

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 020/49

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6515-XX-247-0338

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปชุดใหญ่  
(Major Operation Set)

หน่วยนับ ชุด

## 1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน เป็นชุดเครื่องมือสำหรับใช้ในการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไปแบบชุดใหญ่

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค ทำมาจากโลหะปลอดสนิมหรือส่วนประกอบบางส่วนเป็นวัสดุอื่นตามความเหมาะสมในการใช้งาน

### 1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

1.3.1	ด้ามมีด (Scalpel Handle) เบอร์ 3	จำนวน 2 อัน
1.3.2	ด้ามมีด (Scalpel Handle) เบอร์ 4	จำนวน 1 อัน
1.3.3	ด้ามมีด (Scalpel Handle) เบอร์ 7	จำนวน 1 อัน
1.3.4	ตัวถ่างขยาย Probe With Eye มีรูที่ปลายด้าม ยาวไม่น้อยกว่า 6"	จำนวน 1 อัน
1.3.5	ตัวถ่างขยาย Groove Directors มีร่อง ยาวไม่น้อยกว่า 6"	จำนวน 1 อัน
1.3.6	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Standard Tissue Forceps มีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว ยาว 5½" - 5¾"	จำนวน 2 อัน
1.3.7	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Standard Dressing Forceps ไม่มีเขี้ยว ยาว 5½" - 5¾"	จำนวน 2 อัน
1.3.8	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Standard Tissue Forceps มีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว ยาว 8"	จำนวน 2 อัน
1.3.9	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Standard Dressing Forceps ไม่มีเขี้ยว ยาว 8"	จำนวน 2 อัน
1.3.10	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Standard Tissue Forceps มีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว ยาว 10"	จำนวน 2 อัน
1.3.11	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Standard Dressing Forceps ไม่มีเขี้ยว ยาว 10"	จำนวน 2 อัน
1.3.12	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Adson Tissue Forceps มีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว ยาว 4¾"	จำนวน 2 อัน
1.3.13	คีมจับผ้า Backhaus Towel Clamps ยาว 3¼" - 3½"	จำนวน 6 อัน
1.3.14	คีมจับผ้า Backhaus Towel Clamps ยาว 5" - 5½"	จำนวน 12 อัน
1.3.15	คีมจับสายยางดูดสารคัดหลั่ง Tube Holding Clamps ยาว 4½" - 5¼"	จำนวน 2 อัน
1.3.16	คีมจับเนื้อเยื่อ Mosquito Artery Forceps ชนิดฟันเต็ม โค้งยาว 5"	จำนวน 12 อัน
1.3.17	คีมจับเนื้อเยื่อ Mosquito Artery Forceps ชนิดฟันเต็ม ตรงยาว 5"	จำนวน 6 อัน
1.3.18	คีมจับเนื้อเยื่อ Crile Artery Forceps ชนิดฟันเต็ม โค้งยาว 5½"	จำนวน 12 อัน
1.3.19	คีมจับเนื้อเยื่อ Crile Artery Forceps ชนิดฟันเต็ม ตรงยาว 5½"	จำนวน 6 อัน
1.3.20	คีมจับเนื้อเยื่อ Pean Artery Forceps ชนิดฟันเต็ม โค้งยาว 6¼" - 6½"	จำนวน 12 อัน
1.3.21	คีมจับเนื้อเยื่อ Pean Artery Forceps ชนิดฟันเต็ม โค้งยาว 8"	จำนวน 4 อัน

/1.3.22 ตัวจับ...

