รถยกเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

ชื่อผู้ทรงสิทธิ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ประดิษฐ์ : ผศ.อำนาจ กิจควรดี
ผู้ร่วมประดิษฐ์ : -

เลขที่คำขอ : 1803000895
เลขที่อนุสิทธิบัตร : 14685

รายละเอียดการติดต่อ

e-mail : amnat811@yahoo.com Tel. 085-0082339

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน

รถยกเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ประกอบด้วย โครงสร้างรองรับชุดฐานรถ, ชุดเสา, ชุดคานยก, ชุดเปล, ชุดตราชั่ง และควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลเป็นตัวออกคำสั่งผ่านแผงวงจรควบคุมที่ยึดอยู่ภายในโครงสร้างชุดฐานรถเพื่อควบคุมระบบการทำงาน โดยสามารถอ่านค่าน้ำหนักในการยกผู้ป่วยแต่ละครั้งผ่านชุดตราชั่งที่ประกอบอยู่กับรถยกเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ซึ่งเหมาะสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพราะมีความสะดวกในการใช้งานและลดปริมาณบุคลากรในการขนย้ายผู้ป่วย โดยรถยกเคลื่อนย้ายผู้ป่วยสามารถช่วยเคลื่อนที่ผู้ป่วยจากเตียงหนึ่งไปยังเตียงหนึ่งในท่านอน และช่วยลดอาการบาดเจ็บของผู้ป่วยขณะทำการเคลื่อนย้ายสำหรับผู้ป่วยที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ หรือผู้ป่วยสูงอายุ

จุดเด่นของผลงาน

- ช่วยลดอาการบาดเจ็บของผู้ป่วยขณะทำการเคลื่อนย้าย
- มีชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ทำให้คานรองรับน้ำหนักผู้ป่วยสามารถหมุนเหวี่ยงโดยที่ฐานของตัวรถไม่เคลื่อนที่
- มีส่วนของตาชั่งน้ำหนักของผู้ป่วย