

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 61 - S - 0105

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ตะปูเกลียวแบบ E (European standard) ขนาดต่าง ๆ

หน่วยนับ ตัว

**1. คุณลักษณะเฉพาะ**

**1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

- ใช้สำหรับตอกยึดเกลียวสำหรับไม้ใช้งานและไม้กั้น

**1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค**

- ทำด้วยเส้นเหล็กกล้า เหล็กเหนียว (Steel) คุณภาพดีและแข็งแรง

**1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ**

1.3.1 ส่วนหัวตะปู (Head) มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยม และตัวตะปูมีลักษณะเรียวเล็กลงไปจนถึงปลายตะปู (Tapered shank)

1.3.2 ส่วนปลายตะปูเป็นรูปกลม มีความแหลมคม

1.3.3 มีขนาดต่าง ๆ ตามแต่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว ดังนี้-

1.3.3.1 ตะปูขนาด E2 ความยาวไม่น้อยกว่า 41 มม.

1.3.3.2 ตะปูขนาด E3 ความยาวไม่น้อยกว่า 45 มม.

1.3.3.3 ตะปูขนาด E4 ความยาวไม่น้อยกว่า 47.5 มม.

1.3.3.4 ตะปูขนาด E5 ความยาวไม่น้อยกว่า 51 มม.

1.3.3.5 ตะปูขนาด E6 ความยาวไม่น้อยกว่า 54 มม.

1.3.3.6 ตะปูขนาด E7 ความยาวไม่น้อยกว่า 57 มม.

1.3.3.7 ตะปูขนาด E8 ความยาวไม่น้อยกว่า 60.5 มม.

1.3.3.8 ตะปูขนาด E9 ความยาวไม่น้อยกว่า 64 มม.

1.3.3.9 ตะปูขนาด E10 ความยาวไม่น้อยกว่า 68 มม.

1.3.3.10 ตะปูขนาด E11 ความยาวไม่น้อยกว่า 72 มม.

1.3.3.11 ตะปูขนาด E12 ความยาวไม่น้อยกว่า 77 มม.

1.3.3.12 ตะปูขนาด E14 ความยาวไม่น้อยกว่า 80 มม.

1.3.4 เป็นสิ่งอุปกรณ์ประกอบชุด เครื่องสั้วทวนก้นชนิดที่ 5 เครื่องมือช่างเกือกสัตว์

**2. การบรรจุและหีบห่อ**

- บรรจุในกล่องตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด ซึ่งเป็นไปตามขนาดของตะปูหรือตามแต่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

**3. ข้อกำหนดอื่นๆ**

- จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เป็นสนิม

**4. วิธีการตรวจสอบ**

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

ฯ

(จิตติธิดาดี พงษ์สวัสดิ์)

นายทหารสกลิตี ผวพ.กวก.กส.ทบ.

28/11/2558

พ.อ.

20/ส.ค. 2561

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ตะปูเกลียวแบบ E (European standard) ขนาดต่าง ๆ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒนพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

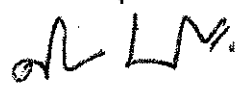
(สุรพงษ์ สิริสิทธิพันธ์)

ร.อ.  ผู้ช่วยผู้จัดการชมรมกีฬาขี่ม้า ค่ายทองทิพย์  
/ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พิเชฐ บุตรตาสี)

20 ส.ค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(ศิริรินทร์ ทวีขศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

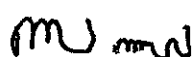
พ.อ.  อจ.ทน.วิชา รร.กบ.ทบ. / กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

27 ส.ค. 2561

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง   
(จิตติธิดาดี พงษ์สวัสดิ์)  
นายทหารสถิติ ผวพ.กวก.กส.ทบ.  
28/พ.ย./2568

พ.อ.   
20 ส.ค. 2561

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 61 - P - 0833

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ตะไบแบนแต่งก๊ีบ (Tanged rasp)

หน่วยนับ อัน

**1. คุณลักษณะเฉพาะ**

**1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

- เป็นตะไบใช้สำหรับแต่งก๊ีบ

**1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค**

1.2.1 ทำด้วยเหล็กกล้า คุณภาพดี ด้ามจับทำด้วยไม้เนื้อแข็ง หรือวัสดุอื่นคุณภาพดี

1.2.2 เป็นสิ่งอุปกรณ์ประกอบชุด เครื่องสัตัวกัณฑ์ชนิดที่ 5 เครื่องมือช่างเกือกสัตว์

**1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ**

1.3.1 มีความยาวตลอดด้าม ไม่น้อยกว่า 30 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 3 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 0.3 ซม.

