

## รายการนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ แผนกช่างกลโลหะ ประจำปีการศึกษา 2563

### 8. เติงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉิน



#### บทคัดย่อ

เนื่องจากโครงสร้างเตียงช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินประจำรพพยาบาล มีความแข็งแรงที่ไม่มากพอกับกรณีฉุกเฉิน และแรงกระแทกต่อผู้ป่วยเวลาที่ได้รับการปรับระดับ หรือปรับท่านอน ทำนั้ง

คณะผู้จัดทำจึงได้แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากโครงสร้างมีความแข็งแรงไม่มากพอ แรงกระแทกที่กระทบต่อผู้ป่วยนั้น คณะผู้จัดทำโครงสร้างที่แข็งแรงมากขึ้น โดยใช้สแตนที่มีน้ำหนักเหมาะสมในการทำโครงสร้าง และแรงกระแทก ในส่วนนี้ทางคณะผู้จัดทำได้ใช้โซ้คเพื่อลดแรงกระแทก ดังนั้น แรงกระแทกที่มีต่อผู้ป่วยจะลดลงและมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น

#### ประโยชน์

1. ช่วยการไหลเวียนโลหิต
2. ช่วยเหลือผู้ป่วยที่นอนติดเตียงเป็นเวลานาน
3. เคลื่อนย้ายผู้ป่วยได้ง่าย
4. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่เกิน 150 กิโลกรัม

งบประมาณ 15,505 บาท