

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คผ. 1095 - O - 68 - P - 0430

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ใบดาบปลายปืนแบบ M9

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ เป็นชิ้นส่วนใบดาบขึ้นรูป เพื่อนำมาผลิตเป็นตัวใบดาบปลายปืน แบบ M9 หรืองานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม (STAINLESS STEEL) เกรด SUS 420J2 ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด

1.2.2 เมื่อผ่านกรรมวิธีชุบแข็ง ต้องมีความแข็ง ตั้งแต่ระหว่าง 48 ถึง 55 HRC ตามมาตรฐานการทดสอบแบบรอกเวลล์ (HARDNESS ROCKWELL)

1.2.3 ชุบผิวรมดำด้วยวิธีทางเคมี (BLACK OXIDE) เพื่อป้องกันสนิม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

ใบดาบปลายปืนแบบ M9 โดยมีรายละเอียดรูปร่างและขนาดตาม ผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกัน การชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และ เลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ด. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้


4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตา และหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต หรือใบรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

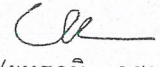
4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา และตรวจสอบตาม ผนวก ก


4.2.3 ข้อ 2 ถึง 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

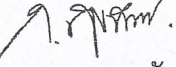
4.2.4 ทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  นปค.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิบุณ สุข สัตตบุศย์)

พ.อ.  ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ
(ยุทธภูมิ ภูสุข)

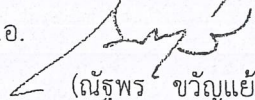
พ.ท.  ทน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

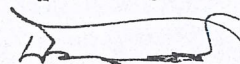
ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กชส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

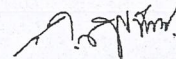
ร.อ.  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(เดชธรรม คชอัมพล)

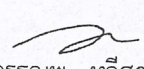
27 มี.ค. 68

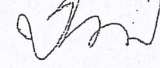
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

ร.ท.  ทกท.ผอ.4 พัน.รมทบ.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธนสาร ณ มณี)

ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กชส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  ครู ผอว.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(อรรถนพ ทวีสุข) /เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชสิทธิ์ ดวงประทีป)

27 มี.ค. 68

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

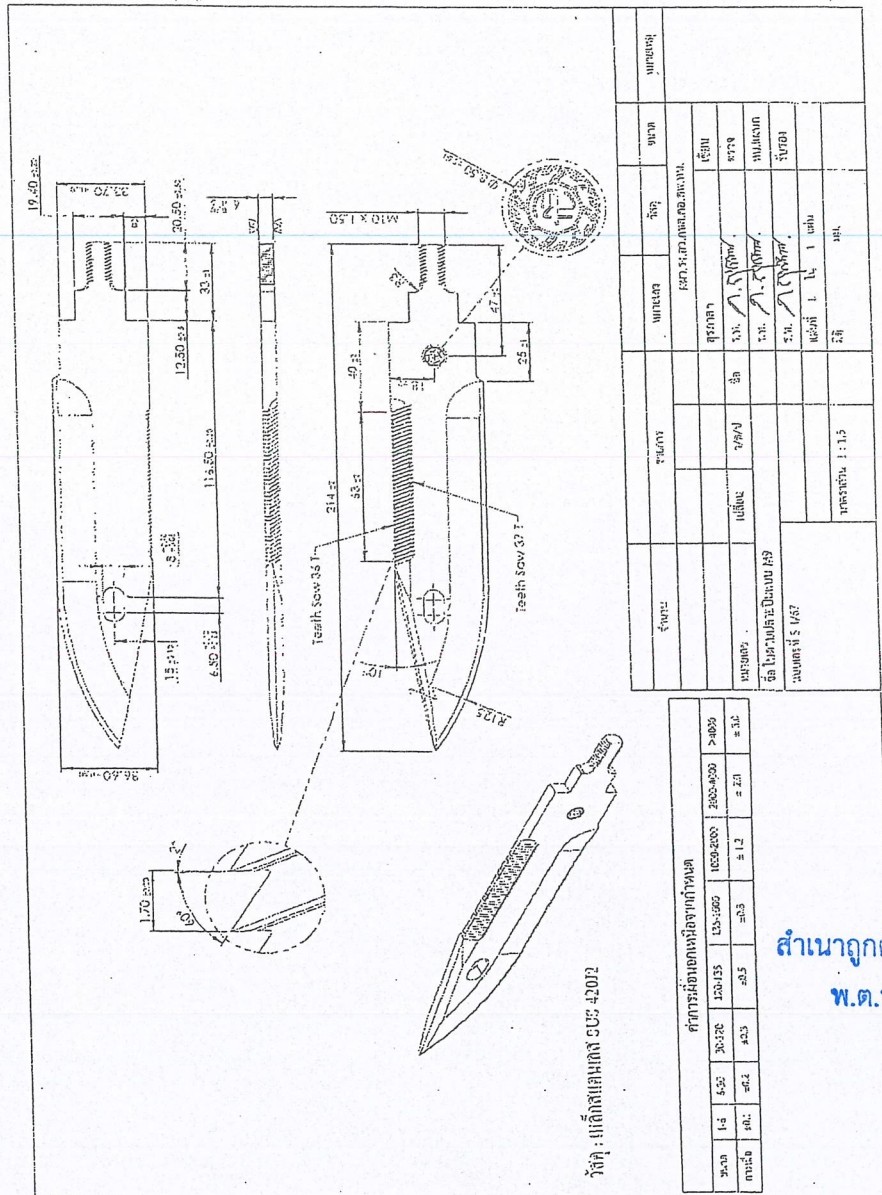
ผนวก ก

ประกอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คผ. 1095 - O - 68 - P - 0430

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ใบดาบปลายปืนแบบ M9

หน่วยนับ ชิ้น



สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สฟ. พ.อ. พ.อ.พ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.  นปค.ประจำ สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

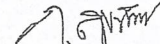
(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

พ.อ.  ประจำ สพ.ทบ./กรรมการ

(ยุทธภูมิ นิส)


พ.ท.  ทน.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ

(กฤษณพัฒน์ ต้นประดิษฐ์)

ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

(ภาณุเวท สุขนันท์)

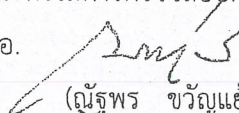
ทน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.  ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

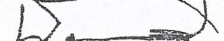
(เดชธรรม คชอัมพล)

๒๗ มี.ค. ๖๘


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สพ.สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

(นัฏพร ขวัญแย้ม)

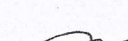
พ.ท.  ทกท.ผอ.๔ พัน.รมทบ.๑๑/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อานสาร ณ มณี)

พ.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่


(ภาณุเวท สุขนันท์)

ทน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  ครุ ผอ.ว.กศ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย

(อรรถนพ ทวีสุข)

/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ชลีกร ดวงประทีป)

๒๗ มี.ค. ๖๘

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพร พันธอยู่)

ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คผ. 9510 - O - 68 - P - 0427

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แกนยึดด้ามดาบ

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ โดยใช้เป็นชิ้นส่วนขึ้นรูป เพื่อนำมาผลิตเป็น แกนยึดใบดาบและปุ่มยึดด้ามดาบ หรืองานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากเหล็กกล้า (STEEL) เกรด S45C ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด

1.2.2 มีค่าความแข็ง ตั้งแต่ระหว่าง 167 ถึง 229 บริเนลล์ ตามมาตรฐานการทดสอบแบบ บริเนลล์ (BRINELL HARDNESS)

1.2.3 ชุบผิวรมดำด้วยวิธีทางเคมี (BLACK OXIDE) เพื่อป้องกันสนิม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

แกนยึดด้ามดาบ โดยมีรายละเอียดรูปร่างและขนาด ตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกัน การชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และ เลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ค. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้


4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตา และหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต หรือใบรับรองทางเทคนิค
ของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

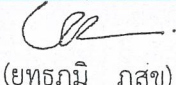
4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา และตรวจสอบตาม ผนวก.ก


4.2.3 ข้อ 2 ถึง 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

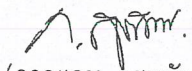
4.2.4 ทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

พ.อ.  ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ
(ยุทธภูมิ ภูสุข)

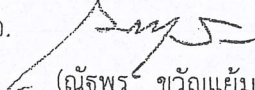
พ.ท.  ทน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(กฤษณพัฒน์ ดันประดิษฐ์)

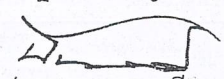
ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

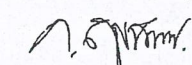
ร.อ.  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(เดชธรรม คชอัมพล)

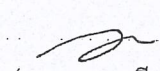
27 มี.ค. 68

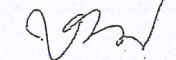
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

ร.ท.  ทกท.ผอ.4 พัน.ร.มทบ.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(เจนसार ณ มณี)

ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  ครู.ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(อรรณพ ทวีสุข) /เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชลีกร ดวงประทีป)

