

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕.๒ / ผ. ๒.๑ - ๐๒

ใบความรู้เรื่องการเกิดลม

เมื่ออากาศในบริเวณที่อยู่ใกล้กันมีอุณหภูมิแตกต่างกัน อากาศในบริเวณที่ร้อนกว่าหรือมีอุณหภูมิสูงกว่าจะเคลื่อนที่สูงขึ้นในแนวตั้ง ทำให้อากาศบริเวณที่เย็นกว่าหรือมีอุณหภูมิต่ำกว่าจะเคลื่อนที่ในแนวราบไปแทนที่ การเคลื่อนที่ของอากาศเนื่องจากความแตกต่างของอุณหภูมิของอากาศที่อยู่บริเวณใกล้กัน ๒ บริเวณทำให้เกิดลม ดังรูปที่ ๑๔



รูปที่ ๑๔ การเคลื่อนที่ของอากาศในบริเวณที่มีอุณหภูมิของอากาศแตกต่างกัน

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕.๒ / ผ. ๒.๑ - ๐๒

บางครั้งบริเวณที่มีอากาศร้อนและเย็นอยู่ใกล้กันมากและมีอุณหภูมิแตกต่างกันมาก ทำให้ลมพัดด้วยความเร็วสูง เรียกว่า พายุ สามารถทำให้เกิดอันตรายและความเสียหายได้ ดังรูปที่ ๑๕



รูปที่ ๑๕ ลมพายุ

ปรับปรุงข้อมูลจาก :

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กระทรวงศึกษาธิการ. (2563). หนังสือเรียนรายวิชา
พื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ เล่ม ๑. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ สกสค.ลาดพร้าว.