

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลข คจ. 6525 - V - 69 - P - 0158

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องตรวจหัวใจและอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดความละเอียดสูง (Ultrasound) หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับตรวจวินิจฉัยที่ต้องการความละเอียดของภาพสูง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายใน ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงด้วยระบบดิจิตอล อวัยวะต่างๆ ที่ต้องการความชัดเจนสูง

1.2.2 มีจำนวนช่องสัญญาณในการประมวลผลผลลัพธ์ (Digital channel processing) ไม่น้อยกว่า 4,500,000 ช่องสัญญาณ

1.2.3 หัวตรวจเป็นแบบ Broadband Frequency หรือ Pure Symphonic

1.2.4 ตัวเครื่องมีอัตราการขยายความแตกต่างของสัญญาณสูงสุดไม่น้อยกว่า 270 เดซิเบล

1.2.5 มีหน่วยความจำภายในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 512 กิกะไบต์

1.2.6 ในหัวตรวจ 1 ชุด มีหัวตรวจอย่างน้อย 1 หัวตรวจ สามารถตรวจได้ความลึกไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร

1.2.7 ในหัวตรวจ 1 ชุด มีหัวตรวจอย่างน้อย 1 หัวตรวจ ที่มีอัตราการแสดงภาพขาวดำ (Acquisition Frame Rate) ไม่น้อยกว่า 660 เฟรมต่อวินาที

1.2.8 สามารถต่อหัวตรวจ (Probe) ได้พร้อมกันสูงสุดไม่น้อยกว่า 4 หัวตรวจ โดยผู้ใช้สามารถเลือกหัวตรวจที่ต่อไว้จากบนหน้าจอทัชสกรีนได้โดยสะดวก

1.2.9 มีระบบสำหรับปรับภาพโดยการปรับคลื่นเสียงสะท้อนกลับความถี่แต่ละช่องสัญญาณ, ปรับอัตราขยายลดขยายให้โดยอัตโนมัติเพื่อให้เหมาะสมกับขนาดรูปร่างของสัตว์ป่วยเมื่อกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว

1.2.10 มี Function ที่ช่วยในการกำจัดสัญญาณรบกวนแบบ real time เพิ่มรายละเอียดและความคมชัดของภาพ

1.2.11 มีระบบใน 2D Mode สามารถปรับภาพอัตโนมัติโดยเครื่องจะปรับอัตราขยายลดขยายให้เหมาะสมกับเนื้อเยื่อ (Tissue) ที่สแกนตำแหน่งนั้นโดยอัตโนมัติ

1.2.12 สามารถเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับระบบเครือข่าย (Network) โดยการใช้ระบบการส่งข้อมูลแบบ DICOM

1.2.13 มีฟังก์ชันสำหรับการวัดค่าทางด้านหัวใจแบบสองมิติอย่างอัตโนมัติ

1.2.14 รูปแบบการแสดงผล M-mode สามารถปรับค่าความเร็วในการกวาดภาพได้ และสามารถเลือกรูปแบบการแสดงผลได้

1.2.15 รูปแบบการแสดงผล Spectral mode สามารถทำการปรับความเร็วของการกวาดภาพได้สามารถกลับภาพ (Invert) บนล่างบนเส้น Baseline ได้, สามารถทำการย้อนสีภาพได้, สามารถทำการปรับ Baseline ได้หลังจากทำการหยุดภาพ (Freeze)

1.2.16 รูปแบบการแสดงผล 2D mode หรือ B mode สามารถทำการปรับขนาดความกว้างของหน้าสแกนได้ระหว่างตรวจ, สามารถทำการกลับภาพ ซ้าย - ขวา และ บน - ล่าง, สามารถทำการย้อนสีภาพได้ และสามารถทำการปรับ zoom ได้

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.หญิง กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง กรรมการและเลขานุการ

๑ 1/ ส.ค. 2569

สำเนาถูกต้อง
ท.ท.หญิง (ปริณิธิตา โดจินดา)
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องตรวจหัวใจและอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดความละเอียดสูง (Ultrasound)

1.2.17 รูปแบบการแสดงผล Color Doppler สามารถทำการกลับสีได้, สามารถทำการขยายภาพได้ และสามารถเพิ่มการขัดสัญญาณได้ (Wall filter)

1.2.18 มีระบบบันทึกภาพแบบ CD และ DVD จากแผ่น CD/DVD และ USB ได้

1.2.19 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ ในประเทศไทยได้

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

1.3.1 หัวตรวจแบบโค้ง (Convex), หัวตรวจแบบเส้นตรง (Linear), หัวตรวจหัวใจ (Sector), และแบบหัวโค้งเล็ก (Microconvex) จำนวนอย่างละ 1 หัวตรวจ

1.3.2 มีช่องต่อหัวตรวจได้พร้อมกันจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

1.3.3 มีจอแสดงผลภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ชนิด High definition LED display หรือ LCD สามารถปรับหันซ้ายขวาได้เพื่อเข้ากับความต้องการของผู้ใช้

1.3.4 แผงควบคุมสามารถปรับระดับความสูงต่ำได้และหมุนซ้ายขวาได้ เพื่อความสะดวก และคล่องตัวในการใช้งาน มี Touch screen ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว แบบ Tablet เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

1.3.5 ตัวเครื่องมี 4 ล้อ เคลื่อนที่ได้สะดวกและสามารถทำการล็อคล้อให้หยุดได้

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอย่างน้อย ดังนี้

3.1.1 เจลสำหรับใช้กับเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง จำนวน 1 แกลลอน

3.1.2 กระดาษพิมพ์ภาพระบบความร้อน ชนิด ขาว – ดำ (Thermal paper) จำนวน 5 ม้วน

3.1.3 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ชนิด Network แบบที่ 2 (27 หน้า/นาทีก) แบบที่ 2 (กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม) รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตามรายละเอียดมาตรฐานอุตสาหกรรม/ประกาศกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. หมายเลข คณ. 7440 - S - 68 - T - 0240 หรือที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน จำนวน 1 เครื่อง

3.1.4 เครื่องสำรองไฟ ขนาด 2 KVA (กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม) รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ในอำนาจ จก.สส. หมายเลข คณ. 6130 - S - 68 - A 1179 หรือที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน หรือเทียบเท่า หรือดีกว่าเครื่องสำรองไฟ ขนาด 2 KVA (กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม) รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ในอำนาจ จก.สส. หมายเลข คณ. 6130 - S - 68 - A 1179 หรือที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน จำนวน 1 เครื่อง

3.2 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

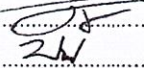
3.3 มีคู่มือการใช้งานและคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

