

คุณลักษณะเฉพาะ  
สำหรับฝีกเดิน - วิ่งด้วยไฟฟ้า

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับฝีกการเดิน และวิ่ง เพื่อการบริหารร่างกายในผู้ป่วยทางกายภาพบำบัด

๒. ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นลู่วิ่งใช้สำหรับฝีกการเดินและวิ่ง
- ๒.๒ หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ LED แสดงค่าได้ดังนี้ เวลาที่ใช้ในการออกกำลังกาย, ระยะทาง, ปริมาณแคลอรี และระดับความเร็ว เป็นอย่างน้อย
- ๒.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- ๓.๑ ตัวเครื่องมีขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๑๘๐ x ๑๓๐ เซนติเมตร น้ำหนักเครื่อง ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลกรัม
- ๓.๒ มอเตอร์ขับเคลื่อนมีกำลังงานไม่น้อยกว่า DC ๒.๕ แรงม้า (DC ๒.๕ HP)
- ๓.๓ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ ไม่น้อยกว่า ๑๓๕ กิโลกรัม
- ๓.๔ สามารถปรับความเร็วสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ๓.๕ สามารถปรับความชันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ เปอร์เซ็นต์
- ๓.๖ สายพานที่ใช้สำหรับวิ่ง มีขนาดกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๑๓๕ เซนติเมตร

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- ๔.๑ สายไฟต่อเข้าเครื่อง จำนวน ๑ เส้น
- ๔.๒ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบนิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒., ๓. และ ๔.
- ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี



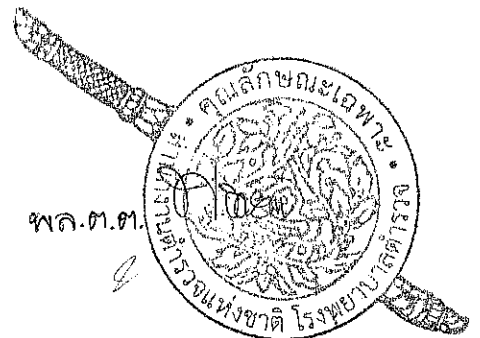
พ.ต.อ.หญิง.....ประธานกรรมการ  
(กัตติกา ภูมิพิทักษ์กุล)

พ.ต.ท.....กรรมการ  
(สุพจน์ พุ่มพุกษ์)

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

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดบกพร่อง ตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการให้ตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๒ ผู้ขายจะต้องทำการตรวจสอบและออกใบรับรองประสิทธิภาพของเครื่อง (Maintenance) ทุก ๑ ปี เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
- ๖.๓ ผู้ขายจะต้องจัดการอบรมการใช้สำหรับฝึกเดิน - วิ่ง ด้วยไฟฟ้า ให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง จนกว่าจะใช้งานได้



พ.ต.อ.หญิง.....ประธานกรรมการ  
( กัตติกา ภูมิพิทักษ์กุล )  
นายแพทย์ (สบ๕) หน.กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู

พ.ต.ท. ....กรรมการ  
( สุพจน์ พุ่มพฤษ )  
นักรายภาพบำบัด (สบ๓) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู

ร.ต.อ.หญิง .....กรรมการ  
( อรอนงค์ อุทัย )  
นักรายภาพบำบัด (สบ๑) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๗ ม.ค. ๒๕๕๘

- เห็นชอบ

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

นายแพทย์ (สบ๕) หน.กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู

พล.ต.ต. ....

( พรชัย ไทยแท้ )

ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคณะคุณลักษณะเฉพาะฯ