

กิจกรรม
1.3

ความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิ
องศาเซลเซียส องศาฟาเรนไฮต์ และเคลวิน



รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ - สกุล เลขที่

คำชี้แจง

: ให้นักเรียนแสดงวิธีการเปลี่ยนหน่วยอุณหภูมิเดิมให้เป็นหน่วยอื่นดังนี้

1. ถ้าวัดอุณหภูมิน้ำได้ $27\text{ }^{\circ}\text{C}$ น้ำจะมีอุณหภูมิเท่าใดในหน่วยเคลวิน และองศาฟาเรนไฮต์

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. เด็กชายทำดีวัดอุณหภูมิร่างกายของตนเองได้ $100\text{ }^{\circ}\text{F}$ เด็กชายทำดีมีไข้หรือไม่
(กำหนดอุณหภูมิที่มากกว่า $37.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ แสดงว่าเป็นไข้)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. นักวิทยาศาสตร์ใช้เทอร์มอมิเตอร์วัดอุณหภูมิของสสารหนึ่งพบว่า สเกลอุณหภูมิองศาเซลเซียส
เท่ากับองศาฟาเรนไฮต์ จงหาว่า สสารนั้นมีอุณหภูมิเท่าใดในหน่วยเคลวิน

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....