

แบบฟอร์ม  
การส่งผลงาน Best Practice Service Plan  
ในการประชุมสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan Sharing)  
ครั้งที่ 9 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

\*\*\*\*\*

\*\*\*ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยถูกตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการ\*\*\*

1. ชื่อผลงาน Best Practice Service Plan (สาขา ออร์โธปิดิกส์.....)

.....1. Traction.....

2. กำหนดรูปแบบการนำเสนอ



2.1 ผลงานทางวิชาการ



Oral Presentation



Poster Presentation



2.2 ผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์



Oral Presentation



Poster Presentation

3. ชื่อผู้ส่งผลงาน (ตัวบรรจง)

ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....นางยุพิน      นาคโคตร.....

ตำแหน่ง .....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....

สถานที่ปฏิบัติงาน .....โรงพยาบาลบึงกาฬ.....

จังหวัด .....จังหวัดบึงกาฬ..... เขตสุขภาพที่ .....8.....

โทรศัพท์ .....042-491161-401..... มือถือ ..... 0616965954..... โทรสาร .....-.....

E-mail .....nu\_yupin@hotmail.com..... ID Line.....yupin2514...

ปีที่ยื่นผลงาน .....2565.....

หมายเหตุ

ให้สำนักงานเขตสุขภาพดำเนินการคัดเลือกและรวบรวมส่ง

## ชื่อเรื่อง. Traction

ชื่อผู้วิจัย นางยุพิน นาคโคตร

สถานที่ปฏิบัติงาน....โรงพยาบาลบึงกาฬ... เขตสุขภาพที่.....8.

ประเภท ..ผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

## 1. ความสำคัญของปัญหาวิจัย

หอผู้ป่วยออร์โธปิดิกส์ให้บริการผู้ป่วยด้านศัลยกรรมกระดูกและข้อ พบว่ามีจำนวนผู้รับบริการในหอผู้ป่วยสูงอายุที่มีกระดูกสะโพกหักมากขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากมีประเทศไทยก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างเต็มรูปแบบ และเมื่อมีอาการบาดเจ็บจำเป็นต้องเข้ารับการรักษาโดยการผ่าตัดตามหลักภายใน แต่มีผู้สูงอายุบางคนที่มีปัญหาเรื่องโรคประจำตัวที่มีความเสี่ยงขณะผ่าตัดและครอบครัวสมัครใจรับการรักษาโดยการประคับประคอง จึงจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ Traction เพื่อดึงถ่วงน้ำหนัก แต่หอผู้ป่วยมีจำนวนจำกัด เนื่องจากเป็นอุปกรณ์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการจัดซื้อที่นาน ราคาแพง จากสถิติผู้สูงอายุที่มีภาวะกระดูกสะโพกหักในปี 2563-2565 ดังนี้...91,...63,...,.....83...ราย/ปี นอกจากนี้ยังมีผู้ป่วยบางส่วนที่นอนรับการรักษาที่รพ.ช. ในเครือข่ายที่ปฏิเสธการผ่าตัดที่ต้องใช้อุปกรณ์ จึงเป็นสาเหตุทำให้มีอุปกรณ์ที่ใช้ในการดูแลผู้ป่วยกลุ่มนี้ไม่เพียงพอ ดังนั้นหอผู้ป่วยออร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลบึงกาฬ ร่วมกับกลุ่มงานโครงสร้าง แผนกช่าง จึงพัฒนานวัตกรรม Traction เพื่อให้ผู้ป่วยสูงอายุที่มีภาวะกระดูกสะโพกหักทั้งในโรงพยาบาลและในโรงพยาบาลชุมชน ในเครือข่ายมีอุปกรณ์ที่เพียงพอต่อการใช้งาน ช่วยประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อของโรงพยาบาลและตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน

## 3. วิธีการศึกษา

ขั้นตอนการสร้างนวัตกรรม

- 1.วางแผนงานตามหลักการมีส่วนร่วม ร่วม (Participative Management) คือ การบริหารโดยให้เจ้าหน้าที่ในหอผู้ป่วยที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ใช้ความคิด
- 2.สร้างนวัตกรรมได้ประยุกต์จากแนวคิดกระบวนการกระบวนการใช้อุปกรณ์ทดแทน/reuse
- 3.ศึกษา สืบค้น ข้อมูลจำนวนปริมาณการใช้งานในแต่ละวัน/แต่ละโรงพยาบาล
- 4.ประสานกลุ่มงานโครงสร้าง แผนกช่างเรียนรู้โครงสร้างอุปกรณ์จริงและช่วยออกแบบอุปกรณ์จากวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกัน
- 5.ประสานพัสดุจัดหาวัสดุ Stain less
6. นำนวัตกรรมไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างจนได้ผลเป็นที่น่าพอใจ

## 4. ผลการศึกษา

-สามารถใช้งานได้จริงกับผู้ป่วยสูงอายุที่มีกระดูกสะโพกหัก ใช้งานได้ง่าย ช่วยลดต้นทุนการซื้อผู้ใช้งานพึงพอใจ

## 5. อภิปรายผล

-ต้นทุนการจัดซื้อลดลงจากราคาจัดซื้อ6,500 บาท/ชิ้น ต้นทุนค่าจัดทำนวัตกรรม 2,500 บาท/ชิ้น สามารถลดต้นทุนได้ถึง 61.5%

## 6. สรุปและข้อเสนอแนะ

-นวัตกรรมสามารถใช้งานได้จริงกับผู้ป่วยสูงอายุที่มีกระดูกสะโพกหัก ใช้งานได้ง่าย ช่วยลดต้นทุนการซื้อผู้ใช้งานพึงพอใจ และมีอุปกรณ์ใช้งานที่เพียงพอ

-ขยายผลให้กับรพช.จัดทำไว้ใช้งานเอง เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางมารับอุปกรณ์ที่  
โรงพยาบาลแม่ข่าย