24 มี.ค. 68

ผนวก ก

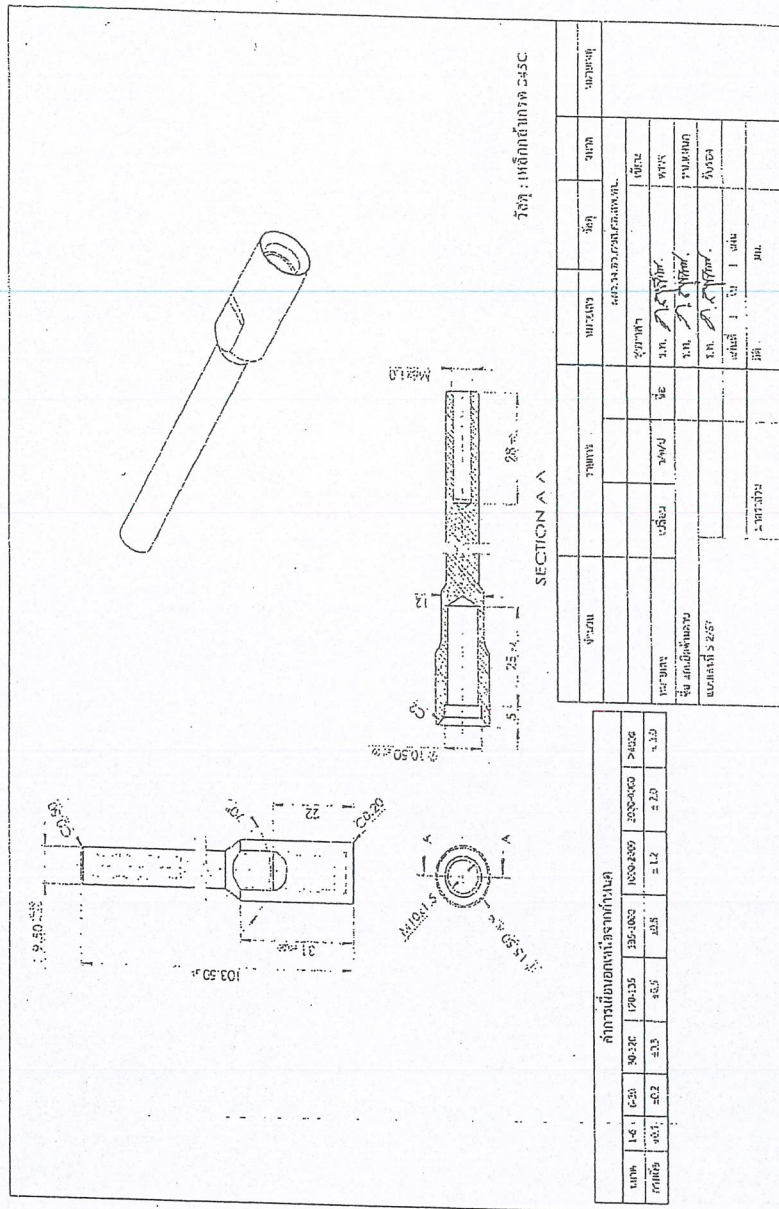
ประกอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คณ.

9510 - O - 68 - P - 0427

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แกนยึดด้ามดาบ

หน่วยนับ ชิ้น



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ


พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

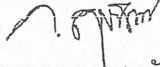
27 มี.ค. 68


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.  นปค.ประจำ สพ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิบูรณ์ สุข สัตตบุษย์)

พ.อ.  ประจํา สพ.ทบ./กรรมการ
(ยุทธภูมิ ภูสุข)

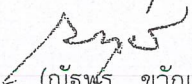
พ.ท.  ทน.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ
(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

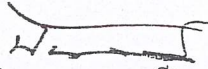
ร.ท.  ประจําแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

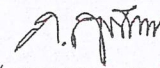
ร.อ.  ประจําแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(เตชธรรม คชอัมพล)

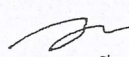
27 มี.ค. 68


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สพ.สพ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

ร.ท.  ทกท.ผอ.4 พัน.ร.มทบ.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อนสาร ณ มณี)

ร.ท.  ประจําแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  ครู ผอว.กศ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(อรรณพ ทวีสุข) /เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชลีกร ดวงประทีป)

27 มี.ค. 68

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คผ. 1095 - O - 68 - P - 0431

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระบ้งดาบ

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ โดยใช้เป็นตัวยึดดาบปลายปืน เข้ากับ ปลอกกลดแสงปืนเล็กยาว หรืองานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากเหล็กกล้า (STEEL) เกรด S50C ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด

1.2.2 มีความแข็ง (HARDNESS) ตั้งแต่ระหว่าง 179 ถึง 235 บริเนลล์ ตามมาตรฐานการทดสอบแบบ บริเนลล์ (BRINELL HARDNESS)

1.2.3 ขุบผิวรมดำด้วยวิธีทางเคมี (BLACK OXIDE) เพื่อป้องกันสนิม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

กระบ้งดาบ โดยมีรายละเอียดรูปร่างและขนาด ตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกัน การชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างหีบห่อดังระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และ เลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ


เป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

/4. วิธีการตรวจสอบ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์


สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการ

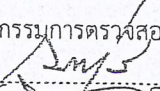
พ.ท.  กรรมการ

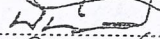
ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

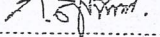
ร.อ.  กรรมการและเลขานุการ

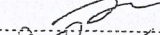
27 มี.ค. 68

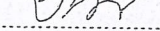
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ด.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้


4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตา และหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต หรือใบรับรองทางเทคนิค
ของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

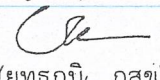
4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา และตรวจสอบตาม ผนวก ก


4.2.3 ข้อ 2 ถึง 3 ตรวจสอบด้วยสายตา


4.2.4 ทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ริบุรณสุข สัตตบุศย์)

พ.อ.  ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ
(ยุทธภูมิ ภูสุข)

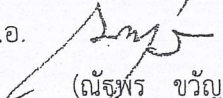
พ.ท.  ทน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(กฤษณพัฒน์ ต้นประดิษฐ์)

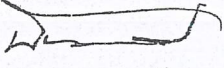
ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

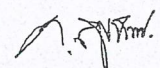
ร.อ.  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(เดชธรรม คชอัมพล)

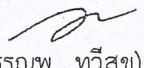
27 มี.ค. 68


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

ร.ท.  ทกท.ผอ.4 พัน.ร.มทบ.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อานสาร ณ มณี)

ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(อรรณพ ทวีสุข) /เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชลีกร ดวงประทีป)

27 มี.ค. 68

ผนวก ก

ประกอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คจ. 1095 - O - 68 - P - 0431

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระบังตาบ

หน่วยนับ ชิ้น

[illegible]

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ. _____ ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปถัมภ์ สว. สพ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


ร.ท. ก. ฤทธิกุล กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ


(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

พ.อ.  ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ

(ยุทธภูมิ ฤกษ์)


พ.ท.  ทน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ

(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

(ภาณุเวท สุขนันท์)

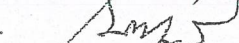
ทน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

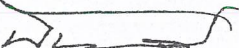
(เดชธรรม คชอัมพล)

27 มี.ค. 68

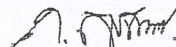
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

(ณัฐพร ขวัญแย้ม)


ร.ท.  ทกท.ผอ.4 พัน.ร.มทบ.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อนสาร ณ มณี)

ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

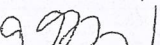
(ภาณุเวท สุขนันท์)

ทน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  ครู ผอว.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย

(อรรณพ ทวีสุข)

/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ชลิกร ดวงประทีป)

27 มี.ค. 68

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คณ. 8305 - O - 68 - P - 0428

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แบล็กไยสังเคราะห์ สำหรับฝักดาบ M9

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ โดยใช้เป็นแบล็กไยสังเคราะห์ สำหรับประกอบกับฝักดาบปลายปืนแบบ M9 หรืองานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

แบล็กไยสังเคราะห์ สำหรับฝักดาบ M9 ประกอบด้วย

1.2.1 แบล็กไยสังเคราะห์ ทำจากไนลอน (NYLON) มีความหนาตั้งแต่ระหว่าง 2.5 ถึง 3.5 มิลลิเมตร สีดำ หรือสีทึบก็แถมเขียว

1.2.2 ตัวล็อก ทำจากโพลีออกซีเมทิลีน (POLYOXYMETHYLENE, POM) สีดำ หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.3 กีบกดยึดด้ามดาบ ดังนี้

1.2.3.1 ทำจากทองเหลือง (BRASS) หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.3.2 ขุบผิวรมดำด้วยวิธีทางเคมี (BLACK OXIDE) เพื่อป้องกันสนิม

1.2.4 เหล็กแผ่นสปริงปลอกยึดฝักดาบ ทำจากเหล็ก (STEEL) เกรด SK5 ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด มีสีดำ

1.2.5 ลวดร้อยเข็มขัดสนาม ทำจากเหล็ก (STEEL) เกรด SK5 ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด มีสีดำ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

แบล็กไยสังเคราะห์ สำหรับฝักดาบ M9 โดยมีรายละเอียดรูปร่างและขนาด ตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกัน การชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และ เลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สฟ. ขอม สฟ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ด. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตา และหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต หรือใบรับรองทางเทคนิค
ของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา และตรวจสอบตาม-ผนวก-ก

4.2.3 ข้อ 2 ถึง 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.

