

# รายวิชาสังคมศึกษา

รหัสวิชา สด๖๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

ลักษณะภูมิอากาศของประเทศไทย

ครูผู้สอน ครูอาทิตย์ ศรีรุ่ง

ครูภากร อุปการแก้ว



# ลักษณะภูมิอากาศของ ประเทศไทย



# จุดประสงค์

๑. นักเรียนอธิบาย  
ลักษณะภูมิอากาศ  
ของไทยได้ถูกต้อง



# จุดประสงค์

๒. นักเรียนวิเคราะห์ลักษณะ  
ภูมิอากาศของพื้นที่ต่าง ๆ  
ในประเทศไทยได้ถูกต้อง



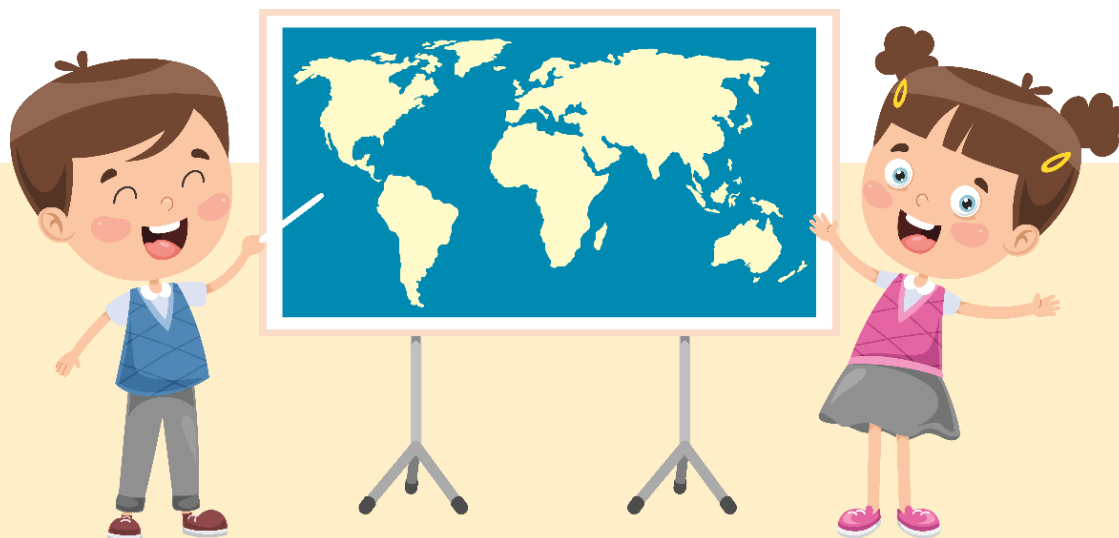


# จุดประสงค์

๓. นักเรียนอภิปรายถึง  
ความสำคัญของการศึกษา เรื่อง  
ลักษณะภูมิอากาศของไทย  
ได้อย่างมีเหตุผล

# กิจกรรมทบทวนความรู้เดิม

ครูให้นักเรียนเลือกข้อความลักษณะภูมิประเทศ  
ที่กำหนด มาจำแนกภูมิภาคให้ถูกต้อง



ทิวเขาผีปันน้ำ

แม่น้ำชี

ทิวเขาสันกาลาคีรี

แม่น้ำปิง

แม่น้ำตาปี

แอ่งโคราช

แม่น้ำบางปะกง

ทิวเขาบรรทัด

แม่น้ำเพชรบุรี

แม่น้ำเจ้าพระยา

เทือกเขาตะนาวศรี

แม่น้ำป่าสัก



### ภาคเหนือ

ทิวเขาผีปันน้ำ  
แม่น้ำปิง

### ภาคอีสาน

แม่น้ำชี  
แอ่งโคราช

### ภาคกลาง

แม่น้ำเจ้าพระยา  
แม่น้ำป่าสัก

### ภาคตะวันออก

แม่น้ำบางปะกง  
ทิวเขาบรรทัด

### ภาคตะวันตก

แม่น้ำเพชรบุรี  
เทือกเขาตะนาวศรี

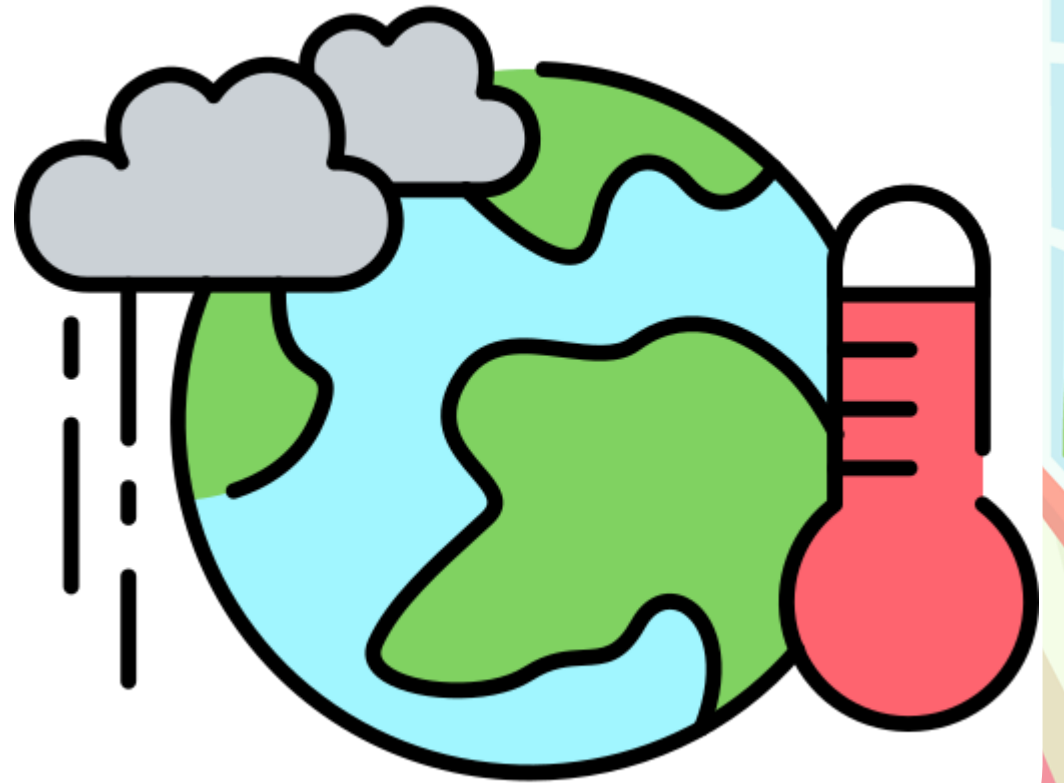
### ภาคใต้

ทิวเขาสันกาลาคีรี  
แม่น้ำตาปี



## ภูมิอากาศ

สภาพอากาศ ที่มีอยู่ประจำ  
ในแต่ละท้องถิ่นและเกิดเป็นระยะ  
เวลานาน ซึ่งพิจารณาจาก  
ค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิและปริมาณ  
ฝนในช่วงเวลาต่าง ๆ ของปี



