

Innovation

Extern group A

น้ำฝน เพียรอนุรักษ์ 590710170

พิทวัส จักรสมศักดิ์ 590710178

ศุภกรณ์ อุ่นน้อย 590710227

ที่มาของแนวคิด

เนื่องจากโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์เป็นโรงพยาบาลศูนย์ที่ต้องรับ refer จากรพช. ในแต่ละอำเภอ การ refer แต่ละครั้งผู้ป่วยจะได้รับการรักษาเบื้องต้นและมีการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการไว้แล้ว ซึ่งภาพ film x-ray เป็นสิ่งที่ผู้ป่วยส่วนใหญ่ได้ทำก่อนส่งมารักษาต่อ โดยแต่ละโรงพยาบาลมีวิธีการส่งข้อมูลผ่านระบบต่างกันคือ X-ray link หรือ miracle cloud ซึ่งทำให้ยากต่อการค้นหาโดยเฉพาะแพทย์ที่เริ่มใช้ระบบใหม่ๆ ทางกลุ่มจึงได้มองเห็นปัญหาและจัดทำ innovation นี้ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหาภาพ film x-ray ได้อย่างรวดเร็ว
2. เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการค้นหาภาพ film x-ray สำหรับผู้ใช้งาน

วิธีใช้นวัตกรรม

1. นวัตกรรมมีลักษณะเป็นตารางประกอบด้วยชื่อโปรแกรมและชื่อโรงพยาบาล เมื่อจะเริ่มต้นใช้งาน ผู้ใช้สามารถหาชื่อโรงพยาบาลที่ต้องการแล้วดูชื่อโปรแกรมที่โรงพยาบาลนั้น ๆ ใช้ในการส่ง film x-ray ที่หัวตาราง
2. จากนั้นผู้ใช้งานสามารถไปเข้าโปรแกรมดู film x-ray ตามที่ระบุไว้
3. หากผู้ใช้งานไม่ต้องการเข้าโปรแกรมดังกล่าวสามารถโทรหา ห้อง x-ray ตามเบอร์โทรศัพท์ภายในที่เขียนไว้ มุมล่างขวาเพื่อให้เอา film x-ray ลงโปรแกรม PACS ของโรงพยาบาลได้

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- สามารถช่วยลดเวลาที่ใช้ในการค้นหาและอำนวยความสะดวกรวดเร็วในการหาข้อมูล film x-ray ผู้ป่วยทั้งสำหรับผู้ใช้งานเก่าและผู้ใช้งานใหม่

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ประเมินความสามารถในการใช้งานได้จริงจากผู้ใช้งาน
- แบบประเมินความพึงพอใจในการใช้งาน

ระบบเครือข่ายรังสีจังหวัดเชียงราย



X-ray Link

- พาน
- แม่ลาว
- ป่าแดด
- ดอยหลวง
- แม่ฟ้าหลวง
- เวียงแก่น
- เวียงเชียงรุ้ง



Miracle cloud

- แม่จัน
- แม่สาย
- เชียงแสน
- เวียงป่าเป้า
- เทิง
- แม่สรวย
- พระยาอนสังวร
- เชียงของ
- พญาเม็งราย
- ขุนตาล
- ศูนย์การแพทย์มพล.
- เชียงคำ
- พะเยา
- เชียงใหม่
(สวนดอก)

