

สวัสดี



ช่วยในการศึกษาข้อมูลทางภูมิศาสตร์ สามารถแบ่งได้ 2 ประเภท

1. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์แบบให้ข้อมูล เช่น ลูกโลก แผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศ ภาพจากดาวเทียม

แผนที่ มี 3 ประเภท

1. ภูมิประเทศ
2. ภูมิกิจ
3. เฉพาะเรื่อง

มีองค์ประกอบ

1. ชื่อ
2. ขอบเขต
3. ขอบประวาง (กรอบแผนที่)
4. ทิศ
5. พิกัด
6. ลี
7. สัญลักษณ์

คืออันไหน? ...

Remote sensing = ควบคุมระยะไกล, ตรวจสอบ
1. Aerial Photograph 2. Satellite Image

2. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์แบบอุปกรณ์ เช่น เข็มทิศ เทอร์โมมิเตอร์ GPS

GPS = Global Positioning System ใช้การทำงานจากดาวเทียม

พิกัดทางภูมิศาสตร์

1. ละติจูด

เส้นละติจูดคือเส้น "นอน" เป็นเส้นที่บอกอากาศ
เส้นละติจูดมี 180 เส้น แบ่งเป็น N 90 เส้น S 90 เส้น
มีเส้นตรงกลางเริ่มต้นที่ 0°

2. ลองจิจูด

เส้นลองจิจูดคือเส้น "ตั้ง" เป็นเส้นที่บอกเวลาโดย
มี 360 เส้น แบ่งเป็น W 180 เส้น E 180 เส้น
เวลาฝั่ง E จะเร็วกว่า W เส้นตรงกลางเริ่มต้นที่ 0°

เวลาเขียนบอกพิกัด 35° N, 40° S, 20° W, 15° E

เส้นเมริเดียนแรก

กรีนิช GMT



สูตรคำนวณเวลา

1. 0° + E
2. 0° - W
3. E - E
4. W - W
5. W + E

÷ 15

+ เพราะ ระยะห่างกันมาก เลขต้องเยอะ

เอเชี่ย

ทวีปเอเชียเป็นทวีปที่มีขนาดใหญ่ที่สุด อยู่เหนือเส้นศูนย์สูตร ยกเว้น อินโดนีเซียที่อยู่ใต้เส้นศูนย์สูตร

ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศในเอเชียมีหลากหลายลักษณะ เนื่องจากเป็นทวีปที่ใหญ่

- เทือกเขา
- ดงดิบเขาสกุนทร
- ที่ราบสูง
- ทะเลทราย
- ที่ราบ
- กลุ่มเกาะ
- ที่ราบลุ่ม

ลักษณะภูมิอากาศของเอเชีย

เนื่องจากทวีปเอเชียมีขนาดกว้างขวาง จึงทำให้ภูมิอากาศในแต่ละพื้นที่แตกต่างกันไปทั่ว โดยปัจจัยสำคัญ

ที่ตั้งและขนาด

ซึ่งใกล้เส้นศูนย์สูตรหรือขั้วโลก
หนาวร้อน

ระยะใกล้-ไกลทะเล

ใกล้ทะเลมีความชื้นมาก = อากาศเย็น

การวางตัวของเทือกเขาสูง

หนาวจะได้รับลมชื้นจากมหาสมุทร
บริเวณขั้วโลกจะแห้งแล้งเพราะเทือกเขาขวางกั้นการลม

ความสูงจากระดับน้ำทะเล

ยิ่งสูงยิ่งหนาว

ระบอบลมประจำ

มีลมประจำที่พัด 2 แบบ ลมประจำตะวันตกเฉียงเหนือ พัดลงหนาว
ลมประจำตะวันออกเฉียงใต้ พัดความชื้นจากทะเล

กระแสน้ำในมหาสมุทร

น้ำเย็นไหลผ่านขั้วโลก ทำให้แห้งแล้ง น้ำอุ่นไหลผ่านบริเวณเส้นศูนย์สูตร มีความชื้นมาก ทำให้เกิดฝน

น้ำอุ่น + น้ำเย็น = C° หรือดี → มีแหล่งกำเนิด (อาหารปลา)

คุโรชิโอะ - โอยาจิโอะ - คุริลเบอร์ก (แหล่งปลาทูน่า)

