



ใบบันทึกผลการทดลองที่ 11  
เรื่อง กระจกโค้งและเลนส์

ผู้ทำการทดลอง 1. .... เลขที่..... กลุ่มที่.....  
2. .... เลขที่..... กลุ่มที่.....  
3. .... เลขที่..... กลุ่มที่.....

สาขาวิชา/ภาค..... ชั้นปี/ห้อง.....

ทำการทดลอง วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ตอนที่ 1 การหาความยาวโฟกัสของกระจกเว้า

ระยะวัตถุ ( $s$ ) (m)	ระยะภาพ ( $s'$ ) (m)	ความยาวโฟกัส ( $f$ ) (m)
ความยาวโฟกัสเฉลี่ย		

ตอนที่ 2 การหาความยาวโฟกัสของกระจกนูนโดยวิธีพาราแลกซ์

ระยะวัตถุ ( $s$ ) (m)	ระยะภาพ ( $s'$ ) (m)	ความยาวโฟกัส ( $f$ ) (m)
ความยาวโฟกัสเฉลี่ย		

ตอนที่ 3 การหาความยาวโฟกัสของเลนส์นูน

ระยะวัตถุ ( $s$ ) (m)	ระยะภาพ ( $s'$ ) (m)	ความยาวโฟกัส ( $f$ ) (m)
ความยาวโฟกัสเฉลี่ย		



ตอนที่ 4 การหาความยาวโฟกัสโดยวิธีเลนส์ประกบ

ความยาวโฟกัสของเลนส์นูน ( $f_1$ ) ..... m

ระยะวัตถุ ( $s$ ) (m)	ระยะภาพ ( $s'$ ) (m)	ความยาวโฟกัส ( $f$ ) (m)	ความยาวโฟกัส ( $f_2$ ) (m)
ความยาวโฟกัสเฉลี่ย			

..... , .....

...../...../.....

อาจารย์ผู้ควบคุมการทดลอง