

ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย

ปัจจุบันทางกลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลยะลาได้ทำการเก็บตัวชี้วัดคืออัตราฟิล์มเสีย ซึ่งจากการวิเคราะห์พบว่าสาเหตุหลักคือฟิล์มเสียจากการตั้งเทคนิคการถ่ายภาพเอกซเรย์ และการจัดทำทางกลุ่มงานรังสีวิทยาจึงต้องการหาวิธีลดฟิล์มเสียจากสาเหตุหลักคือเทคนิคการถ่ายภาพ ซึ่งได้มีสมมุติฐานว่า น่าจะเกิดจาก เครื่องล้างฟิล์ม ในส่วนของน้ำยาล้างฟิล์มซึ่ง คุณสมบัติในแต่ละวันจะลดลงไปเมื่อมีการใช้งาน

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อลดปริมาณฟิล์มเสียจากการตั้งเทคนิคการถ่ายภาพเอกซเรย์