

ชื่อ-สกุล _____ เลขที่ _____ ชั้น ม.1/_____



ใบงาน เรื่อง พยากรณ์อากาศ

การคาดหมายสภาพลมฟ้าอากาศในอนาคต

แผนที่ที่แสดงข้อมูลต่างๆรับมาจากสถานีตรวจอากาศ

บ่งบอกปริมาณเมฆ/สภาพอากาศ/ความกดอากาศ/ความเร็วลม

ดาวเทียม GSM

ไฮโซบาร์

1.1 การพยากรณ์อากาศ คือ

1.2 แผนที่อากาศ คือ

1.3 สัญลักษณ์ในแผนที่อากาศ คือ สัญลักษณ์ที่

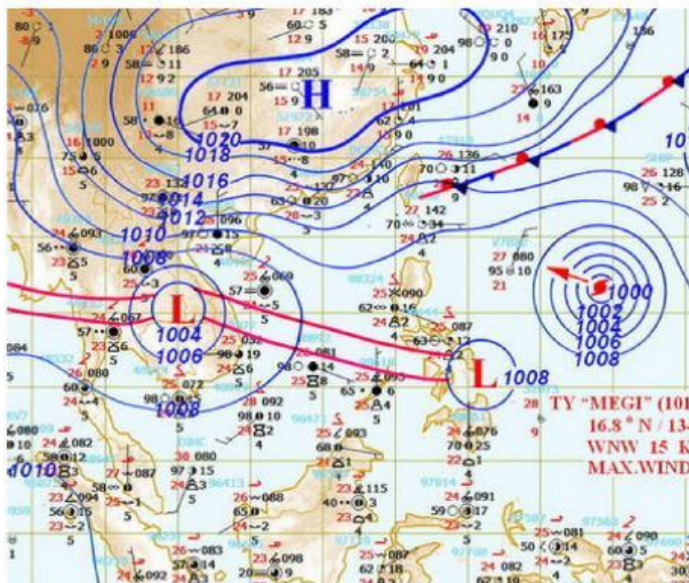
1.4 ประเทศไทยอาศัยดาวเทียมที่ใช้ในการรายงานอากาศ คือ

1.5 เส้นที่ลากผ่านบริเวณที่มีความกดอากาศเท่ากัน เรียกว่า

1.6 ประโยชน์ของการพยากรณ์อากาศ

ตอนที่ 2 แผนที่อากาศ

คำชี้แจง จงพิจารณาภาพแผนที่อากาศดังต่อไปนี้ จากนั้นตอบคำถามสัญลักษณ์ในแผนที่อากาศให้ถูกต้อง



