ชื่องานวิจัย/บทความ การพัฒนาระบบฟิล์มของงานรังสีวินิจฉัย

ผู้จัดทำ นางสาวสาวิตรี บุญอาษา

หน่วยงาน รังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลนาคู

ปีที่จัดทำ 2560

**ที่มาและความสำคัญ**

 เนื่องจากแผนกรังสีวินิจฉัยโรงพยาบาลนาคู ไม่มีระบบฟิล์ม เกิดฟิล์มหาย ค้นหาลำบาก ไม่เป็นระเบียบ ซึ่งเกิดจากขาดการพัฒนาและดูแลระบบ หากหาฟิล์มเก่าไม่เจอ อาจจะต้องทำการเอกซเรย์ใหม่ ผู้ป่วยจะได้รับปริมาณรังสีเพิ่ม เสียค่าใช้จ่าย เกินความจำเป็น และฟิล์มที่ถ่ายใหม่ในระยะเวลาที่ต่างกันอาจไม่มีความบกพร่องแตกต่างกัน ซึ่งจะเปลี่ยนไปตามระยะเวลาและพยาธิสภาพของส่วนที่ถ่าย ยากต่อการวินิจฉัยของแพทย์ต่อไป

**วัตถุประสงค์**

 - เพื่อสร้างระบบประวัติการใช้ฟิล์มให้เป็นระเบียบ ง่ายต่อการทำงาน ประสานงานของหน่วยงานและผู้รับบริการทั้งในและนอกโรงพยาบาลให้มีประสิทธิภาพ

- เพื่อป้องกันความเสี่ยงต่างๆ โดยเฉพาะด้านกฎหมาย เพราะฟิล์มสามารถใช้แสดงหลักฐานต่างๆได้

ทั้งรัฐและเอกชน จึงเกิดความเสี่ยงต่อการฟ้องร้องได้

* เพื่อการรักษาแบบต่อเนื่องหรือต้องการนำไปรักษาต่อเนื่องต่างๆได้

**กลุ่มเป้าหมาย** ผู้ป่วยที่มาใช้บริการของงานรังสีโรงพยาบาลนาคู

**เครื่องมือ /อุปกรณ์**

1.ระบบ HOS XP 2.ซองฟิล์ม

3.แทบสี 4.เอกสารประกอบการยืม

5.แผนกที่ทำการประสานงาน 6.สถานที่ในการเก็บรักษาฟิล์ม

**ขั้นตอนการดำเนินงาน**

1.จัดรูปแบบการติดตามฟิล์มกลับ

2.จัดให้มีเอกสารในการขอยืมฟิล์ม

3.มีการเช็คฟิล์มทั้งก่อนและหลังที่ทำการให้ยืมฟิล์ม

4.จัดระบบการเก็บฟิล์ม

5.มีการทำประวัติของฟิล์มในโปรแกรม HOS XP