(วิบูรณ์ สุข สัตตบุษย์)

นปก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ยุทธภูมิ ภูสุข)

ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ

พ.ท.

(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

หน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ

ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.

(เดชธรรม คชอัมพล)

ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

๒7 มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.

(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

ร.ท.

(ธนสาร ณ มณี)

ทกท.ผอ.4 พัน.ร.มทบ.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.

(อรณพ ทวีสุข)

ครู ผอว.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย

/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.

(ชลธิกร ดวงประทีป)

รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

๒7 มี.ค. 68

ผนวก ก

ประกอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คจ.

8305 - O - 68 - P - 0428


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แดบถักใยสังเคราะห์ สำหรับฝึกดาบ M9
หน่วยนับ ชิ้น

หน่วยนับ.....ชิ้น

[illegible]


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์
สาย สฟ. ขอ สฟ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการ

พ.ท. [Signature] กรรมการ


ร.ท. โรดพิพ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


ร.อ.  กรรมการและเลขานุการ


๒๗ มี.ค. 68


คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สป.
พ.อ. *[Signature]*

พ.อ. [Signature] ประธานกรรมการ

ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

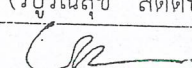
ร.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ


พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ

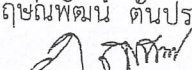
27 มี.ค. 68

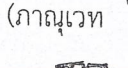
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  นปค.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

พ.อ.  ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ
(ยุทธภูมิ ภูสุข)

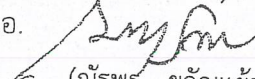
พ.ท.  ทน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)


ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์)

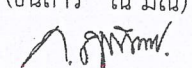
ร.อ.  ทน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(เตชธรรม คชอัมพล)

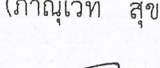
27 มี.ค. 68

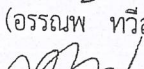
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

ร.ท.  ทกท.ผอ.4 พัน.รมทบ.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อนสาร ณ มณี)

ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์)

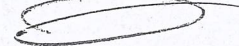
ร.ต.  ครู ผอว.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(อรรณพ ทวีสุข)

พ.อ.  /เหล่าสายวิทยาการ
(ชลีกร ดวงประทีป)

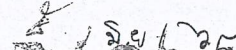
รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

สำเนา ถูกต้อง

ร.อ. 
(พลกฤต อักษรแก้ว)

ประจำแผนก ผผค กขส.ศอ.สฟ.ทบ.



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คณ. 7340 - O - 68 - P - 0432

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ที่ตัดลวดติดบล็อกยึดฝักดาบ M9

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ เป็นที่ตัดลวดใช้ประกอบเข้ากับฝักดาบ M9 หรืองานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยเหล็กกล้า (STEEL) เกรด SCM440 ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากล
อื่นที่กำหนด

1.2.2 เมื่อผ่านกรรมวิธีชุบแข็ง ต้องมีความแข็ง ตั้งแต่ระหว่าง 45 ถึง 52 HRC ตามมาตรฐานการทดสอบ
แบบรอกเวลล์ (HARDNESS ROCKWELL)

1.2.3 ชุบผิวรวมดำด้วยวิธีทางเคมี (BLACK OXIDE) เพื่อป้องกันสนิม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

ที่ตัดลวดติดบล็อกยึดฝักดาบ M9 โดยมีรายละเอียดรูปร่างและขนาด ตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกัน การ
ชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และ
ระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และ เลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้


4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตา และหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต หรือใบรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

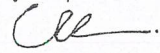
4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา และตรวจสอบตาม ผนวก ก


4.2.3 ข้อ 2 ถึง 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

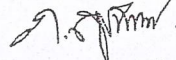
4.2.4 ทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.  นปค.ประจำ สพ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิรัตน์ สุข สัตตบุศย์)

พ.อ.  ประจำ สพ.ทบ./กรรมการ
(ยุทธภูมิ ภูสุข)

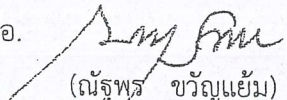
พ.ท.  ทน.ศอ.สป.ทบ./กรรมการ
(กฤษณพัฒน์ ต้นประดิษฐ์)

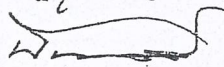
ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กชส.ศอ.สป.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สป.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

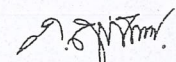
ร.อ.  ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(เตชธรรม คชอัมพล)

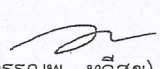
๒๗ มี.ค. ๖๘

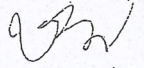
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สป.สป.ทบ./ประธานกรรมการ
(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

ร.ท.  ทกท.ผอ.๔ พัน.รมทบ.๑๑/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อานสาร ณ มณี)


ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กชส.ศอ.สป.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สป.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

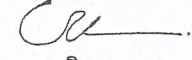
ร.ต.  ครู ผอว.กศ.รร.สป.สป.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(อรณพ ทวีสุข) /เหล่าสายวิทยาการ


พ.อ.  รอง ผอ.กอง สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชลิกร ดวงประทีป)

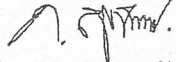
๒๗ มี.ค. ๖๘


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  นปค.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิบูรณ์สุข สัตตบุศย์)

พ.อ.  ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ
(ยุทธภูมิ ภูสุข)

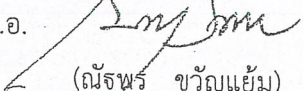
พ.ท.  ทน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(กฤษณพัฒน์ ต้นประดิษฐ์)


ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

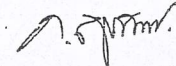
ร.อ.  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(เตชธรรม คชอัมพล)

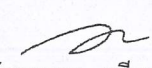
๒๗ มี.ค. ๖๘

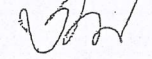
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

ร.ท.  ทกท.ผอ.๔ พัน.ร.มทบ.๑๑/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธนสาร ณ มณี)

ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(อรรณพ ทวีสุข) /เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชลีกร ดวงประทีป)

๒๗ มี.ค. ๖๘

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คณ. 5320 - O - 68 - P - 0433

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แท่นยึดด้ามดาบปลายปืนแบบ M9

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ โดยใช้ยึดปิดท้ายด้ามดาบปลายปืนแบบ M9 และเป็นตัวต่อเข้ากับแท่นยึดด้ามดาบของปืนเล็กยาว หรืองานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 แท่นยึดด้ามดาบ ทำจากเหล็กกล้า (STEEL) เกรด S45C ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด

1.2.2 มีค่าความแข็งตั้งแต่ระหว่าง 167 ถึง 229 บริเนลล์ ตามมาตรฐานการทดสอบแบบบริเนลล์ (BRINELL HARDNESS)

1.2.3 กระเดื่องยึดด้ามดาบด้านซ้าย และด้านขวา ทำจากเหล็กกล้า (STEEL) เกรด S50C ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด

1.2.4 สลักยึดกระเดื่องด้ามดาบ ทำจากเหล็ก (STEEL) เกรด SK5 ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด

1.2.5 สปริงดันกระเดื่องยึดด้ามดาบ ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม (STAINLESS STEEL) เกรด SUS304 ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด

1.2.6 ขุบผิวรมดำด้วยวิธีทางเคมี (BLACK OXIDE) เพื่อป้องกันสนิม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

แท่นยึดด้ามดาบปลายปืนแบบ M9 โดยมีรายละเอียดรูปร่างและขนาด ตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกัน การชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และ เลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สฟ. ขอส. สฟ. ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ด. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

4. วิธีการตรวจสอบ

- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

- #### 4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตา และหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต หรือใบรับรองทางเทคนิค

ของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา และตรวจสอบตาม แผนวก ก

4.2.3 ข้อ 2 ถึง 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.

(วิบุรณสุข สัตตบุศย์)

นปก.ประจำ สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ຍຸທະກຸມີ ກຸສົບ)

ประจำ สพ.ทบ./กรรมการ

พ.ท.

(กฤษฎีกาพัฒนาฯ ตันประดิษฐ์)

หน.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ

ร.ท.

(ภาณุเวท สุขันธ์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผพว.รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.

(เตชธรรม คชอัมพล)

ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

พ.อ.

(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

รอง ผบ.รร.สพ.สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

ร.ท.

(ธนสาร ณ มณี)

ทกท.ฝอ.4 พัน.ร.มทบ.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.พ.

(ภาณุเวท สุขันธ์)

ประจำแผนก ผผค.กชส.ศอ.สพ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

১.৩.

(อรรณพ ทวีสุข)

ครู ผนว.กศ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย

/เหล่าสายวิทยาการ

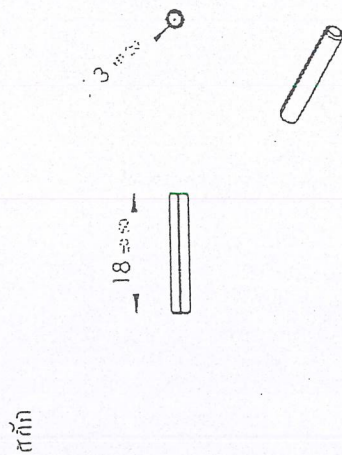
พ.อ.

