

เอกสารความรู้เรื่อง ภูมิอากาศและลมตามเขตละติจูด

ตารางแสดง ข้อมูลภูมิอากาศและลมตามเขตละติจูด

บริเวณ	ลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศ	ชื่อลม
1. บริเวณละติจูด 0 ถึง 30 องศา	- บริเวณเส้นศูนย์สูตร พบเมฆเป็นแนวยาว มีอากาศร้อนชื้น ฝนตกชุก - บริเวณละติจูด 30 องศา มีอากาศแห้ง มีโอกาสเกิดเมฆน้อย ดังนั้นบริเวณนี้จึงค่อนข้างแห้งแล้งจนถึงทะเลทราย	ลมตะวันออก หรือ ลมค้า (Trade wind)
2. บริเวณละติจูด 30 ถึง 60 องศา	- บริเวณละติจูด 60 องศา มีเมฆและหยาดน้ำฟ้าในปริมาณมาก เนื่องจากมวลอากาศเย็นจากขั้วโลกมาปะทะกับมวลอากาศอุ่น ดังนั้นบริเวณนี้อากาศจึงค่อนข้างอบอุ่น	ลมตะวันตก (Westerlies wind)
3. บริเวณละติจูด 60 ถึงขั้วโลก	- บริเวณขั้วโลก ท้องฟ้าปลอดโปร่ง มีอากาศแห้งและหนาวเย็นตลอดทั้งปี	ลมตะวันออก (Easterlies wind)



ลิขสิทธิ์ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) อนุญาตให้ใช้เพื่อการจัดการเรียนรู้เท่านั้น

แผนภาพโลกแสดงเขตละติจูด และบริเวณที่เกิดการหมุนเวียนอากาศตามเขตละติจูด

