

กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม

คำชี้แจง ให้นักเรียนลากคำด้านบนมาวางลงช่องว่างให้ถูกต้อง

การระบุปัญหา

การรวบรวมข้อมูล

วางแผนและดำเนินการ

การออกแบบวิธีแก้ปัญหา

การทดลอง ประเมินผล

วิธีเก็บหนังสือให้เป็นระเบียบ

ออกแบบชั้นวางหนังสือที่มีรูป
ทรงแปลกใหม่

หนังสือนี้เก็บที่ไหน/ใครสามารถ
เก็บได้

ผลิต ประดิษฐ์ชิ้นงาน

นำชิ้นงานไปทดลองใช้งาน

ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น ม. __/ __ เลขที่