

งานห้องผ่าตัด ปีงบประมาณ 2560

ชื่อผลงานนวัตกรรม ล้อลากผ่อนแรง

ผู้ผลิตผลงาน นายประดิษฐ์ ชนะวงษา ตำแหน่ง พนักงานประจำตึก งานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลชุมชน

บทคัดย่อ

ความเป็นมา

โรงพยาบาลชุมชนมีการให้บริการผ่าตัดและบริการทางวิสัญญีแก่ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลา การผ่าตัดในแต่ละวันมีปริมาณผ้าปนเปื้อนมากเช่นกัน และจะต้องมีการเปลี่ยนถุงผ้าเปื้อนในผู้ป่วยทุกรายที่ทำการผ่าตัด ดังนั้น ใ้ใส่ผ้าปนเปื้อนมีไม่เพียงพอ ไม่มีความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ต้องรอกงบประมาณในการจัดซื้อ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความคล่องตัวและสะดวกในการปฏิบัติงาน
2. ถูกต้องตามมาตรฐานงานควบคุมการติดเชื้อ
3. ช่วยลดค่าใช้จ่ายงบประมาณประจำปีของโรงพยาบาล

วิธีการดำเนินงาน

ขั้นตอนการเตรียมอุปกรณ์

1. เหล็กกล่อง 1” * 1” หน้า 1.2 มม. ราคา 133 บาท /เส้น
2. ล้อรถเข็น ขนาด 5 นิ้วจำนวน 4 ล้อ (ราคาชิ้นละ 76 บาท รวม 304 บาท)
3. ตะกร้าพลาสติก สำหรับวางถุงผ้า ราคา 520 บาท

วิธีการทำ

1. ตรวจสอบราคาโครงเหล็กใส่ถุงผ้าปนเปื้อนเพื่อเปรียบเทียบ
ค่าใช้จ่ายในการผลิต(4,000 บาทต่ออัน)
2. ออกแบบและติดต่อช่างเพื่อดำเนินการตามแบบและประเมินราคา ค่าแรงงานช่าง 300 บาทต่ออัน
3. ขั้นตอนการผลิต โดย
 - นำท่อเหล็กกล่อง ขนาด 1 นิ้ว มาตัดให้ได้ความยาว 21 นิ้ว จำนวน 1 อัน ความยาว 10 นิ้ว จำนวน 2 อัน นำมาเชื่อมติดกัน เพื่อเป็นฐานรองรับถังผ้าเปื้อน
 - นำเหล็กชนิดแบน ขนาด 1 นิ้ว มาตัดให้ได้ความยาว 5 นิ้ว จำนวน 4 อัน เชื่อมต่อกับฐานเพื่อกันไม่ให้ถังล้ม
 - ใส่ล้อรถเข็น ขนาด 5 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ ยึดติดกับตัวฐาน
4. นำตะกร้าพลาสติก (520บาท) วางบนโครงเหล็กเพื่อรองรับถุงผ้าปนเปื้อน

ประโยชน์/การนำไปใช้

1. มีความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน
 2. ถูกต้องตามมาตรฐาน
 3. ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค
 4. ลดค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาล
- จากการจัดซื้อโครงเหล็กใส่ถุงผ้าจากโรงงาน ราคา 4,000 บาท
- ทีมงานห้องผ่าตัดจัดทำ ราคา 1 ,293 บาท