## ละติจูด ๒๐



ประเทศไทยตั้งใกล้เส้นศูนย์สูตร



ละติจูด ๕

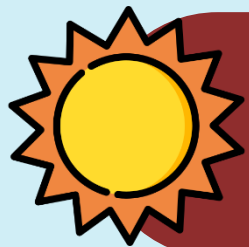


# กรมอุตุนิยมวิทยา

ประเทศไทยตอนบน

ประเทศไทยตอนล่าง

# ประเทศไทยตอนบน (ทุกภาค ยกเว้นภาคใต้)



ฤดูร้อน

มีระยะเวลา ๓ เดือน เริ่มตั้งแต่  
กลางเดือนกุมภาพันธ์ - กลางเดือนพฤษภาคม



ฤดูฝน

มีระยะเวลา ๕ - ๖ เดือน เริ่มตั้งแต่  
กลางเดือนพฤษภาคม - กลางเดือนพฤศจิกายน



ฤดูหนาว

มีระยะเวลา ๓ เดือน เริ่มตั้งแต่  
กลางเดือนพฤศจิกายน - กลางเดือนกุมภาพันธ์

# ประเทศไทยตอนล่าง (ภาคใต้)



ฤดูร้อน

มีระยะเวลา ๕ เดือน เริ่มตั้งแต่เดือน  
กลางธันวาคม - กลางพฤษภาคม



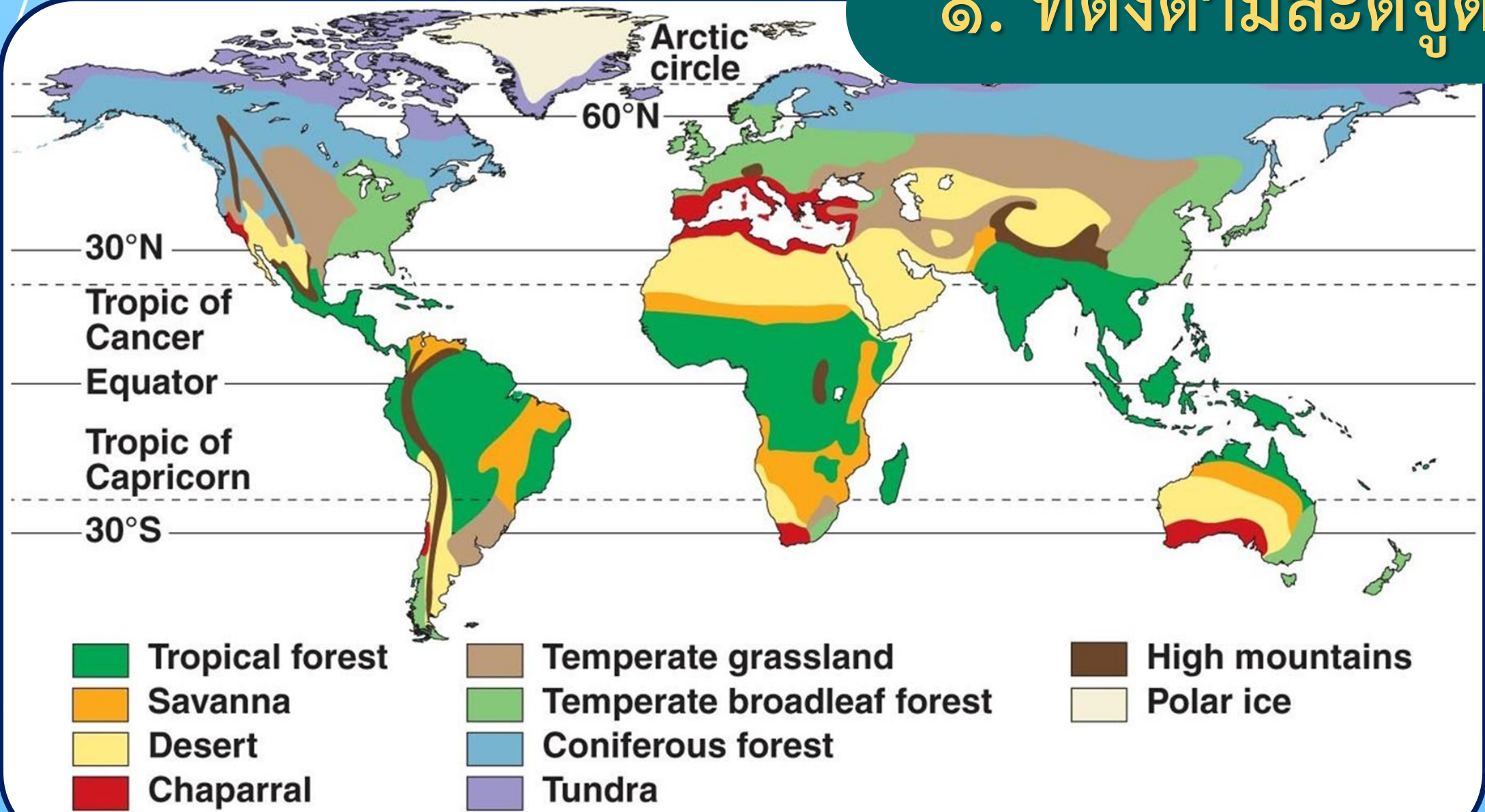
ฤดูฝน

มีระยะเวลา ๗ เดือน เริ่มตั้งแต่  
กลางพฤษภาคม - กลางธันวาคม



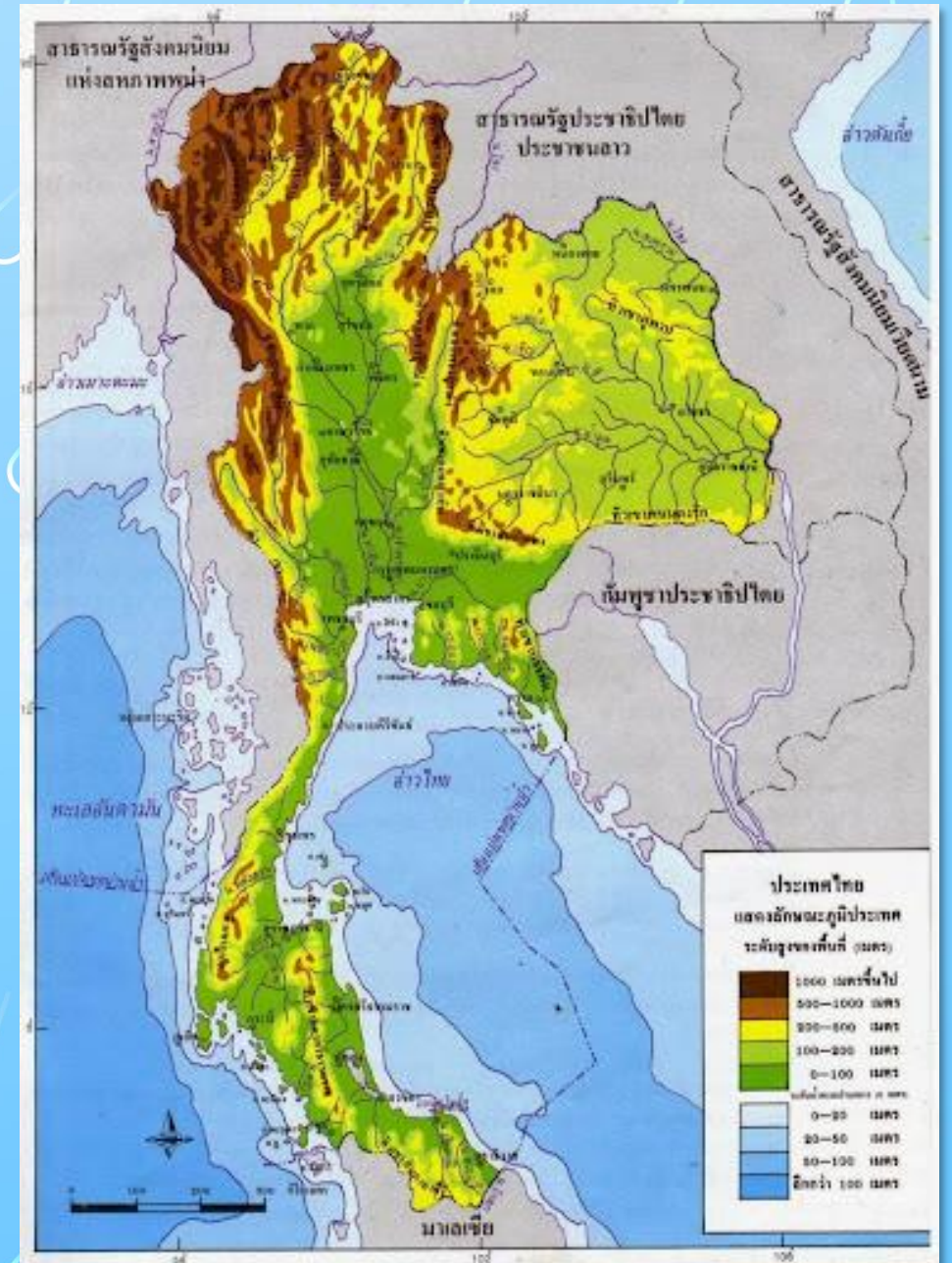
# ปัจจัยที่ส่งผล ให้เกิดภูมิอากาศ ของไทย

# ๑. ที่ตั้งตามละติจูด



## ๒. ความสูงของพื้นที่

บริเวณพื้นที่สูงเป็นภูเขาจะมี  
อุณหภูมิของอากาศต่ำหรือหนาว  
เย็นกว่าบริเวณพื้นที่ราบ ยิ่งสูง  
ยิ่งหนาว สูงทุก ๆ ๑๘๐ เมตร  
อุณหภูมิลดลง ๑ องศาเซลเซียส



# "ดอยอินทนนท์" หนาว 7 องศา

## อุณหภูมิวันนี้

ในอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์  
วันที่ 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

|                  |    |   |        |    |   |
|------------------|----|---|--------|----|---|
| ยอดดอยต่ำสุด     | 7  | ° | สูงสุด | 15 | ° |
| กิ่วแม่ปานต่ำสุด | 9  | ° | สูงสุด | 15 | ° |
| ที่ทำการต่ำสุด   | 14 | ° | สูงสุด | 23 | ° |

อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์

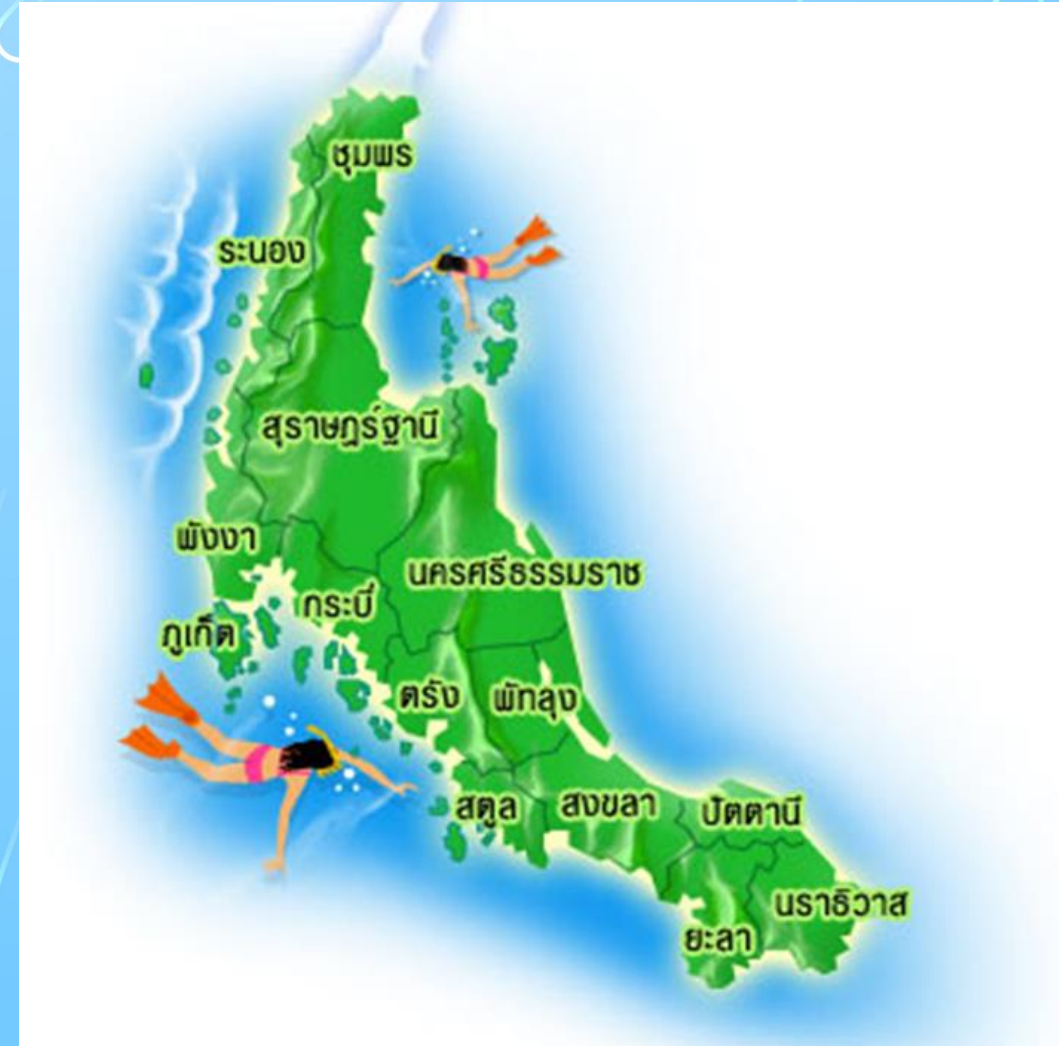


## แม่คะนึ่ง/เหมยขาบ

ภาพจาก [https://www.khaosod.co.th/breaking-news/news\\_108165](https://www.khaosod.co.th/breaking-news/news_108165)

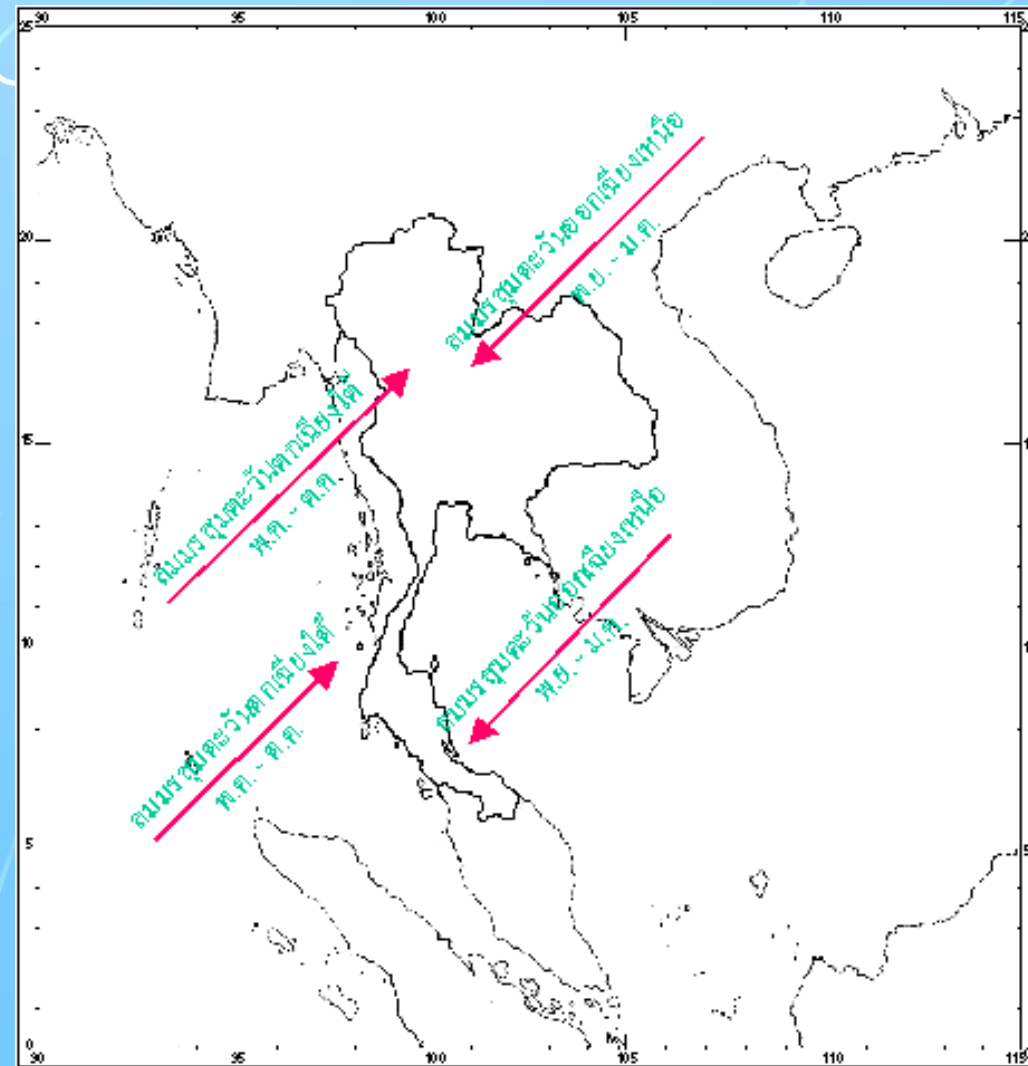
### ๓. ความใกล้ – ใกล้ทะเล

พื้นที่ที่อยู่ใกล้ทะเล  
ความแตกต่างระหว่างร้อน  
กับหนาวมีน้อย (ร้อนก็ร้อน  
ไม่มาก หนาวก็หนาวไม่มาก)



## ๔. ทิศทางของลมประจำ

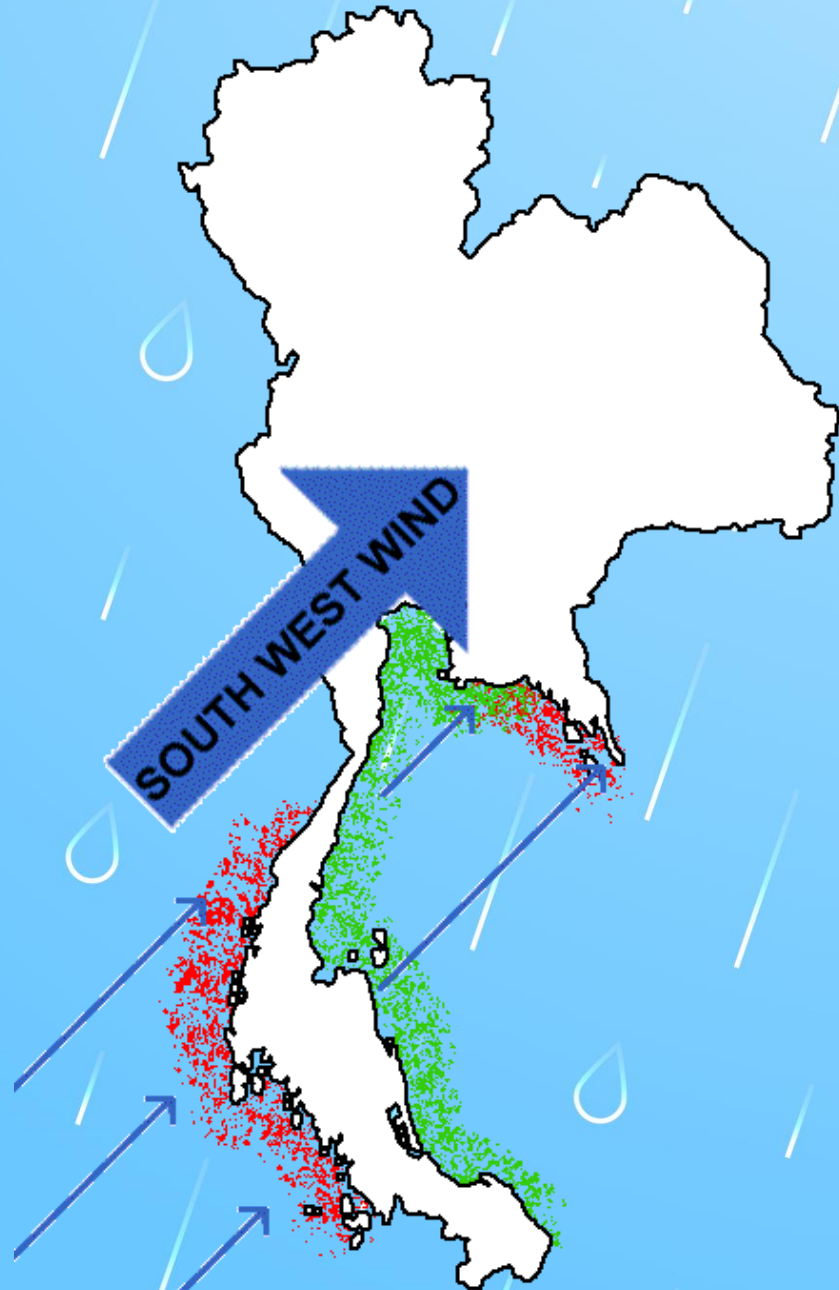
- ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ นำพาความชื้นและฝนมาตก เพราะพัดมาจากมหาสมุทร (มหาสมุทรอินเดีย)
- ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ นำพาความหนาวเย็นและแห้งแล้งมาให้ เพราะพัดมาจากแผ่นดิน (จีน)



