

Innovation 1 คอนโดสายฉี

นางกฤษฎาภรณ์ สมมุติ นางวิยะดา อุทัยศรี นายสุทัศน์ มูลเหล็ก ตึกสงฆ์/ พิเศษประกันสังคม

หน่วยงานสงฆ์ / พิเศษประกันสังคม ได้รับดูแลผู้ป่วยหลายประเภท ทั้งหญิงและชาย โดยในแต่ละโรค แพทย์วินิจฉัยต้องใส่สายสวนปัสสาวะ หรือใส่สายสวนปัสสาวะก่อนเข้าห้องผ่าตัด หน่วยงานจำเป็นต้องมีสต็อก สายสวนปัสสาวะไว้หลายแบบหลายเบอร์ เพื่อให้ใช้ให้ถูกต้องตามคำสั่งแพทย์ และใช้ได้ทันที จากการตรวจเช็คสต็อกพบว่าสายสวนปัสสาวะมีการจัดเก็บไม่ถูกต้องตามแบบ FIFO เบอร์และชนิดคละปนกันหาของลำบาก ทำให้สายสวนปัสสาวะมีหมดอายุ การจัดเก็บไม่ถูกต้องสายหักพับ ถูกห่อฉีกขาดก่อนนำไปใช้ หน่วยงานจึงเห็นความสำคัญที่จัดทำ นวัตกรรม คอนโดสายฉี เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวและสอดคล้องการจัดเก็บของใช้ให้ถูกต้องตามแบบ FIFO ระบบ 5ส ระบบสินที่หน่วยงานได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

วิธีการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

1. ประเมินความต้องการนวัตกรรม ปัญหาในการปฏิบัติงาน การปฏิบัติที่ผ่านมาปัญหา ข้อผิดพลาดในงาน
2. ทบทวนองค์ความรู้ นวัตกรรมอื่นๆ งานวิจัยอื่นๆปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิ
3. ดำเนินการออกแบบนวัตกรรม และทำการสร้างนำไปทดลองใช้

การทดสอบประสิทธิภาพสิ่งประดิษฐ์

1. ทดลองใช้กับสายสวนปัสสาวะ เปรียบเทียบกับการปฏิบัติการจัดเก็บที่ผ่านมาในหน่วยงานให้เห็นข้อแตกต่าง ประโยชน์ที่ได้รับ
2. ประเมินความพึงใจของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน จำนวน 21 คน
3. นำไปใช้จริงในการเก็บสายสวนปัสสาวะและประเมินประโยชน์หลังใช้

ประโยชน์และการนำไปใช้ เพื่อเป็นอุปกรณ์ในการเก็บสายสวนปัสสาวะ ที่ถูกต้อง หยิบใช้ ง่าย ไม่มีหมดอายุ ในหอผู้ป่วยสงฆ์/ พิเศษประกันสังคม โรงพยาบาลศรีสะเกษ

ผลการศึกษา สายสวนปัสสาวะจัดเรียงตามระบบ FIFOสายสวนปัสสาวะไม่มีหมดอายุก่อนนำไปใช้เจ้าหน้าที่มีความพึงพอใจ

สรุปและข้อเสนอแนะ ผลงานชิ้นนี้เป็นผลงานที่พัฒนามาจากการทำงานประจำที่เห็นปัญหาในการปฏิบัติงานการจัดเก็บสายสวนปัสสาวะที่ไม่ถูกต้อง หน่วยงานอื่นสามารถประยุกต์และไปผลิตใช้ได้