

## ใบงานที่ 6 กระดาษล้อและยาง

---

### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. เพื่อให้นักศึกษาสามารถทำล้อแม่เหล็กเบื้องต้นได้

### เครื่องมือ/วัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

1. ตู้เครื่องมือ ประแจรวม ประแจกระบอก ประแจวัดแรงบิด ไชควงปากแบน
2. กากพ่นสีรถยนต์
3. น้ำยาลอกสี 2.5 ลิตร
4. ผ้าสะอาด
5. ถุงมือ
6. กระดาษทราย
7. ทินเนอร์
8. สีรองพื้น
9. สีที่ต้องการจะพ่นล้อแม่เหล็ก



### ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

1. ถอดล้อออกมาจากรถ



รูปที่ 1 ถอดล้อออกมาจากรถ

2. จากนั้นเอาน้ำยาลอกสีที่เตรียมไว้มาทาให้ทั่วด้วยแปรงทาสีใส่ถุงมือขณะทา เพราะน้ำยา ชนิดนี้แรงมากอาจเป็นอันตรายกับผิวหนังได้ เมื่อทาเสร็จแล้วทิ้งไว้ให้น้ำยาทำปฏิกิริยากับสีเดิม ก่อนที่จะชูดอกแล้วนำไปล้างน้ำ



รูปที่ 2 ทาน้ำยาลอกสี

3. ใช้กระดาษทรายที่เตรียมไว้มาขัดเก็บรอยให้หมด

4. ใช้กระดาษหนังสือพิมพ์ห่อส่วนที่เป็นยางไว้เพื่อไม่ให้สีที่จะพ่นกระเด็นไปโดนได้



รูปที่ 3 ใช้กระดาษหนังสือพิมพ์ห่อ

5. ทาทินเนอร์บนล้อแม็ก

6. เสร็จแล้วให้พ่นสีรองพื้นก่อนประมาณ 2 รอบ แล้วจึงพ่นสีจริงลงไปและข้อสำคัญ คือ มือต้องนิ่ง อย่าพ่นมากจนสีเยิ้ม เพราะเมื่อแห้งแล้วจะไม่สวย หรือถ้ามีรอยเยิ้มให้เอากระดาษทราย ขัดบริเวณนั้นอีกทีเพื่อลบรอยแล้วจึงสาดสีเข้าไปใหม่



รูปที่ 4 การพ่นสี

7. รอยสนสีแห้งดีแล้วจึงแกะกระดาดที่ห่อไว้ ออกแล้วประกอบเข้าไปกับตัวรถ



รูปที่ 5 สีแห้งเรียบร้อย

8. กรณีที่อยากทำสีแบบสลับกับขอบเงาก็สามารถทำได้เช่นกัน โดยวิธีการทำเหมือนข้างต้น ที่กล่าวไว้เพียงแต่ก่อนลงสีรองพื้นนั้นให้อาน้ำมันเครื่องหรือจาระบีทาบริเวณที่อยากให้ขอบเงา แล้วพ่นสีลงไปได้เลยตามปกติทิ้งไว้ให้แห้งเหมือนเดิม แล้วจึงขีดบริเวณที่ทาน้ำมันหรือจาระบีนั้นออก แล้วใช้ยาขัดเงา เช่น บรัสโซหรือวินอลขัดเก็บอีกครั้ง