1.3.2 ทั้งสองด้านเป็นพื้นตะไบ ด้านหนึ่งหยาบ อีกด้านหนึ่งละเอียด ส่วนด้านสันทั้งสองด้าน

มีลักษณะเป็นพื้นตะไบด้วย ดังรูปภาพประกอบ

**2. การบรรจุและหีบห่อ**

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

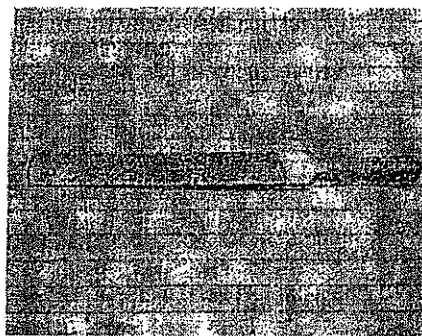
**3. ข้อกำหนดอื่นๆ**

3.1 จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เป็นสนิม หรือไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 จะต้องเป็นไปตามรูปภาพที่กำหนด

**4. วิธีการตรวจสอบ**

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด



พ.อ.

๓๗ ๓๗  
2/4 เม.ย/ 2561

สำเนาถูกต้อง

รูปภาพ ตะไบแบนแต่งก๊ีบ (Tanged rasp)

พ.ต.หญิง

๗

(จิตติธิดาดี พงษ์สวัสดิ์)

นายทหารสถิตี ผาพ.กรว.กส.ทบ.

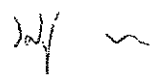
....2.8.11.11-2561

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ตะไบแบนแต่งก๊ีบ (Tanged rasp)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

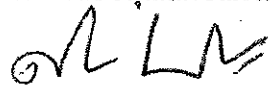
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ  
(พัฒน์พล พลเยี่ยม)

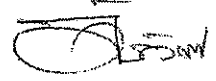
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ  
(สุรพงษ์ สิริสิทธินันท์)

พ.ท.  ทน.ผอ.รพ.สัตว์ ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(วิศิษฐ์ พรหมธีระวงศ์)

24 เม.ย. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ  
(ศิรินทร์ ทวิชศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ  
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  อจ.ทน.วิชา รร.กบ.ทบ. / กรรมการ  
(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

1 พ.ค. 2561

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง   
(จิตติธาวดี พงษ์สวัสดิ์)  
นายทหารสัดดี ผอ.พ.กวก.กส.ทบ.

28/10/2568

พ.อ.   
/ /  
24 เม.ย. 2561

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 61 - P - 0838

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ กางเกงข้างเกือก (Apron)

หน่วยนับ ตัว

# 1. คุณลักษณะเฉพาะ

## 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับข้างเกือกสัตว์สวมใส่ เพื่อป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงาน

## 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยหนังสัตว์คุณภาพดี หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. กว้างไม่น้อยกว่า 58 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 58 ซม.

1.2.2 ขอบบนด้านซ้ายมีสายหนัง ยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม. ปลายสายติดตีนตุ๊กแก ยาวไม่น้อยกว่า 23 ซม. ขอบบนด้านขวา ติดตีนตุ๊กแก ยาวไม่น้อยกว่า 23 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม.

1.2.3 จากขอบด้านบนลงมา ไม่เกินกว่า 23 ซม. มีสายหนังสำหรับรัดกับต้นขา ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 6 ซม. ด้านในติดตีนตุ๊กแก ทั้งสองด้าน

1.2.4 จากสายหนังรัดต้นขาลงมา ไม่เกินกว่า 3 ซม. มีกระเป๋าคำด้วยหนัง กว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 13 ซม. ทั้งสองด้าน

1.2.5 ปลายขากางเกง ทำด้วยหนัง ด้านบนกว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม. ด้านล่างกว้างไม่น้อยกว่า 20 ซม. ทั้งสองขา

1.2.6 ตรงกลางด้านหน้าของกางเกง ต่อจากปลายขากางเกง เย็บทับด้วยแผ่นหนังโดยเอาด้านในออก ด้านบนกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. ด้านล่างกว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม. ด้านในกว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม. ด้านนอก กว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม. ทั้งสองด้าน

1.2.7 เป็นสิ่งอุปกรณ์ประกอบชุด เครื่องสัตว์ภัณฑ์ชนิดที่ 5 เครื่องมือข้างเกือกสัตว์

