

บทสรุปสำหรับคณะกรรมการ (One Page)

ชื่อโครงการ Modified snap a-ray หน่วยงาน คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก

ที่มาของโครงการและสถานการณ์ก่อนเริ่มโครงการ
คลินิกทันตกรรมสำหรับ บริการทันตกรรมสำหรับเด็ก
ที่อยู่ยาก ซบซ้อน ระดับตติยภูมิ การถ่ายภาพเอกซเรย์เป็นงาน
สำคัญเพื่อนำข้อมูลไปใช้วางแผนในการให้บริการ Snap a-ray
holder เป็นเครื่องมือหลักในการถ่ายภาพเอกซเรย์มีราคาสูง ทำให้มี
จำนวนไม่เพียงพอ จึงเกิดแนวคิดนำ snap a-ray film holder
ที่ไม่ได้ใช้งาน มาดัดแปลงให้ใช้งานแทน Snap a-ray Xtra ได้
อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ช่วยลดต้นทุนและใช้
ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด

รูปแบบการดำเนินงาน

นำกระบวนการ...PDCA มาใช้

Plan : วางแผนปรับปรุง Snap a- ray เดิม เพื่อเพิ่มจำนวน
และลดค่าใช้จ่าย

มาเปรียบเทียบกับทั้งด้านลักษณะ รูปแบบกับ Snap a-ray film
holder

Do : ดำเนินการปรับเปลี่ยน Snap a-ray film holder และ
ทดลองใช้งานจริง 2 รูปแบบ

Check : ตรวจสอบผลการใช้งาน เปรียบเทียบก่อนหลังการ
ปรับปรุง

Act : ปรับแก้และนำมาใช้จริง

ผลการดำเนินงาน (ย้อนหลัง 3 ปี)

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

ประเด็นและจุดเด่นที่เสนอเป็นแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ

1. ใช้ทรัพยากรเดิมมาดัดแปลง ลดต้นทุน ประหยัด
งบประมาณ
2. เพิ่มจำนวน Snap a-ray ให้เพียงพอต่อการใช้งาน
3. คุณภาพเทียบเท่ากันและนำไปใช้ในหน่วยงานอื่นได้

วัตถุประสงค์และผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อปรับปรุงเครื่องมือที่มีอยู่เดิมให้เกิดคุณค่า...
 2. ลดต้นทุนในการจัดซื้อเครื่องมือใหม่
 3. มีเครื่องมือเพียงพอต่อการใช้งาน
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถนำ Snap a-ray film holder มาดัดแปลงและมี
คุณภาพเทียบเท่า Snap a-ray Xtra
2. ลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์ใหม่
3. ผู้ใช้งานพึงพอใจ

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับผลประโยชน์

1. บุคลากร/นักศึกษาทันตแพทย์ที่ใช้งาน Modified Snap a-ray
2. ผู้รับบริการ/ผู้ป่วย (ได้รับการบริการที่รวดเร็วและมี
ประสิทธิภาพมากขึ้น)

แผนดำเนินการต่อไป

1. ปรับปรุงและพัฒนา Modified Snap a-ray ให้มี
ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. ติดตามและประเมินผลการใช้งานอย่างต่อเนื่อง
3. นำไปจัดทำคู่มือการดัดแปลง (SOP)

งบประมาณ (ถ้ามี)

