

ใบงานปฏิสัมพันธ์:

เรื่อง กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม (ม.2)

ชื่อ-นามสกุล			
ชั้น		เลขที่	

คำชี้แจง: ให้นักเรียนทำกิจกรรม Interactive ตามโจทย์ที่กำหนดให้ถูกต้อง

 ฟังสถานการณ์ปัญหา: ขยะพลาสติกในโรงเรียน
ส่งกลิ่นเหม็นและมีปริมาณมากถึง 50 กก./วัน

 1. ข้อใดคือขั้นตอนแรกของกระบวนการออกแบบ
เชิงวิศวกรรม?

- ก. ออกแบบวิธีการแก้ปัญหา
- ข. ระบุปัญหา
- ค. ทดสอบและประเมินผล

 2. ข้อใดจัดเป็นข้อจำกัด (Constraints) ในการแก้
ปัญหา? (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ งบประมาณมีจำกัด 500 บาท
- ☐ กำหนดเวลา 2 สัปดาห์
- ☐ ความชอบส่วนตัว