## 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- มีลักษณะเหมือนกางเกง ดังรูปภาพ

## 2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

## 3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 จะต้องเป็นไปตามรูปภาพที่กำหนด

## 4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

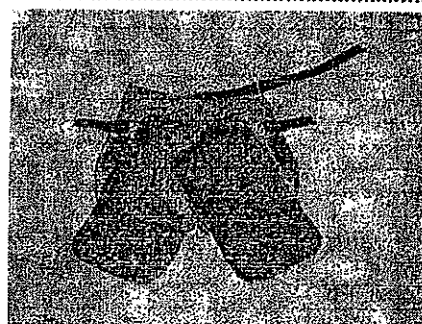
สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(จิตติธิดาดี พงษ์สวัสดิ์)

นายทหารสภิติ ผาพ.กวก.กส.ทบ.

.....2.8/.....11.11/.....2568



รูปภาพ กางเกงข้างเกือก (Apron)

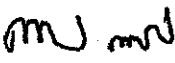
พ.อ.

๓๓ ๓๓

24 เม.ย. 2561

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ กางเกงช่างเย็บ (Apron)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒน์พล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

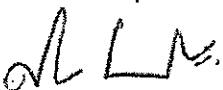
(สุรพงษ์ สิริสิทธิพันธ์)

พ.ท.  ทน.ผอ.รพ.สัตว์ ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิศิษฐ์ พรหมธีระวงศ์)

24 เม.ย. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(ศิริรินทร์ ทวีขศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  อจ.ทน.วิชา รร.กบ.ทบ. / กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

[- 1 พ.ค. 2561

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง   
(จิตติธิดาดี พงษ์สวัสดิ์)  
นายทหารสภิติ ผวพ.กวก.กส.ทบ.

28/พ.ย./2568

พ.อ. 

24 เม.ย. 2561

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 61 - P - 0819

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ มีดแต่งกิบ (Drawing knife)

หน่วยนับ เล่ม

**1. คุณลักษณะเฉพาะ**

**1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

- เป็นมีดใช้สำหรับแต่งกิบ

**1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค**

1.2.1 ใบมีดทำด้วยเหล็กกล้า หรือสแตนเลส คุณภาพดี ส่วนด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็ง หรือวัสดุอื่นคุณภาพดี

1.2.2 เป็นสิ่งอุปกรณ์ประกอบชุด เครื่องสัตัวกันซ์ชนิดที่ 5 เครื่องมือช่างเกือกสัตว์

**1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ**

1.3.1 มีความยาวตลอดด้าม ไม่น้อยกว่า 20 ซม.

1.3.2 ตัวใบมีดยาวไม่น้อยกว่า 7 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 2 ซม. ด้านหนึ่งมีคม (ซ้ายหรือขวา) อีกด้านหนึ่งเป็นสันมีด หรือมีคมทั้งสองด้านตัวใบมีดโค้งงอเล็กน้อย ส่วนปลายใบมีดงอพับเข้าหาด้ามเล็กน้อย (ดังภาพประกอบ)

1.3.3 ด้ามจับ ยาวไม่น้อยกว่า 12 ซม. บากเป็นร่องเพื่อใส่แกนมีดซึ่งยาวไม่น้อยกว่า 6 ซม. และเจาะรูย้าด้วยหมุดไม่น้อยกว่า 2 หมุด ให้แน่น

**2. การบรรจุและหีบห่อ**

- ตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

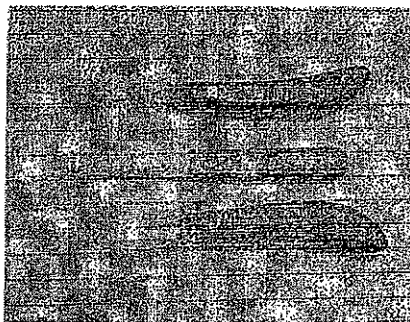
**3. ข้อกำหนดอื่นๆ**

3.1 จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เป็นสนิม หรือไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 จะต้องเป็นไปตามรูปภาพที่กำหนด

**4. วิธีการตรวจสอบ**

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด



สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(ศิริธิดาดี พงษ์สวัสดิ์)

นายทหารสถิตี ผวพ.กวก.กส.ทบ.

....2.8/2558

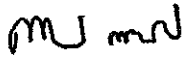
รูปภาพ มีดแต่งกิบ (Drawing knife)

พ.อ.

