

## การพัฒนาคุณภาพเรื่องการป้องกันการติดเชื้อและลดค่าใช้จ่าย

### ชื่อหน่วยงานทันตกรรม

๑. ชื่อเรื่อง ซองใส่แผ่นแปลงสัญญาณภาพ (imaging plate) ถูกและดี

๒. ที่มาของโครงการ เนื่องจากการถ่ายภาพรังสีภายในช่องปากเปลี่ยนมาใช้ระบบดิจิทัล มีการใช้แผ่นแปลงสัญญาณภาพ แทนแผ่นฟิล์ม ซึ่ง แผ่นแปลงสัญญาณภาพ ต้องมีการใช้ซ้ำ จึงต้องใช้ซองใส่แผ่นแปลงสัญญาณภาพ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการถ่ายภาพรังสีภายในปาก ประกอบกับซองใส่แผ่นแปลงสัญญาณภาพของบริษัทมีราคาสูง ๓.๗๕ บาท/๑ซอง ดังนั้นจึงคิดนวัตกรรมซองใส่แผ่นแปลงสัญญาณภาพถูกและดี

๓. วัตถุประสงค์ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการถ่ายภาพรังสีภายในปากและลดค่าใช้จ่ายของซองใส่แผ่นแปลงสัญญาณภาพ

### ๔. ขั้นตอนการพัฒนา

๔.๑ หาข้อมูลราคาของซองใส่แผ่นแปลงสัญญาณภาพ

๔.๒ คิดสิ่งที่จะมาทดแทนซองใส่แผ่นแปลงสัญญาณภาพที่มีราคาสูง

๔.๓ นำมาใช้จริง

### ๕. ผลการดำเนินงาน

- ลดการปนเปื้อนจากการถ่ายภาพรังสีภายในปาก

- ลดค่าใช้จ่ายของซองใส่แผ่นแปลงสัญญาณภาพ จากราคาของบริษัท ๓.๗๕บาท/ซอง เหลือ ๐.๑

บาท/ซอง

