

**ชื่อสิ่งอุปกรณ์**      **เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระบบไฮดรอลิก**  
(Hydraulic Transfer Stretcher)

1.2.13 สามารถจัดทำ Trendelenburg และ Reverse Trendelenburg ได้ โดยปรับได้สูงสุดไม่น้อยกว่า  $\pm 17$  องศา

1.2.14 พื้นเตียงมีความกว้างไม่น้อยกว่า 66 เซนติเมตร

1.2.15 เตียงมีความยาวไม่น้อยกว่า 210 เซนติเมตร

1.2.16 สามารถปรับระดับเตียงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 85 เซนติเมตร

1.2.17 สามารถปรับระดับเตียงได้ต่ำสุดไม่มากกว่า 53 เซนติเมตร

1.2.18 ล้อของเตียงทั้ง 4 ล้อ มีขนาดไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร

1.2.19 ราวกันเตียงมีความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า 115 เซนติเมตร

1.2.20 ที่นอนทำด้วยวัสดุที่สามารถกันของเหลวซึมผ่านได้ และสามารถแยกออกจากเตียงเพื่อทำความสะอาดได้ โดยมีขนาดความกว้าง x ยาว x หนาไม่น้อยกว่า 65 x 190 x 7 เซนติเมตร

**1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ** เป็นเตียงที่ใช้สำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยระบบไฮดรอลิก ควบคุมการทำงานด้วยชุดควบคุมที่เท้า สามารถเข็นเคลื่อนย้ายได้สะดวกและมีระบบล็อกล้อ ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.3.1 เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระบบไฮดรอลิก

จำนวน 1 ชุด

1.3.2 ที่นอน

จำนวน 1 ชุด

1.3.3 เสาน้ำเกลือ

ไม่น้อยกว่า 2 เสา

**2. การบรรจุและหีบห่อ** บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

**3. ข้อกำหนดอื่นๆ**

3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

3.3 มีเครื่องหมายถาวร หรือสติ๊กเกอร์ แสดงชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทติดกับเครื่อง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล เช่น EN 60601 หรือ ISO 13485 หรือ CE หรืออื่นๆ

**4. วิธีการตรวจสอบ** ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ.....

พ.อ.  25 ม.ค. 2562

**ชื่อสิ่งอุปกรณ์**      **เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระบบไฮดรอลิค**  
(Hydraulic Transfer Stretcher)

1.2.13 สามารถจัดทำ Trendelenburg และ Reverse Trendelenburg ได้ โดยปรับได้สูงสุดไม่น้อยกว่า  $\pm 17$  องศา

1.2.14 พื้นเตียงมีความกว้างไม่น้อยกว่า 66 เซนติเมตร

1.2.15 เตียงมีความยาวไม่น้อยกว่า 210 เซนติเมตร

1.2.16 สามารถปรับระดับเตียงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 85 เซนติเมตร

1.2.17 สามารถปรับระดับเตียงได้ต่ำสุดไม่มากกว่า 53 เซนติเมตร

1.2.18 ล้อของเตียงทั้ง 4 ล้อ มีขนาดไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร

1.2.19 ราวกันเตียงมีความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า 115 เซนติเมตร

1.2.20 ที่นอนทำด้วยวัสดุที่สามารถกันของเหลวซึมผ่านได้ และสามารถแยกออกจากเตียงเพื่อทำความสะอาดได้ โดยมีขนาดความกว้าง x ยาว x หนาไม่น้อยกว่า 65 x 190 x 7 เซนติเมตร

**1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ** เป็นเตียงที่ใช้สำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยระบบไฮดรอลิค ควบคุมการทำงานด้วยชุดควบคุมที่เท้า สามารถเข็นเคลื่อนย้ายได้สะดวกและมีระบบล็อกล้อ ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.3.1 เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระบบไฮดรอลิค

จำนวน 1 ชุด

1.3.2 ที่นอน

จำนวน 1 ชุด

1.3.3 เสาน้ำเกลือ

ไม่น้อยกว่า 2 เสา

**2. การบรรจุและหีบห่อ** บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

**3. ข้อกำหนดอื่นๆ**

3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

3.3 มีเครื่องหมายถาวร หรือสติ๊กเกอร์ แสดงชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทติดกับเครื่อง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล เช่น EN 60601 หรือ ISO 13485 หรือ CE หรืออื่นๆ

**4. วิธีการตรวจสอบ** ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ.....

พ.อ.



25 เม.ย. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์      เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระบบไฮดรอลิก  
(Hydraulic Transfer Stretcher)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ. .... ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

( ปุณฺชทร ทิพยวงษ์ )

พ.อ.หญิง .... ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( จอมขวัญ แสงบัวแก้ว )

พ.ต.หญิง .... พยาบาล รพ.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( ณิตยา นอร์มา )

25 มี.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต. .... ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

( สุพิชัย เจริญวารีกุล )

พ.อ. .... ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( ปกิจจ์ แสงสว่าง )

พ.อ. .... นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

( ปราโมทย์ จันทิมิพ )

14 ก.พ. 2562

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.  
ที่ต่อ กท 0404/2373 ลง 28 ก.พ. 62