

คุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดเครื่องมือผ่าตัดพิเศษทางหน้าท้อง

## ๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับผ่าตัดพิเศษทางหน้าท้อง

## ๒. ลักษณะทั่วไป

ประกอบด้วย

๒.๑ ชุดเครื่องมือผ่าตัดพิเศษทางหน้าท้อง

๒.๒ กล่องบรรจุเครื่องมือ

## ๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ชุดเครื่องมือผ่าตัดพิเศษทางหน้าท้อง ประกอบด้วย

๓.๑.๑	ค้ำมีดเบอร์ ๓L	จำนวน	๑ อัน
๓.๑.๒	ค้ำมีดเบอร์ ๔L	จำนวน	๑ อัน
๓.๑.๓	คีมจับหนีบเส้นเลือดชนิด ROCHESTER-PEAN ปลายโค้ง ความยาว ๘ นิ้ว	จำนวน	๖ อัน
๓.๑.๔	คีมจับหนีบเนื้อเยื่อแบบ ๒ ร่อง ปลายโค้งชนิด HEANEY ความยาว ๘ ๑/๔ นิ้ว	จำนวน	๔ อัน
๓.๑.๕	คีมจับหนีบเส้นเลือดชนิด OCHSNER-KOCHER ปลายตรง ความยาว ๘ นิ้ว	จำนวน	๖ อัน
๓.๑.๖	คีมจับหนีบเส้นเลือดชนิด OCHSNER-KOCHER ปลายโค้ง ความยาว ๘ นิ้ว	จำนวน	๖ อัน
๓.๑.๗	คีมจับหนีบเนื้อเยื่อชนิดปลายใหญ่แบบมีเขี้ยว ๕x๖ ชนิด ALLIS ความยาว ๗ ๑/๒ นิ้ว	จำนวน	๘ อัน
๓.๑.๘	คีมจับเข็มเย็บแผลชนิด HEGAR แบบปลายปากหนา (Heavy Pattern) ความยาว ๘ นิ้ว	จำนวน	๑ อัน
๓.๑.๙	คีมจับเข็มเย็บแผลชนิด MAYO-HEGAR แบบปลายปากบาง (Delicate Pattern) ความยาว ๘ นิ้ว	จำนวน	๑ อัน
๓.๑.๑๐	คีมจับหนีบเส้นเลือดแบบปลายโค้งเรียวยาวชนิด GEMINI ความยาว ๘ นิ้ว	จำนวน	๒ อัน
๓.๑.๑๑	ที่ถ่างหน้าท้องแบบลือคได้ชนิด BALFOUR ความยาว ๑๘๐ มม. ขนาดใบถ่าง ๔๕ x ๘๐ มม.	จำนวน	๑ ชุด
๓.๑.๑๒	หัวดูดของเหลว POOLE ปลายตรง ความยาว ๒๒๐ มม.	จำนวน	๑ อัน
๓.๑.๑๓	คีมจับเนื้อเยื่อชนิด BOZEMANN แบบ S-curved ความยาว ๑๐ ๑/๔ นิ้ว	จำนวน	๑ อัน
๓.๑.๑๔	คีมจับมดลูกชนิด SCHROEDER ความยาว ๘ ๓/๔ นิ้ว	จำนวน	๑ อัน
๓.๑.๑๕	ที่ถ่างแผลชนิด DEAYER ขนาดใบถ่าง ๓๘ มม. ความยาว ๑๒ นิ้ว	จำนวน	๑ คู่
๓.๑.๑๖	ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม (stainless steel)		
๓.๑.๑๗	สามารถฆ่าเชื้อโรคได้โดยวิธีหนึ่ง อบแก๊ส หรือแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโรค		

พล.ต.ท.



พ.ต.อ.หญิง..... ประธาน พ.ต.ท.หญิง..... กรรมการ พ.ต.ท.หญิง..... กรรมการ  
(กรทอง การพานิช) (จิราภรณ์ พันภัย) (สุนทรี พรศิริรัตน์)

- ๓.๒ ก่อ้งบรรจุเครื่องมือ จำนวน ๑ ก่อ้ง
- ๓.๒.๑ ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless Steel)
- ๓.๒.๒ ด้านบนของฝาและด้านล่างของก่อก้ง มีระบายอากาศเรียงตัวเป็นแนวตรง
- ๓.๒.๓ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๔๖๐ มม. กว้างไม่น้อยกว่า ๓๓๐ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มม.
- ๓.๒.๔ มีฝาปิดแยกออกจากกันได้ และมีที่ล็อกแน่นด้านข้างของตัวก่อก้ง

๓.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน EC Certificate และ EN ISO ๑๓๔๘๕

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- ๔.๑ สเปรย์สำหรับหล่อลื่นเครื่องมือ ชนิดทนความร้อนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส จำนวน ๑ กระป๋อง
- ๔.๒ แผ่น Paper Label จำนวน ๑๐๐ ชิ้น

๕. การทดสอบและผล

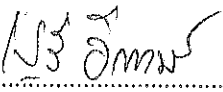
- ๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒,๓ และ ๔
- ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ รับประกันคุณภาพพร้อมความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลา ๒ ปี และจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลา ๕ ปี
- ๖.๒ มีการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๖.๓ ในระหว่างรับประกันผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบและบำรุงรักษาทุก ๖ เดือนพร้อมมีเอกสารแสดงการตรวจสอบและแจ้งผลการบำรุงรักษาให้กับหน่วยงานเจ้าของชุดเครื่องมือนี้ทุกครั้ง



เห็นชอบ

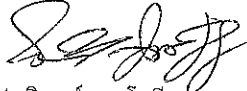
พ.ต.อ.   
(เสรี ชีรพงษ์)

นายแพทย์ (สบ๕) กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

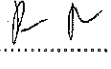
ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๑๘/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๕๙

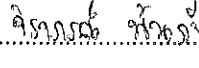
พ.ต.ต.   
(ชรินทร์ สุดโนริกุล)

ผบก.อก.รพ.ตร. /

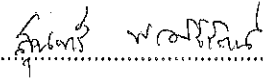
เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ

พ.ต.อ.หญิง  .....ประธาน  
(กรทอง การพานิช)

พยาบาล (สบ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง  .....กรรมการ  
(จิราภรณ์ พันภัย)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง  .....กรรมการ  
(สุนทรีย์ พรศิริรัตน์)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.