หากจัดซื้อ25อันซื้อใหม่ 2,330*25=58,250บาท อันเดิม

13*40*25=335บาท

ลดค่าใช้จ่ายได้57,915บาทคิดเป็น 99.42%

14 PT (จำนวนไม่เกิน 1 หน้า)

แบบฟอร์มการนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดี

1. แนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง Modified snap a-ray
2. โครงการ/กิจกรรมด้าน
 - ด้านการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต
 - ด้านการประกันคุณภาพ
 - ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 - ด้านบริหารจัดการ และการดำเนินงานที่ใช้เครื่องมือ Lean & Kaizen
 - ด้านงานวิจัย
 - ด้านบริการวิชาการและพันธกิจเพื่อสังคม
 - ด้านเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs
 - ด้านนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
3. หน่วยงาน คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4. ประเภทของโครงการ
 - 4.1 สายวิชาการ
 - 4.2 สายอำนวยการและวิชาชีพ
5. ผู้ร่วมโครงการ:
 - 5.1...นางหนูเพียร แสงสีดำ....
 - 5.2...นางสาวกัญญาภัค เพ็ชรรัตน์....
 - 5.3...นางสาวอนัญพร บุญเลิศ....
 - 5.4...นางสาวอานีส เต๊ะเยาะ
6. ที่มาของโครงการ : คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก บริการทันตกรรมสำหรับเด็ก ที่ยุ่งยาก ซับซ้อน ระดับตติยภูมิ การถ่ายภาพเอกซเรย์เป็นงานสำคัญเพื่อนำข้อมูลไปใช้วางแผนในการให้บริการ Snap a-ray holder เป็นเครื่องมือหลักในการถ่ายภาพเอกซเรย์มีราคาสูง ทำให้มีจำนวนไม่เพียงพอ จึงเกิดแนวคิดนำ snap a-ray film holder ที่ไม่ได้ใช้งานมาดัดแปลงให้ใช้งานแทน Snap a-ray Xtra ได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ช่วยลดต้นทุนและใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด
7. เป้าหมาย/วัตถุประสงค์ของโครงการ 1 เพื่อปรับปรุงเครื่องมือที่มีอยู่เดิมให้เกิดคุณค่า2ลดต้นทุนในการจัดซื้อเครื่องมือใหม่3 มีเครื่องมือ Snap a-ray holder ที่เพียงพอต่อการใช้งาน.
8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
 - 8.1. สามารถนำ snap a-ray film holderมาดัดแปลงและมีคุณภาพเทียบเท่าที่ซื้อจากบริษัท Snap a-ray Xtra
 - 8.2 ยางซิลิโคนสามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อได้ด้วยAutoclave
 - 8.3 .ลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
 - 8.4 .เผยแพร่ไปสู่คลินิกต่างๆในและนอกคณะ
 - 8.5 .ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจ
 - 8.6.ได้เรียนรู้การวางแผนวิเคราะห์ ออกแบบ อุปกรณ์ที่มีอยู่นำมาปรับใช้อย่างเหมาะสมและฝึกทักษะการทำงานเป็นทีม
9. การออกแบบกระบวนการ
 - 9.1. นำ Snap a-ray Xtra มาเปรียบเทียบกับด้านลักษณะ รูปแบบกับ Snap aray film holder
 - 9.2.สำรวจจำนวน Snap a-ray film holder ที่มีอยู่ในคลินิก
 - 9.3. ออกแบบและวิเคราะห์ลวดรอยหยักของซิลิโคน ต้องป้องกันเพลาเกิดรอย
 - 9.4. จัดทำModified snap a-ray เป็น 2 รูปแบบ
 - 9.5. ปรึกษาผู้ชำนาญงานกว่าด้านรังสีเทคนิค

10. การวัดผลและผลลัพธ์ (Measures) แสดงระดับแนวโน้มข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ (3 ปี) และ/หรือเปรียบเทียบกับหน่วยงานภายใน/ภายนอก

หากจัดซื้อ25อันซื้อใหม่ $2,330 \times 25 = 58,250$ บาท อันเดิม $13 \times 40 \times 25 = 335$ บาทลดค่าใช้จ่ายได้57,915บาทคิดเป็น 99.42%

11. การเรียนรู้ (Study/Learning)

ได้เรียนรู้การวิเคราะห์ปัญหาและการออกแบบอุปกรณ์ที่มีอยู่มาใช้ให้เหมาะสมกับความต้องการใช้งานจริงและฝึกทักษะการวางแผน การแก้ไขปัญหาและการทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการพัฒนานวัตกรรมจากสิ่งที่มีอยู่ทำให้เกิดแรงบันดาลใจในการพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ

12. ประเด็น (จุดเด่น) ที่เสนอเป็นแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ และการเผยแพร่แนวปฏิบัติสู่ภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย

นำไปจัดทำคู่มือการดัดแปลง (SOP) เมื่อได้ต้นแบบที่ผ่านการยอมรับจากผู้ใช้งานแล้ว เพื่อเป็นแนวทางให้คลินิกทันตกรรมอื่น ๆ ทั้งในและนอกโรงพยาบาล อีกทั้งสำรวจการเครื่องมืออื่น ๆ ที่ไม่ได้ใช้งานในโรงพยาบาล เพื่อหาโอกาสในการดัดแปลงต่อไป

13. เอกสารอ้างอิง แบบประเมินความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน