

แบบฝึกหัดสุดท้าย I กิจกรรม 4.2 คาดการณ์เทคโนโลยีในอนาคต

จากการที่นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหา ในบทที่ 1-3 นั้น ไม่ว่าจะเป็นการสร้างชิ้นงานหรือวิธีการประกอบกับปัญหาความต้องการของมนุษย์และสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม เปลี่ยนแปลงไป หรือมีเทคโนโลยีใหม่ที่สามารถช่วยสนับสนุนการทำงาน นักเรียนคาดการณ์ว่าเทคโนโลยีของนักเรียนจะเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างไร โดยวิเคราะห์ปัจจัยในด้านต่างๆ ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

เทคโนโลยีของนักเรียน คือ

ความก้าวหน้าของศาสตร์ต่างๆ		
การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น	แหล่งข้อมูล	การคาดการณ์เทคโนโลยี

เศรษฐกิจ		
การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น	แหล่งข้อมูล	การคาดการณ์เทคโนโลยี

มนุษย์และสังคม		
การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น	แหล่งข้อมูล	การคาดการณ์เทคโนโลยี

สิ่งแวดล้อม		
การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น	แหล่งข้อมูล	การคาดการณ์เทคโนโลยี

ปัจจัยหรือสาเหตุที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง

เทคโนโลยีของนักเรียน คือ

ความก้าวหน้าของศาสตร์ต่างๆ

การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น	แหล่งข้อมูล	การคาดการณ์เทคโนโลยี

เศรษฐกิจ

การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น	แหล่งข้อมูล	การคาดการณ์เทคโนโลยี

มนุษย์และสังคม

การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น	แหล่งข้อมูล	การคาดการณ์เทคโนโลยี

สิ่งแวดล้อม

การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น	แหล่งข้อมูล	การคาดการณ์เทคโนโลยี

ปัจจัยหรือสาเหตุ
ที่มีผลต่อการ
เปลี่ยนแปลง