4. วิธีการตรวจสอบ

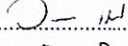
- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด รูปแบบเค็ดตาล็อก และทดลองใช้งาน

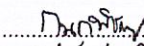
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

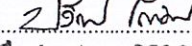
สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

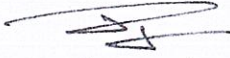
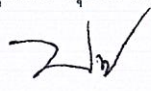
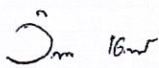
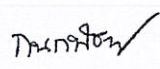
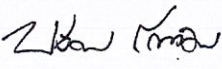
พ.ท.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

11/ส.ค./2569

สำเนาถูกต้อง
ท.ท.หญิง 
(ปริญญิดา โตจินดา)
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องตรวจหัวใจและอวัยวะในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดความละเอียดสูง (Ultrasound)

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

- พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ
(จิตพงศ์ มุธาวงศ์)
- พ.อ.  รอง ผอ.กก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
(ประภาส ศรีประทุม)
- พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)
- ร.ท.หญิง  ประจำแผนก ผสบ.กสช.3 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กนกพิชญ์ วงษ์อารีย์)
- พ.ท.หญิง  ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ปวีณธิดา โตจินดา)
- ๑ ๑/ส.ค./ 2569

สำเนาถูกต้อง
ท.ท.หญิง 
(ปวีณธิดา โตจินดา)
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 69 - P - 0114

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกและแผ่นโลหะตามพร้อมสกรูยึดกระดูกสัตว์แบบสแตนเลส

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับการศัลยกรรมกระดูกและข้อเพื่อตามและยึดกระดูกสัตว์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูก ประกอบด้วย

1.2.1.1 แคลมป์จับกำหนดตำแหน่งสำหรับสกรู จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.2 ปลอกนำดอกสว่าน ขนาด 1.25 มิลลิเมตร สำหรับแคลมป์กำหนดตำแหน่งใส่สกรู จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.3 ปลอกนำดอกสว่าน ขนาด 1.6 มิลลิเมตร สำหรับแคลมป์กำหนดตำแหน่งใส่สกรู จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.4 ปลอกนำดอกสว่าน ขนาด 2.5 มิลลิเมตร สำหรับแคลมป์กำหนดตำแหน่งใส่สกรู จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.5 ปลอกนำดอกสว่าน ขนาด 2.9 มิลลิเมตร สำหรับแคลมป์กำหนดตำแหน่งใส่สกรู จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.6 ปลอกนำดอกสว่าน ขนาด 3.2 มิลลิเมตร สำหรับแคลมป์กำหนดตำแหน่งใส่สกรู จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.7 แขนจับแบบปลายหัวกลมแหลม สำหรับแคลมป์กำหนดตำแหน่งใส่สกรู จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.8 แขนจับรูปทรงไฮ้มนัน สำหรับแคลมป์กำหนดตำแหน่งใส่สกรู จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.9 ปลอกภายนอกสำหรับปลอกนำดอกสว่าน ขนาด 1.25 มิลลิเมตร, 1.6 มิลลิเมตร และ 2.5 มิลลิเมตร สำหรับแคลมป์กำหนดตำแหน่งใส่สกรูขนาดเล็ก จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.10 ปลอกภายนอกสำหรับปลอกนำดอกสว่าน ขนาด 2.9 มิลลิเมตร และ 3.2 มิลลิเมตร สำหรับแคลมป์กำหนดตำแหน่งใส่สกรูขนาดใหญ่ จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.11 ฤญแจสำหรับแคลมป์กำหนดตำแหน่งใส่สกรู จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.12 เครื่องมือวัดความลึกของกระดูกสำหรับเลือกใส่สกรูยึดกระดูก สามารถวัดได้ลึกถึง 110 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.13 ดอกสว่านเจาะกระดูกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.0 มิลลิเมตร ชนิดมีรูผ่านตลอด ความยาว 270 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.14 เครื่องมือถ่างจัดกระดูกเชิงกรานแบบโฮลแมนชนิดโค้ง ผลิตจากอลูมิเนียม ขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 18 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 240 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น

1.2.1.15 แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณต้นขาด้านล่าง ข้างขวา มีจำนวน 11 รู ความยาว 276 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น

1.2.1.16 แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณต้นขาด้านล่าง ข้างซ้าย มีจำนวน 11 รู ความยาว 276 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 24/10/2569

๒.๒๒ (ปวีณจิตา ไตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ประธานฯ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง กรรมการและเลขานุการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกและแผ่นโลหะตามพร้อมสกรูยึดกระดูกสัตว์แบบสเตนเลส

- 1.2.1.17 สวดมัดกระดูกชนิดม้วน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.0 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.18 สวดมัดกระดูกชนิดม้วน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.25 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตรจำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.19 เหล็กเส้นยึดกระดูก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.1.20 ดอกสว่านเจาะกระดูกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 110/85 มิลลิเมตร ปลายจับแบบควิกคลิปลิง จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.21 ดอกสว่านเจาะกระดูกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.3 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 221 มิลลิเมตร ปลายจับแบบควิกคลิปลิง จำนวน 2 ชิ้น
- 1.2.1.22 เครื่องมือควานกระดูกเพื่อฝังหัวสกรูยึดกระดูกขนาด 3.5 มิลลิเมตร ปลายจับแบบควิกคลิปลิง จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.23 ค้อนจับเครื่องมือรูปตัวที จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.24 เครื่องมือทำเกลียวสกรูขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 180/110 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 1.2.1.25 ปลอกสวมดอกสว่านชนิดสองปลาย สำหรับดอกสว่านขนาด 3.5/2.5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.26 เครื่องมือดึงกระดูก แบบอัติโนมัติ มีระยะดึงถึง 20 มิลลิเมตร โดยมีสัญลักษณ์เป็นสีบอกแรงดึง จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.27 ประแจขันน็อต ขนาด 11 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.28 ตัวนำเจาะดอกสว่าน แบบปลายมีเกลียวสำหรับดอกสว่าน 4.3 มิลลิเมตร จำนวน 4 ชิ้น
- 1.2.1.29 แผ่นโลหะวางทาบทัดความโค้งของกระดูก LCP (Locking Compression Plate) 4.5/5.0 ขนาด 6 รู จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.30 แผ่นโลหะวางทาบทัดความโค้งของกระดูก LCP (Locking Compression Plate) 4.5/5.0 ขนาด 10 รู จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.31 แผ่นโลหะวางทาบทัดความโค้งของกระดูก LCP (Locking Compression Plate) 4.5/5.0 ขนาด 14 รู จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.32 แผ่นโลหะวางทาบทัดความโค้งของกระดูกแบบกว้าง (broad) LCP (Locking Compression Plate) 4.5/5.0 ขนาด 10 รู จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.33 แผ่นโลหะวางทาบทัดความโค้งของกระดูกแบบกว้าง (broad) LCP (Locking Compression Plate) 4.5/5.0 ขนาด 14 รู จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.34 ดอกสว่านสำหรับเจาะกระดูก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8.0 มิลลิเมตร แบบดีเอสเอส / ดีซีเอส มีตัวเลขบอกระดับการเจาะได้ จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.35 เครื่องมือจับสวดมัดกระดูก สามารถล็อกได้ ความยาวไม่น้อยกว่า 170 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์
สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ประธานฯ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง กรรมการและเลขานุการ

09, H.K, 2559

- สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 26/10/59

พ.ท. (ปวีณธิดา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกและแผ่นโลหะตามพร้อมสกรูยึดกระดูกสัตว์แบบสเตนเลส

- 1.2.1.36 คีมตัดเหล็กเส้นยึดกระดูก ความยาวไม่น้อยกว่า 155 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.37 คีมตัดลวดมัดกระดูก ขนาดเล็ก ความยาวไม่น้อยกว่า 160 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.38 เครื่องมือจัดกระดูก พร้อมทั้งถ่างกล้ามเนื้อ ปลายกว้างมน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 24 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 1.2.1.39 เครื่องมือแซะเนื้อเยื่อแบบปลายโค้งมน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 190/90 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.40 เครื่องมือชุดแซะกระดูก ดำตรงปลายกลม ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 14 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.41 อุปกรณ์ช่วยยึดตรึงกระดูกชั่วคราว สำหรับ LCP (Locking Compression Plate) ขนาด 4.5/5.0 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
- 1.2.2 ชุดแผ่นโลหะตามพร้อมสกรูยึดกระดูกสัตว์แบบสเตนเลส ประกอบด้วย
 - 1.2.2.1 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่รูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 16 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
 - 1.2.2.2 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่รูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 18 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
 - 1.2.2.3 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่รูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 20 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
 - 1.2.2.4 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่รูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 22 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
 - 1.2.2.5 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่รูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 24 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
 - 1.2.2.6 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่รูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 26 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
 - 1.2.2.7 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่รูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 28 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
 - 1.2.2.8 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่รูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 30 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
 - 1.2.2.9 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่รูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 32 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
 - 1.2.2.10 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่รูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 34 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
 - 1.2.2.11 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่รูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 36 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
 - 1.2.2.12 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่รูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 38 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ประธานา

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง กรรมการและเลขานุการ

09/ม.ก./2569

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง
 (ปริญญ์ธิดา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกและแผ่นโลหะตามพร้อมสกรูยึดกระดูกสัตว์แบบสแตนเลส

- 1.2.2.13 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 40 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.14 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 42 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.15 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 44 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.16 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 46 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.17 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 48 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.18 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 50 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.19 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 55 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.20 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 60 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.21 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 65 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.22 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 70 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.23 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 75 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.24 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 80 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.25 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 85 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.26 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 90 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.27 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 14 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
- 1.2.2.28 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 16 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
- 1.2.2.29 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 18 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
- 1.2.2.30 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 20 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
- 1.2.2.31 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 22 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
- 1.2.2.32 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 24 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
- 1.2.2.33 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 26 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ประธานา

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง กรรมการและเลขานุการ

09 44.ก./2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง
..... (ปวีณธิดา ไตจินดา)
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกและแผ่นโลหะตามพร้อมสกรูยึดกระดูกสัตว์แบบสเตนเลส

- 1.2.2.34 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 28 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
- 1.2.2.35 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 30 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.36 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 32 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.37 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 34 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.38 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 36 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.39 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 38 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.40 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 40 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.41 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 42 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.42 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 44 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.43 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 46 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.44 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 48 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.45 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 52 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.46 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 56 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.47 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 60 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.48 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 64 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.49 สกรูยึดกระดูกแบบคอร์เทคขนาด 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 68 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.50 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี แนโรว์ (LCP Narrow Plate) จำนวน 4 รู จำนวน 10 ชิ้น
- 1.2.2.51 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี แนโรว์ (LCP Narrow Plate) จำนวน 6 รู จำนวน 4 ชิ้น
- 1.2.2.52 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี แนโรว์ (LCP Narrow Plate) จำนวน 7 รู จำนวน 2 ชิ้น
- 1.2.2.53 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี แนโรว์ (LCP Narrow Plate) จำนวน 8 รู จำนวน 4 ชิ้น
- 1.2.2.54 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี แนโรว์ (LCP Narrow Plate) จำนวน 9 รู จำนวน 2 ชิ้น
- 1.2.2.55 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี แนโรว์ (LCP Narrow Plate) จำนวน 10 รู จำนวน 4 ชิ้น
- 1.2.2.56 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี แนโรว์ (LCP Narrow Plate) จำนวน 12 รู จำนวน 4 ชิ้น
- 1.2.2.57 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี แนโรว์ (LCP Narrow Plate) จำนวน 14 รู จำนวน 4 ชิ้น
- 1.2.2.58 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี แนโรว์ (LCP Narrow Plate) จำนวน 16 รู จำนวน 4 ชิ้น
- 1.2.2.59 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด (LCP Broad Plate) จำนวน 6 รู จำนวน 2 ชิ้น
- 1.2.2.60 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด (LCP Broad Plate) จำนวน 7 รู จำนวน 2 ชิ้น
- 1.2.2.61 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด (LCP Broad Plate) จำนวน 8 รู จำนวน 2 ชิ้น
- 1.2.2.62 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด (LCP Broad Plate) จำนวน 9 รู จำนวน 2 ชิ้น
- 1.2.2.63 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด (LCP Broad Plate) จำนวน 10 รู จำนวน 6 ชิ้น
- 1.2.2.64 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด (LCP Broad Plate) จำนวน 11 รู จำนวน 4 ชิ้น
- 1.2.2.65 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด (LCP Broad Plate) จำนวน 12 รู จำนวน 4 ชิ้น
- 1.2.2.66 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด (LCP Broad Plate) จำนวน 14 รู จำนวน 4 ชิ้น
- 1.2.2.67 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด (LCP Broad Plate) จำนวน 16 รู จำนวน 4 ชิ้น
- 1.2.2.68 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด (LCP Broad Plate) จำนวน 18 รู จำนวน 4 ชิ้น

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. ประธานฯ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.หญิง กรรมการและเลขานุการ

09 มิ.ค./2569

พ.ท.หญิง
.....

