



กิจกรรมที่ 2.5

ความร้อน แผ่รังสีได้อย่างไร

วัน.....เดือน.....พ.ศ.....

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



จุดประสงค์ของกิจกรรม

1. ศึกษาและทำการทดลองเกี่ยวกับการแผ่รังสีของหลอดไฟได้



ขั้นตอนการทำกิจกรรม

1. ให้นักเรียนตั้งโคมไฟและวัดระยะจากหลอดไฟถึงพื้น
2. วัดอุณหภูมิที่ระยะห่างจากหลอดไฟ 5 เซนติเมตร และทิ้งไว้ประมาณ 1 นาที บันทึกผล
3. ยื่นฝ่ามือข้างหนึ่งไปไว้ใต้หลอดไฟ โดยห่างจากหลอดไฟเป็นระยะ 5 เซนติเมตร และทิ้งไว้ประมาณ 10 วินาที บันทึกผล
4. วัดอุณหภูมิที่ระยะห่างจากหลอดไฟ 10 เซนติเมตร และทิ้งไว้ประมาณ 1 นาที บันทึกผล
5. ยื่นฝ่ามือข้างหนึ่งไปไว้ใต้หลอดไฟ โดยห่างจากหลอดไฟเป็นระยะ 10 เซนติเมตร และทิ้งไว้ประมาณ 10 วินาที บันทึกผล





กิจกรรมที่ 2.5

ความร้อน แผ่รังสีได้อย่างไร

ตารางบันทึกผลการทดลอง

ระยะห่างจาก โคมไฟ (cm)	อุณหภูมิที่วัดได้ (°C)	ผลการสังเกต
5		
10		

สรุปผลการทำกิจกรรม

.....

.....

.....

.....

.....

.....