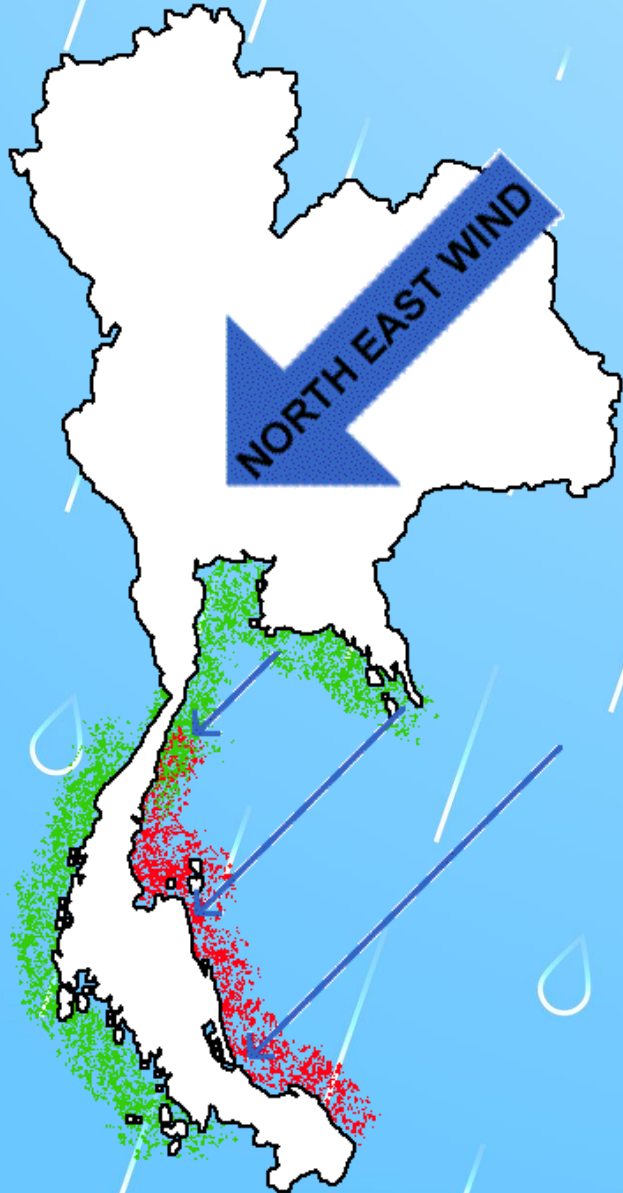
# ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้