สภาพเศรษฐกิจและสังคม

เอเชียตะวันออก

เป็นเกาะ ทำประมง

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

เป็นดงดิบ 2 พืชต้น เกษตรกรรม

เอเชียใต้

มีดงดิบ 2 เทือกเขา ทำอุตสาหกรรมได้

เอเชียตะวันตกเฉียงใต้

ส่วนใหญ่เป็นทะเลทราย แห้งแล้ง พื้นที่เกษตรน้อย แต่มีน้ำมันใต้พื้น

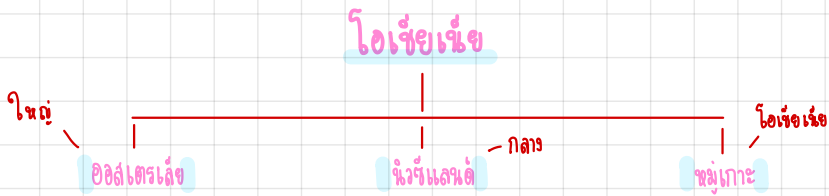
เอเชียกลาง

แห้งแล้ง เป็นทะเลทราย, ทะเลทราย มีทุ่งหญ้ากว่า ทำปศุสัตว์และทำเหมืองแร่ได้

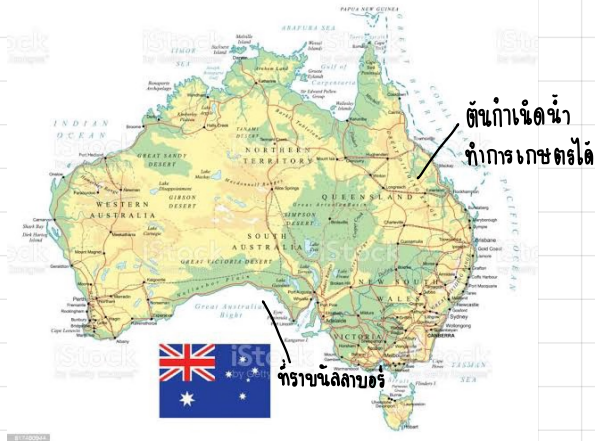


ข้อสังเกต & ข้อเสนอแนะ

ไปจนกว่าปีที่ถึงครบคณไม่ขาด จึ่งถูกเรียกว่าตัวป่นหรือไข่ม และถูกเรียกว่าดินเหนียวปั้นตัว



ខ្លឹមសារ



จำนวนเลขโดด



ลักษณะภูมิประเทศ

พื้ชที่ส่วนโงะนุ่แ่งนล้ง	เง่ไปกักราะเลทาราย	น้เก๋อกเบางด่งฝั้งตะวันออก
น้ทำร่าบลงการตะวันตก	น้จิริไต่เยอะกว่าคน	ฮากัดริ่อ

สถานการณ์เศรษฐกิจ

เนื้อหาจากเอกสารเลือกมีความเหมาะสม จึงทำให้สามารถทำรายได้จากการท่องเที่ยวได้ดี
เช่น ใบพัดหินอุลลุ หรือ นวนกการัง เกิดแบคทีเรียหรือรังไข่ สัตว์บกและ
หินอุลลุผสมพันธุ์ต่ำ ปกติจึงได้ขึ้น มีน้ำจากอากาศใหม่ซึ่งส่งบริเวณ ตัวและ

สถานการณ์สังคม

มีชาวพื้นเมืองคือ "ชาวอะบอริจิน" อาศัยอยู่กันจนยุโรปจะเข้ามา

ลักษณะภูมิประเทศ

เป้าหมาย ส่วนใหญ่เพื่อแจกจ่าย
 สินค้าและการฝึกอบรม อากาศเย็น - นานา
 มีเกาะเหนือกว่าคน

សាលា ព័ន្ធមន្តិក

ส่งออกไปกะทันหันเมื่อวันจันทร์ที่ ๑๖ มีอาหารทะเล ตื่นอุดมสมบูรณ์ปลูกพืชได้แต่ที่ปลูกมันขอ
มีสถานะที่ทำงานอยู่

สถานการณ์สังคม

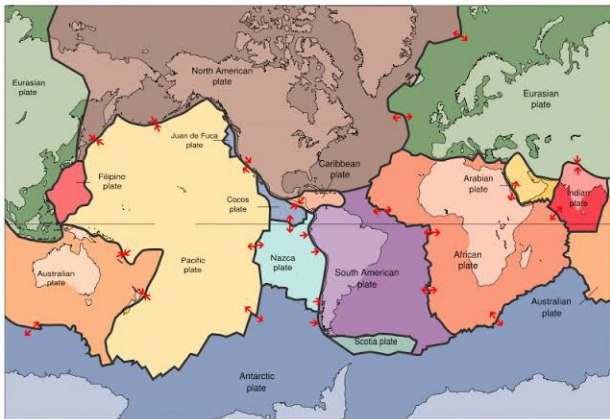
អ្វីៗដែលខ្ញុំចង់ គឺ " ខាត " តែបើប្រសិនបើខាតទៅវិញទៅមក

ภัยพิบัติ

ภัยพิบัติเกิดจากธรรมชาติและมนุษย์

แผ่นดินไหว

เกิดจากการเคลื่อนที่ของแผ่นเปลือกโลก มีขนาดวัดความแรงเป็นริกเตอร์ มีตั้งแต่ 1 - 10 ริกเตอร์ ตั้งแต่ ริกเตอร์ถือว่ารุนแรง



การชนของแผ่นเปลือกโลกสามารถเกิดแผ่นดินไหวได้

แผ่นดินไหวมี 2 แบบ

1. เคลื่อนที่ในแนวราบ

ไม่อันตราย

2. เคลื่อนที่ในแนวตั้ง

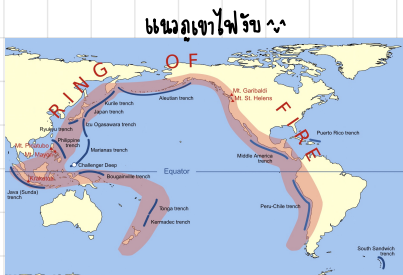
รุนแรงกว่า อาจทำให้เกิดภูเขาได้

สึนามิ

เกิดจากการเคลื่อนที่ของเปลือกโลกใต้ทะเล ภูเขาไฟปะทุใต้ทะเล การถล่มของระเบิดนิวเคลียร์

ภูเขาไฟปะทุ

เกิดจากภูเขาที่มีการปะทุของหินหนืดหรือแมกมา



บริเวณใกล้ภูเขาไฟจะมีดินที่อุดมสมบูรณ์