

ชื่อผลงาน Move on “พีไม่ลุก หนูจัดให้”
หน่วยงาน ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลคลองสามวา
นักวิจัย นายมนชวีส์ จรทะวาทีน ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๑. มุมเหตุจูงใจ

โรงพยาบาลคลองสามวา มีห้องทำหัตถการเพื่อใช้ในการทำหัตถการทุกชนิด เช่นทำแผล ฉีดยา ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ตลอดจนนอนสังเกตอาการ กรณีที่ผู้ป่วยมาทำแผลที่เท้า หรือนั่งรถเข็นมาทำแผล ต้องเปลี่ยนถ่ายผู้ป่วยจากรถนั่งขึ้นเตียงทำแผลในห้องทำแผล ซึ่งเตียงส่วนใหญ่จะสูงกว่ารถนั่งทำให้ไม่สะดวก และเสียเวลาในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ตลอดจนอาจทำให้เกิดการพลัดตกหกล้มได้

ดังนั้น ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน ร่วมกับห้องทำหัตถการทำแผล ฉีดยา โรงพยาบาลคลองสามวา จึงมีความคิดประดิษฐ์ ที่วางพักเท้า เพื่อใช้วางเท้าในการทำแผลกับรถนั่ง ในราคาถูก โดยจะพัฒนาอุปกรณ์ที่วางเท้าตามแบบอย่างห้องเฝือกโรงพยาบาลกลางที่ใช้วัสดุจากเหล็ก แต่จะดัดแปลงอุปกรณ์ที่เหลือใช้ หาได้ง่าย มีเหลือใช้ในโรงพยาบาล เช่น ไม้เท้าช่วยพยุง นำมาประดิษฐ์ เพื่อลดต้นทุน ตลอดจนใช้วัสดุที่เหลือใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด ส่งผลให้เกิดความสะดวกสบายในการทำงาน เกิดความพึงพอใจในการรับบริการของผู้ป่วย และสามารถนำไปพัฒนาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อหน่วยงานอื่นๆต่อไป

๒. สมมุติฐานหรือหลักฐานเชิงประจักษ์หรือทฤษฎีที่นำมาใช้

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อใช้วางขาในการทำแผลที่ขาหรือเท้า ของผู้ป่วย สะดวกในการทำงานของผู้ให้บริการ เกิดความพึงพอใจของผู้รับบริการ

๓.๒ เพื่อใช้วางขาในการทำแผลที่ขาหรือเท้า สะดวกในการทำแผล เพื่อลดอาการปวดหลังจากการก้มทำแผลของพยาบาล

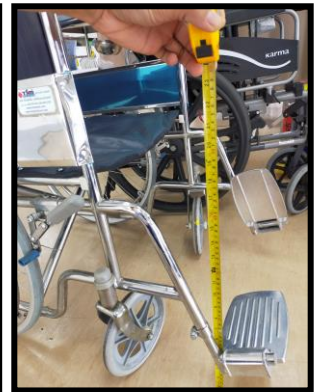
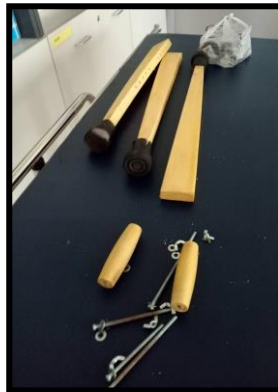
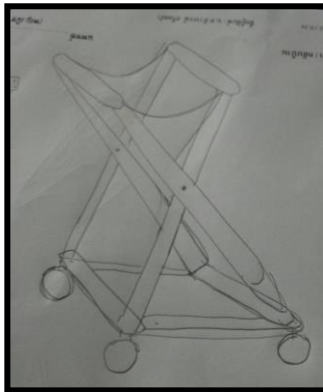
๔. แผนการ/ขั้นตอนการดำเนินการ

๔.๑ ศึกษา รูปแบบ รูปทรง ลักษณะของที่วางขาแบบต่างๆ ในinternet เพื่อใช้นำมาเป็นแบบสร้างให้เหมาะสมและใช้งานได้ประโยชน์สูงสุด โดยให้สอดคล้องกับวัสดุที่โรงพยาบาลมีเหลือใช้ หรือหาได้ง่าย เช่นไม้เท้าค้ำยัน



๔.๒ จัดซื้ออุปกรณ์เพิ่มเติมนี้ นี้อัตราค่า ๒๐ บาท ล้อ ๔ ตัว ราคา ๘๐ บาท

๔.๓ ร่างแบบ และทำการตัด เจาะ วัดความสูงให้เหมาะสม ขึ้นรูปตามแบบร่าง



๔.๔ ประกอบล้อ ติดผ้ายางรองเท้าและทดสอบก่อนใช้งานจริง



๕. ผลการทดลองตามแบบประเมินความพึงพอใจต่อการใช้นวัตกรรม

ลำดับ	คุณสมบัติ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑	ใช้งานง่าย	๘	๔	-		
๒	สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย	๑๐	๒	-		
๓	รูปแบบเหมาะสม	๙	๑	๒		
๔	วัสดุคงทนแข็งแรง	๗	๓	๒		
๕	มีประโยชน์ต่อผู้ปฏิบัติ	๑๐	๒	-		
	รวม	๔๖	๑๒	๔		

๖. การนำไปใช้ประโยชน์

๖.๑ ใช้วางเท้าเพื่อทำแผลในห้องทำแผล

๖.๒ เคลื่อนย้ายไปใช้ที่ห้องตรวจต่าง ๆ ในหัตถการที่ต้องยกเท้าค้าง

๗. สรุป

นวัตกรรม “พีไม่ลุก หนูจัดให้” คือนวัตกรรมที่ใช้รองขาในการทำแผล เพื่อลดการยกเคลื่อนย้ายผู้ป่วยขึ้นเตียงทำแผล ลดการเสียเวลาในการเคลื่อนย้ายโดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีน้ำหนักมาก ลดอุบัติเหตุพลัดตกหกล้ม เพิ่มความสะดวกในการทำแผลของพยาบาล โดยประดิษฐ์ขึ้นมาจากไม้เท้าค้ำยันที่เหลือใช้ วัสดุเป็นไม้มีความแข็งแรง หาง่าย ราคาถูก ผลการทดลองใช้โดยพยาบาล ๑๒ คน พบว่า ความพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ ๗๖.๖ ความพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ ๒๐ ความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ ๖.๖ โดยผู้ใช้นวัตกรรมมีข้อเสนอเพิ่มเติมคือควรปรับปรุงให้สามารถปรับระดับความสูงได้