..... (ปริณิธิตา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกและแผ่นโลหะตามพร้อมสกรูยึดกระดูกสัตว์แบบสเตนเลส

1.2.2.69 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด ชนิดโค้ง (LCP Broad Curved Plate)
จำนวน 14 รู จำนวน 4 ชิ้น

1.2.2.70 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด ชนิดโค้ง (LCP Broad Curved Plate)
จำนวน 16 รู จำนวน 4 ชิ้น

1.2.2.71 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด ชนิดโค้ง (LCP Broad Curved Plate)
จำนวน 18 รู จำนวน 4 ชิ้น

1.2.2.72 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด ชนิดโค้ง (LCP Broad Curved Plate)
จำนวน 20 รู จำนวน 2 ชิ้น

1.2.2.73 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี บอร์ด ชนิดโค้ง (LCP Broad Curved Plate)
จำนวน 22 รู จำนวน 2 ชิ้น

1.2.2.74 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี ทีเพลท (LCP-T Plate) จำนวน 4 รู จำนวน 2 ชิ้น

1.2.2.75 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี ทีเพลท (LCP-T Plate) จำนวน 5 รู จำนวน 2 ชิ้น

1.2.2.76 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี ทีเพลท (LCP-T Plate) จำนวน 6 รู จำนวน 2 ชิ้น

1.2.2.77 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี ทีเพลท (LCP-T Plate) จำนวน 7 รู จำนวน 2 ชิ้น

1.2.2.78 แผ่นโลหะตามกระดูกแบบแอลซีพี ทีเพลท (LCP-T Plate) จำนวน 8 รู จำนวน 2 ชิ้น

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

- เป็นชุดเครื่องมือสำหรับการศัลยกรรมกระดูกและข้อเพื่อตามและยึดกระดูกสัตว์ ประกอบด้วย

1.3.1 ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูก จำนวน 1 ชุด

1.3.2 ชุดแผ่นโลหะตามพร้อมสกรูยึดกระดูกสัตว์แบบสเตนเลส จำนวน 1 ชุด

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และสามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือสัตวแพทย์ที่มีใช้งานในหน่วยได้

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ. [ลายเซ็น] นปก.ประจำ กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(จตุพงศ์ มุขวงศ์)

พ.อ. [ลายเซ็น] รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท. [ลายเซ็น] ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

พ.ท.หญิง [ลายเซ็น] ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจินดา)

09 ม.ค./2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง [ลายเซ็น]

(ปวีณธิดา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 – V – 69 – S – 0013

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมจับเนื้อเยื่อแบบมีตัวล็อก (Periodontal Forceps – with Locking)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้หนีบจับเนื้อเยื่อฟันในช่องปากม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 เป็นคีมด้ามยาวที่มีข้อต่อคู่ ช่วยให้ปลายปากคีมเปิดกว้างขึ้น

1.2.3 ปลายปากคีมมีลักษณะโค้งงอเป็นมุมฉาก ด้านในปากคีมมีร่องหยัก

1.2.4 ด้ามคีมมีลักษณะเป็นห่วงวงกลมสำหรับสอดนิ้ว มีเช็วหรือเกลียวหมุนสำหรับล็อก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ปลายปากคีมมีความยาว 15 หรือ 25 มิลลิเมตร ซึ่งตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.2 ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

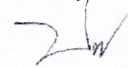
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

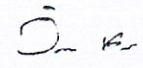
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นบก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

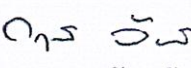
(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

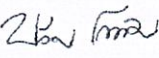
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  หมมว.ยุทธกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

06/11/2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 
(ปวีณธิดา ไตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0014

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือตรวจปริทันต์ (Periodontal Dental Probe)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับตรวจวัดความลึกของร่องระหว่างเหงือกและร่องระหว่างฟันของม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

1.2.2.1 ส่วนด้ามจับ (Handle) มีลักษณะเป็นแท่งยาว

1.2.2.2 ส่วนคอ (Shank) มีลักษณะโค้งงอ

1.2.2.3 ส่วนหัวตรวจ (Working End) มีลักษณะตั้งฉากกับด้ามจับ มีร่องบากหรือเครื่องหมาย

เพื่อบอกความลึกของร่องฟัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ร่องบากหรือเครื่องหมายส่วนหัวมีค่าบอกความลึก

1.3.2 ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

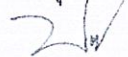
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

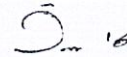
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

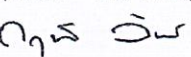
(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

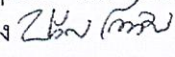
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  ทม.นกอัยกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ฤกษ์ชัย วัชรรัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณิดา ไตจินดา)

06 ส.ค. 2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 

(ปวีณิดา ไตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0015

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือเขี่ยฟันด้ามจับรูปตัว T (Dental Pick with T Piece Handle)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เขี่ยสิ่งแปลกปลอมจากร่องฟันม้

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

1.2.2.1 ส่วนด้ามจับ (Handle) มีลักษณะเป็นรูปตัว T

1.2.2.2 ส่วนก้าน (Shaft) มีลักษณะเป็นแท่งเรียบยาว

1.2.2.3 ส่วนหัวตรวจ (Working End) มีลักษณะโค้งงอตั้งฉากกับส่วนก้าน และมีปลายแหลมเล็ก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

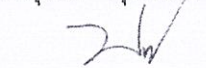
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

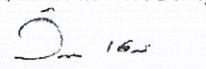
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปภ.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

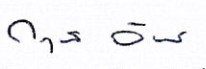
(จตุพงศ์ มุธาวังศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

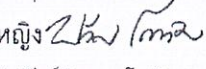
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.ร.เสี้ยว กสช.2 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  พมว.ยุทธกรรมร.เสี้ยว กสช.1 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจําแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจินดา)

06 ส.ค. 2569

สำเนาถูกต้อง
ท.ท.หญิง 

(ปวีณธิดา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

ผนวก ๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0016

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือตรวจฟัน ปลายบาง (Dental Pick - Thin Tipped)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับตรวจหาฟันผุตามหลุมร่องฟัน หรือตรวจดูความเรียบของผิวเคลือบฟันของม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

1.2.2.1 ส่วนด้ามจับ (Handle) มีลักษณะเป็นแท่งเรียบยาว

1.2.2.2 ส่วนคอ (Shank) มีลักษณะโค้งงอ

1.2.2.3 ส่วนหัวตรวจ (Working End) มีลักษณะตั้งฉากกับด้ามจับ และมีปลายแหลมเล็กบาง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  น.ป.ก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

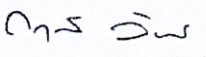
(จตุพงศ์ มุธาวังค์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

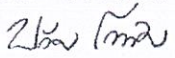
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  หมอวายุกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรรัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจินดา)

06/ส.ก. 2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 
(ปวีณธิดา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0017

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระจกส่องฟัน ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า (Rectangular Dental Mirror)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ส่องดูลักษณะฟันของม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

1.2.2.1 ส่วนด้ามจับ (Handle) มีลักษณะเป็นรูปตัว T

1.2.2.2 ส่วนก้าน (Shaft) มีลักษณะเป็นแท่งเรียบยาว

1.2.2.3 ส่วนหัวตรวจ (Working End) มีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าด้านบนโค้งเป็นรูปตัว U คว่ำ

ด้านในมีกระจกที่สามารถถอดเปลี่ยนได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

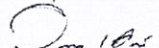
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

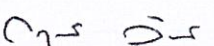
(จุดประสงค์ มุธาวงค์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

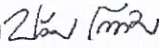
(ประกาศ ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

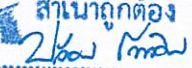
ร.ท.  หมอ.อายุรกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรรัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจินดา)

0 6/ ส.ค./2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 
(ปวีณธิดา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

ผนวก ๘

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0018

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระจกสำรอง ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า (Replacement Mirror - Rectangular)

หน่วยนับ แผ่น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เพื่อเป็นอะไหล่กระจกส่องพื้น

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 กระจกมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าด้านบนโค้งเป็นรูปตัว U คว่ำ โดยมีรูปทรงและขนาดที่สามารถประกอบเข้ากับด้ามสำหรับส่องพื้นรุ่นที่มีด้ามจับรูปตัว T ได้อย่างพอดี

1.2.2 สามารถยึดติดด้วยกาวได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- กระจกมีความกว้างและความยาวไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

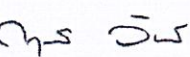
(จิตพงศ์ มุธาวงค์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

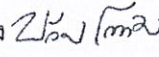
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  ทม.นอ.ยุทธกรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ฤกษ์ วัชรรัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณิดา โตจินดา)

0 6 /ส.ค. 2569

สำเนาถูกต้อง
ท.ท.หญิง 
(ปวีณิดา โตจินดา)
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0019

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือแซะฟันตัด (Incisor Elevators - Set of 6)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับแซะหรือถอนฟันมั่ว

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ในชุดเครื่องมือ มีทั้งหมด 6 ชิ้น แต่ละชิ้น ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

1.2.1.1 ส่วนด้ามจับ (Handle) ทำจากสแตนเลส หรือวัสดุสังเคราะห์ โดยด้ามจับสามารถใช้ค้อนตอกได้

1.2.1.2 ส่วนก้าน (Shaft) มีลักษณะเป็นแท่งเรียบตรง ทำจากสแตนเลส

1.2.1.3 ส่วนปลาย (Working End) เป็นหัวแซะ มี 3 รูปแบบ ได้แก่ แบบแบนแบบไม้พาย ปลายเรียวแบบลิ้ม และขอบเรียบแบบมีความคม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ในชุดประกอบด้วยหัวแซะ ขนาด 4 มิลลิเมตร และ 6 มิลลิเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

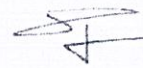
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

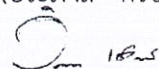
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  น.ป.ก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

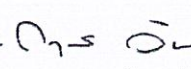
(จตุพงศ์ มุธาวงค์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

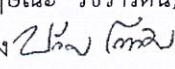
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

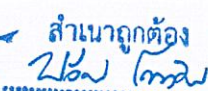
ร.ท.  หมออายุรกรรม รพ.สัตว กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจินดา)

0 6 / ส.ค. / 2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 

พ.ท.หญิง (ปวีณธิดา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คจ. 6520 - V - 69 - S - 0020

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือแฉะฟัน Wolf Tooth ชนิดยาวพิเศษ แบบหักมุม (Offset Extra Long Wolf Tooth Elevator - Set of 2)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้แฉะเนื้อเยื่อยึดฟัน Wolf Tooth ของม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 ในชุดเครื่องมือ มีทั้งหมด 2 ชิ้น แต่ละชิ้น ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

1.2.2.1 ส่วนด้ามจับ (Handle) มีลักษณะเป็นทรงกระบอก เชื่อมต่อกับก้านด้าม

1.2.2.2 ส่วนก้าน (Shaft) มีลักษณะเป็นแท่งเรียบ ส่วนตรงกลางมีการโค้งงอหักมุมไปทางด้านซ้าย 1 ชิ้น และทางด้านขวา 1 ชิ้น

1.2.2.3 ส่วนปลายหัว (Working End) มีลักษณะโค้งงอเป็นแอ่ง เพื่อให้สามารถสอดเข้าไปในช่องว่างระหว่างฟันได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

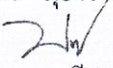
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

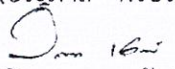
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปภ.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

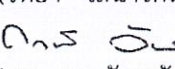
(จตุพงศ์ มุธาวังค์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

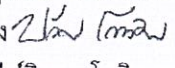
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว กสช.2 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

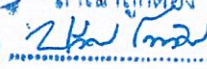
ร.ท.  หนมวายุกรรม รพ.สัตว กสช.1 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

0 6/ส.ก./2569

พ.ท.หญิง 

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0021

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมถอนฟัน Wolf Tooth/คีมถอนฟันตัด (Wolf Tooth/Incisor Forceps)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับถอนฟัน Wolf Tooth หรือฟันตัดของม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 เป็นคีมด้ามโค้ง

1.2.3 ส่วนปากคีมโค้งเข้าหากัน โดยด้านในมีลักษณะเป็นร่องหยัก ช่วยในการยึดจับตัวฟัน

1.2.4 มีสลักยึดตัวคีมทั้งสองข้างเข้าไว้ด้วยกัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

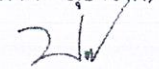
- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

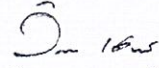
4. วิธีการตรวจสอบ

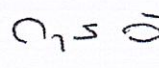
- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

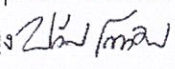
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ
(จตุพงศ์ มุธาวงค์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
(ประสาท ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  ทม.มอ.ยุทธกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กฤษณะ วัชรรัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ปวีณธิดา โตจินดา)

0 6/ม.ค./2569

สำเนาถูกต้อง
ท.ท.หญิง 
 (ปวีณธิดา โตจินดา)
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0022

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือชะรอกฟัน Wolf Tooth (Wolf Tooth Elevator)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ชะรอกเหงือกม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ด้ามจับ (Handle) มีลักษณะเป็นทรงกระบอก ทำจากวัสดุสังเคราะห์ หรือโลหะ

1.2.2 ก้านด้าม (Shaft) มีลักษณะเป็นแท่งเรียบตรง ทำจากสแตนเลส

1.2.3 หัวตัด (Working End) มีลักษณะโค้งงอเป็นแอ่ง ด้านปลายบนสุดมีความคม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 หัวตัดมีขนาดไม่น้อยกว่า 4 หรือ 6 มิลลิเมตร ซึ่งตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.2 ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

