

1. ชื่อผลงาน Recycled Panda can

2. ผู้รับผิดชอบ นางสาว จันทมาศ ไกรเพชร ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่อนามัย
หน่วยงานห้องคลอด เบอร์โทรศัพท์ 095-5513959

3. รูปแบบของนวัตกรรม



4. หลักการและเหตุผลความเป็นมาของนวัตกรรม วัตถุประสงค์

กิจกรรมการพยาบาลที่ทำกับผู้ป่วยในห้องคลอด เกี่ยวกับการเจาะเลือด เก็บปัสสาวะส่งวิเคราะห์ ที่ห้องแล็บทุกวัน วันละหลายคน ผู้จัดทำจึงคิดค้นวิธีการนำสิ่งส่งตรวจไปส่งห้องแล็บ โดยไม่ตกหล่นหรือมีการแพร่กระจายเชื้อ โดยนำกระป๋องยาเม็ดมาตกแต่งให้สวยงาม และมีสายหิ้วที่ทำจากสายออกซิเจนที่ใช้แล้ว เพื่อเพิ่มความแข็งแรง มั่นคง และปลอดภัย สะดวกต่อการใช้งาน จนได้นวัตกรรมชิ้นใหม่ คือ Panda can

5. วิธีการดำเนินงาน/วิธีการพัฒนานวัตกรรม

อุปกรณ์ที่ใช้

1. กระป๋องยาเม็ด
2. สายออกซิเจน
3. กรรไกร
4. มีดสำหรับเจาะรู
5. ดินน้ำมันก้อน
6. โฟม
7. กระดาษตกแต่ง



วิธีประดิษฐ์ Panda can โดย

1. นำกระป๋องยาเม็ดที่วัสดุเหลือใช้จากห้องยา มาทำความสะอาด และนำมาเจาะรูด้านข้าง สำหรับแขวนสายหิ้ว
2. สายออกซิเจนที่ใช้แล้ว ตัดสายพลาสติก ระหว่างตัวต่อจาก pipe กับที่ครอบจมูก นำมา ทำเป็นสายหิ้ว โดยนำมาล้างให้สะอาด ผึ่งให้แห้ง ผูกเป็นปมกับกระป๋องที่เจาะรู
3. นำแผ่นโฟมและดินน้ำมัน วางรองที่ก้น กระป๋อง วางซ้อนกันตามความเหมาะสมกับ ความสูงของอุปกรณ์ที่ส่ง โดยแยก tube เลือด กับกระบอกใส่ปัสสาวะ คนละกระป๋องกัน
4. นำมาตกแต่งให้สวยงาม



6. ผลการพัฒนานวัตกรรม

หลังจากประดิษฐ์ Panda can แล้ว ไ ด้นำมาทดลองใช้ภายในห้องคลอด มีการประเมินผลการใช้งาน ประเมินความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงาน และพัฒนาจนเป็น Panda can ที่ใช้งานในปัจจุบัน ซึ่งยังไม่พบปัญหาใดๆ ทั้งนี้ผู้จัดทำยังได้ทำแบ่งไปให้ Ward 4 นำไปใช้ด้วย



7. งบประมาณ

การจัดทำ Panda can ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เนื่องจากนำวัสดุเหลือใช้ที่สะอาด และอุปกรณ์รอบตัวที่หาง่าย มาใช้ประโยชน์ วิธีการทำง่าย ไม่เสียค่าใช้จ่าย

8. ประโยชน์ต่อนวัตกรรม

- ได้นวัตกรรมใหม่ ที่สามารถนำมาใช้งานได้จริง และส่งมอบให้หน่วยงานอื่นได้ใช้งานด้วย
- เป็นการนำวัสดุที่เหลือใช้ มาใช้ให้เกิดประโยชน์
- ลดค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในการสั่งซื้อกล่องใส่อุปกรณ์ส่งตรวจ
- เป็นการฝึกพัฒนาความคิด ต่อยอดสิ่งที่มีอยู่ เพื่อให้เกิดการพัฒนาต่อไป
- ลดปัญหาภาวะโลกร้อน โดยลดขยะพลาสติก