ชื่อ-สกุล : .....

ชั้น ม.3/..... เลขที่ : .....

ใบงานรายวิชา

การออกแบบและเทคโนโลยี

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3





เรื่อง สาเหตุหรือปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

คำชี้แจง : ให้นักเรียนศึกษาเรื่อง “สาเหตุหรือปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี” แล้วตอบคำถามให้ถูกต้องและครบถ้วน

1 ปัญหาหรือความต้องการของมนุษย์



ยกตัวอย่างปัญหาหรือความต้องการของมนุษย์ที่ส่งผลให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยี พร้อมอธิบาย

2 ความก้าวหน้าของศาสตร์ต่าง ๆ



ยกตัวอย่างความก้าวหน้าของศาสตร์ต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี พร้อมอธิบาย

3 การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ



อธิบายว่าการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจมีผลต่อการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างไร

4 การเปลี่ยนแปลงด้านสังคม



อธิบายว่าการเปลี่ยนแปลงด้านสังคมมีผลต่อการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างไร

5 การเปลี่ยนแปลงด้านวัฒนธรรม



อธิบายว่าการเปลี่ยนแปลงด้านวัฒนธรรมมีผลต่อการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างไร

6 การเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม



อธิบายว่าการเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อมมีผลต่อการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างไร

สรุปความรู้

จากที่เรียนมา สรุปว่า “ปัจจัยใดที่มีความสำคัญมากที่สุดต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี” เพราะเหตุใด



LIVEWORKSHEETS