

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การแก้ปัญหาชุมชนหรือท้องถิ่น
ด้วยกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม

เรื่อง กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม (ว 4.1 ม.3/1, ม.3/2)

ชื่อ-สกุล : _____ เลขที่ : _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามดังต่อไปนี้

กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม

ขั้นตอนที่ 1

ขั้นตอนที่ 2

ขั้นตอนที่ 3

ขั้นตอนที่ 4

ขั้นตอนที่ 5

ขั้นตอนที่ 6

1. นักเรียนคิดว่า กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรมจะช่วยแก้ปัญหาในชุมชนหรือท้องถิ่นของนักเรียนได้อย่างไร



2. ปัญหาใดในชุมชนของเรที่นักเรียนคิดว่าน่าจะแก้ไขได้ด้วยความคิดแบบวิศวกร

