

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ที่ ๐๖๔/๓๖

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดโพรงอากาศข้างจมูก
(Paranasal sinuses surgery set)

หน่วยนับ ชุด

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะทั่วไป เป็นเครื่องมือผ่าตัด Paranasal sinuses ประกอบด้วยเครื่องมือชนิดและขนาดต่างๆ ที่จำเป็นต่อการใช้งาน ทำด้วยเหล็กสแตนเลสคุณภาพดี หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม

๑.๒ ลักษณะเฉพาะ ใน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑.๒.๑ ด้ามมีดชนิด Bard-Parker เบอร์ ๓ หรือ Scalpel handle No.๓ ๑ อัน
Bard-Parker handle No.๓ or Scalpel handle No.๓

๑.๒.๒ มีดตัดเนื้อเยื่อในจมูกชนิดขรรคมดาหรือชนิด Converse ๑ อัน
Nasal knife, curved roundly tipped blade ๑๓.๕ cm./or
Converse nasal knife, straight ๑๕.๕ cm.

๑.๒.๓ กรรไกรตัดเนื้อเยื่อในจมูกชนิด Heymann หรือชนิด Selier ๑ อัน
Heymann nasal scissors ๑๗.๕ cm., medium size/or Selier
turbinate scissors, angled on side, heavy, ๑๖.๕ cm.

๑.๒.๔ ปากคีบเนื้อเยื่อในจมูกชนิด Blakesley ๑ อัน
Blakesley nasal forceps ๑๔ cm., size ๓/or Blakesley nasal
forceps, No. ๐, ๑๗.๕ cm.

๑.๒.๕ ปากคีบเนื้อเยื่อในจมูกชนิด Blakesley-Wilde หรือชนิด Weil ๑ อัน
Blakesley-Wilde nasal forceps, ๔๐ upturned, ๑๔ cm., size
๓/or Weil nasal forceps, upturned, round, flat, ๕ x ๘ mm.
spoon-shaped jaws, overall length ๑๗.๕ cm.

๑.๒.๖ Blakesley nasal forceps ๑๔ cm., size ๓ หรือ
Blakesley nasal forceps, No.๓ ๑ อัน

๑.๒.๗ Blakesley-Wilde nasal forceps, ๔๕ upturned, size ๓
หรือ Blakesley nasal forceps, No.๑ ๑ อัน

๑.๒.๘ ปากคีบตัดเนื้อเยื่อในจมูกชนิด Hartmann หรือชนิด Meltzer ๑ อัน
Hartmann nasal cutting forceps, ๑๔.๕ cm., size ๑/or
Meltzer adenoid punch, No.๓ triangular ๘ mm. tip,
cutting on upper side, straight, length of shaft
๑๓ cm. overall length ๓๐ cm.

๑.๒.๙ ปากคีบผนังกันจมูกชนิด Craig หรือชนิด Farrington ๑ อัน
Craig septum forceps, ๑๘ cm./or
Farrington septum forceps, ๑๘.๕ cm.

- ๑.๒.๑๐ ปากคีบชนิด Lubet-Barbon หรือชนิด Killian ๑ อัน
Lubet-Barbon nasal dressing forceps, ๓๐ cm./or
Killian septum forceps, ๑๗.๐ cm.
- ๑.๒.๑๑ เครื่องมือถ่างจมูกชนิด Hartmann หรือชนิด Storz-Vienna ๑ อัน
Hartmann nasal speculum, standard pattern, large
size, ๑๓ cm. or Storz-Vienna nasal speculum, No.๑,
๓๘ mm. conventional blades, overall length ๑๓.๔ cm.
- ๑.๒.๑๒ เครื่องมือถ่างจมูกชนิด Cottle ๑ อัน
Cottle nasal speculum, ๑๓ cm. ๕๕ mm./or Cottle septum
speculum, ๕๐ mm. thin modified blades, overall length
๑๕ cm.
- ๑.๒.๑๓ เครื่องมือถ่างจมูกชนิด Killian-Struycken หรือชนิด Killian ๑ อัน
Killian-Struycken nasal speculum, ๑๓.๕ cm., ๗๕ mm./or
Killian septum speculum, standard model, ๖๕ mm. blades,
overall length ๑๔.๕ cm.
- ๑.๒.๑๔ Killian-Struycken nasal speculum เหมือน ๑.๒.๑๓ แต่
Blade ๙๐ mm. หรือ Killian septum speculum เหมือน ๑.๒.๑๓
แต่ ๗๖ mm. blades, overall length ๑๕ cm. ๑ อัน
- ๑.๒.๑๕ ข้อนสอด Mastoid ชนิด Spratt ๑ อัน
Spratt mastoid curette, ๑๗ cm., size ๓/or Spratt mastoid
curette, overall length ๑๖.๕ cm.
- ๑.๒.๑๖ ข้อนสอดชนิด Halle ๑ อัน
Halle antrum curette, malleable, ๓๑ cm. size ๑/or
Halle ethmoid curette, sharp, ๓ x ๕ mm. cup,
overall length ๑๙.๗ cm.
- ๑.๒.๑๗ เครื่องมือขบกระดูกชนิด Jansen หรือชนิด Hartman ๑ อัน
Jansen rongeur, bayonet shape, ๓๐ cm./or
Hartman rongeur, strong curved, overall length ๑๔.๕ cm.
- ๑.๒.๑๘ เครื่องมือขบกระดูกชนิด Luer-Ruskin หรือ Beyer ๑ อัน
Luer-Ruskin rongeur, curved, double-action, ๑๘.๕ cm.
or Beyer rongeur, lightly curved jaws, overall length
๑๗.๘ cm.
- ๑.๒.๑๙ ค้อน ๑ อัน
Mallet, with nylon replacement, ๓๓.๕ cm. or Copper
mallet, small size, overall length ๑๖.๖ cm.