1.3.22 คีมจับเนื้อเยื่อ Allis Tissue Forceps 4x5 เขี้ยว ยาว 6"	จำนวน 8 อัน
1.3.23 คีมจับลำไส้หรือกระเพาะอาหาร Babcock Tissue Forceps ยาว 6¼" - 6¾"	จำนวน 4 อัน
1.3.24 คีมจับลำไส้หรือกระเพาะอาหาร Babcock Tissue Forceps ยาว 8"	จำนวน 4 อัน
1.3.25 คีมจับเนื้อเยื่อ Ochsner Artery Forceps 1x2 เขี้ยว ตรงยาว 6¼"	จำนวน 4 อัน
1.3.26 คีมจับเนื้อเยื่อ Ochsner Artery Forceps 1x2 เขี้ยว ตรงยาว 8"	จำนวน 4 อัน
1.3.27 คีมจับเนื้อเยื่อ Tonsil Artery Forceps ยาว 7¼" - 7½"	จำนวน 4 อัน
1.3.28 คีมจับเนื้อเยื่อ Lahey Gall Duct Forceps ยาว 7½" - 8"	จำนวน 2 อัน
1.3.29 คีมจับหลอดเลือด Guyon vessel clamp ยาว 9"	จำนวน 2 อัน
1.3.30 คีมจับเข็มด้ามทอง Mayo Hegar Needle Holders ยาว 7"	จำนวน 2 อัน
1.3.31 คีมจับเข็มด้ามทอง Mayo Hegar Needle Holders ยาว 8"	จำนวน 2 อัน
1.3.32 คีมจับเข็มด้ามทอง Mayo Hegar Needle Holders ยาว 9½" - 9¾"	จำนวน 1 อัน
1.3.33 คีมจับฟองน้ำ Foerster Sponge Forceps ยาว 9½" - 10"	จำนวน 4 อัน
1.3.34 กรรไกรตัดแต่งเนื้อเยื่อบาง Metzenbaum Scissors โกงยาว 7"	จำนวน 1 อัน
1.3.35 กรรไกรตัดแต่งเนื้อเยื่อบาง Metzenbaum Scissors โกงยาว 9"	จำนวน 1 อัน
1.3.36 กรรไกรตัดแต่งเนื้อเยื่อบาง Metzenbaum Scissors โกงยาว 11"	จำนวน 1 อัน
1.3.37 กรรไกรตัดแต่งเนื้อเยื่อหนา Mayo Scissors ตรงยาว 6½" - 6¾"	จำนวน 1 อัน
1.3.38 กรรไกรตัดแต่งเนื้อเยื่อหนา Mayo Scissors โกงยาว 6½" - 6¾"	จำนวน 1 อัน
1.3.39 กรรไกรตัดแต่งเนื้อเยื่อหนา Mayo Scissors โกงยาว 9"	จำนวน 1 อัน
1.3.40 กรรไกร Standard Scissors Sharp/Blunt ตรงยาว 5½" - 5¾"	จำนวน 1 อัน
1.3.41 กรรไกร Standard Scissors Sharp/Sharp ตรงยาว 5½" - 5¾"	จำนวน 1 อัน
1.3.42 ที่ถ่างผ่าตัด Cushing หรือ Vein Retractor ตรงยาว 8" - 8¾"	จำนวน 2 อัน
1.3.43 ที่ถ่างผ่าตัด Volkman Retractor Blunt 4 Prong ยาว 8½" - 9"	จำนวน 2 อัน
1.3.44 ที่ถ่างผ่าตัด Double End Army-Navy Retractor ยาว 8¼" - 8¾"	จำนวน 2 อัน
1.3.45 ที่ถ่างผ่าตัด Richardson Retractor ขนาดเล็ก ยาว 10" - 10¼"	จำนวน 2 อัน
1.3.46 ที่ถ่างผ่าตัด Richardson Retractor ขนาดใหญ่ ยาว 10¾" - 11"	จำนวน 2 อัน
1.3.47 ที่ถ่างผ่าตัด Deaver Retractor กว้าง 1" (25 mm) ยาว 12" - 12½"	จำนวน 1 อัน
1.3.48 ที่ถ่างผ่าตัด Deaver Retractor กว้าง 1½" (38 mm) ยาว 12"	จำนวน 1 อัน
1.3.49 ที่ถ่างผ่าตัด Deaver Retractor กว้าง 2" (50 mm) ยาว 12" - 12¼"	จำนวน 1 อัน
1.3.50 ที่ถ่างผ่าตัด Ribbon หรือ Spatulas Retractor กว้าง 1⅝" - 13 ⅝"	จำนวน 1 อัน
1.3.51 ที่ถ่างผ่าตัด Ribbon หรือ Spatulas Retractor กว้าง 1¾" - 1½" ยาว 13" - 13 ⅝"	จำนวน 1 อัน
1.3.52 ที่ถ่าง...	

