**งานวิจัย/บทความ เผยแพร่ KMblog สสจ.กาฬสินธุ์**

1. **ชื่องานวิจัย/บทความ :** นวัตกรรมอุปกรณ์จับยึดตลับฟิล์ม สำหรับถ่ายCHEST X-ray ในผู้ป่วยเคลื่อนไหวลำบาก

**2. ชื่อผู้วิจัย : นางสาวบุษบา ประครองสุข**

**3.หน่วยงาน :** โรงพยาบาลเขาวง

**4. ปีที่จัดทำ** : 2560

**5.หลักการและเหตุผล : ปัญหาที่ผ่านมา**ผู้ป่วยที่มารับบริการที่แผนกเอกเรย์ เป็นผู้ป่วยเคลื่อนไหวลำบากร้อยละ 40 พบปัญหาดังนี้คือ 1.การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยลำบาก 2.ต้องใช้ญาติในการช่วยจับยึดตลับฟิล์มและเสี่ยงต่อการได้รับรังสี 3.ตลับฟิล์มมีการเคลื่อน ขยับขณะถ่ายเอกเรย์ ทำให้ภาพรังสีไม่คุณภาพ ต้องมีการเสียเวลาถ่ายซ้ำ

**6. วัตถุประสงค์ :** 1.เพื่อการทำงานที่คล่องตัวมากยิ่งขึ้น และความรวดเร็วในการปฏิบัติงาน

2.เพื่อลดการได้รับรังสีที่เกินความจำเป็นของผู้ป่วย หรือญาติ

3.ลดการถ่ายฟิล์มซ้ำในกลุ่มผู้ป่วยเคลื่อนไหวลำบาก

**7. กลุ่มเป้าหมาย :** กลุ่มผู้ป่วยเคลื่อนไหวลำบาก ในการถ่ายCHEST X-ray

**8. เครื่องมือ : แบบเก็บข้อมูลผู้ป่วย ,นาฬิกาจับเวลา ,ฐานข้อมูลรับบริการผู้ป่วย**

**9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :** 1.ศึกษา และออกแบบเครื่องอุปกรณ์จับยึดคลาสเซท ในแบบต่างๆ

2.ชี้แจงแนวทางปฏิบัติร่วมกันในการใช้อุปกรณ์ในหน่วยงาน

3.ทดลองใช้อุปกรณ์อุปกรณ์จับยึดคลาสเซท ที่ใช้กับผู้ป่วยเคลื่อนไหวลำบาก

4.ประเมินผลประสิทธิภาพ ความคล่องตัว ความรวดเร็ว

5.ปรับปรุงอุปกรณ์จับยึดคลาสเซทเพิ่มเติมให้ดีขึ้น

**10. คำสำคัญ :** อุปกรณ์จับยึดคลาสเซท ,ผู้ป่วยเคลื่อนไหวลำบาก

**11.ประเภทผลงาน :** CQI,  ***R2R****,* วิจัย, เรื่องเล่า

**12. สถานะ :** ***จัดทำโครงร่าง, เสนอโครงร่าง,*** เก็บข้อมูล, วิเคราะห์ข้อมูล, จัดทำรายงาน

**13. อำเภอ :** เขาวง

14. โครงการกองทุน : -

15. รพ.สต.ที่รับผิดชอบ :

ส่งข้อมูลใน KMblog ภายใน 28 กุมภาพันธุ์ 2560 นี้

http://203.157.186.16/kmblog/main\_Addresearch.php