พฤษภาคม - ตุลาคม



# ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ



พฤศจิกายน - มกราคม



## ๕. อิทธิพลของพายุหมุน

หากปีใดเกิดพายุพัดผ่าน  
ประเทศไทย จะทำให้เกิด  
ฝนตกหนักและน้ำท่วมได้



# พายุ “เตี้ยนหมู่” น้ำท่วมหลายจังหวัด



**ทบ.ระดมช่วยน้ำท่วม**

**เหนือ - อีสาน** กันที

ควบคู่เตรียมรับ

**“ซินลากู”** ระลอกสอง



Army Spoke Team



Royal Thai Army

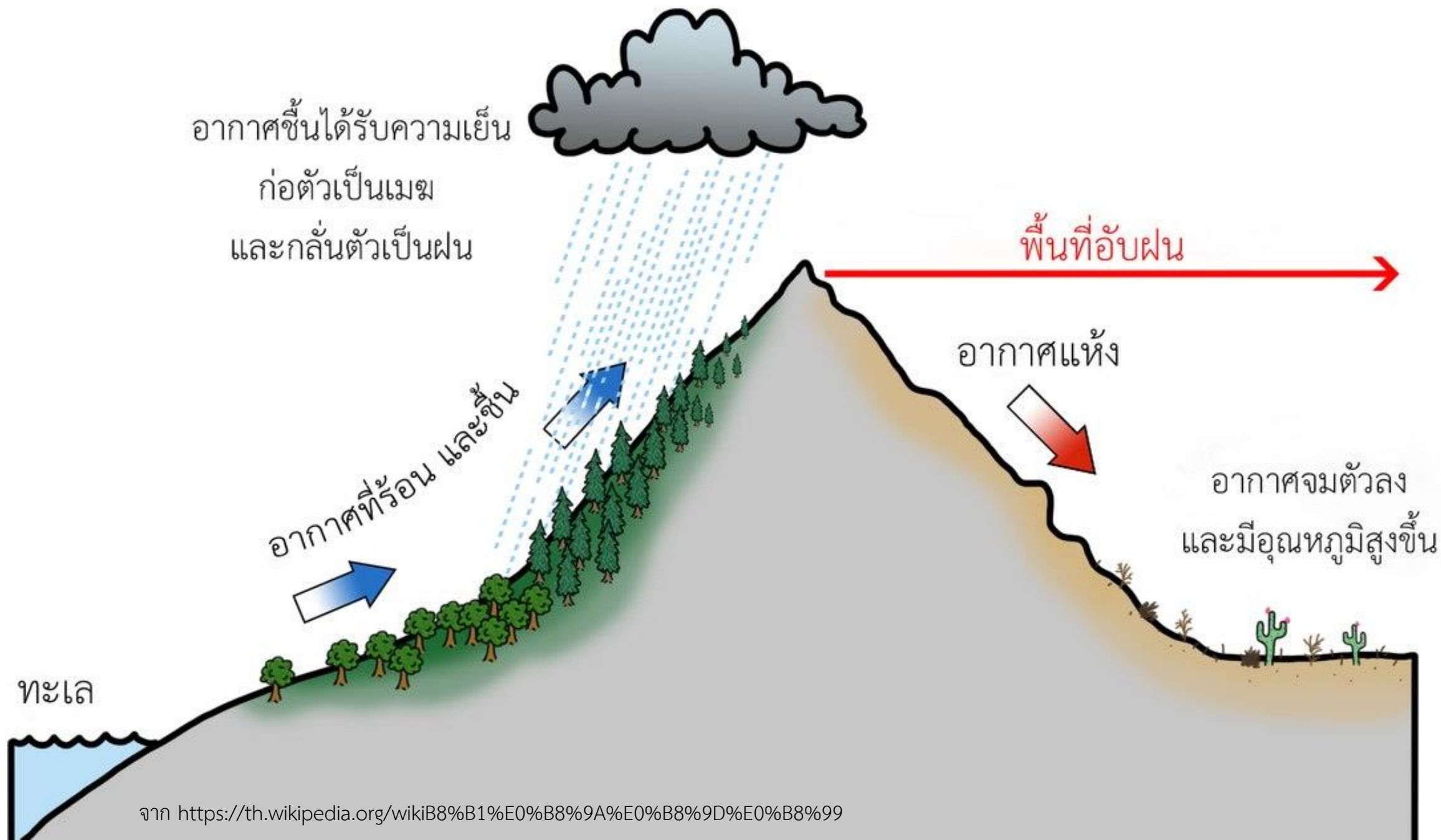


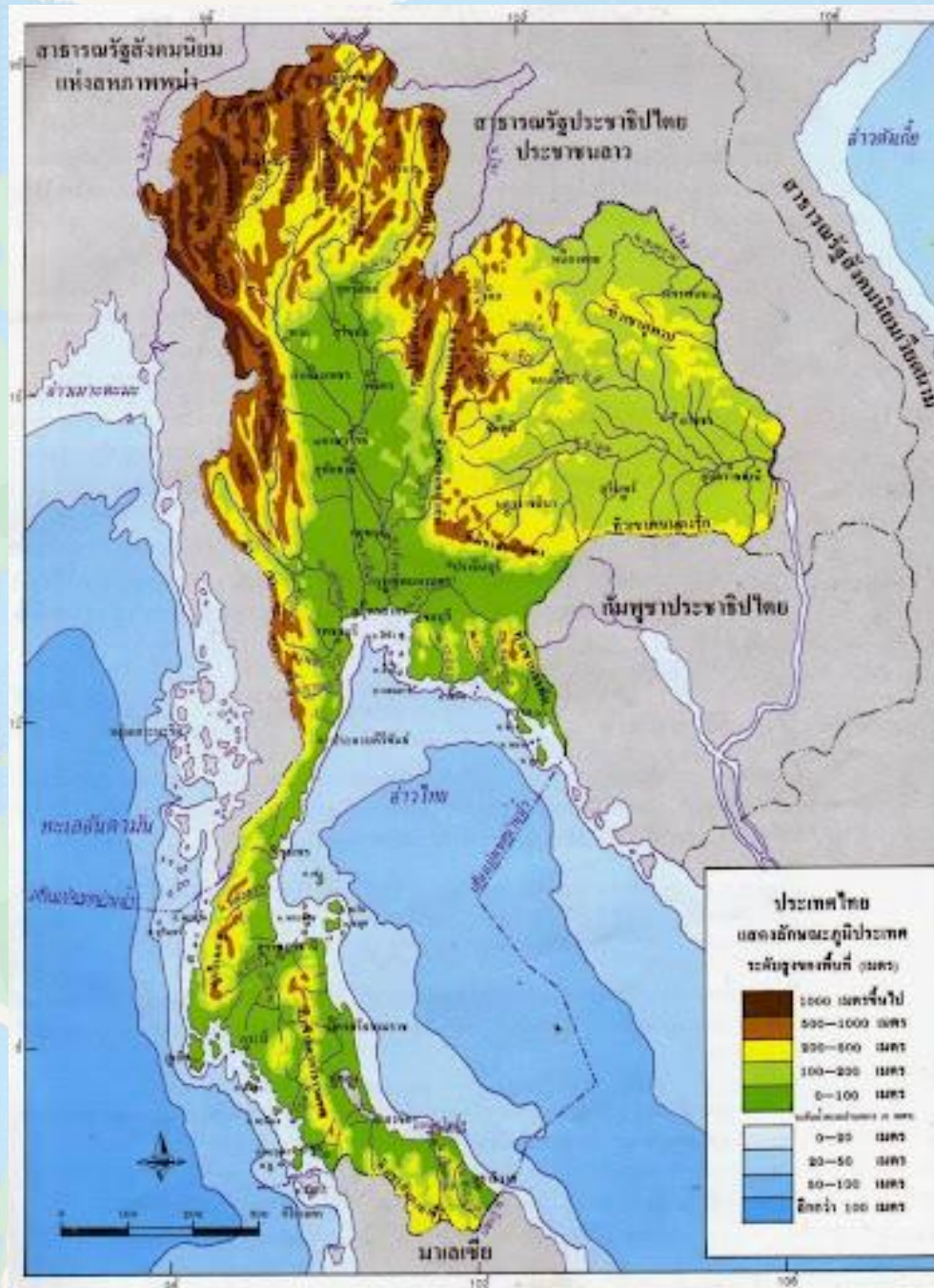
armypr\_news

## ๖. การวางตัวของเทือกเขา

การวางตัวของทิวเขา  
ส่งผลต่อปริมาณฝนที่ตกใน  
พื้นที่บริเวณหน้าเขา และ  
หลังเขา มีปริมาณน้ำฝน  
แตกต่างกัน







