

ชื่อ-นามสกุล

เลขที่

ชั้น

ชื่อ-นามสกุล

เลขที่

ชั้น

แบบฝึกหัด 7.1

คำสั่ง : ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มเลือกตัวอย่างกรณีศึกษาข้างต้นมา 1 ตัวอย่าง จากนั้นสรุปขั้นตอนการทำงานตามกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม จากตัวอย่างกรณีที่ศึกษาที่นักเรียนเลือก แล้วนำเสนอหน้าชั้นเรียน

กรณีศึกษาเรื่อง

ระบุปัญหา..

รวบรวมข้อมูลและแนวคิดที่เกี่ยวข้อง..

ออกแบบวิธีการแก้ปัญหา..

วางแผนและดำเนินการแก้ปัญหา..

ทดสอบ ประเมิน ปรับปรุง..

นำเสนอผลการแก้ปัญหา..

