

ชื่อ

ชั้น เลขที่

ใบงาน

กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำขั้นตอนของกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรมมาเรียงลำดับให้ถูกต้อง

ออกแบบวิธีการแก้ปัญหา

ระบุปัญหา หรือความต้องการ

นำเสนอวิธีการแก้ปัญหา
ผลการแก้ปัญหาหรือชิ้นงาน

ทดสอบ ประเมินผล
และปรับปรุงแก้ไขวิธีการ
แก้ปัญหาชิ้นงาน

รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
กับปัญหา

วางแผนและดำเนินการ
แก้ไขปัญห

กระบวนการ
ออกแบบเชิงวิศวกรรม

1.

2.

3.

4.

5.

6.