- ๑.๒.๒๐ สิวชนิด Passow หรือชนิด Cottle ๑ อัน
Passow chisel, hemostatic, ๑๓ cm. ๒ X ๒ mm.
or Cottle chisel, ๖ mm. wide, curved, overall length
๑๘.๕ cm.
- ๑.๒.๒๑ เครื่องมือแฉะชนิด Bruenings หรือสิวชนิด Ballenger ๑ อัน
Bruenings mastoid gouge, ๑๕ cm. width ๕ mm./or
Ballenger chisel, ๒ mm. wide V-shape overall length
๑๕.๘ cm.
- ๑.๒.๒๒ Bruenings mastoid gouge เหมือน ๑.๒.๒๑ width ๗ mm.
หรือ Ballenger chisel เหมือน ๑.๒.๒๑, ๕ mm. wide ๑ อัน
- ๑.๒.๒๓ Bruenings mastoid gouge เหมือน ๑.๒.๒๑, width ๙ mm.
หรือ Ballenger chisel เหมือน ๑.๒.๒๑, ๖ mm. wide ๑ อัน
- ๑.๒.๒๔ สิวชนิด West ๑ อัน
West chisel, ๑๘.๕ cm. width ๕ mm./or
West lachrymal sac chisel, ๖ mm. wide overall length
๑๘.๕ cm.
- ๑.๒.๒๕ เครื่องมือแฉะชนิด Wullstein หรือชนิด Halle ๑ อัน
Wullstein elevator, ๑๗ cm./or Halle elevator,
small, overall length ๑๘ cm.
- ๑.๒.๒๖ เครื่องมือแฉะชนิด Freer หรือชนิด Lempert ๑ อัน
Freer elevator, single-ended, curved, ๑๘ cm.
or Lempert elevator, slightly angled, large, ๓ mm.
overall length ๑๗.๓ cm.
- ๑.๒.๒๗ เครื่องมือแฉะชนิด Joseph ๑ อัน
Joseph elevator, slightly curved, ๑๗.๕ cm.
or Joseph periosteal elevator, straight, overall
length ๑๗ cm.
- ๑.๒.๒๘ เครื่องมือแฉะชนิด Cottle ๑ อัน
Cottle elevator, slightly curved, ๘ mm., ๑๙.๕ cm.
or Cottle skin elevator, overall length ๑๘.๖ cm.
- ๑.๒.๒๙ เครื่องมือแฉะชนิด Halle หรือชนิด Lempert ๑ อัน
Halle elevator, single-ended, ๑๙ cm., ๕ mm. wide or
Lempert elevator, small, ๒ mm., overall length ๑๗.๓ cm.

