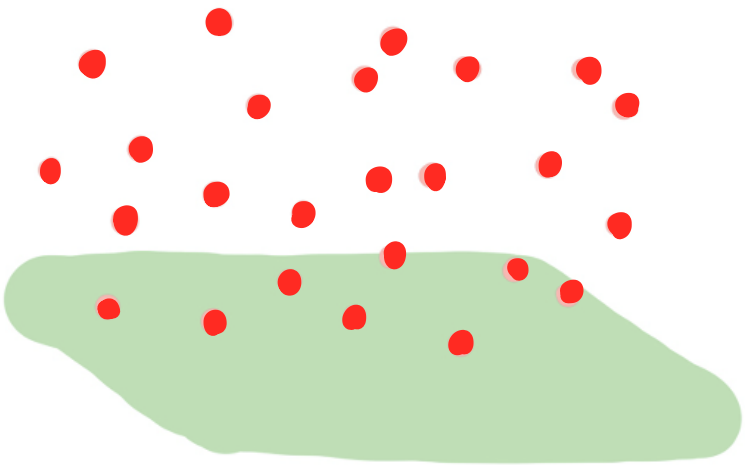
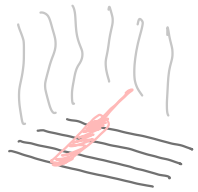
ลมกับภัยพิบัติ

