

## ใบกิจกรรม เรื่อง แผนที่อากาศ

### ตอนที่ 1 การศึกษาแผนที่อากาศ

#### 1. ไปที่เว็บไซต์: [Link](#) (คลิกที่คำ)

เพื่อค้นหาว่าอะไรเป็นสาเหตุที่ทำให้มวลอากาศมีความกดอากาศสูงหรือต่ำ

a. อะไรเป็นสาเหตุที่ทำให้มวลอากาศมีความกดอากาศสูง?

.....

b. อะไรเป็นสาเหตุที่ทำให้มวลอากาศมีความกดอากาศต่ำ?

.....

#### 2. ไปที่เว็บไซต์: [กรมอุตุนิยมวิทยา](#) (คลิกที่คำ)

เพื่อค้นหาว่าสัญลักษณ์ L และ H บนแผนที่อากาศมีความหมายว่าอย่างไร

a. อักษร H บนแผนที่อากาศมีความหมายว่าอย่างไร

.....

b. อักษร L บนแผนที่อากาศมีความหมายว่าอย่างไร

.....

#### 3. ไปที่เว็บไซต์: <https://www.chonlatit.com/bs/topicDisplay.php?id=240> หน้าล่างสุด

เพื่อศึกษาว่าลมมีการเคลื่อนที่อย่างไร

a. ภาวะความกดอากาศสูง อากาศเย็นจะจมลง ทำให้อากาศบริเวณนั้นมีการไหลอย่างไร

.....

b. ภาวะความกดอากาศต่ำ อากาศร้อนจะทำให้อากาศลอยตัวขึ้น ทำให้อากาศบริเวณนั้นมีการไหลอย่างไร

.....

c. จงเขียนทิศทางการเคลื่อนที่ของอากาศในบริเวณที่กำหนดให้



4. ไปที่เว็บไซต์: <https://scied.ucar.edu/learning-zone/how-weather-works/weather-forecasts>

เพื่อศึกษาสัญลักษณ์ตัวเลขบนแผนที่อากาศหมายความว่าอย่างไร

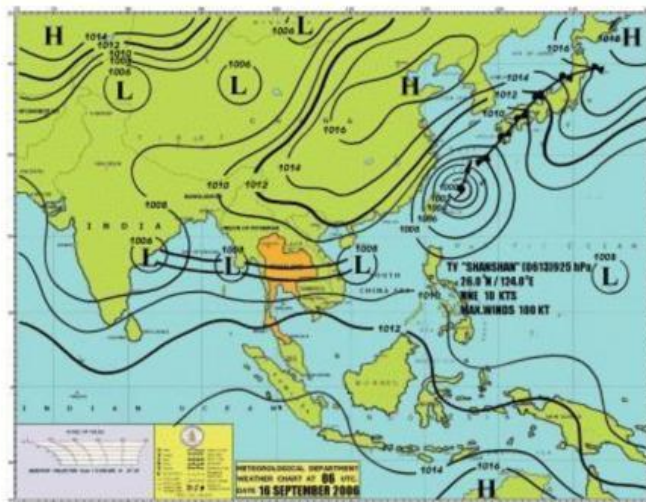
a. ตัวเลข Barometric Pressure คืออะไร มีชื่อเรียกอีกชื่อหนึ่งว่าอย่างไร

b. ความดันมีหน่วยเป็นอะไร .....

c. ตัวเลข Barometric Pressure มีหน่วยเป็นอะไร.....

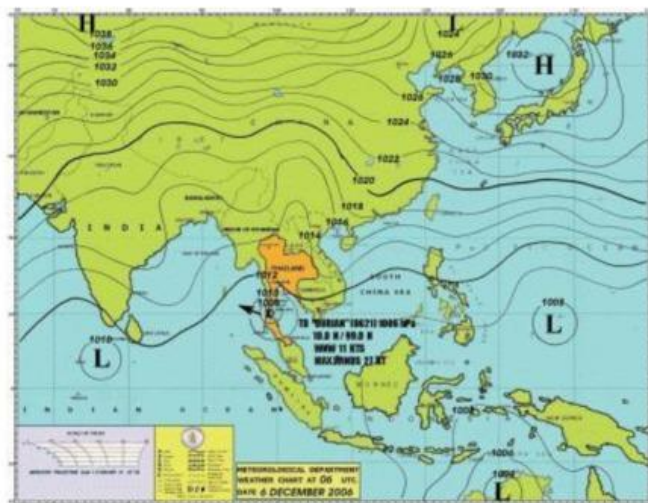
คำชี้แจง: หลังจากที่เราเรียนแบบค้นคว้าบนเว็บไซต์แล้ว ให้นักเรียนวาดเส้นสมมติทิศทางของลมจากแผนภาพต่อไปนี้

แผนภาพที่ 1



จากแผนภาพอากาศที่ 1 ด้านบน นักเรียนคิดว่าประเทศไทยกำลังอยู่ในฤดูอะไร .....

แผนภาพที่ 2



จากแผนภาพอากาศที่ 2 ด้านบน นักเรียนคิดว่าประเทศไทยกำลังอยู่ในฤดูอะไร .....