

# ใบงานที่ 1

## เรื่อง วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศกับการแก้ปัญหา

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนอธิบายคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

1. นวัตกรรมแบ่งออกเป็นกี่ประเภท เรียกว่าอะไรบ้าง .....

.....

.....

2. ให้นักเรียนยกตัวอย่างการปรับเปลี่ยนนวัตกรรม มาคนละ 1 อย่าง โดยนำรูปภาพมาประกอบ พร้อมอธิบาย (ไม่ให้ซ้ำกับตัวอย่างใน Power point)

ผลิตภัณฑ์หรือบริการรูปแบบเดิม

.....

.....

.....

.....

ผลิตภัณฑ์หรือบริการรูปแบบใหม่

.....

.....

.....

.....

### ตัวอย่างการทำแบบฝึกหัด

#### ตัวอย่างการปรับเปลี่ยนนวัตกรรม : ผลลัพธ์ที่ลบคำผิด

##### ผลลัพธ์รูปแบบเดิม



##### ปากกาลบคำผิด

- หัวปากกาเสียดง่าย
- น้ำยาลบคำผิดแห้งช้า
- เปราะเปื้อนง่าย



##### ผลลัพธ์รูปแบบใหม่



##### เทปลบคำผิด

- ใช้งานง่าย
- ไม่ต้องรอให้แห้ง
- ไม่เปราะเปื้อน