- ๑.๒.๓๐ เครื่องมือแซะชนิด Freer ๑ อัน
Freer elevator, double-ended, ๓๐ cm. or Freer septum
elevator, ๕.๕ mm. wide, one sharp and one blunt end
overall length ๑๙ cm.
- ๑.๒.๓๑ เครื่องมือแซะชนิด Cottle ๑ อัน
Cottle elevator double-ended, graduated for tunneling,
๒๒.๕ cm., or Cottle septum elevator, double ended,
graduated, overall length ๒๑.๗ cm.
- ๑.๒.๓๒ เครื่องมือแซะชนิด Masing หรือชนิด Freer ๑ อัน
Masing elevator double-ended graduated, ๒๒.๕ cm.
or Freer septum elevator ๕.๕ mm. wide, overall
length ๑๙ cm.
- ๑.๒.๓๓ ข้อนสอด Antrum ชนิด Faulkner ๑ อัน
Faulkner antrum curette, ๑๙ cm. double-ended or
๕ mm. and ๘ mm. diameter rings of tempered steel,
cutting on both side, malleable copper shafts, overall
length ๒๒.๙ cm.
- ๑.๒.๓๔ เครื่องมือถ่าง ๑ อัน
Orbital retractor, ๒๓.๕ cm., double-ended or Blade
retractors S-shaped, overall length ๑๐.๗ cm.
- ๑.๒.๓๕ เครื่องมือถ่างส่วน Trachea หรือขอเกี่ยวเดี่ยวชนิด Joseph ๒ อัน
Tracheal retractor, sharp, ๑๗ cm. ๑ prong or Joseph
single hook, sharp point, overall length ๑๕.๖ cm.
- ๑.๒.๓๖ Tracheal retractor, sharp, ๑๗ cm., ๒ prongs
หรือ Joseph double hook, ๒ mm. wide, sharp points,
overall length ๑๕.๖ cm. ๒ อัน
- ๑.๒.๓๗ ท่อดูดของเหลวแบบธรรมดาหรือแบบ Anthony ๑ อัน
Suction tube, malleable, Luer, ๒๒.๕ cm., size ๓ mm.
or Anthony suction tube, large, diameter ๗.๙ mm.
overall length ๑๕.๘ cm.
- ๑.๒.๓๘ เครื่องมือถ่าง ชนิด Langenbeck หรือชนิด Converse ๒ อัน
Langenbeck retractor, ๒๑.๕ cm. size ๓๓ x ๑๕ mm.
or Converse blade retractor, No. ๑ overall length
๙ cm.
- ๑.๒.๓๙ Langenbeck retractor, ๒๑.๕ cm., size ๖๐ x ๓๐ mm.
หรือ Converse blade retractor, No. ๒ ๒ อัน

- ๑.๒.๔๐ เครื่องมือชบกระดูก Sphenoid ชนิด Hajek-Kofler หรือชนิด McKenty ๑ อัน
Hajek-Kofler sphenoid punch, ๒๘ cm. reversible, or McKenty sphenoid punch, reversible, very small ๒ x ๒ mm. through cutting jaws overall length ๑๗.๕ cm.
- ๑.๒.๔๑ Hajek-Kofler sphenoid punch ๒๕ cm. upbiting หรือชนิด Delicate, ๒ x ๓ mm. jaw, up and through cutting, Storz model, overall length ๒๓ cm. ๑ อัน
- ๑.๒.๔๒ เครื่องมือชบกระดูกชนิด Citelli หรือ Kerrison ๑ อัน
Citelli, rongeur, ๑๘ cm. size ๓ or Kerrison rongeur, No.๐, ๓ x ๓.๕ mm. bite, overall length ๑๗.๒ cm.
- ๑.๒.๔๓ ปากคีบในจมูกชนิด Jansen หรือ Bahnson-Brown ๑ อัน
Jansen nasal dressing forceps, bayonet shape, ๑๖.๕ cm. or Bahnson-Brown nasal-mucosa forceps, overall length ๑๕.๓ cm.
- ๑.๒.๔๔ ปากคีบสำลี ๒ อัน
Dressing forceps, ๑๔.๐ - ๑๔.๕ cm.
- ๑.๒.๔๕ ปากคีบมีเขี้ยว แบบธรรมชาติ หรือแบบ Adson ๒ อัน
Tissue forceps, ๑ x ๒ teeth, ๑๔.๕ cm., medium size, or Adson tissue forceps, delicate with ๑ x ๒ teeth, overall length ๑๕ cm.
- ๑.๒.๔๖ Adson tissue forceps, side grasping teeth, ๑๒ cm. หรือ Adson tissue forceps delicate, ๑ x ๒ , ๑.๕ mm. teeth, overall length ๑๒.๒ cm. ๑ อัน
- ๑.๒.๔๗ เครื่องมือคล้องเนื้อเยื่อในจมูกชนิด Krause ๑ อัน
Krause nasal snare, ๒๕ cm., or ๒๖.๕ cm.
- ๑.๒.๔๘ ลวดคล้อง ๑ กล้อง
Nasal snare wires, cut and formed, ๑๐ cm., diameter ๐.๓ mm., ๒๕ in package, or Snare wire, cut and bent, size ๓ overall length ๙.๕ cm. package
- ๑.๒.๔๙ เครื่องมือชบกระดูกชนิด Luer-Hartmann หรือชนิด Lempert ๑ อัน
Luer-Hartmann rongeur, curved, ๑๗.๕ cm., or Lempert rongeur, straight, heavy, overall length ๑๘.๕ cm.

