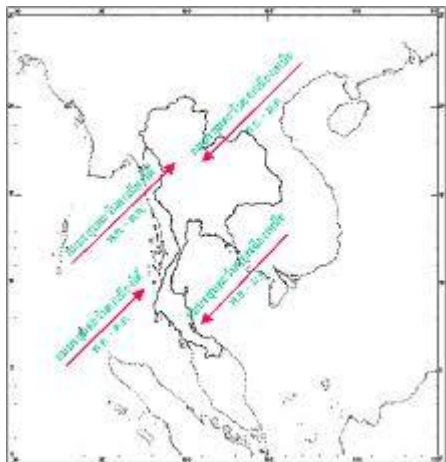


ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภูมิอากาศไทย

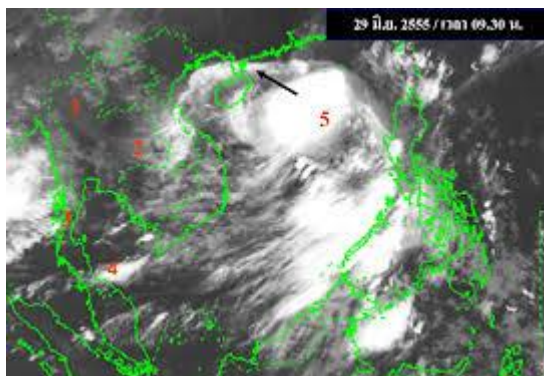
๑. ที่ตั้งตามละติจูด อยู่เขตอากาศร้อน



๒. การขวางกั้นของภูเขา ทำให้เกิดเขตเงาฝน (Rain Shadow) บริเวณหลังเขาอากาศจะอบอ้าวและแห้งแล้ง

	สาขาวิชา : ช่างอุตสาหกรรม ชื่อวิชา : ชื่อวิชา : ภูมิปัญญาท้องถิ่น รหัสวิชา ๓๐๐๐-๑๓๐๒ หัวข้อ : ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย	ใบเนื้อหา แผ่นที่ : ๘	หน้าที่ ๘
	๓. ความสูงของพื้นที่ ยิ่งสูงยิ่งหนาว สูงทุกๆ 180 เมตร อุณหภูมิลดลง 1 องศาเซลเซียส		
	๔. ความใกล้ – ไกลทะเล พื้นที่ที่อยู่ใกล้ทะเล ความแตกต่างระหว่างร้อนกับหนาวมีน้อย		
(obj ๕) 	๕. ทิศทางของลมประจำ ได้แก่ - ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ นำพาความชื้นและฝนมาตก เพราะพัดมาจากมหาสมุทร (มหาสมุทรอินเดีย) - ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ นำพาความหนาวเย็นและแห้งแล้งมาให้ เพราะพัดมาจากแผ่นดิน (จีน)		

	สาขาวิชา : ช่างอุตสาหกรรม	ใบเนื้อหา	หน้าที่ ๙
	ชื่อวิชา : ชื่อวิชา : ภูมิปัญญาท้องถิ่น รหัสวิชา ๓๐๐๐-๑๓๐๒ หัวข้อ : ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย	แผ่นที่ : ๙	



6. อิทธิพลของลมมรสุม ลมมรสุมใต้ฝุ่นที่เกิดบริเวณทะเลจีนใต้ได้พัดเข้ามาสู่ประเทศไทยบ่อยๆ แต่ลดกำลังเป็นดีเปรสชัน (ซึ่งเป็นพายุหมุนที่เบาที่สุด) เนื่องจากพัดผ่านแผ่นดินเวียดนามและลาวจึงทำให้อ่อนกำลังลง

(obj ๖)



ฤดูกาลของประเทศไทย

สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดฤดูกาลในประเทศไทย คือ อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้อุณหภูมิและปริมาณฝนในแต่ละภูมิภาคมีความแตกต่างกัน จึงแบ่งฤดูกาลของประเทศไทยออกเป็น 3 ฤดูกาล ดังนี้



๑. ฤดูฝน เป็นฤดูกาลที่มีช่วงเวลายาวนานกว่าฤดูอื่นๆ (พฤษภาคม – กันยายน) โดยเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคมและกันยายน มีฝนตกชุกที่สุด ทั้งนี้เพราะ

- ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่าน นำความชุ่มชื้นจากมหาสมุทรอินเดียเข้าสู่ประเทศไทยทำให้เกิดฝนตกทั่วทุกภาค
- ลมพายุดีเปรสชันจากทะเลจีนใต้ พัดผ่านเข้าสู่ประเทศไทยบางพื้นที่ทำให้เกิดฝนตกหนัก

	สาขาวิชา : ช่างอุตสาหกรรม ชื่อวิชา : ชื่อวิชา : ภูมิปัญญาท้องถิ่น รหัสวิชา ๓๐๐๐-๑๓๐๒ หัวข้อ : ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย	ใบเนื้อหา แผ่นที่ : ๑๐	หน้าที่ ๑๐
	๒. ฤดูหนาว (ตุลาคม – กุมภาพันธ์) เกิดจากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจากตอนบนของประเทศจีนพัดพาความหนาวเย็นและความแห้งแล้งมาสู่ประเทศไทย พื้นที่ภาคเหนือมีอากาศหนาวเย็นมากกว่าทุกภาค เนื่องจากภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงและได้รับอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือโดยตรงมากกว่าภาคอื่นๆ		
	๓. ฤดูร้อน (มีนาคม – เมษายน) เป็นช่วงที่อากาศร้อนจัด มีอุณหภูมิและโดยปกติจะมี ฝนทั้งนี้เพราะ - ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนืออ่อนกำลังลงอุณหภูมิจึงสูงขึ้นไม่มีฝน - ดวงอาทิตย์ส่องแสงตั้งฉากกับประเทศไทยมากที่สุด ทำให้มีอุณหภูมิสูง โดยเฉพาะในเดือนเมษายน		
	๔. สภาพภูมิอากาศของภาคใต้มีลักษณะพิเศษแตกต่างจากภาคอื่นๆ คือมีฤดูกาลเพียง 2 ฤดู คือ ฤดูฝนกับฤดูร้อน (ไม่มีฤดูหนาว) เนื่องจากไม่มีเดือนใดที่มีอุณหภูมิของอากาศต่ำหรือสูงจนเรียกว่าเป็นฤดูหนาวหรือฤดูร้อนได้		