



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ยบ.ทหาร (สนพ.ฯ โทร. ๐ ๒๕๘๖ ๗๓๖๐, โทร.ทหาร ๕๘๕๖๐๓๔)

ที่ กท ๐๓๑๕/ ๗๕/๐๗

วันที่ ๑๕

ก.ค.๖๓

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดและใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป. ชั่วคราว สาย พ. ของ บก.ทท.

เรียน ผบ.ทสส.

อ้างถึง ๑. ระเบียบ บก.ทท. ว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งอุปกรณ์ พ.ศ.๒๕๕๖

๒. คำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๕๘๒/๕๖ ลง ๗ ส.ค.๕๖

๓. คำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๖๔๘/๕๒ ลง ๑๖ ต.ค.๕๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย คุณลักษณะเฉพาะ สป. ชั่วคราว สาย พ. ของ บก.ทท. จำนวน ๓ รายการ

๑. ยบ.ทหาร ขออนุมัติกำหนดและใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป. ชั่วคราว สาย พ. ของ บก.ทท. จำนวน ๓ รายการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ยบ.ทหาร (โดย สนพ.ฯ) เป็นหน่วยสนับสนุนการส่งกำลังบำรุง รับผิดชอบต่อ สป. สาย พ. ของ บก.ทท. ตามระเบียบฯ ที่อ้างถึง ๑ ข้อ ๘.๑.๕

๒.๒ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ บก.ทท. ตามคำสั่งฯ ที่อ้างถึง ๒ ได้ตรวจสอบความเหมาะสม พร้อมทั้งลงลำดับคুমหมายเลขคุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๒.๒.๑ ลำดับ ๑๗/๖๓ เปลคนใช้

๒.๒.๒ ลำดับ ๒๐/๖๓ เครื่องตั้งคอกและหลัง

๒.๒.๓ ลำดับ ๒๑/๖๓ เครื่องให้การรักษาด้วยลำแสงเลเซอร์สำหรับงานกายภาพบำบัด

และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

๒.๓ การอนุมัติตามเรื่องนี้อยู่ในอำนาจ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบหมายให้ จก.ยบ.ทหาร มีอำนาจหน้าที่สั่งการหรือทำการแทน ผบ.ทสส. ตามคำสั่งฯ ที่อ้างถึง ๓

๓. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการดังนี้

๓.๑ อนุมัติกำหนดและใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป. ชั่วคราว สาย พ. ของ บก.ทท. จำนวน ๓ รายการ ตามข้อ ๒.๒

๓.๒ ให้ ยบ.ทหาร (สนพ.ฯ) ส่งคุณลักษณะเฉพาะ สป. ชั่วคราว สาย พ. ของ บก.ทท. ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ให้หน่วยใช้ เพื่อนำไปเป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และส่งให้ กบ.ทหาร ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

- อนุมัติตามข้อ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

พล.ท.

จก.ยบ.ทหาร

ก.ค.๖๓

พล.อ.ต.

(พิเชษฐ์ อารมณ์พัฒน์พงศ์)

ผอ.สนพ.ยบ.ทหาร ทำการแทน

จก.ยบ.ทหาร

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว.....สายแพทย์.....ลำดับ.....๒๐/๖๓
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์.....
ชื่อสิ่งอุปกรณ์.....เครื่องดึงคอและหลัง.....
หน่วยนับ.....เครื่อง.....

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

ใช้ในการบำบัดรักษาโรคที่เกี่ยวข้องกับ หมอนรองกระดูกสันหลัง ข้อต่อหลัง กล้ามเนื้อหลัง และกล้ามเนื้อต้นคอ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen) ชนิด TFT

๑.๒.๒ มีแบบ Manual สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔ ลักษณะ คือ

๑.๒.๒.๑ แบบคงที่ (Static traction)

๑.๒.๒.๒ แบบเป็นจังหวะ (Intermittent traction)

๑.๒.๒.๓ แบบโปรเกรสซีฟ (Progressive) โดยสามารถติดตั้งได้อย่างน้อย ๑ - ๒๕ ชั้น

๑.๒.๒.๔ แบบรีเกรสซีฟ (Regressive) โดยสามารถตั้งได้อย่างน้อย ๑ - ๒๕ ชั้น

๑.๒.๓ สามารถตั้งแรงดึงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลกรัม (๙๐๐ นิวตัน) และสามารถตั้งแรงดึงต่ำสุดได้ไม่มากกว่า ๑.๕ กิโลกรัม (๑๕ นิวตัน) หรือสามารถเลือกตั้งจากเปอร์เซ็นต์น้ำหนักตัวได้

๑.๒.๔ ความละเอียดในการปรับแรงดึง อย่างน้อยขั้นละ ๐.๑ กิโลกรัม

๑.๒.๕ สามารถเลือกแรงดึงในการแสดงในหน่วย นิวตัน, ปอนด์ หรือกิโลกรัม

๑.๒.๖ สามารถตั้งความเร็วในการดึงได้

๑.๒.๗ สามารถตั้งเวลาช่วงการดึงและคลายได้แยกจากกันได้อย่างน้อย ๑ - ๑๒๐ วินาที

๑.๒.๘ มีระบบเตือนเมื่อแรงดึงมากกว่า ๒๐ กิโลกรัม (๒๐๐ นิวตัน)

