

รถทำหัตถการที่มีพื้นที่เสริมหมุนปรับระดับ



จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> • มีลาดพิเศษเพื่อเพิ่มพื้นที่ทำให้มีประโยชน์การใช้งานมากกว่าเดิม • สามารถปรับระดับของลาดได้ตามความเหมาะสมต่อความสูงของผู้ใช้งาน
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	อยู่ระหว่างการขอรับอนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 1903000242 ยื่นเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2562
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	รองศาสตราจารย์วรรณชนก จันทุม และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะพยาบาลศาสตร์
ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>รถเข็นทำหัตถการ เป็นอุปกรณ์ที่ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม ส่วนมากใช้งานบนหอผู้ป่วย ในการทำหัตถการต่าง ๆ จำเป็นต้องใช้พื้นที่สำหรับวางวัสดุและอุปกรณ์ที่หลากหลาย โดยทางหอผู้ป่วยจะใช้โต๊ะคร่อมเตียงผู้ป่วย ใ้ลาด หรือใช้รถเข็นหลายคันเพื่อมาช่วยเพิ่มพื้นที่ในการทำหัตถการกับผู้ป่วย ประกอบกับการที่มีพื้นที่บนรถทำหัตถการน้อย ทำให้ไม่สะดวกในการหยิบจับอุปกรณ์และทำให้เสี่ยงต่อการเกิดการปนเปื้อน</p> <p>รถเข็นทำหัตถการแบบเดิม มีลักษณะเป็น โครงสร้างรูปทรงสี่เหลี่ยม มีชั้นสำหรับวางสิ่งของที่มีขอบกั้น และมีล้อติดตั้งไว้สำหรับเข็นเคลื่อนที่ แต่มีข้อเสียคือ พื้นที่ในการเตรียมอุปกรณ์สำหรับทำหัตถการคับแคบ ไม่เพียงพอ ทำให้อาจเกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรคขณะเตรียมอุปกรณ์</p> <p>ผู้ประดิษฐ์จึงพัฒนารถทำหัตถการที่มีพื้นที่เสริมหมุนปรับระดับ โดยการเพิ่มเติมพื้นที่เสริมเพื่อทำหัตถการเสริมหรือวางอุปกรณ์ใส่สอย ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวสามารถหมุนและปรับระดับความสูงได้ เพื่อให้เหมาะสมกับเตียงผู้ป่วย หรือการใช้งานในการทำหัตถการต่าง ๆ นอกจากนี้พื้นที่ทำหัตถการที่เสริมขึ้นมา จะมีรูระบายของเหลวที่มีท่อเชื่อมต่อกับสายยางเพื่อระบายของเหลวที่เกิดจากการทำหัตถการให้ไหลลงไปเก็บยังภาชนะเก็บของเหลวเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>

สอบถามเพิ่มเติม : พรรณรวิ กบิลพัฒน์ / จินดาพร พลสูงเนิน / พิษชานันท์ พงษ์พรรณากุล

ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี อาคาร 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 086-4514455, 043-202733 เว็บไซต์ : <https://ip.kku.ac.th> อีเมล : panravee@kku.ac.th / tlo@kku.ac.th / pitcpo@kku.ac.th

