



ใบงานที่ 1.1 เรื่อง อุณหภูมิและการวัด

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง พลังงานความร้อน

รายวิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ว21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด

ว 3.2 ม.1/2 ใช้เทอร์มอมิเตอร์ในการวัด

อุณหภูมิของสสาร

ตอนที่ 1 คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. เครื่องมือวัดอุณหภูมิ คืออะไร

ตอบ.....

2. เครื่องมือวัดอุณหภูมิมีกี่ประเภท อะไรบ้าง

ตอบ.....

3. หน่วยวัดอุณหภูมิ มีอะไรบ้าง พร้อมยกตัวอย่าง

ตอบ.....

4. สูตรการเปลี่ยนหน่วยวัดอุณหภูมิ เพื่อหาความสัมพันธ์
ระหว่างหน่วยต่าง ๆ ทำอย่างไร

ตอบ.....

5. ความร้อนมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตอย่างไร

ตอบ.....

ตอนที่ 2 คำชี้แจง จงแสดงวิธีทำการเปลี่ยนหน่วย

อุณหภูมิต่อไปนี้ โดยศึกษาตัวอย่างจากหนังสือเรียน

วิทยาศาสตร์พื้นฐาน ม.1 เทอม 2 เรื่องหน่วยวัดอุณหภูมิ
หน้าที่ 5

1. ถ้าวัดอุณหภูมิได้ 35 องศาเซลเซียส อุณหภูมินี้จะมีค่า
เท่าใดในหน่วยองศาฟาเรนไฮต์

วิธีทำ.....

2. ถ้าวัดอุณหภูมิได้ 90 องศาฟาเรนไฮต์ อุณหภูมินี้จะมีค่า
เท่าใดในหน่วยองศาโรเมอร์

วิธีทำ.....

