

**คุณลักษณะเฉพาะ**  
**ชุดน้ำหนักรูกลูกเหล็ก, ถุงทราย**

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับการบริหารร่างกายเพื่อเพิ่มกำลังกล้ามเนื้อในผู้ป่วยทางกายภาพบำบัด

๒. ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ ชุดดัมเบลมีลักษณะเป็นลูกดัมเบลเหล็ก
- ๒.๒ ชุดถุงทรายภายในบรรจุด้วยเม็ดเหล็กและหุ้มด้วยหนังเทียม
- ๒.๓ รถเข็นสำหรับเก็บชุดน้ำหนักรูกลูกเหล็กและถุงทรายเป็นไม้เนื้อแข็ง มีล้อสามารถเคลื่อนย้ายได้

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ชุดน้ำหนักรูกลูกเหล็ก

๓.๑.๑ มีลักษณะเป็นลูกดัมเบลสีเทา

๓.๑.๒ มีขนาดน้ำหนักต่างๆ ดังนี้

๓.๑.๒.๑	ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ กิโลกรัม	จำนวน ๑ คู่
๓.๑.๒.๒	ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๐ กิโลกรัม	จำนวน ๑ คู่
๓.๑.๒.๓	ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ กิโลกรัม	จำนวน ๑ คู่
๓.๑.๒.๔	ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๐ กิโลกรัม	จำนวน ๑ คู่
๓.๑.๒.๕	ขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๐ กิโลกรัม	จำนวน ๑ คู่
๓.๑.๒.๖	ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๐ กิโลกรัม	จำนวน ๑ คู่

๓.๒ ถุงทราย ขนาดต่างๆ สำหรับรัดข้อมือ ข้อเท้า

๓.๒.๑ ตัวถุงทรายทำด้วยหนังเทียม

๓.๒.๒ สามารถรัดข้อมือหรือ ข้อเท้าด้วยผ้าเวลโก้ได้

๓.๒.๓ มีขนาดน้ำหนักต่างๆ ดังนี้

๓.๒.๓.๑	ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๕ กิโลกรัม	จำนวน ๑ คู่
๓.๒.๓.๒	ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๐ กิโลกรัม	จำนวน ๑ คู่
๓.๒.๓.๓	ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ กิโลกรัม	จำนวน ๑ คู่
๓.๒.๓.๔	ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๐ กิโลกรัม	จำนวน ๑ คู่
๓.๒.๓.๕	ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ กิโลกรัม	จำนวน ๑ คู่
๓.๒.๓.๖	ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๐ กิโลกรัม	จำนวน ๑ คู่



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

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

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

## ๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

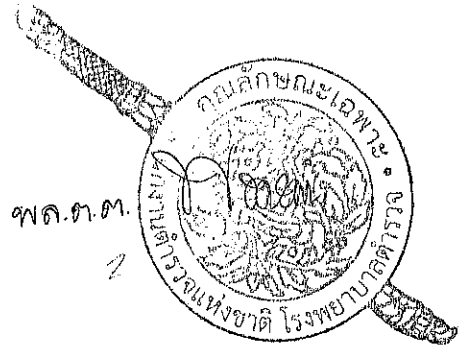
—

## ๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒ และ ๓.  
๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

## ๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดบกพร่อง ตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการให้ตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี



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

นายแพทย์ (สบ๕) หน.กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู

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

นักกายภาพบำบัด (สบ๓) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู

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

นักกายภาพบำบัด (สบ๑) กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะของพัสดุ 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. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะฯ