

ใบงานหน่วยที่ 1
เทคโนโลยีกับมนุษย์

1. เทคโนโลยี คืออะไร ในชีวิตประจำวัน มนุษย์ใช้สิ่งอำนวยความสะดวกในหลายๆด้าน อาจอยู่ในรูปแบบของ
ชิ้นงาน (product) หรือวิธีการ (process) ที่ถูกออกแบบโดยมนุษย์

2.. แนวคิดหลักของเทคโนโลยี มาช่วยสร้างหรือพัฒนาขึ้นเพื่อแก้ปัญหา สนองความต้องการ หรือเพิ่มความ
สามารถในการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

3. ระบบทางเทคโนโลยี มีองค์ประกอบหลายส่วนที่ถูกออกแบบให้ทำงานร่วมกัน แต่ละชิ้นส่วนจะสัมพันธ์ต่อ
กัน ซึ่งเราเรียกสัมพันธ์นี้ว่า “ระบบ”

4. ผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ปัจจุบันมีหลายปัจจัย การโฆษณา จุดแข็งทางเศรษฐกิจ
เป้าหมายของแต่ละองค์กร ซึ่งผลกระทบของการพัฒนาเทคโนโลยีแบ่งได้เป็น 4 ด้านดังนี้

ใบงานหน่วยที่ 1

เทคโนโลยีกับมนุษย์

คำชี้แจง ให้นักเรียนอธิบายแนวคิดหลักและสาเหตุของการสร้างเทคโนโลยีในภาพ รวมถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี



1. เทคโนโลยีชิ้นนี้ คือ

2. แนวคิดหลักของเทคโนโลยีชิ้นนี้ คือ

3. สาเหตุของการสร้างเทคโนโลยีชิ้นนี้ คือ

4. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี
