

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ  
ในรายการ เติงผ้าตัดตาจำนวน ๑ เติง**

**๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

เป็นเติงสำหรับการผ่าตัดทั่วไป และศัลยกรรมเฉพาะทาง สามารถควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Control) แบบมีสาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

**๒. คุณสมบัติทั่วไป**

๒.๑ ควบคุมการเคลื่อนไหวของเติงด้วยระบบ Microhydraulics มีการเคลื่อนไหวที่ราบรื่น ไม่สะดุดหรือติดขัดและรองรับร่างของผู้ป่วยได้อย่างมั่นคงแข็งแรง

๒.๒ ขับเคลื่อนการทำงานโดยใช้ไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ โวลท์

**๓. คุณสมบัติเฉพาะ**

๓.๑ โครงสร้างเติงและฐานเติง ทำด้วยสแตนเลสสตีล มีความแข็งแรงและไม่ขึ้นสนิม

๓.๒ มีรางรอบขอบเติง (Rail System) พร้อมตัวล็อกที่สามารถเลื่อนปรับตำแหน่งได้ เพื่อใช้ยึดอุปกรณ์ต่อเพิ่มต่าง ๆ

๓.๓ ตัวพื้นเติงแยกเป็น ๔ ส่วน สามารถถอดแยกออกจากโครงเติง และใส่กลับโดยการกดล็อกเดียวเข้ากับโครงสร้างได้โดยง่าย และโครงสร้างแต่ละส่วนสามารถปรับตำแหน่งได้อิสระ ผ่านการควบคุมด้วยสวิตช์ที่มี

๓.๔ ส่วนรองรับศีรษะ มีส่วน Horseshoe-Shaped headrest ทำหน้าที่รองรับศีรษะคนไข้ให้อยู่นิ่งขณะผ่าตัด

๓.๕ สามารถควบคุมการจัดตำแหน่งเติงได้ โดยใช้สวิตช์ควบคุมด้วยมือ (Hand Control)

๓.๖ สามารถบันทึกข้อมูลการจัดตำแหน่งของเติง โดยแพทย์ผู้ผ่าตัดได้โดยอิสระ เพื่อความสะดวก

๓.๗ ส่วนของหัวเติงออกแบบเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมูขนาดเล็ก สำหรับการนั่งผ่าตัดทางด้านข้างของแพทย์

๓.๘ พื้นด้านล่างจากหัวเติงถึงฐานเติงมีขนาดกว้าง สำหรับวางแป้นเท้าเหยียบของเครื่องมือผ่าตัด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสุภารัตน์ นเรนทร์พิทักษ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุรเดช อีร์เกียรติพงศ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวเสาวนีย์ วรรณทัศน์) นายแพทย์ชำนาญการ

#### ๔. คุณสมบัติทางเทคนิค


- ๔.๑ ความยาวโดยรวมของเตียง ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มม.
- ๔.๒ ความกว้างโดยรวมของเตียง ไม่น้อยกว่า ๕๖๐ มม.
- ๔.๓ น้ำหนักตัวเตียงไม่เกิน ๑๕๐ กก. เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
- ๔.๔ สามารถรองรับน้ำหนักคนใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กก.


#### ๕. ระยะเวลาในการปรับตำแหน่ง ต่างๆ


- ๕.๑ ความสูงปรับระดับความสูงได้ต่ำสุด อย่างน้อย ๕๘๐ มม. และ สูงไม่น้อยกว่า ๘๖๐ มม.
- ๕.๒ ส่วนรองศีรษะ สามารถปรับมุมในการขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๒๘ องศา และปรับลงได้ไม่น้อยกว่า ๔๘ องศา
- ๕.๓ ส่วนรองหลัง สามารถปรับมุมในการขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๗๘ องศา และปรับลงได้ไม่น้อยกว่า ๒๓ องศา
- ๕.๔ ส่วนรองเอวและสะโพก สามารถปรับมุมในการขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ องศา และปรับลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา
- ๕.๕ ส่วนรองปลายเท้า สามารถปรับมุมในการขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา และปรับลงได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา
- ๕.๖ ตัวเตียงสามารถเคลื่อนย้ายได้โดยล้อหมุน ๔ ล้อ ที่ฐานเตียงสามารถล็อกให้หยุดอยู่กับที่เพื่อรักษาสมดุลและความปลอดภัยของคนใช้ในขณะผ่าตัด

#### ๖. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- |  |              |
|--|--------------|
| ๖.๑ ที่วางแขน  | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๖.๒ สวิตช์ควบคุมด้วยมือแบบมีสาย (Hand Control)           | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๖.๓ ที่รองศีรษะรูปเกือกม้า ( Horseshoe-shaped headrest ) | จำนวน ๑ ชิ้น |


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ  
(นางสาวสุดารัตน์ นเรนทร์พิทักษ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นายสุรเดช อีร์เกียรติพงศ์) นายแพทย์ชำนาญการ


(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นางสาวเสาวนีย์ วรนิทัศน์ ) นายแพทย์ชำนาญการ

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๗.๒ รับประกันการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี
- ๗.๓ มีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ
- ๗.๔ ในระยะเวลาการรับประกัน มีการตรวจเช็คฟรีทุก ๖ เดือน
- ๗.๕ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ๑ ชุด

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ  
(นางสาวสุดารัตน์ นเรนทร์พิทักษ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นายสุรเดช อีร์เกียรติพงศ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นางสาวเสาวนีย์ วรรณทัศน์ ) นายแพทย์ชำนาญการ