- ๑.๒.๕๐ ปากคีบ Bipolar ๑ อัน
Bipolar forceps, straight, blunt, tips ๑ mm.,
length : ๑๔ cm. or Cushing bipolar forceps, fine tip,
insulated, overall length ๑๗.๘ cm.
- ๑.๒.๕๑ สายไฟฟ้าสำหรับปากคีบ ๑ อัน
Cable for bipolar coagulating forceps, or Bipolar
cable
- ๑.๒.๕๒ เครื่องมือแยงส่วนหน้าของโพรง Sinus ชนิด Ritter ๑ อัน
Ritter sinus frontal bougie, ๑๔.๕ cm., size ๑,
diameter ๒.๕ mm.
- ๑.๒.๕๓ Ritter sinus frontal bougie, ๑๔.๕ cm., size ๒ ๑ อัน
diameter ๓ mm.
- ๑.๒.๕๔ ปากคีบหนีบผ้าชนิด Backhaus ๘ อัน
Backhaus towel forceps, ๑๓ cm. or ๑๓.๓ cm.
- ๑.๒.๕๕ ปากคีบ ๖ อัน
Halstead mosquito forceps, curved, ๑๒.๕ cm. or
Providence hospital forceps, curved, overall length
curved, ๑๔.๖ cm.
- ๑.๒.๕๖ กรรไกรชนิด Metzenbaum-Lahey หรือชนิด Metzenbaum ๑ อัน
Metzenbaum - Lahey scissors, delicate, ๑๕ cm. or
Metzenbaum straight scissors, regular, tungsten-carbide
inserts, overall length ๑๔.๖ cm.
- ๑.๒.๕๗ กรรไกรชนิด Metzenbaum ๑ อัน
Metzenbaum scissors, curved, ๑๘ cm. or Metzenbaum
curved scissors, regular, tungsten - carbide inserts,
satin finish, overall length ๒๒.๙ cm.
- ๑.๒.๕๘ กรรไกรชนิด Joseph ๑ อัน
Joseph scissors, ๑๔ cm. curved, or Joseph scissors
curved, ๑๔.๖ cm.
- ๑.๒.๕๙ กรรไกร ๑ อัน
Scissors, curved ๑๔.๕ cm., blunt/sharp or Operating
scissors, curved, sharp/sharp, overall length ๑๔ cm.

- ๑.๓.๖๐ เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบธรรมดา หรือแบบ Mayo-Hegar ๓ อัน
Needle holder, tungsten carbide inserts, ๑๕ cm. or
Mayo-Hegar needle holder, tungsten-carbide inserts,
overall length ๑๕.๓ cm.
- ๑.๓.๖๑ เครื่องมือถ่างชนิด Volkman หรือชนิด Knapp ๓ อัน
Volkman retractor, ๓๑ cm., ๓ prongs, sharp, or Knapp
retractor, three prongs, flexible shaft overall length
๑๕.๗ cm.
- ๑.๓.๖๒ Volkman retractor, ๓๑ cm., ๑ prong หรือ Single skin
hook, fine, sharp, short, overall length ๑๗.๘ cm. ๑ อัน
- ๑.๓.๖๓ ท่อดูดของเหลวชนิด Ferguson หรือ Ferguson-Frazier ๑ อัน
Ferguson suction tube, with cut-off hole and stylet,
๑๖.๕ cm., Luer, size ๑๕ Fr. or Ferguson-Frazier suction
tube, ๑๕ Fr., with finger cut-off and stylet, overall
length ๑๑.๖ cm.
- ๑.๓.๖๔ Ferguson suction tube เหมือน ๑.๓.๖๓ size ๑๒ Fr.
หรือ Ferguson - Frazier suction tube เหมือน ๑.๓.๖๓,
๑๒ Fr. ๑ อัน
- ๑.๓.๖๕ Ferguson suction tube เหมือน ๑.๓.๖๓, size ๑๐ Fr.
หรือ Ferguson - Frazier suction tube เหมือน ๑.๓.๖๓,
๑๐ Fr. ๑ อัน
๓. การบรรจุหีบห่อ บรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๓. ข้อกำหนดอื่นๆ -
๔. วิธีตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

พ.อ. .

(กอเมท สวัสดิ์)

..ประธานกรรมการ

พ.อ. .

(อรัญ วัฒนวิภาส)

..กรรมการ

พ.อ. .

(สุรเชษฐ์ เวชภูมิก)

..กรรมการ