การเกิดลม

อุณหภูมิสูง → ค.นน. น้อย

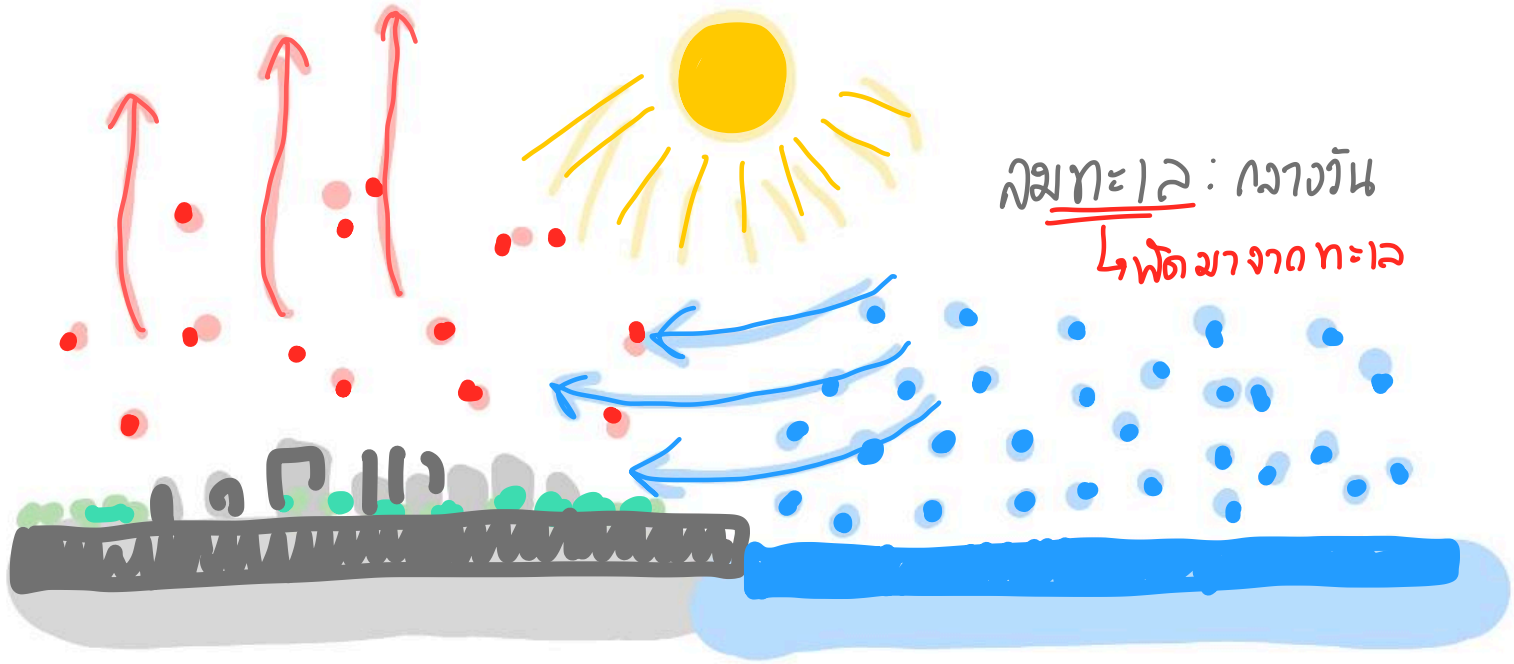


ความกดอากาศน้อย

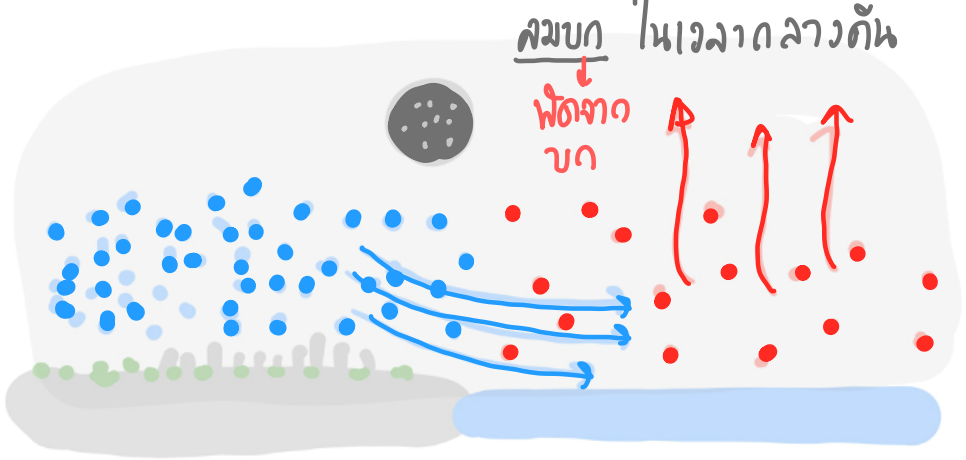


อุณหภูมิต่ำ → ค.นน. มาก

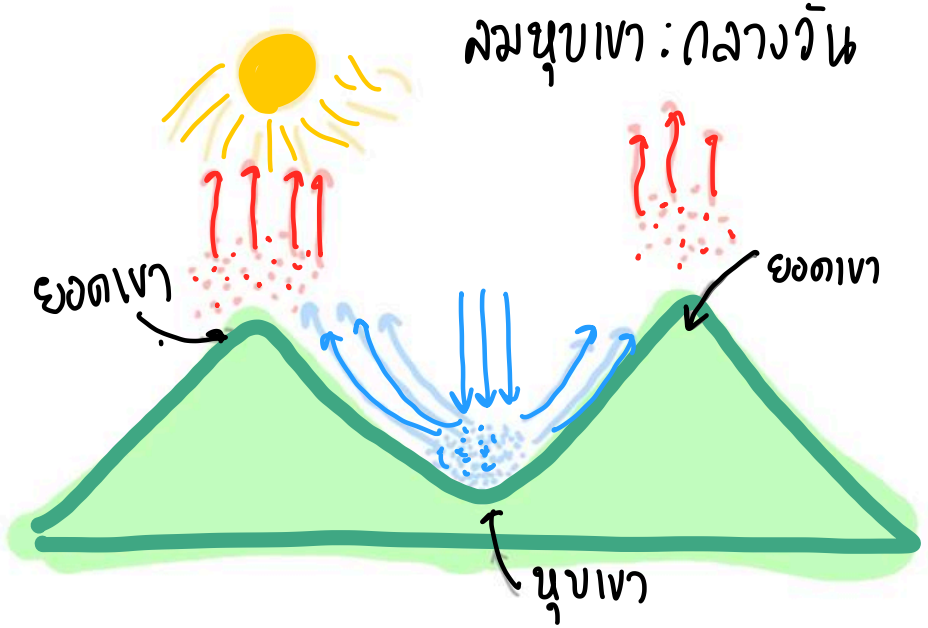
ความกดอากาศมาก

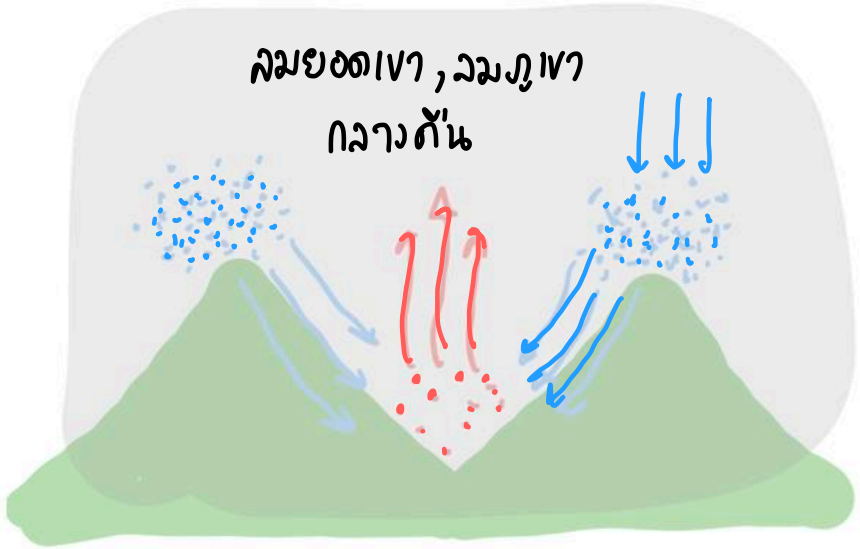