หย่อมความกดอากาศต่ำ

หยาบความกดอากาศสูง

แนวปะทะอากาศคงที่

เส้นไอโซบาร์

พายุไต้ฝุ่น

สัญลักษณ์ A

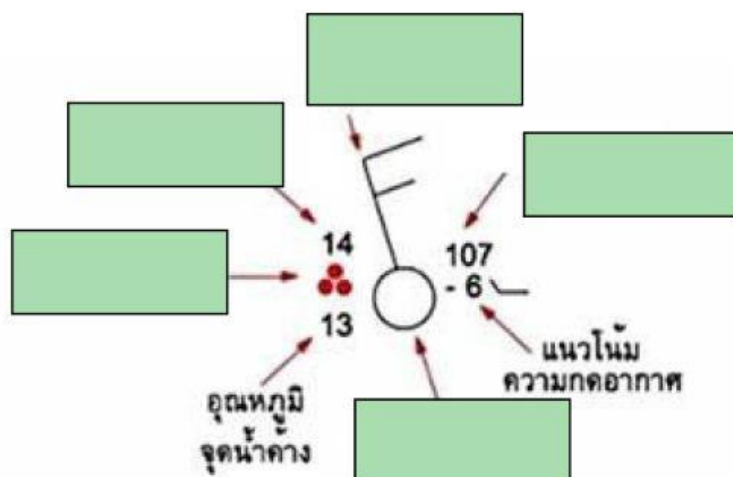
สัญลักษณ์ C

สัญลักษณ์ B

สัญลักษณ์ D

สัญลักษณ์ E

สัญลักษณ์ในแผนที่อากาศที่ควรทราบ



ลม

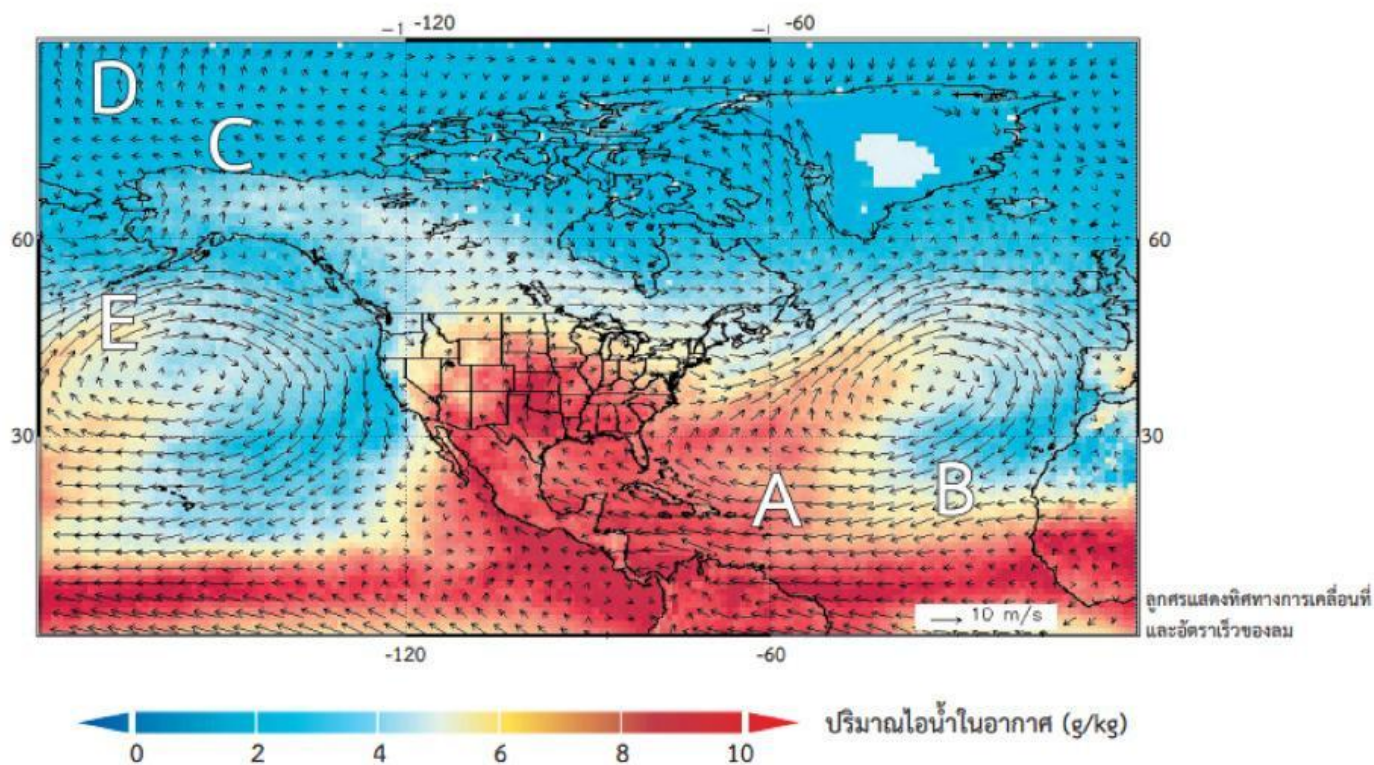
ปริมาณเมฆ

ลักษณะอากาศ

อุณหภูมิอากาศ

ความกดอากาศ

ท้องฟ้าที่มี เมฆปกคลุม	หยาดน้ำฟ้า		ความกด อากาศ	ลักษณะเมฆ		ลม



ภาพแผนที่ลม แสดงอัตราเร็วและทิศทางการเคลื่อนที่ของลม ณ วันที่ 17 ธันวาคม 2559 เวลา 13.00 น. ตามเวลาประเทศไทย
ประมวลข้อมูลจากดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา

ให้ระบุข้อมูลต่อไปนี้ลงบนแผนที่ลม

1. บริเวณ A และ B ในแผนที่ลมบริเวณใดมีความกดอากาศสูงกว่ากัน

2. ความยาวลูกศรดังภาพแสดงอัตราเร็วลม 10 เมตรต่อวินาที และ 5 เมตรต่อวินาทีตามลำดับ ให้เรียงลำดับ อักษร C D E แสดงบริเวณที่มีอัตราเร็วลมจากน้อยไปมากตามลำดับ