คำถามชวนคิด



ลมประจำที่พัดผ่านประเทศไทย  
ได้แก่ลมอะไร

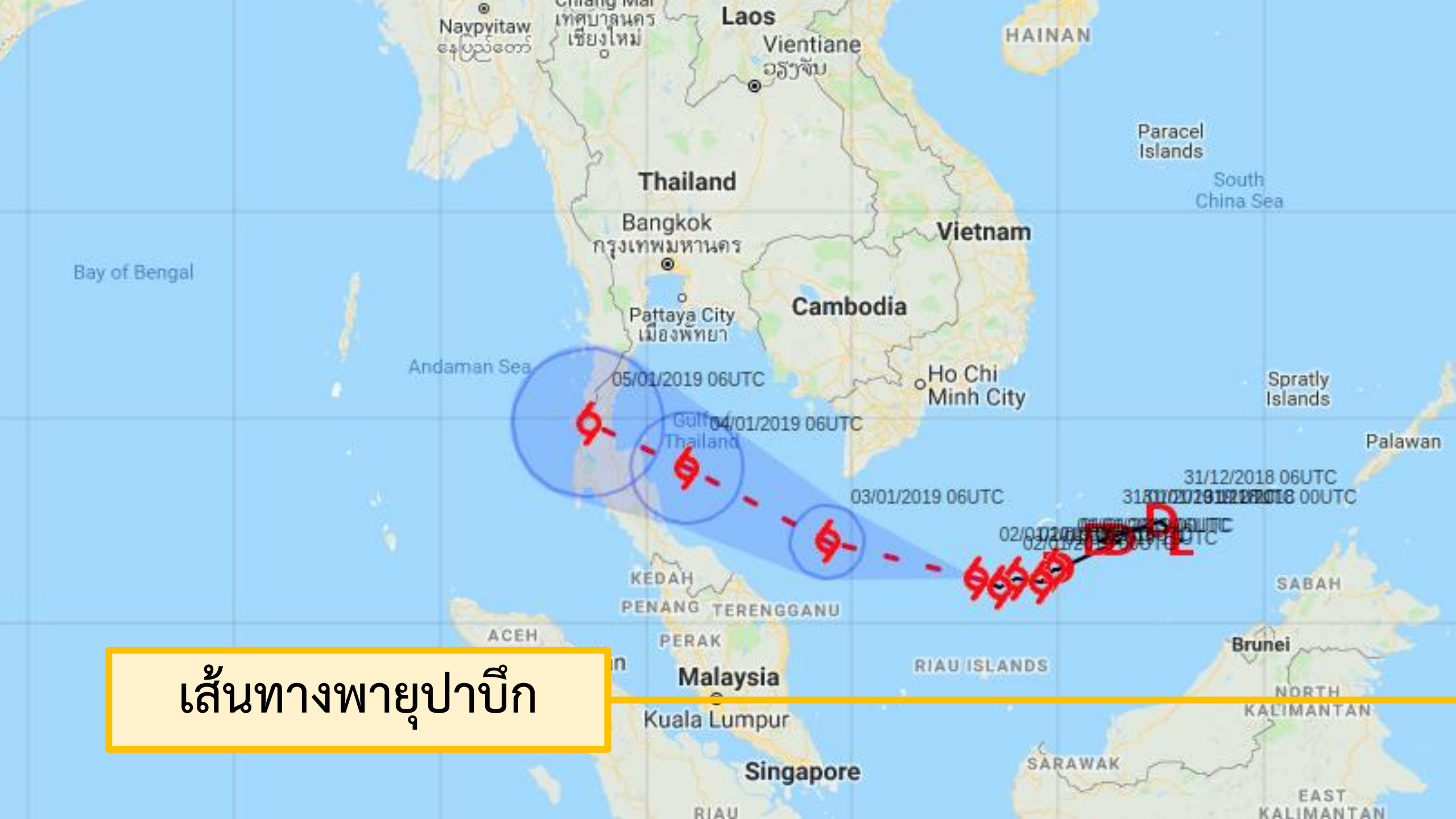


คำถามชวนคิด

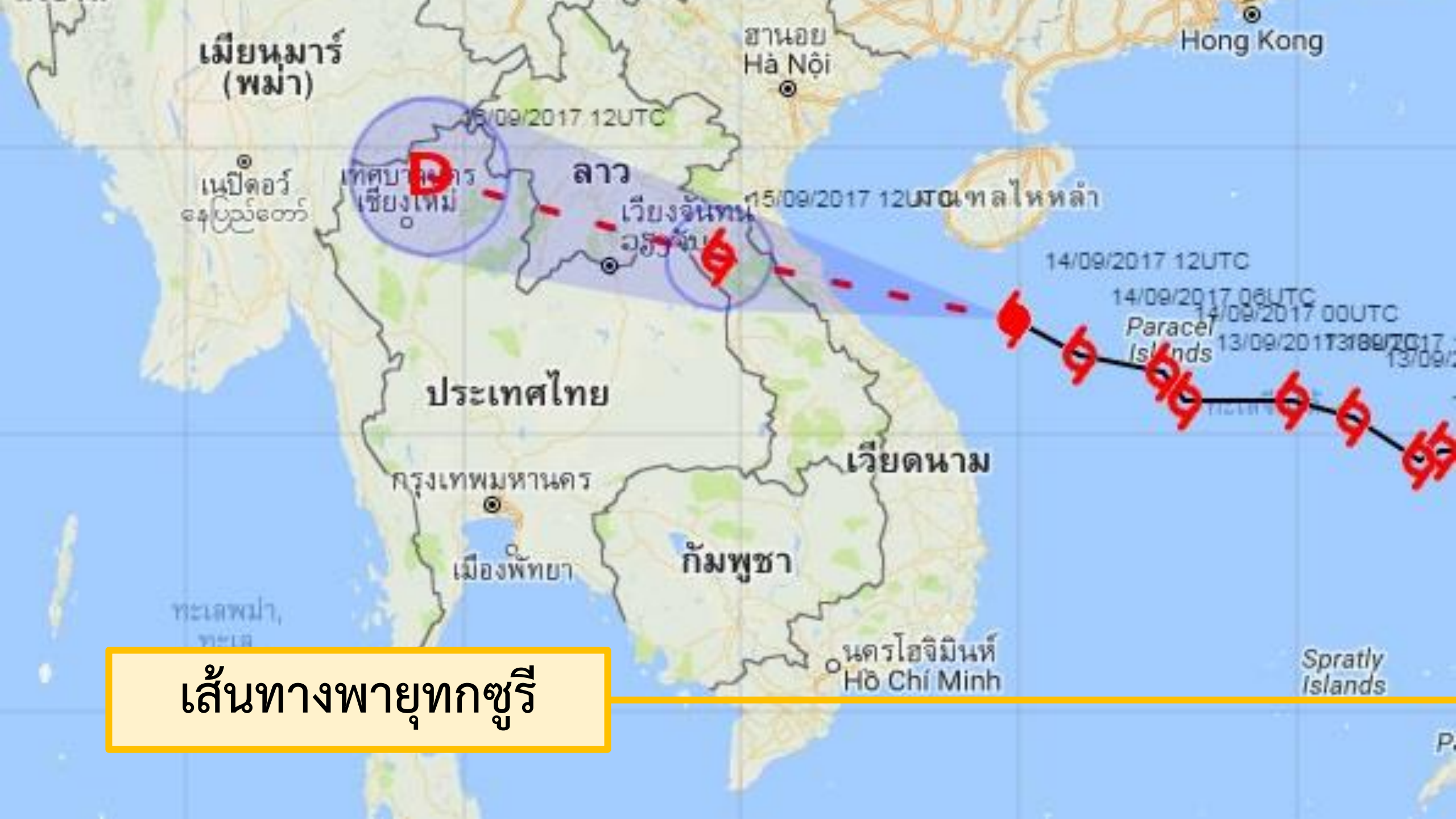


พายุโซนร้อนและพายุดีเปรสชัน  
ที่เคลื่อนผ่านประเทศไทย จะก่อตัว  
บริเวณใด และพัดไปทิศทางใด

