

**ใบบันทึกผลการทดลองที่ 11**  
**เรื่อง ความตึงผิวของของเหลว**

ผู้ทำการทดลอง กลุ่มที่..... สาขาวิชา/ภาค..... ชั้นปี/ห้อง.....

ชื่อผู้ทดลอง 1. ....

ชื่อผู้ร่วมทดลอง 2. ....

3. ....

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

รัศมีของวงแหวนอลูมิเนียม.....เมตร

เส้นรอบวงของวงแหวนอลูมิเนียม.....เมตร

น้ำหนักของวงแหวน.....นิวตัน

**ตอนที่ 1** หาคความตึงผิวของของเหลวแต่ละชนิดเมื่ออุณหภูมิคงที่

ชนิดของเหลว	แรงดึงสูงสุด (N)	แรงดึงของของเหลว (F) (N)	$\gamma(\times 10^{-3} \text{ N/m})$

**ตอนที่ 2** หาคความตึงผิวของน้ำที่อุณหภูมิต่าง ๆ

อุณหภูมิของน้ำ (องศาเซลเซียส)	แรงดึงสูงสุด (N)	แรงดึงของของเหลว (F) (N)	$\gamma(\times 10^{-3} \text{ N/m})$

.....  
...../...../.....  
อาจารย์ผู้คุมการทดลอง