(ชลิกร ดวงประทีป)

รอง ผอ.กอง สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

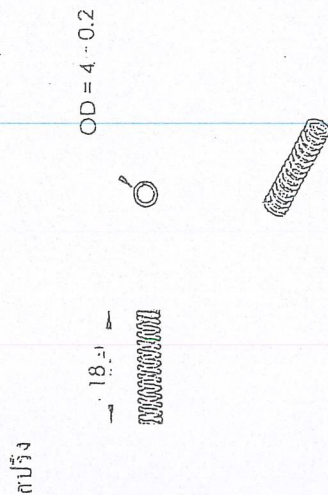
๒๗ มี.ค. ๖๘



Material :SKS
Qty : 2 / Set

ค่าพารามิเตอร์ของสมการการกระจาย								
ขนาด	1-5	6-30	30-120	120-135	135-140	135.1-260	260.1-490	>490
ความถี่	4.5	4.2	3.3	2.0	1.8	1.0	2.5	3.0

[illegible]


$$OD = 4 - 0.2$$

181

Material : SUS 304
Qty : 1 / Set

Qiy: 1 / Set

ค่าการเสื่อมสภาพที่ปรากฏกำหนด				
พบ รัด	1-6	6-30	30-120	120-195
พบ รัด	≤ 0.1	≤ 0.2	≤ 0.3	≤ 0.5
				≤ 0.8
				1.0-20.0
				20.0-40.0
				> 40.0

[illegible]

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. _____ กรรมการ


ร.ท. วิจิตร กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. ทวี กรรมการและเลขานุการ


๒๗ มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

พ.อ. [Signature] ประธานกรรมการ

ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. _____ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.:  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

การยึดด้ามดาบ

Material : S50C
Qty : 1 / Set

จำนวน	รายการ	หมายเหตุ	วัสดุ	ขนาด	หมายเหตุ
			สว.ร.อ.ทส.ค.สพ.ท.		
			ดูรายการ		เขียน
			ร.ท. ฐิตินันท์		ตรวจ
			ร.ท. ฐิตินันท์		ทบทวน
			ร.ท. ฐิตินันท์		รับกอง
			ร.ท. ฐิตินันท์		
			แผ่นเหล็ก 5 ใน 6 มม.		
			นิต		

ค่าการเผื่อออกเนื่องจากการกำหนด					
ขนาด	1-6	6-30	30-120	120-135	135-1000
การเผื่อ	±0.1	±0.12	±0.3	±0.3	±0.5
ขนาด	1000-2000	2000-4000	4000-6000	6000-10000	10000-20000
การเผื่อ	±0.5	±0.7	±1.0	±1.2	±1.5


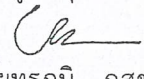

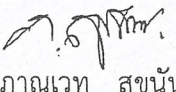

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์
 สาย สพ. ของ สพ.ท.
 พ.อ. ประธานกรรมการ
 พ.อ. กรรมการ
 พ.ท. กรรมการ
 ร.ท. ฐิตินันท์ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 ร.อ. ฐิตินันท์ กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.
 พ.อ. ประธานกรรมการ
 ร.ท. ฐิตินันท์ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 ร.ท. ฐิตินันท์ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 ร.ด. ฐิตินันท์ กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
 พ.อ. ฐิตินันท์ กรรมการและเลขานุการ

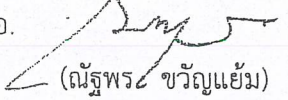

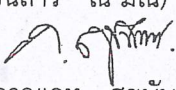
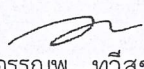
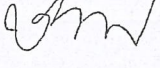
๒๗ มี.ค. ๖๘

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  นบ.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)
พ.อ.  ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ
(ยุทธภูมิ ภูสุข)
พ.ท.  หน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)
ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) หน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ.  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(เตชธรรม คชอัมพล)

27 มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ณัฐพร ขวัญแย้ม)
ร.ท.  ทกท.ผอ.4 พัน.รมทบ.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อนสาร ณ มณี)
ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) หน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ต.  ครู ผอว.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(อรรณพ ทวีสุข) /เหล่าสายวิทยาการ
พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชลีกร ดวงประทีป)

27 มี.ค. 68

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 5310 - O - 68 - P - 0429

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แป้นเกลียวทองเหลือง ยึดด้ายแถบถัก

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ โดยใช้ยึดแถบถักใยสังเคราะห์เข้ากับฝักดาบปลายปืนแบบ M9 หรืองานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

ทำจากทองเหลือง (BRASS) เกรด C3604 ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

แป้นเกลียวทองเหลือง ยึดด้ายแถบถัก มีรายละเอียดรูปร่างและขนาด ตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกัน การชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และ เลขที่สัญญา

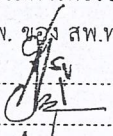
3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

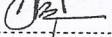
เป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

/4. วิธีการตรวจสอบ...

