

**คุณลักษณะเฉพาะ**  
**เปลเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดปรับระดับ**

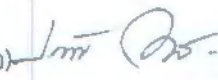
๑. ความต้องการ รถเข็นเปลนอนผู้ป่วยที่มีโครงสร้างและพื้นเตียงเป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ปรับยกระดับด้านศีรษะได้ และปรับระดับเตียงสูงต่ำได้
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่มีอาการหนัก ไม่รู้สึกตัว ผู้ป่วยที่ไม่สามารถนั่งได้ ผู้ป่วยที่ต้องสังเกตอาการต่างๆ ภายในโรงพยาบาล และสามารถทำ CPR บนเตียงได้


**๓. คุณสมบัติทั่วไป**

- ๓.๑ มีโครงสร้างและพื้นเตียงเป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์ที่มีความแข็งแรงทนทาน เคลือบสี ทำความสะอาดง่าย มีชั้นวางของใต้พื้นเตียงไว้สำหรับวางสัมภาระของผู้ป่วย และวางเวชภัณฑ์ได้
- ๓.๒ ปรับยกระดับด้านศีรษะได้ และปรับระดับเตียงสูงต่ำได้
- ๓.๓ มีราวกันเตียง ๒ ด้าน เป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์
- ๓.๔ ล้อมีที่ล็อกได้ทั้ง ๔ ล้อ
- ๓.๕ มีเสาน้ำเกลือ ๒ ด้าน อยู่หัวเตียง และท้ายเตียงอย่างละ ๑ จุด เสาน้ำเกลือปรับสูงต่ำได้
- ๓.๖ มีที่สำหรับใส่ถังออกซิเจนขนาดเล็กเป็นสแตนเลสที่แข็งแรง มีที่ล็อกกันเลื่อนตกพื้น ติดตั้งแบบแขวนไว้ได้เตียงบริเวณด้านหัวเตียง

**๔ คุณสมบัติเฉพาะ**

- ๔.๑ เตียงมีขนาดดังนี้
- ๔.๑.๑ ความยาวทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๙๕ เซนติเมตร
- ๔.๑.๒ ความสูงทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร ซึ่งเป็นระดับที่ปรับเตียงขึ้นสูงสุดจากพื้น และปรับระดับเตียงได้ต่ำสุด ไม่ต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร จากพื้นโดยมีไกทำจากสแตนเลสอย่างดี สามารถพับเก็บได้
- ๔.๑.๓ บริเวณด้านศีรษะผู้ป่วยปรับยกระดับสูงได้โดยปรับยกได้ ๗๕ องศาและปรับด้วยระบบไฮดรอลิค
- ๔.๒ มีราวกันเตียงทั้ง ๒ ด้านข้างของเตียงเป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์ปรับขึ้นลงได้โดยดึงใช้คบริเวณด้านข้างเตียง
- ๔.๒.๑ มีสายรัดลำตัวผู้ป่วยเพื่อป้องกันการพลัดตกของผู้ป่วย
- ๔.๓ มีล้อทั้งหมด ๕ ล้อทำด้วยพลาสติกสังเคราะห์ ล้อทั้ง ๔ ของเตียงขนาดเท่ากันเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร ล้อที่ ๕ อยู่กลางรถเข็นขนาดเล็กกว่าล้อ ๔ ล้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร เป็นล้อพิเศษมีระบบล็อกล้อเพื่อช่วยลดแรงกดขณะทำ CPR ล้อทั้ง ๔ มีที่ล็อกล้อ ล้อคด้านหัวเตียง ๑ จุด และล้อคด้านท้ายเตียง ๑ จุด

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสาวประพิศ นราพจน์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางวาสนา ทองมา)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวเพ็ญพัทธ์ ตระกูลศักดิ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๔.๔ เสาंनाเกลือสามารถปรับระดับได้ทำด้วยโลหะอย่างดีไม่เป็นสนิม และสามารถย้ายไปอยู่บริเวณหัวเตียงและท้ายเตียงได้ ที่ปลายเสามีก้าน ๔ แฉก สำหรับแขวนถุงน้ำเกลือ และสามารถปรับพับเก็บได้และมีช่องเก็บเส่าน้ำเกลือหากไม่ได้ใช้งาน
- ๔.๕ มีเบาะพองน้ำหนาไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หุ้มด้วยผ้าไลคร่าอย่างดีป้องกันน้ำ สามารถซักล้างได้ง่าย พร้อมห่วงผ้าบริเวณที่จะยก หรือเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และมีที่รัดตัวผู้ป่วยให้ติดกับที่นอน ๒ จุดทั้งทางด้านบน และด้านล่างของผู้ป่วย

#### ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ รับประกันคุณภาพการใช้งานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบครบถ้วน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสาวประพิศ นราพจน์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางวาสนา ทองมา)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวเพ็ญพักตร์ ตระกูลศักดิ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



**คุณลักษณะเฉพาะ**  
**เตียงคลอด ๒ ตอน แบบปรับระดับได้**

๑. ความต้องการ เตียงคลอด ๒ ตอน แบบปรับระดับได้  
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับผู้ป่วยขณะคลอดบุตร และ ตรวจทางสูติกรรม  
๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม รวมทั้งพื้นเตียงและโครงสร้าง  
๓.๒ เตียงแบบ ๒ ตอน แบบปรับระดับได้ (ส่วนลำตัวและส่วนปลายเท้า)

**๔. คุณสมบัติทางเทคนิค**

**๔.๑. เตียงมีขนาดดังนี้**

- ๔.๑.๑ ความยาวทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๗๒ นิ้ว  
๔.๑.๒ ความสูงทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว สูงเท่ากันตลอดความยาว จากล้อเตียง (ไม่รวมเบาะ)  
๔.๑.๓ ความกว้างของเตียง ไม่น้อยกว่า ๒๖ นิ้ว และไม่เกิน ๒๘ นิ้ว กว้างเท่ากันตลอดความกว้าง

**๔.๒ ส่วนลำตัว**

- ๔.๒.๑ มีล้อ ๔ ล้อ ซึ่งหมุนได้รอบตัวโดยมีดลบลูกปืน ล้อมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว แต่ละล้อมีที่ล็อกล้อ  
๔.๒.๒ มีเครื่องยกระดับเตียงโดยใช้พื้นเฟือง ให้ขึ้นลงได้ทั้งทางด้านศีรษะและด้านก้น โดยให้ยกได้สูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร  
๔.๒.๓ ใต้เตียงบริเวณที่วางก้นมีถาดเหล็กเลื่อนได้ และต้องเลื่อนออกมาให้พื้นปลายเตียง (ส่วนลำตัว) ใต้ไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร และสามารถถอดออกมาทำความสะอาดได้  
๔.๒.๔ มีที่ให้คนไข้อยู่ทั้ง ๒ ข้าง ซึ่งสามารถพับเก็บได้  
๔.๒.๕ มีที่กันเตียงด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง ซึ่งถอดหรือพับเก็บได้เมื่อไม่ใช้ และมีช่องแบ่งที่กันเตียงไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง  
๔.๒.๖ ทางด้านก้นผู้ป่วยมีที่สำหรับใส่ที่รองขาทั้ง ๒ ข้าง  
๔.๒.๗ มีที่รองรับขาผู้ป่วยขณะนอน ๒ ข้าง ซึ่งสามารถถอดเก็บได้ เลื่อนขึ้น-ลงได้ ปรับให้เอนได้ทุกทิศทาง

**๔.๓ ส่วนปลายเท้า**

- ๔.๓.๑ มีล้อ ๔ ล้อ ล้อมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว แต่ละล้อมีที่ล็อกล้อ


- ๔.๔ มีเบาะพองน้ำหนาไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หุ้มด้วยหนังเทียมชนิดหนาวางบนเตียงแต่ละส่วน กว้างและยาวเท่ากับขนาดเตียงแต่ละส่วน (สีให้เหมาะสม ยกเว้นสีดำและสีแดง)


**๕. อุปกรณ์ประกอบ**


- ๕.๑ หมอนรูปทรงสามเหลี่ยม ทำด้วยพองน้ำ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ - ๓๕ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ - ๕๕ เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๘ - ๓๐ เซนติเมตร หุ้มด้วยหนังเทียมชนิดหนา สีเดียวกับหนังเทียมหุ้มเบาะพองน้ำ  
๕.๒ เก้าอี้กลมชนิดปรับระดับได้ ปรับความสูงต่ำจากพื้นได้อย่างน้อยที่ระดับ ๔๕ - ๖๐ เซนติเมตร พื้นรองนั่งทำด้วยสแตนเลส มี ๔ ขา ขามีล้อกลมสามารถเลื่อนได้ทุกทิศทาง จำนวน ๑ ตัว  
๕.๓. เข็มขัดรัดขา สำหรับใช้กับที่รองขาแบบเลื่อนและล็อกได้ จำนวน ๔ อัน

**๖. เงื่อนไขเฉพาะ**

- ๖.๑ รับประกันคุณภาพการใช้งานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบครบถ้วน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสาวประพิศ นราพจน์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวศิริลักษณ์ ศิลปสิทธิ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางฉลัด พงษ์อภัย)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