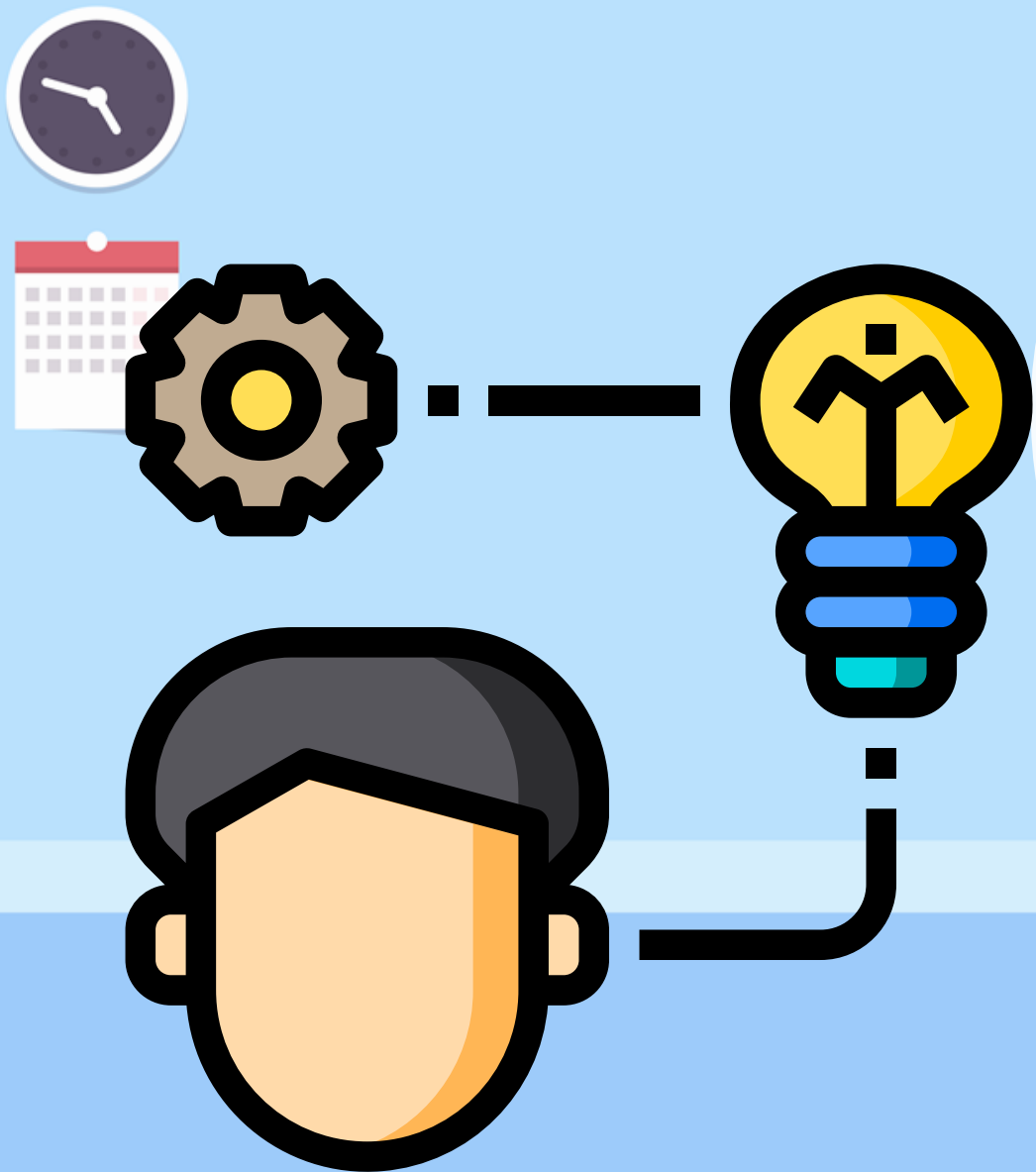




เส้นทางพายุปาบึก



# เส้นทางพายุทกซูรี



# ใบงานที่ ๘ เรื่อง ลักษณะ ภูมิอากาศของประเทศไทย



## คำชี้แจงในการทำ กิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนอธิบายว่าปัจจัยที่  
กำหนดให้ มีอิทธิพลอย่างไรต่อ  
ลักษณะภูมิอากาศของประเทศไทย



## คำชี้แจงบทบาท ครูปลายทาง

๑. ครูแจกใบงานที่ ๘ เรื่อง ลักษณะภูมิอากาศของประเทศไทย
๒. ครูให้นักเรียนลงมือทำใบงานได้
๓. ครูให้ความช่วยเหลือนักเรียนตามความเหมาะสม



## ใบงานที่ ๘ เรื่อง ลักษณะภูมิอากาศของประเทศไทย

๑. ที่ตั้งละติจูด

.....

๒. ความสูงของพื้นที่

.....

๓. ระยะทางอยู่ใกล้หรือไกลจากทะเล

.....

๔. ทิศทางของลมประจำ

.....

๕. อิทธิพลของพายุหมุน

.....

๖. การวางตัวของเทือกเขาสูง

.....



## สรุป

๑. ที่ตั้งละติจูด 

ประเทศไทยตั้งอยู่ใกล้เส้นศูนย์สูตร จึงจัดเป็นประเทศในเขตร้อน

๒. ความสูงของพื้นที่ 

บริเวณพื้นที่สูงเป็นภูเขาจะมีอุณหภูมิของอากาศต่ำหรือหนาวเย็นกว่าบริเวณพื้นที่ราบ ยิ่งสูงยิ่งหนาว สูงทุก ๆ ๑๘๐ เมตร อุณหภูมิลดลง ๑ องศาเซลเซียส



## สรุป

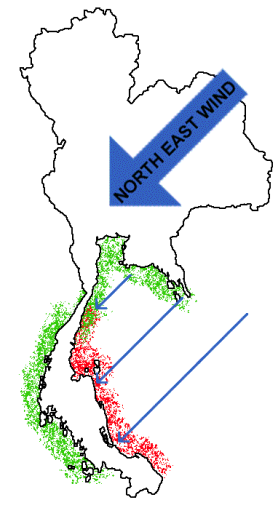
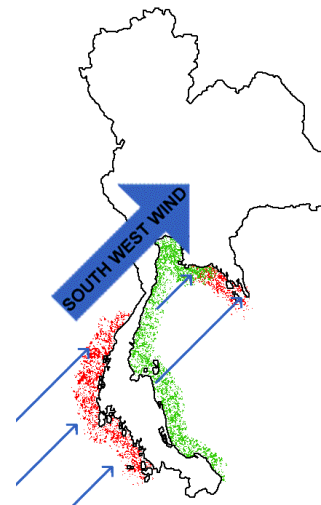
### ๓. ความใกล้ - ใกล้ทะเล

พื้นที่ที่อยู่ใกล้ทะเล ความแตกต่างระหว่างร้อนกับหนาวมีน้อย  
(ร้อนก็ร้อนไม่มาก หนาวก็หนาวไม่มาก)



### ๔. ทิศทางของลมประจำ

- ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้ฝนตกหนัก
- ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อากาศหนาว





## สรุป

๕. อิทธิพลของพายุหมุน 

หากปีใดเกิดพายุพัดผ่านประเทศไทย จะทำให้เกิด  
ฝนตกหนักและน้ำท่วมได้

๖. การวางตัวของเทือกเขา



การวางตัวของทิวเขาส่งผลต่อปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่บริเวณหน้าเขา  
และหลังเขา มีปริมาณน้ำฝนแตกต่างกัน

บทเรียนครั้งต่อไป



# ทรัพยากรธรรมชาติ ๑

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

