

ชื่อ _____ ชั้น ม.4/ _____ เลขที่ _____

แบบทดสอบวัดผลปลายภาค

รายวิชา ว30106 ออกแบบและเทคโนโลยี

จำนวน 3 ข้อ 20 คะแนน เวลา 30 นาที



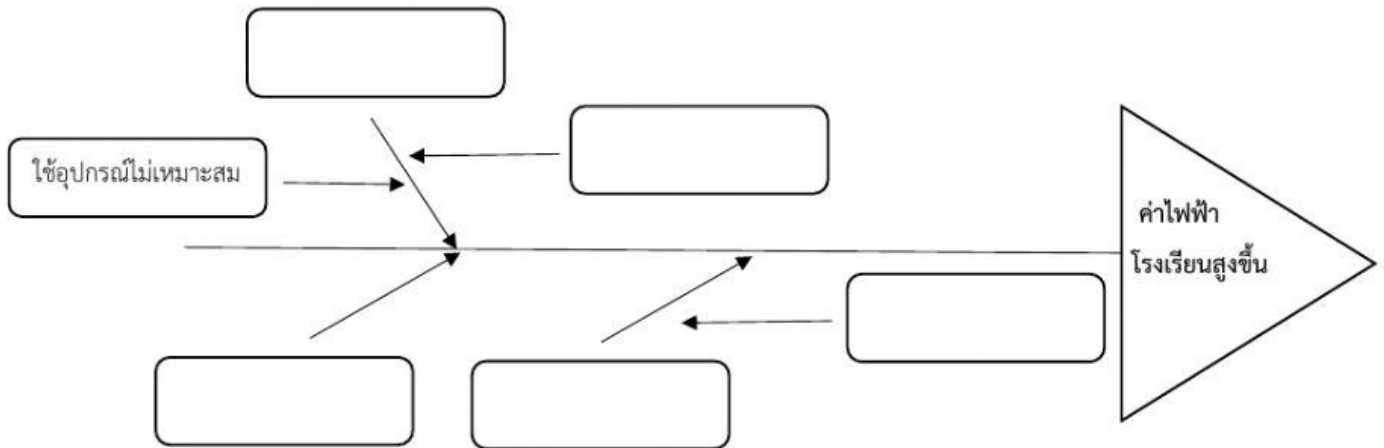
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

โรงเรียนบางแก้วพิทยาคม

1. ให้นักเรียนนำข้อความที่กำหนดใส่ในช่องให้ถูกต้อง (5 คะแนน)

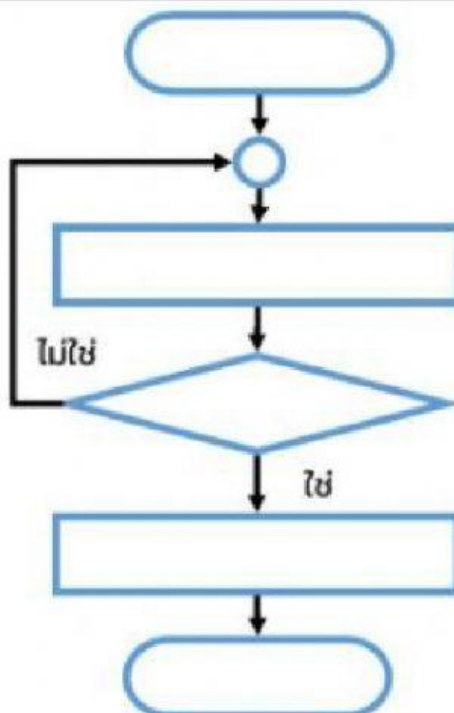
ผู้ใช้ กิจกรรมภายในโรงเรียน อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ชำรุด ลืมปิดไฟเมื่อเลิกใช้



จากภาพ เรียกว่า (1 คะแนน)

2. ก่อต้องการเขียนโปรแกรมตรวจสอบผลการสอบกลางภาคเรียน โดยรับค่าคะแนนผ่านแป้นพิมพ์ ถ้าคะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 25 ให้แสดงผลออกทางหน้าจอว่า **สอบผ่าน** นอกเหนือจากนั้นให้แสดงผลทางหน้าจอว่า **สอบไม่ผ่าน** จงเขียนผังงานจากสถานการณ์ให้ถูกต้อง (5 คะแนน)

สอบผ่าน สอบไม่ผ่าน คะแนน ≥ 25 เริ่มต้น รับค่าคะแนน สิ้นสุด แสดงออกทางเครื่องพิมพ์



ชื่อ _____ ชั้น ม.4/ _____ เลขที่ _____

3. ให้นักเรียนวิเคราะห์ 5W1H ระบุปัญหาการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวัน (9 คะแนน)

WHO WHAT WHERE WHEN WHY HOW

1. ใครคือผู้เริ่มใช้ถุงพลาสติก
2. ใครไม่ต้องการใช้ถุงพลาสติก
3. อะไรเป็นข้อเสีย
4. อะไรเป็นโทษจากถุงพลาสติก
5. เมื่อใดถึงจะเลิกใช้ถุงพลาสติก
6. ถุงพลาสติกผลิตจากที่ไหน
7. ถุงพลาสติกกำจัดได้ที่ไหน
8. ทำไมไม่ใช้กระดาษหรือถุงผ้าแทน
9. จะมีวิธีการลดหรืองดใช้ถุงพลาสติกได้อย่างไร