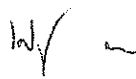
24 เม.ย. 2561

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ มีดแต่งก๊ีบ (Drawing knife)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

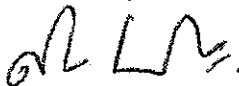
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ  
(พัฒน์พล พลเยี่ยม)

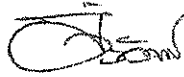
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ  
(สุรพงษ์ สิริสิทธิพันธ์)

พ.ท.  หน.ผอย.รพ.สัตว์ ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(วิศิษฐ์ พรหมธีระวงศ์)

24 เม.ย. 2561

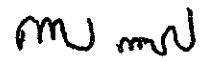
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ  
(ศิริพันธ์ ทวีศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ  
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  อจ.ทน.วิชา รร.กบ.ทบ. / กรรมการ  
(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

1-1/พ.ค. 2561

พ.อ.   
24/เม.ย. 2561

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง   
(จิตติธาวดี พงษ์สวัสดิ์)  
นายทหารสถิตี ผวพ.กวก.กส.ทบ.  
...2.8/พ.ย./2561

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 3770 - V - 60 - P - 0305

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เกือกม้าเทศ แบบที่ 4 หรือแบบแฟลตชู (Flat shoe)

หน่วยนับ ชุด

สำเนาถูกต้อง

## 1. คุณลักษณะเฉพาะ

### 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ประกอบชุดเครื่องสตั๊กมัท ชนิดที่ 3 ชุดเครื่องปฏิบัติบำรุงประจำตัวสัตว์

พ.ต.หญิง

ท

(ที่เจริญวัฒนา พงษ์สวัสดิ์)

นายทหารสกลิต ผวพ.กวก.กส.ทบ.

๕-๘/๗/๖๖/๒๕๕๖

### 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นเหล็กผสมคุณภาพสูง มีความแข็งแรงทนทาน ได้มาตรฐานตามบริษัทผู้ผลิต

1.2.2 ใน 1 ชุด ประกอบด้วย เกือกขาหน้า 1 คู่ และเกือกขาหลัง 1 คู่ รวม 2 คู่

1.2.3 สามารถรับและกระจายน้ำหนักของม้าได้ดี และมีความอ่อนตัวในการใช้งานสูง

### 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เกือกขาหน้ามีลักษณะรูปทรงเป็นโค้งวงพระจันทร์ และเกือกขาหลังมีลักษณะรูปทรงคล้ายสี่เหลี่ยมคางหมู

1.3.2 ตัวเกือก มีความกว้างของกึ่งเกือก (width of web) ไม่น้อยกว่า 22 มิลลิเมตร และความหนา ไม่น้อยกว่า 7.5 มิลลิเมตร หรือตามมาตรฐานที่กำหนดตามขนาดของแต่ละบริษัทผู้ผลิต หรือตามที่ทางราชการกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.3 ด้านล่างของเกือกเขาเป็นร่อง ความลึก ไม่น้อยกว่า 0.5 เซนติเมตร ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 0.6 เซนติเมตร โดยทำมุม 60 องศา หรือตามมาตรฐานที่กำหนด ตามขนาดของแต่ละบริษัทผู้ผลิต หรือตามที่ทางราชการกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.4 พื้นด้านล่างของเกือก (ground surface) เป็นพื้นเรียบ เขาะร่องเจาะรูตะปู ส่วนพื้นด้านบนของเกือก (hoof surface) เป็นพื้นเรียบ หรือเกือกแก้ว (seat out) หรือตามมาตรฐานของแต่ละบริษัทผู้ผลิต

1.3.5 เกือกแต่ละข้างมีรูตะปูไม่น้อยกว่า 8 รู หรือตามมาตรฐานที่กำหนด ตามขนาดของแต่ละบริษัทผู้ผลิต หรือตามที่ทางราชการกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.6 ตัวเกือกมีเครื่องหมายระบุข้าง ซ้าย-ขวา

1.3.7 ด้านหน้าตรงกลางของเกือกขาหน้า มีกระบัง (clip) รูปสามเหลี่ยม 1 อัน ฐานกว้างไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร และด้านข้างของเกือกขาหลัง มีกระบัง (side clip) รูปสามเหลี่ยม 2 อัน ฐานกว้างไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร และความสูง ไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร หรือตามมาตรฐานที่กำหนด ตามขนาดของแต่ละบริษัทผู้ผลิต หรือตามที่ทางราชการกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.8 มีขนาดต่างๆ ได้แก่ เบอร์ 2\*0 - เบอร์ 4 หรือตามที่ทางราชการกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

## 2. การบรรจุและหีบห่อ

- แบบการบรรจุ และขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง หรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

พ.ต.ท.

