

กิจกรรม
1.1

หลักการใช้เทอร์มอมิเตอร์ถูกต้องและปลอดภัย

รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



วัน.....เดือน.....พ.ศ.....

กลุ่มที่.....ชั้น.....

▶ ชื่อสมาชิกกลุ่ม

1. ชื่อ - สกุล เลขที่
2. ชื่อ - สกุล เลขที่
3. ชื่อ - สกุล เลขที่
4. ชื่อ - สกุล เลขที่

▶ จุดประสงค์ของกิจกรรม

1. สืบค้นข้อมูล และลงความเห็นข้อมูล
2. อธิบายความหมายของอุณหภูมิ และการใช้เทอร์มอมิเตอร์ที่ถูกต้องวิธี

▶ ขั้นตอนการทำกิจกรรม

1. นักเรียนแบ่งกลุ่มออกเป็นกลุ่มละ 4 คน คละตามความสามารถ
2. สมาชิกแต่ละคนในกลุ่ม แบ่งหน้าที่ในการศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากใบความรู้ทั้ง 4 ฉบับ ได้แก่ 1. อุณหภูมิ และการวัดอุณหภูมิ 2. หลักการทำงานของเทอร์มอมิเตอร์ 3. เทอร์มอมิเตอร์ชนิดต่างๆ และ 4. หลักการใช้เทอร์มอมิเตอร์ในการวัดอุณหภูมิ โดยแต่ละคนจะได้ศึกษาคนละ 1 หัวข้อเท่านั้น
3. สมาชิกในแต่ละกลุ่มผลัดกันอภิปรายในประเด็นที่แต่ละคนได้ศึกษาและสืบค้นข้อมูลมา
4. สมาชิกในแต่ละกลุ่มช่วยกันตอบคำถาม และนำเสนอคำตอบหน้าชั้นเรียน



หลักการใช้เทอร์มอมิเตอร์ถูกต้องและปลอดภัย

รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ตอนที่ 1 คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. อุณหภูมิ คืออะไร

.....
.....

2. ผิวสัมผัสของคนเราเชื่อถือได้เสมอไปหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....
.....

3. เครื่องมือที่ใช้วัดระดับความร้อนที่เชื่อถือได้ คืออะไร

.....
.....

4. ของเหลวที่บรรจุอยู่ในเทอร์มอมิเตอร์ คืออะไร

.....
.....

5. ของเหลวที่บรรจุอยู่ในเทอร์มอมิเตอร์ ต้องมีคุณสมบัติอย่างไร

.....
.....