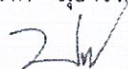
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

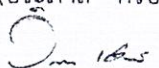
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นพ.ประจักษ์ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

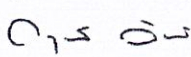
(จตุพงศ์ มุธาวงค์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

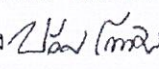
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.เสด็จ กสช.2 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  ทนงอายุกรรม รพ.เสด็จ กสช.1 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจักษ์แผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจินดา)

0 6 / ส.ก. 2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 
(ปวีณธิดา โตจินดา)
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คจ. 6520 - V - 69 - S - 0023

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมถ่างรากฟันตัด (Incisor Spreaders)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้แยกฟันตัดของม้าออกจากกัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 เป็นคีมด้ามโค้ง

1.2.3 ส่วนปากคีมมีลักษณะโค้งงอ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

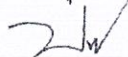
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

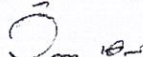
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  น.ป.ก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

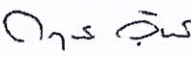
(จตุพงศ์ มุธาวังศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

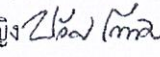
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กส.ท.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  ทน.น.อายุกรรม รพ.สัตว์ กส.ท.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

0 6, ส.ค./2569

- สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0024

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมถอนฟันกราม (Molar Forceps)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ถอนฟันกรามของม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 เป็นคีมขนาดใหญ่ ค้ามยาว

1.2.3 ส่วนปากคีมมีขนาดใหญ่และหนา มีลักษณะโค้งตั้งฉากกับส่วนด้าม ขอบของปากคีมมีลักษณะเป็นร่องหยักช่วยในการยึดจับตัวฟัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 55 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

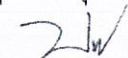
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

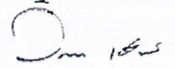
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  น.ป.ก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

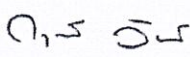
(จตุพงศ์ มุธาวงค์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

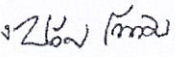
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

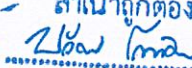
ร.ท.  ทม.น.อายุรกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

0 6/ส.ค./2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 
 (ปวีณธิดา ไตจินดา)
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0025

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมถ่างฟันกราม (Molar Spreaders)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้แยกฟันกรามของม้าออกจากกัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 เป็นคีมขนาดใหญ่ ค้ามยาว

1.2.3 ส่วนปากคีมโค้งงอเป็นมุมฉาก มีลักษณะเป็นรูปตัว L ขอบตัดตรงและมีความหนา

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

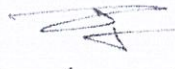
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

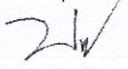
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

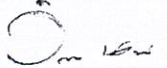
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

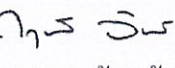
(จตุพงศ์ มุธาวงค์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

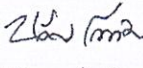
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  ทมม.อายุรกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

0 6/ส.ค./2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 
(ปวีณธิดา ไตจินดา)
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0026

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมถอนฟันซี่ที่ 6 (06's Fulcrum Serrated Jaw Box Joint Forceps)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับถอนฟันซี่ที่ 6 ของม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 เป็นคีมขนาดใหญ่ ด้ามยาว

1.2.3 ส่วนหัวมีข้อต่อหรือจุดยึดตัวคีมทั้งสองข้างเข้าไว้ด้วยกัน

1.2.4 ส่วนปากคีมโค้งตั้งฉากกับส่วนด้าม ขอบของปากคีมมีลักษณะเป็นร่องหยักช่วยในการยึดจับตัวฟัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 55 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

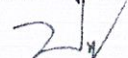
- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

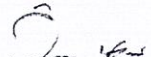
4. วิธีการตรวจสอบ

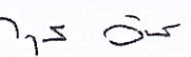
- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

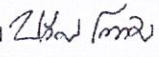
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ
(จตุพงศ์ มธาวังศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  หน.นย.ยุทธการรพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กฤษณะ วัชรรัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ปวีณธิดา ไตจินดา)

06/ส.ค. 2569

สำเนาถูกต้อง
ท.ท.หญิง 
.....
..... (ปวีณธิดา ไตจินดา)
.....
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0027

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมถอนฟันกรามแบบ 4 เขี้ยว (Oli's 4 Pronged Forceps)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ถอนฟันกรามมาด้านใน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 เป็นคีมขนาดใหญ่ ด้ามยาว

1.2.3 ส่วนปากคีมเป็นแบบ 4 เขี้ยว มีลักษณะเป็นเขี้ยว 2 เขี้ยว เขี้ยวล่างและเขี้ยวบนทั้งสองข้างโค้งเข้าหากัน ขอบของปากคีมมีลักษณะเป็นร่องเว้าสำหรับจับหรือล็อกตัวฟัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

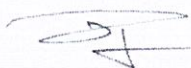
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

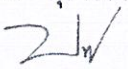
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

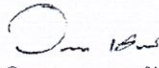
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

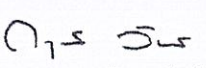
(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

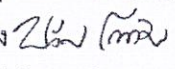
(ประกาศ ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  หมอ.ยุทธกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจินดา)

0 6/ส.ค./2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 
 (ปวีณธิดา โตจินดา)
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0028

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมถอนฟันแบบ 3 เขี้ยว (3 Prong Extractors)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ถอนฟันน้ำ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 เป็นคิมขนาดใหญ่ ดำยาว

1.2.3 ส่วนปากคิมเป็นแบบ 3 เขี้ยว มีลักษณะเป็น 2 เขี้ยว หนึ่งข้าง และ 1 เขี้ยว หนึ่งข้าง ทั้งสองข้างโค้งเข้าหากัน ขอบของปากคิมข้างที่มี 2 เขี้ยว มีลักษณะเป็นร่องเว้าสำหรับจับหรือล็อกตัวฟัน

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กกวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท. ๒ ผอ.รพ.สัตว์ กสข.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท. ๐๕ ๖๕ ทนพลยุทธกรรม รพสัตว์ กลสย.1 กสทบ. ชรกหน่วยเข้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการแผนกหน่วยใช้

(กฤษณะ วีชรรัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจิณดา)

06, м.п., 2569

- สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง *26/1/2020*

(ปวีณธิดา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กววก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0029

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมถ่างพื้นน้ำมัน (Cap Spreaders)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้แยกพื้นน้ำมันของม้าออกจากกัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 เป็นคีมขนาดใหญ่ ด้ามยาว

