รายงานผลการทดลอง 19
การหาค่าดัชนีหักเหของแก้ว

ชื่อผู้ทำการทดลอง... รหัส..................
ชื่อผู้ร่วมทำการทดลอง 1. .... รหัส..................
2. .... รหัส..................
วันที่............. เดือน.. พ.ศ. .... กลุ่มย่อยที่.........

ที่กรอกคะแนน

(คะแนนเต็ม 10)

ตำแหน่งของกล้อง ก่อนวางแผ่นแก้ว a = ... cm
(ใช้ขอบโลหะที่ยึดกล้องเป็นตำแหน่งอ้างอิงในการอ่านสเกล)
ดัชนีหักเหของอากาศ $n_2 = 1$

จำนวนแผ่นแก้ว (แผ่น)	ตำแหน่งกล้อง เมื่อมีแผ่นแก้ว (b) (cm)	ความหนาแก้ว OM=c (cm)	ความลึกปรากฏ IM = c - |b-a| (cm)
1			
2			
3			
4			

นำค่า OM และ IM ไปเขียนกราฟ โดยให้ OM เป็นแกนตั้ง และ IM เป็นแกนนอน (ให้แสดงวิธีการคำนวณหาค่าความชันลงในกระดาษกราฟ)

ความชันของกราฟคือ ดัชนีหักเหของแก้ว n_1 = ...

วิจารณ์ผลการทดลองที่ได้

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

****