

ใบงานที่ 5

ชื่อ - สกุล :

ชั้น :

เลขที่ :

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกปัญหาที่พบในชีวิตประจำวันของตนเอง แล้วนำมาแก้ไขด้วยการใช้กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม

ระบุปัญหา

รวบรวมข้อมูลและแนวคิด วิธีแก้ปัญหา

ออกแบบวิธีการแก้ปัญหา อย่างไร

วางแผนและดำเนินการแก้ไข อย่างไร

**ทดสอบ ประเมินผล และปรับปรุงวิธีการแก้ปัญหา
หรือชิ้นงานอย่างไร**

นำเสนอวิธีการแก้ปัญหา ผลการแก้ปัญหาหรือชิ้นงาน