

## รายการนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ แผนกช่างกลโลหะ ประจำปีการศึกษา 2563

### 13. รถเข็นช่วยพยุงผู้ป่วยฝึกเดินแบบที่ 1 จำนวน 4 ตัว



#### บทคัดย่อ

โครงการนี้ทำขึ้นเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของโรงพยาบาลทหารผ่านศึกที่มีความต้องการเครื่องช่วยพยุงผู้ป่วยฝึกเดินแบบที่ 1 เพื่อมาใช้ในการฝึกผู้ป่วยที่สามารถเดินได้แต่ไม่คล่องตัว ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิชา งานเชื่อมอาร์คทั้งสแตนเลสสตีลกลุ่ม เพื่อนำความรู้มาใช้ในการทำเครื่องช่วยพยุงผู้ป่วยฝึกเดินครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วง อีกทั้งยังใช้งบประมาณราคาที่ไม่สูงมากนักในการจัดทำเมื่อเทียบกับ การจัดซื้อเครื่องช่วยพยุงผู้ป่วยฝึกเดินจากภายนอกมาใช้งานในโรงพยาบาลอีกด้วย

#### ประโยชน์

1. ได้ใช้สำหรับกายภาพบำบัดผู้ป่วยอัมพฤกษ์ช่วงล่าง
2. ช่วยให้ผู้ป่วยที่เป็นอัมพฤกษ์ช่วงล่างมีกำลังใจและช่วยเหลือตัวเองในการเดินได้
3. ได้เสริมสร้างกล้ามเนื้อขาในส่วนที่อ่อนแรง

งบประมาณ 88,000 บาท