

รายงานผลการทดลอง 11 (514106)

เทอร์โมคัปเปิล

ชื่อผู้ทำการทดลอง..... รหัส.....

ชื่อผู้ร่วมทำการทดลอง 1. รหัส.....

2. รหัส.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. กลุ่มย่อยที่.....

ที่กรอกคะแนน

(คะแนนเต็ม 10)

ค่าอุณหภูมิห้องอ่านจากเทอร์โมมิเตอร์ในห้องปฏิบัติการ (T_0) = °C

อุณหภูมิ T °C	แรงเคลื่อนไฟฟ้า V mV		อุณหภูมิ (T) °C	แรงเคลื่อนไฟฟ้า V mV	
	ตอนที่ 1	ตอนที่ 2		ตอนที่ 1	ตอนที่ 2
5		-	45		
10		-	50		
15		-	55		
20		-	60		
25		-	65		
30		-	70		
35			75		
40			80		

ตอนที่ 1ค่าแรงเคลื่อนไฟฟ้าที่อุณหภูมิห้อง (V_{room}) = mVค่าอุณหภูมิห้องอ่านจากกราฟ T_1 = °C

เปอร์เซ็นต์ความคลาดเคลื่อนของอุณหภูมิห้องที่วัดโดยเทอร์โมคัปเปิล = %

ตอนที่ 2ค่าอุณหภูมิห้องอ่านจากกราฟ T_2 = °C

เปอร์เซ็นต์ความคลาดเคลื่อนของอุณหภูมิห้องที่วัดโดยเทอร์โมคัปเปิล = %

สรุปและวิจารณ์ผลการทดลอง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
