

ชื่อ.....สกุล.....

ใบงานที่ 3

เรื่องการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการผลิต

รายวิชาทักษะการพัฒนาอาชีพ รหัสวิชา อช21002 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ตอนที่ 1 ความรู้ความเข้าใจเบื้องต้น

คำชี้แจง จงเติมข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้องตามเนื้อหาที่กำหนด

องค์ประกอบของเทคโนโลยีครอบคลุม 4 ด้าน ได้แก่

(1)

(2)

(3)

(4)

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ประโยชน์และผลกระทบ

คำชี้แจง จงระบุประโยชน์และผลกระทบของเทคโนโลยีในแต่ละด้าน ต่อไปนี้

ด้าน	ประโยชน์	ผลกระทบ
การศึกษา		
สิ่งแวดล้อม		
สังคม		
สุขภาพ		

ตอนที่ 3 กระบวนการเทคโนโลยีในการผลิต

คำชี้แจง จงเรียงลำดับขั้นตอน "กระบวนการเทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์" ให้ถูกต้อง โดยใส่หมายเลข (1-5) หน้าข้อความตามลำดับ

..... ออกแบบและลงมือสร้าง

..... กำหนดปัญหาหรือความต้องการ

..... ทดสอบและประเมินผล (และปรับปรุงแก้ไข)

..... สร้างทางเลือกหรือวิธีการ

..... เลือกวิธีการที่เหมาะสม

ตอนที่ 4 การประยุกต์ใช้และกลยุทธ์

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. การนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างคุ้มค่าในทางธุรกิจ ถือเป็นกลยุทธ์ที่ช่วยให้ประสบความสำเร็จอย่างไร

.....

.....