๑.๒.๙ มีโปรแกรมการรักษา (Protocol) แนะนำ ข้อมูลการรักษาในเชิงคลินิกและมีรูปภาพแสดง

๑.๒.๑๐ สามารถบันทึกโปรแกรมเพิ่มเติมได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ โปรแกรม

๑.๒.๑๑ มีสวิทช์หยุดการทำงานสำหรับคนไข้แบบใช้สาย

๑.๒.๑๒ คุณสมบัติทั่วไปของเตียง

๑.๒.๑๒.๑ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน โดยส่วนบนรองรับศีรษะและลำตัว และส่วนล่างรองรับ สะโพกและขา สามารถปรับเลื่อนแยกออกจากกันได้

๑.๒.๑๒.๒ ขนาดของเตียง (กว้างxยาว) ไม่น้อยกว่า ๖๗ x๑๙๕ ซม. โดยตัวเตียงส่วน รองรับศีรษะและลำตัวยาว ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. ส่วนรองรับขาและสะโพก ยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๕ ซม.

๑.๒.๑๒.๓ สามารถปรับความสูง-ต่ำ ของเตียงได้ในช่วง ๔๕ - ๙๗ ซม.

๑.๒.๑๒.๔ มอเตอร์ไฟฟ้ามีกำลัง ๘,๐๐๐ นิวตัน (Force Electrical Motor) สามารถ รับน้ำหนักได้สูงสุด ๒๐๐ กิโลกรัม

๑.๒.๑๒.๕ สามารถปรับมุมระหว่างส่วนรองรับศีรษะขึ้นไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา

/๑.๒.๑๒.๖ มี ๔ ล้อ...

- ๑.๒.๑๒.๖ มี ๔ ล้อ เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย และสามารถล็อกให้อยู่กับที่ได้
- ๑.๒.๑๒.๗ ฐานเตี้ยงด้านล่าง ๒ ข้าง มีแผ่นปิดกั้นยาวตลอด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุขณะปรับความสูงต่ำของตัวเตี้ยง
- ๑.๒.๑๒.๘ เก้าอี้รองรับขาสามารถปรับระดับสูงต่ำแยกกันสองข้างได้

๑.๓ คุณสมบัติเฉพาะในการออกแบบ

- ๑.๓.๑ ใช้กับไฟฟ้า ขนาด ๒๒๐ โวลต์
- ๑.๓.๒ เป็นเครื่องที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครเซสเซอร์ มี Self Test ขณะเปิดเครื่องทุกครั้ง
- ๑.๓.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน สำหรับ ๑ เครื่อง
- | | | |
|---|---|------|
| ๑.๓.๓.๑ สวิตช์ฉุกเฉินหยุดการทำงาน | ๑ | ชุด |
| ๑.๓.๓.๒ เชือกพร้อมตะขอต่อจากเครื่อง | ๑ | ชุด |
| ๑.๓.๓.๓ สายไฟ | ๑ | เส้น |
| ๑.๓.๓.๔ ชุดติดตั้ง (อกและเอว) | ๑ | ชุด |
| ๑.๓.๓.๕ ชุดติดตั้งพร้อมเหล็กแขวน | ๑ | ชุด |
| ๑.๓.๓.๖ แท่นวางเครื่อง | ๑ | ชุด |
| ๑.๓.๓.๗ เก้าอี้รองขาแบบปรับระดับได้แยกกัน | ๑ | ตัว |

๒. การบรรจุหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

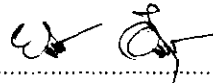
- ๓.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๓.๒ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี
- ๓.๓ ระดับความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

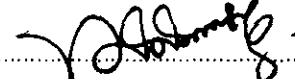
๔. วิธีการตรวจสอบ

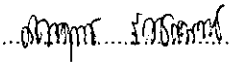
- ๔.๑ ตามคุณสมบัติเฉพาะ
- ๔.๒ ตามแค็ตตาล็อก
- ๔.๓ ทดลองการใช้งาน

.....

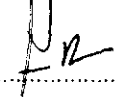
คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายแพทย์ ของ นทพ


๑. พ.อ. ประธานกรรมการ
(ยรรยงค์ อิมสุวรรณ)

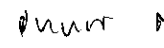
๒. พ.อ. กรรมการ
(นรุพล วิเชียรวรรณ)

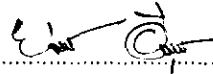
๓. น.ท.หญิง กรรมการและเลขานุการ
(กชพฤทธ รักษ์แพทย์)
๒ / ก.ค. / ๖๓

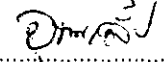
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายแพทย์ ของ บก.ทพ.

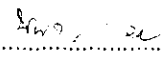
๑. พ.อ. ประธานกรรมการ
(ศุภกิตติ ชัมพานนท์)

๒. พ.อ. กรรมการ
(ศวยส เทรียญมณี)

๓. พ.อ.หญิง กรรมการ
(วราภรณ์ สมศิริ)

๔. พ.อ. กรรมการ
(ยรรยงค์ อิมสุวรรณ)

๕. น.อ.หญิง กรรมการ/เลขานุการ
(จุฑามาศ เสื่อน้อย)

๖. น.ท.หญิง กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ
(นพวรรณ ใจสะอาด)
๑๓ / ก.ค. / ๖๓