ลมทะเล : กลางวัน
↳พัดมาจากทะเล

ลมทะเลและลมบก

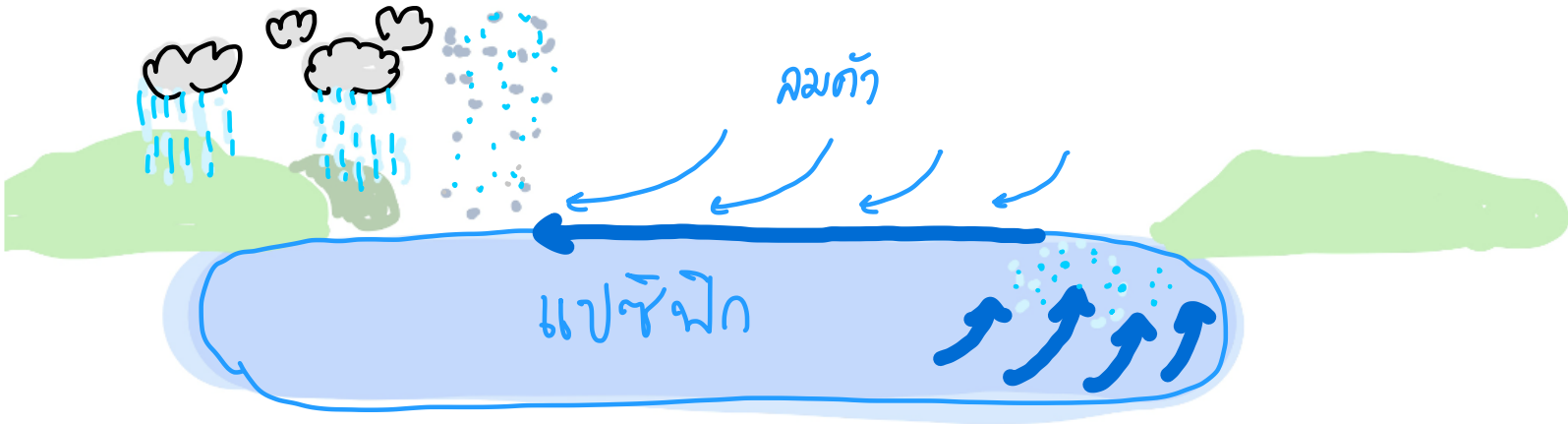


ลมหุบเขาและลมภูเขา





ลมค้าเปลี่ยนกำลัง



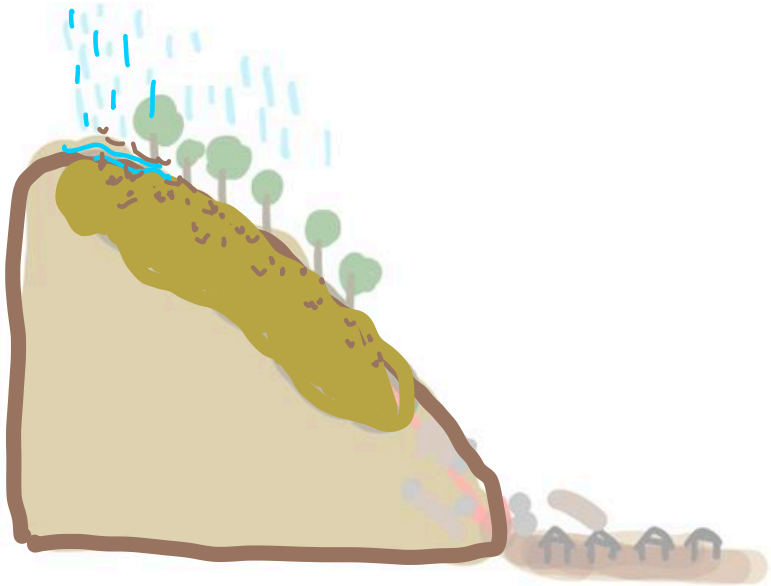
<u>เอลนีโญ</u> ลมค้าอ่อนกำลัง

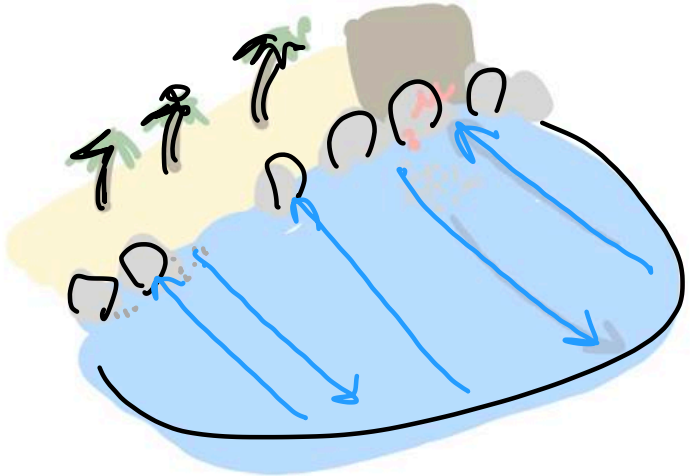
* เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ แล้ง
* เปรู เอกวาดอ ... ประมงไม่ดี, อุทกภัย

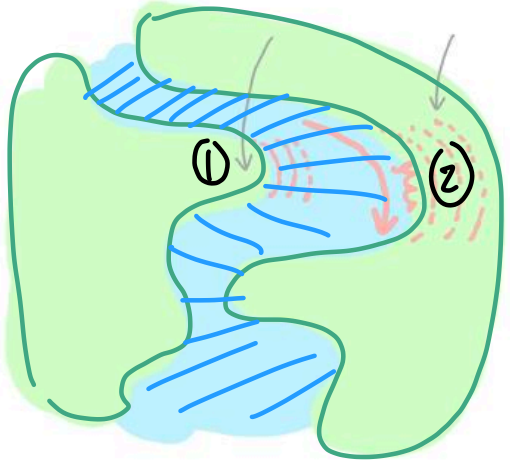
<u>ลานีญา</u> ลมค้าแรงกว่าปกติ

* เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อุทกภัย
* เปรู เอกวาดอ { ประมงดี / ทวีปแล้งจัด

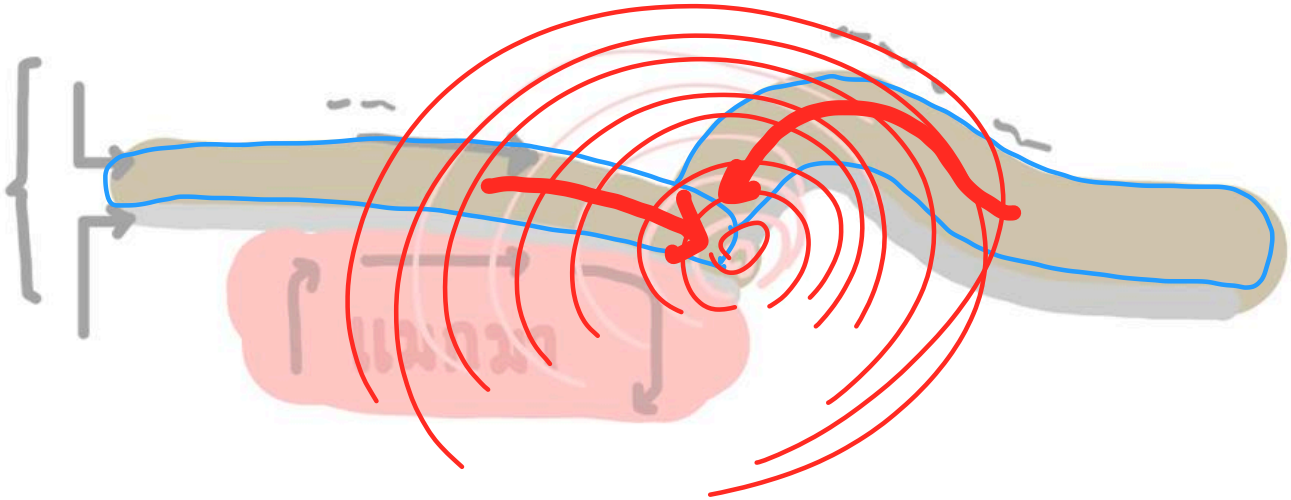
น้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลาก

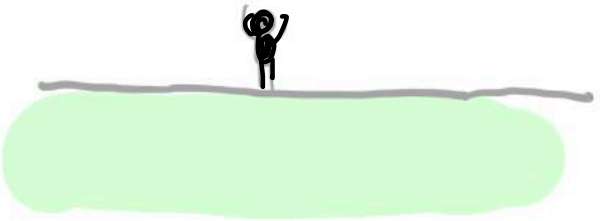


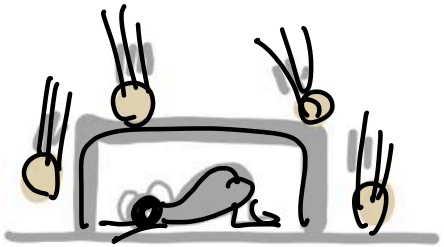



①
②

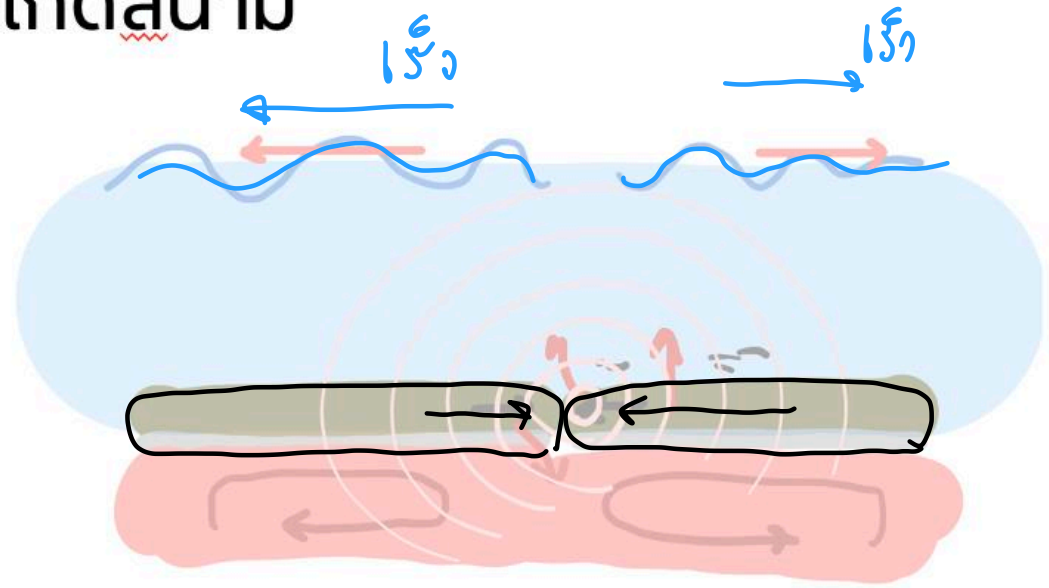
แผ่นดินไหว

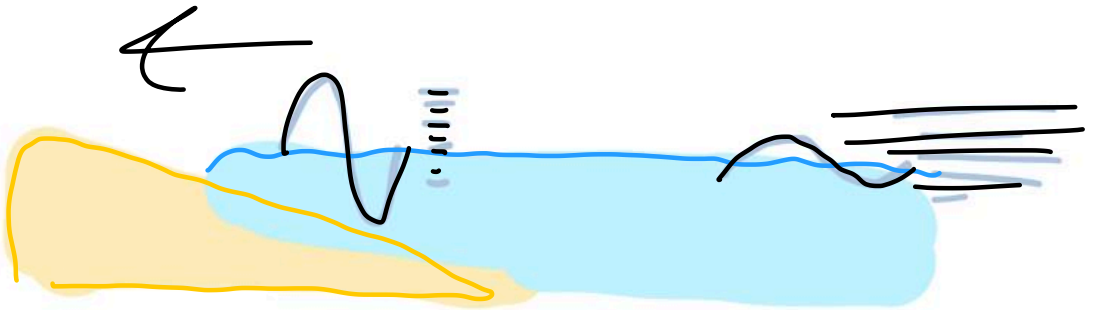






การเกิดสึนามิ





1. ลมบกพัดจากที่ใดไปที่ใด

A. พัดจากทะเลเข้าฝั่งตอนกลางวัน

B. พัดจากบกออกสู่ทะเลตอนกลางคืน

C. พัดจากยอดเขาลงหุบเขาตอนกลางวัน

D. พัดจากหุบเขาสู่ยอดเขาตอนกลางคืน

2. ลมทะเลเกิดขึ้นในช่วงเวลาใด

A. กลางวัน

B. กลางคืน

C. ตอนเช้ามืด

D. ตอนเย็น

3. ลมภูเขาในเวลากลางคืนพัดจากที่ใดไปที่ใด

A. พัดจากยอดเขาสู่หุบเขา

B. พัดจากหุบเขาสู่ยอดเขา

C. พัดจากทะเลเข้าบก

D. พัดจากบกออกทะเล

4. เอลนีโญ (El Niño) ทำให้เกิดผลอย่างไร

A. ฝนตกมากผิดปกติในไทย

B. ฝนน้อย ความแห้งแล้ง

C. น้ำทะเลอุณหภูมิลดต่ำ

D. ป่าไม้เขียวชอุ่ม

5. ลานีญา (La Niña) ส่งผลต่อภูมิอากาศบริเวณเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างไร

A. ฝนตกน้อยกว่าปกติ

B. ฝนตกมากกว่าปกติ เกิดอุทกภัย

C. เกิดฤดูหนาวยาวนาน

D. อากาศร้อนจัด

6. สาเหตุสำคัญของน้ำท่วมในเมืองใหญ่คืออะไร

A. อากาศร้อน

B. การระบายน้ำไม่ทัน

C. แผ่นดินไหว

D. คลื่นลมแรง

7. ถ้าเกิดดินถล่ม ควรปฏิบัติอย่างไร

A. อยู่ใกล้เชิงเขาเพื่อดูเหตุการณ์

B. รีบหนีออกจากพื้นที่เชิงเขา

C. ขึ้นไปอยู่บนที่สูงกว่าเดิม

D. อยู่เฉย ๆ รอดูว่าดินจะหยุดเอง

8. สึนามิมักเกิดขึ้นหลังเหตุการณ์ใด

A. พายุฝนฟ้าคะนอง

B. แผ่นดินไหวใต้ทะเล

C. ลมมรสุม

D. ภูเขาไฟระเบิดบนบก

9. ข้อใดเป็นสัญญาณเตือนภัยสึนามิที่พบได้

A. น้ำทะเลลดลงอย่างรวดเร็วผิดปกติ

B. ฝนตกหนักต่อเนื่อง

C. ลมพัดแรงจากทะเล

D. เมฆก่อตัวหนาเหนือฝั่ง

10.หากอยู่ในอาคารแล้วเกิดแผ่นดินไหว ควรทำอย่างไร

A. วิ่งออกจากอาคารทันที

B. หลบใต้โต๊ะหรือโครงสร้างแข็งแรง

C. เปิดประตูหน้าต่างให้หมด

D. ปีนขึ้นไปบนดาดฟ้า