

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องช่วยพยุงฝึกเดินแบบปรับได้

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อช่วยพยุงฝึกการเดิน การยืน และการทรงตัวในผู้ป่วยทางกายภาพบำบัด

๒. ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเครื่องช่วยพยุงฝึกการเดิน การยืน และการทรงตัวด้วยระบบไฟฟ้า พ.ด.ต.
๒.๒ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- ๓.๑ ตัวเครื่องใช้ระบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ โดยระบบไฟฟ้ากระแสตรง กำลังไฟไม่มากกว่า ๒๔ โวลท์ ๔ แอมป์ ๕๐ วัตต์
๓.๒ โครงสร้างทำด้วยท่อเหล็กเหลี่ยมและเคลือบสีป้องกันสนิม แข็งตามมาตรฐานผู้ผลิต มีความแข็งแรง ทนทานและไม่เป็นสนิม
๓.๓ ฐานเครื่องมี ๔ ล้อ สามารถล็อกล้อได้มั่นคงทั้ง ๔ ล้อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของล้อไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
๓.๔ สามารถปรับสูง-ต่ำได้ด้วยรีโมทคอนโทรล
๓.๕ สามารถปรับระดับความสูงของราวแขนพยุงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร
๓.๖ ฐานมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร
๓.๗ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๙๕ กิโลกรัม
๓.๘ แกนยกเป็นรูปตัวยู สามารถแขวนชุดผ้าพยุงฝึกเดินได้อย่างน้อย ๒ จุด เพื่อความมั่นคงในการพยุง ลำตัวผู้ป่วย
๓.๙ มีมือจับสำหรับผู้ป่วยสามารถปรับระดับและปรับความยาวของมือจับเข้า-ออกได้ด้วยมือ

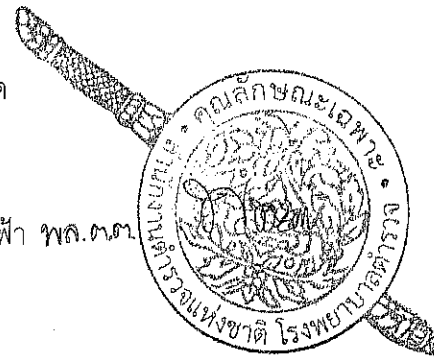
๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- ๔.๑ ผ้าพยุงตัวพร้อมสายคล้องขา จำนวน ๓ ชุด
๔.๒ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

พ.ต.อ.หญิง..... ประธานกรรมการ
(กัตติกา ภูมิพิทักษ์กุล)

พ.ต.ท..... กรรมการ
(สุพจน์ พุ่มพฤษย์)

ร.ต.อ.หญิง..... กรรมการ
(อรอนงค์ อุทัย)





๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อย ตามข้อ ๒., ๓. และ ๔.
- ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดบกพร่อง ตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยจะต้องมีอะไหล่พร้อมบริการให้ตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๒ ผู้ขายจะต้องทำการตรวจสอบและออกใบรับรองประสิทธิภาพของเครื่อง (Maintenance) ทุก ๑ ปี เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
- ๖.๓ ผู้ขายจะต้องจัดการอบรมการใช้เครื่องช่วยพยุงฝึกเดินแบบปรับได้ ให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง จนกว่าจะใช้งานได้

พ.ต.อ.หญิง.....^{ก ๒ ๑}.....ประธานกรรมการ
(กัตติกา ภูมิพิทักษ์กุล)
นายแพทย์ (สบ๕) ทน.กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู

พ.ต.ท.^{สุพจน์ พุ่มพฤษ}.....กรรมการ
(สุพจน์ พุ่มพฤษ)
นักร่างกายบำบัด (สบ๓) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู

ร.ต.อ.หญิง^๐.....กรรมการ
(อรอนงค์ อุทัย)
นักร่างกายบำบัด (สบ๑) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๐ ม.ค. ๒๕๕๘

พล.ต.ต.^{พรชัย ไทยแท้}

(พรชัย ไทยแท้)

ผบก.อก.รพ.ตร. /

- เห็นชอบ

พ.ต.อ. หญิง.....^{ก ๒ ๑}.....
(กัตติกา ภูมิพิทักษ์กุล)

นายแพทย์ (สบ๕) ทน.กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู