

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง : จับคู่ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่ทำให้เกิดองค์ประกอบของลม ฟ้า อากาศต่าง ๆ ให้ถูกต้อง

- | | |
|------------------------|---|
| 1. ความกดอากาศ | ก. อุณหภูมิและปริมาณไอน้ำในอากาศ |
| 2. ความชื้นอากาศ | ข. การดูดกลืนรังสีจากดวงอาทิตย์ของพื้นดิน |
| 3. อุณหภูมิอากาศ | ค. น้ำหนักของอากาศที่กดลงบนพื้นผิวโลก |
| 4. การเกิดฝน | ง. การเคลื่อนที่ของอากาศในแนวตั้ง |
| 5. การเกิดลม | จ. การควบแน่นของละอองน้ำในอากาศ |

คำชี้แจง : พิจารณารูปพายุหมุนเขตร้อนที่กำหนดให้ แล้วนำไปเติมลงในช่องว่าง

พายุไซนร้อน พายุไต้ฝุ่น พายุดีเปรสชัน เฮอริเคน

1. มีความเร็วลมใกล้จุดศูนย์กลาง 130 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
2. พายุนาร์กิสวัดความเร็วลมได้ 215 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
3. วัดความเร็วลมใกล้จุดศูนย์กลางได้ 100 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
4. เมื่อความเร็วลดลงจะกลายเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำ
5. ก่อตัวในมหาสมุทรแอตแลนติกเหนือ ทะเลแคริบเบียน อ่าวเม็กซิโก
6. ความเร็วลมศูนย์กลาง แบ่งความรุนแรงของพายุออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้



มีความเร็วลม 64 นอตขึ้นไป
(118 กิโลเมตรต่อชั่วโมงขึ้นไป)



มีความเร็วลม 34-63 นอต
(62-117 กิโลเมตรต่อชั่วโมง)



มีความเร็วลมไม่เกิน 33 นอต
(ไม่เกิน 61 กิโลเมตรต่อชั่วโมง)