

## ใบงานที่ 3 พิล์มกรองแสงรถยนต์

---

### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. เพื่อให้ นักศึกษาสามารถติดฟิล์มกรองแสงได้

### เครื่องมือ/วัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

1. ตู้เครื่องมือ ประแจรวม ประแจกระบอก ประแจวัดแรงบิด ไชควงปากแบน
2. เกรียงรีด
3. กระจกฉีดน้ำ
4. ยางรีดน้ำ
5. คัตเตอร์
6. ฟิล์มกรองแสง
7. ผ้าสะอาด
8. กระจกทึบ
9. น้ำผสมน้ำยาสระผม หรือน้ำสบู่



### ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

1. ให้ตัดฟิล์มกรองแสงเตรียมเอาไว้ควรจะตัดให้ขนาดฟิล์มใหญ่กว่ากระจก ประมาณ ด้านละ 1 ถึง 2 นิ้ว



รูปที่ 1 ตัดฟิล์มกรองแสง

2. ล้างทำความสะอาดพื้นกระจกที่ต้องการจะติดฟิล์มกรองแสงก่อน โดยฉีดน้ำที่ผสมกับ น้ำยาสระผมที่เตรียมไว้ ฉีดให้ทั่วกระจกแล้วใช้เกรียงขูด แต่ถ้ากระจกสกปรกมากก็ให้ใช้ใบมีดโกนขูด ออกได้ค่อย ๆ ขูดจากบนไล่ลงมา หากกระจกเริ่มแห้งก็ให้ฉีดน้ำเข้าไปอีก ทำความสะอาดให้ หมดจด



รูปที่ 2 ล้างทำความสะอาดพื้นกระจก

3. ฉีดน้ำให้ชุ่มๆ อีกรอบแล้วใช้ยางรีดน้ำปาดออก เมื่อปาดออกก็ใช้ทิชชูหรือผ้าเช็ดทำ ความสะอาดตามมุมตาม ขอบให้สะอาด จากนั้นฉีดน้ำบนกระจกให้ทั่วและทำการลอกไอน์เนอร์ออก จะค่อนข้างลอกยากเล็กน้อย

4. เมื่อลอกออกแล้วใช้กระบอกฉีดน้ำฉีดน้ำใส่ฟิล์มกรองแสงให้ทั่วทั้งแผ่น

5. นำฟิล์มอันใหม่ติดลงไป แล้วฉีดน้ำลงไปบนฟิล์มอีกครั้งให้ทั่ว

6. ใช้ยางรีดน้ำ รีดน้ำออก กดยางรีดแรง ๆ เพื่อไล่น้ำออกได้หมด



รูปที่ 3 ใช้ยางรีดน้ำ รีดน้ำออก

7. ใช้คัตเตอร์รีดฟิล์มออกให้พอดีกับกระจก กระทำอย่างระมัดระวัง

8. เมื่อเสร็จแล้วก็นำกระดาษมาหุ้มไว้ที่ปลายของเกรียง รีดน้ำออกให้หมด กระดาษเปียก ก็เปลี่ยนอันใหม่