1.2.3 ส่วนปากคีมโค้งงอเป็นมุมฉาก มีลักษณะเป็นรูปตัว L ขอบตัดตรงและมีความหนา

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

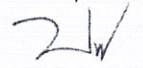
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

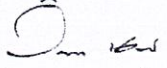
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นพก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

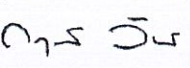
(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

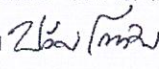
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  หมออายุรกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจําแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

06 /ส.ค. 2569

สําเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

ประจําแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0030

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือเขาระ่องเหงือก (Retained Root Elevators - Set of 4)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเขาระ่องเหงือกของม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 ในชุดเครื่องมือ มีทั้งหมด 4 ชิ้น แต่ละชิ้น ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

1.2.2.1 ส่วนด้ามจับ (Handle) มีลักษณะเป็นรูปตัว T

1.2.2.2 ส่วนก้าน (Shaft) มีลักษณะเป็นแท่งเรียบยาวตรง

1.2.2.3 ส่วนหัว (Working End) มีลักษณะโค้งงอทำมุมฉากกับส่วนก้าน และส่วนปลายมีความคมในมุมมองที่แตกต่างกัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

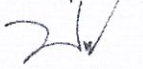
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

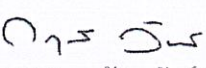
(จตุพงศ์ มุขางวงศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

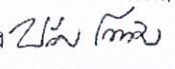
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  ทน.น.อายุกรรม รพ.สัตว กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

06/มี.ค. 2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 
(ปวีณธิดา ไตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

อนุมัติ จก.กส.ทบ. ทำหนังสือ กกบ.กส.ทบ. ที่ ต่อ กท 0448.5/1998 ลง 23 มี.ค. 69

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0031

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือและเยื่อหุ้มฟันและเนื้อเยื่อเหงือก (Periosteal Elevator Kit)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เขี่ยร่องเหงือกของม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 ในชุดเครื่องมือ มีทั้งหมด 6 ชิ้น เป็นส่วนก้านจับ 3 ชิ้น และส่วนหัวแฉะ 3 ชิ้น โดยประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

1.2.2.1 ส่วนด้ามจับ (Handle) มีลักษณะเป็นรูปตัว T

1.2.2.2 ส่วนก้าน (Shaft) มีลักษณะเป็นแท่งเรียบยาว โดยส่วนปลายมีจุดเชื่อมต่อกับหัวแฉะที่ทำมุมมองแตกต่างกัน

1.2.2.3 ส่วนหัว (Working End) เป็นหัวแฉะ มี 3 แบบ ได้แก่ แบบแบน แบบโค้ง และแบบโค้งกว้าง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- สามารถถอดเปลี่ยนระหว่างหัวแฉะกับก้านจับได้

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

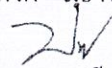
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

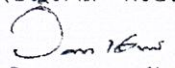
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  น.ป.ก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

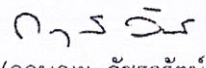
(จตุพงศ์ มุธาวงค์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

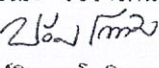
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  ทมม.อายุกรรม รพสัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

06 ส.ค. 2569

ส.อ.น.อ.ต.ต.ต.
พ.ท.หญิง 

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

อนุมัติ จก.กส.ทบ. ทำหนังสือ กทบ.กส.ทบ. ที่ ต่อ กท 0448.5/1998 ลง 23 มี.ค. 69

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0032

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือแซะเยื่อเมือกฟันกราม (Cheek Teeth Mucosal Elevator)

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้แซะร่องเหงือกของม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

1.2.2.1 ส่วนด้ามจับ (Handle) มีลักษณะเป็นรูปตัว T

1.2.2.2 ส่วนก้าน (Shaft) มีลักษณะเป็นแท่งเรียบยาวตรง

1.2.2.3 ส่วนหัว (Working End) มีลักษณะโค้งงอทำมุมฉากกับส่วนก้าน และส่วนปลายเรียบ

แบบมีความคม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

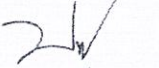
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

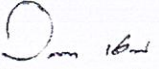
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

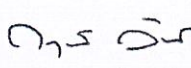
(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

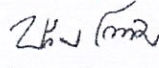
(ประกาศ ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

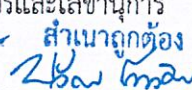
ร.ท.  ทมว.ยุทธกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ฤกษ์ วัชรรัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณิดา ไตจินดา)

06/ส.ค./2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 

(ปวีณิดา ไตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0033

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมถอนรากฟันกรามแบบข้อต่อคู่ (Cheek Teeth Root Tip Compound Forceps)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ถอนรากฟันกรามของม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 เป็นคีมด้ามยาวโค้งเป็นมุมกว้าง คล้ายรูปตัว A หรือ V คว่ำ โดยด้านในด้ามคีมมีแหวนโลหะสำหรับดันให้ด้ามคีมกางออก

1.2.3 ตรงกลางคีมมีข้อต่อคู่ ช่วยเพิ่มแรงบีบที่ปากคีม

1.2.4 ส่วนปากคีมโค้งงอเป็นมุมฉาก ด้านในปากคีมมีร่องหยักเพื่อการยึดจับตัวฟัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

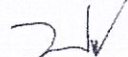
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

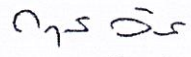
(จิตวงศ์ มุขวงศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

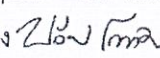
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  ทนท.อายุรกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจินดา)

0 6/ส.ค./2569

สำเนาถูกต้อง
ท.ท.หญิง 
(ปวีณธิดา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คจ. 6520 - V - 69 - S - 0034

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดถอนฟันแบบมีจุดรองรับแรง (Fulcrum Extraction - Set of 6 Heads and 1 Shaft)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ประกอบกับคีมจับ เพื่อถอนฟันม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถถอดแยกส่วนออกจากกันได้ โดยประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

1.2.1.1 ส่วนด้ามจับ (Handle) ทำจากวัสดุสังเคราะห์หรือโลหะ มีลักษณะเป็นทรงกระบอก

1.2.1.2 ส่วนก้าน (Shaft) ทำจากสแตนเลส มีลักษณะเป็นแท่งเรียวยาว ตรงส่วนปลายโค้งงอเป็นมุมฉาก เพื่อการเข้าถึงบริเวณในช่องปาก

1.2.1.3 ส่วนหัว (Working End) ทำจากวัสดุพลาสติกแข็งคุณภาพดี หรือพลาสติกทางการแพทย์ มีลักษณะเป็นรูปทรงลูกบาศก์ ทรงแท่งสี่เหลี่ยม และทรงกระบอก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- หัวเปลี่ยน มีความหนาขนาดต่าง ๆ ได้แก่ 8, 12, 14, 20, 22, 25 และ 30 มิลลิเมตร ซึ่งตามที่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

