**COST MINIMIZATION การใช้สำลีแอลกอฮอล์รูปแบบใหม่   
โรงพยาบาลนามน อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์**

**ผู้แต่ง นางจุฑามณี พละศิลา ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ หัวหน้าจ่ายกลาง ซักฟอก ICN**

**ความเป็นมาและความสำคัญ**

เดิมใช้อับสำลีและกระปุก forcep ตำแหน่งละ 1 ชุดต่อ 8 ชั่วโมง แล้วต้องนำลงมานึ่งผ่านการฆ่าเชื้อและหน่วยงานจ่ายกลางผลิตบรรจุสำลีในซองบรรจุภัณฑ์แต่ละขนาด จำนวนก้อน 5 ก้อน 30 ก้อน ต้องมีกระบวนการแพค นึ่ง ซึ่งพบสำลีที่เหลือใช้ในอับสำลี ALCOHOL และซองบรรจุเวชภัณฑ์จำนวนมากต่อวันและพบสำลีแห้งที่เหลือใช้นำมา Re-sterile ซึ่งกระบวนการต่าง ๆ คิดเป็นมูลค่าเฉลี่ยครั้งละ 12.08 บาท

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อพัฒนารูปแบบการใช้สำลีแอลกอฮอล์ในโรงพยาบาลให้ถูกต้องตามมาตรฐาน และเป็นแนวทางเดียวกัน

**ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน ห้องคลอด ผู้ป่วยใน

**เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย**

1. แบบบันทึกค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการใช้สำลีแอลกอฮอล์

2. แบบบันทึกการเฝ้าระวังการติดเชื้อ โดยการเพาะเชื้อโดยการเพาะเชื้อ ที่กระปุก forcep และอับสำลี

3. แบบบันทึกสำลีที่เหลือใช้

4. แบบบันทึกการ re-sterile

5. แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เกี่ยวข้องในการพัฒนารูปแบบการใช้สำลีชุบแอลกอฮอล์

**Research Design**

การวิจัยนี้เป็นวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน

1. การกำหนดปัญหาในการวิจัย

2. ทบทวนวรรณกรรม แนวทางความคิดที่เกี่ยวข้องและที่เคยมีผู้ใช้มาก่อนเพื่อนำมาเป็นเครื่องมือนำทางในการกำหนดกรอบแนวคิดกว้างๆ

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นการวิจัยเพื่อหาข้อสรุป ได้มาจากการสังเกต จดบันทึก สัมภาษณ์ และข้อมูลเอกสาร

4. วิเคราะห์ข้อมูลและเสนอรายงานผลการวิจัย

**ระยะเวลาดำเนินการ 1มีนาคม 2560 - 31มีนาคม 2560**

**ประโยชน์และการนำไปใช้งานของผลงานวิจัย**

1. ลดค่าใช้จ่าย และได้รูปแบบของการใช้สำลีแอลกอฮอล์ของโรงพยาบาล

2.ควบคุมและป้องกันการติดเชื้อในการทำหัตถการต่างๆ

3.มีความพึงพอใจ ในการใช้สำลีแอลกอฮอล์รูปแบบใหม่

**การเก็บรวบรวมข้อมูล**

- การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพด้านเศรษฐศาสตร์

- สำรวจความคิดเห็นผู้เชี่ยวชาญด้านควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ

- ความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง ภายหลังการเปลี่ยนรูปแบบใหม่

**การวิเคราะห์ข้อมูล**

-วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ เชิงพรรณนา คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ

-วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพโดยเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง