



# เทคโนโลยี

(การออกแบบและเทคโนโลยี)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓





# เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

การตรวจสอบข้อบกพร่องของกระบวนการทั้งหมด และการให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง

## หัวข้อที่ควรพิจารณาในการหาจุดบกพร่อง



1. ขั้นตอนหรือระเบียบวิธีการที่ชัดเจนสำหรับการปฏิบัติงาน



2. ความพร้อมของผู้ปฏิบัติงาน ความชำนาญ และทักษะในงาน



3. ประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติงานทั้งด้านการทำงานและการแก้ปัญหา



# เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

## หัวข้อที่ควรพิจารณาในการหาจุดบกพร่อง (ต่อ)



4. เครื่องมือที่ได้มาตรฐานมีการบำรุงรักษาที่ดี มีการสอบเทียบค่ามาตรฐานอยู่เสมอ



5. สถานที่ที่ใช้ในการทดสอบมีความเหมาะสมกับโจทย์หรือไม่



6. อุปกรณ์ประกอบที่ต้องใช้กับเครื่องมือ มีความเหมาะสมตรงกับคุณสมบัติของเครื่องมือและมีการบำรุงรักษาที่ดี



7. มีการเลือกวิธีการประเมินผลที่เหมาะสมกับขั้นตอนการปฏิบัติ จะช่วยสะท้อนผลลัพธ์ที่ถูกต้องและแม่นยำได้



# เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

## ทดสอบ ประเมินผล และปรับปรุงแก้ไขวิธีการแก้ปัญหาหรือชิ้นงาน (Testing Evaluation and Design Improvement)

