

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕.๒ / ผ. ๒.๑ - ๐๑

กิจกรรมที่ ๑ อุณหภูมิของอากาศในบริเวณต่าง ๆ เป็นอย่างไร

จุดประสงค์

สังเกต วัดและเปรียบเทียบอุณหภูมิของอากาศในบริเวณต่าง ๆ

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. เทอร์มอมิเตอร์
๒. กระดาษ
๓. เทปใส
๔. เชือก
๕. กรรไกร



วิธีทำ

- ๑ วางแผนและอธิบายในกลุ่มเลือกบริเวณที่จะสำรวจอุณหภูมิของอากาศ
- ๒ บริเวณ ที่แตกต่างกัน โดยแต่ละกลุ่มเลือกบริเวณไม่ซ้ำกัน และสังเกตสภาพแวดล้อมของแต่ละบริเวณที่สำรวจ
- ๓ ออกแบบตารางบันทึกผลตามแผนที่วางไว้
๓. ร้อยเชือกเข้ากับเทอร์มอมิเตอร์ จากนั้นนำกระดาษมาทำเป็นร่มเพื่อไม่ให้กระเปาะของเทอร์มอมิเตอร์ได้รับแสงจากดวงอาทิตย์โดยตรง ดังรูป



ร้อยเชือกผ่านรู
ของเทอร์มอมิเตอร์

กรวยกระดาษ
ที่หุ้มกระเปาะ
เทอร์มอมิเตอร์

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕.๒ / ผ. ๒.๑ - ๐๑

๔. นำเทอร์โมมิเตอร์ดังรูป ไปแขวนในบริเวณที่เลือกสำรวจอุณหภูมิ โดยแขวน
เทอร์โมมิเตอร์ให้สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑ เมตร สังเกตและบันทึกอุณหภูมิ
ของอากาศและสภาพแวดล้อมของบริเวณนั้น ๆ