- 6 ต.ค. 2559

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เกือกม้าเทศ แบบที่ 4 หรือแบบแฟลตชู (Flat shoe)

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสนิม ณ วันส่งมอบ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.ร.

(มนัส ไหยังไทย)

ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ไชยา กลิ่นพยอม)

รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต.

(ณัฐพร สารูเม)

รอง ผจก.ชมรมขี่ม้าค่ายทองทิพย์ /

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.หญิง

(ปวีณธิดา โตจินดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

และเลขานุการ

- 6/ต.ค. 2559

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(จิตติธิดา พงษ์สวัสดิ์)

นายทหารสัทธิ ผวพ.กวก.กส.ทบ.

... 8/... 10/... 2558

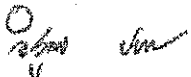
ผ.อ.ท.

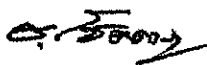
- 6 ต.ค. 2559

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เกือกม้าเทศ แบบที่ 4 หรือแบบแฟลตชู (Flat shoe)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ  
( สัมพันธ์ เกาศรี )

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ  
( วิสูตร เอี่ยมเรือง )

พ.อ.  นปก.ประจำ กบ.ทบ. / กรรมการ  
( ธนพัฒน์ โชคดารา )

11/ต.ค. 2559

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง   
(จิตติธาวดี พงษ์สวัสดิ์)  
นายทหารสภิติ ผพร.กวก.กส.ทบ.  
...2.8/11.8/2559

พ.อ.จร,

...2.8/11.8/2559

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 62 - P - ๓ ๔ ๓ ๑

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ เกือกม้าเทศ ชนิดปรับสมดุล (Equilibrium style shoe)

หน่วยนับ คู่

**1. คุณลักษณะเฉพาะ**

**1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

- 1.1.1 ใช้สำหรับม้าที่มีปัญหาเกี่ยวกับข้อเท้า หรือส้นเท้า
- 1.1.2 ใช้กับม้าที่ใช้ความเร็ว หรือม้ากระโดด

**1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค**

- 1.2.1 เป็นเหล็กผสมคุณภาพสูง มีความแข็งแรงทนทาน ได้มาตรฐานตามบริษัทผู้ผลิต
- 1.2.2 มีกระบัง (clip) รูปสามเหลี่ยม
- 1.2.3 ด้านหน้าจะบางกว่าเกือกปกติ
- 1.2.4 ความหนาของสันเกือกจะหนากว่าเกือกปกติ
- 1.2.5 เกือกด้านในลาดลง เพื่อลดการสัมผัสกับพื้นกับด้านใน

**1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ**

- 1.3.1 เกือกด้านหน้ามีความหนา ไม่น้อยกว่า 5 มม.
- 1.3.2 สันเกือกมีความหนา ไม่น้อยกว่า 10 มม.

**2. การบรรจุและหีบห่อ**

- แบบการบรรจุ และขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง หรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

**3. ข้อกำหนดอื่นๆ**

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสนิม ณ วันส่งมอบ

**4. วิธีการตรวจสอบ**

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

๗

(จิตติธิดาดี พงษ์สวัสดิ์)

นายทหารสภิติ ผวพ.ภวภ.กส.ทบ.

๒๘/๗/๒๕๖๒

พ.อ.

๓๓๓

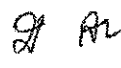
๒๕๖๒

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ เกือกม้าเทศ ชนิดปรับสมดุล (Equilibrium style shoe)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

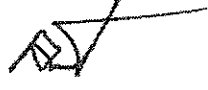
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ  
( พัฒนพล พลเยี่ยม )

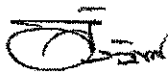
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ  
( พุทธิพร เพ็ชรชนะ )

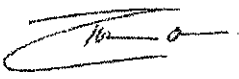
พ.ต.  นายทหารสัตวแพทย์ หน่วยม้าทรงประจำพระองค์ฯ  
( ธนศักดิ์ สังข์สุวรรณ ) / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

[- 2 เม.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ  
( อำนาจ นาคศรี )

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ  
( จีรวัดน์ มากทรัพย์ )

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ  
( ไพศาล หมั่นเดช )

[- 2 พ.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง   
( จิตติธาวดี พงษ์สวัสดิ์ )  
นายทหารสถิตี ผวพ.กวก.กส.ทบ.  
... 28 / 11.ย. / 2568

พ.อ.   
[- 2 เม.ย. 2562