

ใบงานที่ 2 เรื่อง วิเคราะห์สาเหตุหรือปัจจัยของการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีทางการแพทย์

คำสั่ง : ให้นักเรียนศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีทางการแพทย์ จากนั้นให้ตอบคำถามด้านล่างนี้ให้ครบถ้วน

ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

กิจกรรมที่ 1: วิเคราะห์สาเหตุหรือปัจจัยของการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีทางการแพทย์

1. สาเหตุใดบ้างที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีทางการแพทย์ในปัจจุบัน

.....
.....
.....
.....

2. จากการศึกษาการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ผ่านมา ยกตัวอย่าง 2 การพัฒนาและวิเคราะห์ว่ามีผลกระทบต่อการรักษาอย่างไร

การพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ 1:

.....
.....

ผลกระทบต่อการรักษา.....

การพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ 2:

.....
.....

ผลกระทบต่อการรักษา.....

3. วิเคราะห์ปัจจัยใดบ้างที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีทางการแพทย์ในอนาคต (เช่น ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์, ความต้องการของสังคม, การระบาดของโรค)

.....
.....
.....
.....

4. จากการคาดการณ์ ให้นักเรียนวิเคราะห์เทคโนโลยีทางการแพทย์ในอนาคตที่อาจเกิดขึ้น ยกตัวอย่าง 1 เทคโนโลยีและอธิบายการทำงาน

.....
.....
.....
.....
.....