



ชิ้นงานที่ 1 เรื่อง วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี

ได้ _____ คะแนน

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

นักเรียนเลือกเทคโนโลยีที่มีในปัจจุบันหรือคาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้น โดยวิเคราะห์ปัจจัยที่เป็นสาเหตุ
ด้านต่าง ๆ ในการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี ดังหัวข้อต่อไปนี้

- ชื่อเทคโนโลยี _____
- ประโยชน์ของเทคโนโลยี _____

- วิเคราะห์ปัจจัยที่เป็นสาเหตุในการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีลงในตาราง

ปัจจัย	เหตุ-ผล
ความต้องการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น	
ความก้าวหน้าของศาสตร์ต่าง ๆ	
เศรษฐกิจ	
มนุษย์ สังคม และสิ่งแวดล้อม	

- เขียน Mind Map สรุปการเกิดเทคโนโลยี