- 1.3.52 ที่ถ่างผ่าตัด Ribbon หรือ Spatulas Retractor กว้าง 2" ยาว 13" - 13 1/8" จำนวน 1 อัน
- 1.3.53 ที่ถ่างผ่าตัดมีให้อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้
- 1.3.53.1 Balfour Retractor ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 250 mm จำนวน 1 อัน  
Side Blade ลึกไม่น้อยกว่า 64 mm และลึกไม่น้อยกว่า 89 mm ขนาดละ 2 อัน  
พร้อมใบถ่างตรงกลางกว้างไม่น้อยกว่า 76 mm จำนวน 1 อัน
- 1.3.53.2 Kirschner Retractor สี่เหลี่ยมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 240 mm พร้อมใบถ่างขนาดไม่น้อยกว่า 40 x 54 mm จำนวน 2 ใบ  
และใบถ่างขนาดไม่น้อยกว่า 48 x 65 mm จำนวน 2 ใบ
- 1.3.54 หัวดูด Pool Suction ยาว 8 1/2" - 9" จำนวน 1 อัน
- 1.3.55 หัวดูด Yankauer Suction ยาว 11" - 11 1/4" จำนวน 1 อัน
- 1.3.56 หัวดูด Frazier Suction หรือ Fergusson Suction ขนาด 10 Fr. พร้อมไส้ จำนวน 1 อัน
- 1.3.57 ห่วงคล้องผ้าซับโลหิต Laparotomy Rings เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" จำนวน 5 อัน
- 2. การบรรจุและหีบห่อ** บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- 3. ข้อกำหนดอื่นๆ**
- 3.1 ต้องมีกล่องใส่เครื่องมือผ่าตัดเพื่อทำให้ปราศจากเชื้อตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 012/49 จำนวน 1 กล่อง
- 3.2 ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- 3.3 ต้องเป็นของใหม่จากโรงงานที่ผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ
- 3.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพการผลิตและการใช้งานได้มาตรฐานสากลจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากล
- 3.5 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัทติดกับเครื่องมือสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- 4. วิธีการตรวจสอบ** ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเกตตาลอก และทดลองใช้งาน

**คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.**

- |  |  |
|--|--|
| (ลงชื่อ) พ.อ.ประสงค์ ล้อมทอง<br>(ประสงค์ ล้อมทอง)                      | ผอ.ทวท.พบ./ประธานกรรมการ               |
| (ลงชื่อ) พ.อ.ปรีชา อนันตะ<br>(ปรีชา อนันตะ)                            | ผอ.ททพ.พบ./กรรมการ                     |
| (ลงชื่อ) พ.ต.หญิง วรรณวดี ลือสุทธิวิบูลย์<br>(วรรณวดี ลือสุทธิวิบูลย์) | พยาบาล รพ.ร.ร.6/กรรมการร่วมจากหน่วยใช้ |

5 ก.ย.2549

**คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.**

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (ลงชื่อ) พล.ต.อนนต์ นอบไทย<br>(อนนต์ นอบไทย)              | ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ) พ.อ.ธนา สุราภัย<br>(ธนา สุราภัย)                 | ผอ.กทบ.พบ./กรรมการ    |
| (ลงชื่อ) พ.ท.ณ กานต์ กลัดสวัสดิ์<br>(ณ กานต์ กลัดสวัสดิ์) | หน.กบ.ทบ./กรรมการ     |

12 ก.ย.2549

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ท้ายบันทึกกทบ.ทบ.  
ที่ต่อ กท 0404/11743 ลง 22 ธ.ค.49