ใบงาน เรื่อง กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 6 ขั้นตอน รายวิชา วิทยาการคำนวณ / เทคโนโลยี (มัธยมศึกษาปีที่ 2)

ชื่อ-นามสกุล: ..... ชั้น: ม.2/..... เลขที่: .....

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามและระบุขั้นตอนของกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรมให้ถูกต้อง (10 คะแนน)

ตอนที่ 1: เติมชื่อขั้นตอนของกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรมให้ถูกต้องเรียงตามลำดับ (ข้อ 1 - 6)

1. ขั้นตอนที่ 1: [ ]

2. ขั้นตอนที่ 2: [ ]

3. ขั้นตอนที่ 3: [ ]

4. ขั้นตอนที่ 4: [ ]

5. ขั้นตอนที่ 5: [ ]

6. ขั้นตอนที่ 6: [ ]

ตอนที่ 2: พิจารณาสถานการณ์ต่อไปนี้ แล้วเลือกขั้นตอนที่ถูกต้อง (ข้อ 7 - 10)

7. การสอบถามความต้องการของชุมชนก่อนสร้างถังขยะอัตโนมัติ จัดเป็นขั้นตอนใด?

คำตอบ: [ ]

8. การวาดภาพร่าง 3 มิติและระบุขนาดของชิ้นงาน จัดเป็นขั้นตอนใด?

คำตอบ: [ ]

9. การจัดหาวัสดุอุปกรณ์และลงมือสร้างชิ้นงานตามแบบ จัดเป็นขั้นตอนใด?

คำตอบ: [ ]

10. การทำสไลด์และจัดนิทรรศการแสดงผลงาน จัดเป็นขั้นตอนใด?

คำตอบ: [ ]

LIVEWORKSHEETS