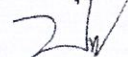
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

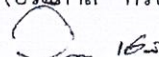
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  น.ป.ก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

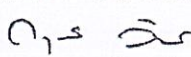
(จตุพงศ์ มุราวงศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

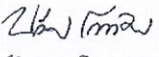
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสข.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

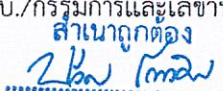
ร.ท.  ทนงยุทธกรรม รพ.สัตว์ กสข.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณจิตา โตจินดา)

06/ส.ค./2569

พ.ท.หญิง 
 (ปวีณจิตา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0035

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อุปกรณ์ถ่ายภาพปากม้ เพื่อถ่ายภาพรังสีเอกซเรย์ (X-Ray Block)

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับถ่ายภาพปากม้ เพื่อถ่ายภาพรังสี

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นอุปกรณ์ที่ทำจากไม้เนื้อแข็ง มีลักษณะเป็นรูปทรงคล้ายเครื่องหมายบวก สามารถหมุนเลือกด้านได้ตามขนาดของปากม้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- มีทั้งหมด 4 ด้าน โดยสองด้านมีความกว้าง 100 มิลลิเมตร และอีกสองด้าน มีความกว้างด้านละ 60 มิลลิเมตร และ 80 มิลลิเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

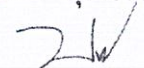
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

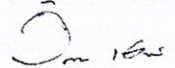
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

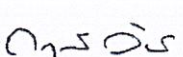
(จตุพงศ์ มุขางค์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

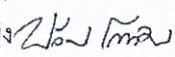
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  ทนท.อายุรกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

0 6, มี.ค., 2569

.....
- สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 
 (ปวีณธิดา ไตจินดา)
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0036

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระบอก Syringe พลาสติกสำหรับล้าง (Plastic Flushing Syringe)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับล้างช่องปากม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ตัวกระบอกสูบ มีลักษณะเป็นรูปทรงกระบอก ทำจากพลาสติกหรือวัสดุสังเคราะห์ โดยด้านในมีก้านหรือแกนที่ทำจากโลหะ เชื่อมต่อกับลูกสูบข้างใน

1.2.2 ปลายด้านหนึ่งเป็นหัวฉีด มีลักษณะโค้งงอ ส่วนปลายอีกด้านหนึ่งเป็นมือจับ มีลักษณะเป็นรูปตัว T ช่วยให้จับได้ง่ายและถนัดมือ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 400 มิลลิลิตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

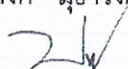
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  น.บก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

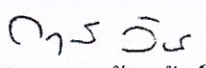
(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

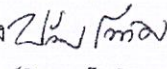
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  หมออายุรกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ขรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจินดา)

๐ ๖/ ส.ค./ 2569

สำเนาถูกต้อง
ท.ท.หญิง 

.....
(ปวีณธิดา โตจินดา)
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0037

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดแผ่นอะลูมิเนียมสำหรับถ่ายภาพรังสีเอกซเรย์ฟันม้า (Aluminium Incisor X-Ray Plates
- Set of Two (Top & Bottom))

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับประกอบกับเครื่องถ่ายภาพรังสีเอกซเรย์ฟันม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากอะลูมิเนียม

1.2.2 มีรูปทรงโค้งครึ่งวงกลม ด้านในมีลักษณะโค้งเว้าไว้เป็นพื้นที่สำหรับวางหรือสัมผัสฟันของม้า

ด้านบนและด้านล่าง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ใน 1 ชุด ประกอบด้วย แผ่นอะลูมิเนียม 2 ชิ้น สำหรับฟันบนและฟันล่าง

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  น.ป.ก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

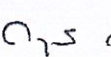
(จตุพงศ์ มธาวงค์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

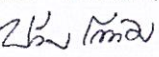
(ประภาส ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กส.ทบ. 2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  ทม.ว.ยุทธกรรม รพ.สัตว์ กส.ทบ. 1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา ไตจินดา)

0 6, ส.ค./2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 
.....
พ.ท.หญิง (ปวีณธิดา ไตจินดา)
ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0038

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมถอนฟันกรามแบบปลายโค้งเว้า (Concave Molar Forceps)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ถอนฟันกรามด้านล่างของม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 เป็นคีมขนาดใหญ่ ด้ามยาว

1.2.3 ส่วนปากคีม มีลักษณะโค้งงอเป็นมุมฉากหรือมีลักษณะเป็นรูปตัว L ปลายปากคีมโค้งเว้าเข้าหากัน โดยขอบของปากคีมมีร่องหยักลึก เพื่อช่วยในการยึดจับตัวฟัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

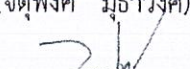
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

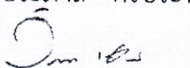
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  น.ป.ก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

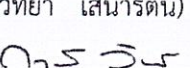
(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

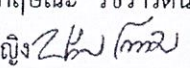
(ประกาศ ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  ทมมว.ยุทธกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรรัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณธิดา โตจินดา)

0 6, ส.ค., 2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 

(ปวีณธิดา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย กส. ของ กส.ทบ.

หมายเลข คณ. 6520 - V - 69 - S - 0039

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมถอนรากฟันแบบข้อต่อคู่ (Compound Rongeurs)

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับถอนรากฟันของม้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากสแตนเลส

1.2.2 เป็นคีมที่มีด้ามจับโค้งเป็นมุมกว้าง คล้ายรูปตัว A หรือ V คว่ำ โดยด้านในด้ามคีมมีแหวนโลหะสำหรับดันให้ด้ามคีมกางออก

1.2.3 ตรงกลางคีมมีข้อต่อคู่ ช่วยเพิ่มแรงบีบที่ปากคีม

1.2.4 ส่วนปากคีมโค้งเอียงไปทางด้านข้าง ด้านในปากคีมเรียบคม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวโดยตลอดไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

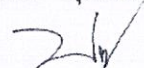
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

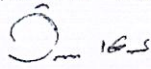
คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ กส.ทบ./ประธานกรรมการ

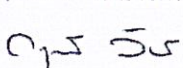
(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

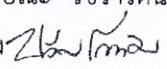
(ประสาท ศรีประทุม)

พ.ท.  ผอ.รพ.สัตว์ กสช.2 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิทยา เสนารัตน์)

ร.ท.  หมอ.อายุรกรรม รพ.สัตว์ กสช.1 กส.ทบ. ชรก.หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ วัชรารัตน์)

พ.ท.หญิง  ประจำแผนก ผวพ.กวก.กส.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ปวีณจิตา โตจินดา)

06/ส.ค. 2569

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 

(ปวีณจิตา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ.