

ชื่อ-นามสกุล

จงเลือกคำตอบให้ถูกต้อง

1.ในการวางแผนการผลิตสินค้า เพื่อลดต้นทุนการดำเนินงาน บริษัทควรเลือกใช้เทคโนโลยีที่มุ่งเน้นการพัฒนาในด้านใดเป็นหลัก

☐

การออกแบบให้สวยงามดึงดูดใจ

☐

การเลือกใช้วัสดุที่สามารถ ลดปริมาณของเสียในกระบวนการผลิต

2.จงกล่าวคำว่า "ผลกระทบด้านบวก" หรือ "ผลกระทบด้านลบ" ไปใส่ให้ตรงกับการใช้เทคโนโลยีต่อไปนี้:

การนำระบบ AI มาใช้แทนที่พนักงานฝ่ายบริการลูกค้า

การใช้แอปพลิเคชันเพื่อบริหารจัดการการใช้จ่ายส่วนตัว

3. [สถานการณ์การตัดสินใจเลือก / Multiple Choice]

หากคุณอาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีปัญหา มลพิษทางอากาศ (PM 2.5) สูง และต้องเลือกเทคโนโลยีเดินทางเพื่อไปทำงานในเมืองทุกวัน คุณจะเลือกใช้ยานพาหนะใดเพื่อ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ?

☐

รถยนต์ไฟฟ้า (EV) หรือระบบขนส่งมวลชน

☐

รถยนต์ส่วนตัวที่ใช้ดีเซล

4. [คำถามเชิงเปรียบเทียบผลกระทบ / Short Answer (เติมคำ)]

การเปลี่ยนจาก กล้องฟิล์ม มาเป็น กล้องดิจิทัล ทำให้ผู้ใช้งานได้ "ความสะดวกสบาย"

ในด้าน _____ แต่ส่งผลกระทบต่อ _____ ในวงกว้าง