

ชื่อผลงาน : Mobile toilet

คำสำคัญ : เป็นอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้น้อย หรือเดินลำบาก

ปัญหา : อุบัติการณ์การพลัดตกหกล้มในปีงบประมาณ 2563 มีทั้งหมด 5 ราย แบ่งเป็นระดับ C จำนวน 1 คน, D จำนวน 2 คน และ F จำนวน 2 คน

เป้าหมาย : เพื่อลดอัตราการเกิดอันตราย จากอุบัติเหตุการพลัดตกหกล้ม

สาระสำคัญของการพัฒนา : เป็นการประยุกต์ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ชำรุด หรือไม่ได้ใช้งานแล้วนำมาดัดแปลงประดิษฐ์เพื่อใช้เป็นรถ Mobile toilet เป็นการลดการเกิดอุบัติเหตุการพลัดตกหกล้ม จากการที่ผู้ป่วยช่วยเหลือตัวเองได้น้อย หรือเดินลำบาก ต้องการเดินไปห้องน้ำ และช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ใหม่ในราคาที่สูง

ผลลัพธ์

1. ผู้ป่วยพึงพอใจกับการใช้ Mobile toilet มากกว่าร้อยละ 90
2. ผู้ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจ มีความสะดวกในการดูแลผู้ป่วยมากกว่าร้อยละ 90
3. อุบัติการณ์การพลัดตกหกล้ม จำนวน 0 ราย

การนำไปใช้ประโยชน์

นำ Mobile toilet มาเตรียมไว้ข้างเตียงผู้ป่วย ช่วยเหลือให้ผู้ป่วยนั่งขับถ่าย เสร็จเรียบร้อยใช้สายฉีดชำระด้วยน้ำ ทำถังรองรับทั้งปฏิกูล ถังชักโครก และทำความสะอาดให้เรียบร้อย

บทเรียนที่ได้รับ

นวัตกรรม mobile toilet นี้ช่วยให้ผู้ป่วยที่มีภาวะเสี่ยงต่อการพลัดตกหกล้ม สามารถขับถ่ายบริเวณข้างเตียงได้อย่างสะดวกสบาย สามารถลดอัตราเกิดอุบัติเหตุการพลัดตกหกล้ม