

รายงานผลการทดลอง 5 (514108)

กฎการเย็นตัวของนิวตัน

ชื่อผู้ทำการทดลอง..... รหัส.....

ชื่อผู้ร่วมทำการทดลอง 1. รหัส.....

2. รหัส.....

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

ที่กรอกคะแนน

(คะแนนเต็ม 10)

ตารางบันทึกผลการทดลอง

เวลา (นาที)	เวลา (วินาที)	อุณหภูมิของเหลว T ($^{\circ}\text{C}$)	อุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น T_s ($^{\circ}\text{C}$)	$T - T_s$ ($^{\circ}\text{C}$)
0.0				
2.0				
4.0				
6.0				
8.0				
10.0				
12.0				
14.0				
16.0				
18.0				
20.0				
22.0				
24.0				
26.0				
28.0				
30.0				

จงแสดงวิธีคำนวณค่าคงที่ k_1 (พร้อมระบุหน่วย)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สรุปและอภิปรายผลการทดลอง

.....

.....

.....

.....

.....
