ชื่อ-นามสกุล ชั้น ม.1/ เลขที่

ใบงาน กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม (การระบุปัญหา)

1. คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษา ปัญหาที่เกิดขึ้นในบ้านของมนัส ใน E-book หน้า 6 7 8 แล้วลากตัวเลือกคำถามที่ถูกต้องลงไปในช่องคำถาม เพื่อระบุปัญหา

1 สัปดาห์ ไอน้ำเกาะที่แก้วน้ำเย็น สามารถใช้ได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่

มีเงินจำกัด อาจใช้วัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุที่หาได้ง่าย

ทำให้จับแล้วลื่น โต๊ะอาหารเปียกเลอะเทอะ

คำถามเพื่อกำหนดขอบเขตของปัญหา	คำตอบ
ต้องการแก้ปัญหาอะไร	
ปัญหานี้เกิดขึ้นที่ไหน	
มีงบประมาณในการแก้ปัญหานี้เท่าไร	
มีเวลาที่จำกัดในการแก้ปัญหาหรือไม่	
ผู้ใช้เป็นใคร	

2. คำชี้แจง ให้นักเรียนพิมพ์สรุปขอบเขตของปัญหาในเรื่องนี้

LIVEWORKSHEETS