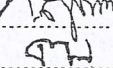
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

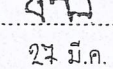
สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการ

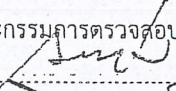
พ.ท.  กรรมการ

ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


ร.อ.  กรรมการและเลขานุการ

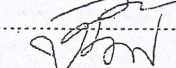
๒๗ มี.ค. ๖๘

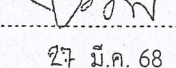
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ด.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตา และหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต หรือใบรับรองทางเทคนิค
ของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา และตรวจสอบตาม ผนวก ก

4.2.3 ข้อ 2 ถึง 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.

(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

นป.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ยุทธภูมิ ภูสุข)

ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ

พ.ท.

(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

หน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ

ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.

(เตชธรรม คชอัมพล)

ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.

(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

ร.ท.

(ธนสาร ณ มณี)

ททท.ผอ.๔ พัน.ร.มทบ.๑๑/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.

(อรรถพร ทวีสุข)

ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย

/เหล่าสายวิทยาการ


พ.อ.

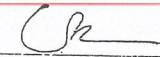
(ชลธิกร ดวงประทีป)


รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

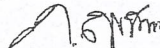
๒๗ มี.ค. ๖๘


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

พ.อ.  ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ
(ยุทธิภูมิ ภูสุข)

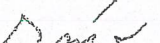
พ.ท.  หน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(กฤษณพัฒน์ ดันประดิษฐ์)

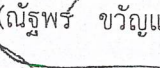
ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) หน.ผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

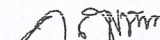
ร.อ.  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(เดชธรรม คชอัมพล)

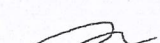
๒๗ มี.ค. ๖๘


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

ร.ท.  ทกท.ผอ.๔ พัน.ร.มทบ.๑๑/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อนสาร ณ มณี)

ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) หน.ผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  ครู ผอว.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(อรรณพ ทวีสุข) /เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชลีกร ดวงประทีป)

๒๗ มี.ค. ๖๘

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คณ. 9330 - O - 68 - P - 0099

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ พลาสติกเม็ดชนิด พอลิเอไมด์ (POLYAMIDE)

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ เช่น เพื่อใช้สำหรับการผลิตประกับรองมือ สำหรับปืนเล็กยาว แบบ เอ็ม.16 เอ.2 ,เอ.4 หรือ ผักดาบหรือด้ามดาบปลายปืน แบบเอ็ม 9 เป็นต้น รวมทั้งงานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสารประกอบพอลิเอไมด์ (POLYAMIDE, PA) ชนิดพอลิเอไมด์ 6 หรือชนิดพอลิเอไมด์ 66 หรือที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.2 มีส่วนผสมใยแก้ว (GLASS FIBER CONTENT) ตั้งแต่ระหว่าง ร้อยละ 33 ถึง 37

1.2.3 จุดหลอมเหลว (MELTING POINT) ตามมาตรฐาน ASTM D3418 ตั้งแต่ระหว่าง 250 ถึง 270 องศาเซลเซียส

1.2.4 ความหนาแน่น (DENSITY) ตามมาตรฐาน ASTM D1505 ตั้งแต่ระหว่าง 1.41 ถึง 1.49 กรัม ต่อ ลูกบาศก์เซนติเมตร

1.2.5 เมื่อขึ้นรูปแล้ว ที่ความชื้น 0.2 เปอร์เซนต์ มีคุณสมบัติ ดังนี้

1.2.5.1 ความต้านทานแรงดึงหลังจากขึ้นรูป (TENSILE STRENGTH AT YIELD) ที่อุณหภูมิ 23 องศาเซลเซียส ตามมาตรฐาน ASTM D638 ตั้งแต่ระหว่าง 180 ถึง 195 นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร

1.2.5.2 อัตราการยืดตัว (ELONGATION AT BREAK) ที่อุณหภูมิ 23 องศาเซลเซียส ตามมาตรฐาน ASTM D638 ตั้งแต่ระหว่าง ร้อยละ 3.5 ถึง 5

1.2.5.3 ความเค้นต่อแรงกระแทก (IMPACT STRENGTH) ที่อุณหภูมิ 23 องศาเซลเซียส ตามมาตรฐาน ASTM D256 ตั้งแต่ระหว่าง 90 ถึง 100 กิโลจูลต่อตารางเมตร

1.3 ลักษณะการออกแบบ

1.3.1 พลาสติกเม็ดชนิด พอลิเอไมด์ มีสีดำ หรือสีขาว หรือสีเขียว

1.3.2 เป็นทรงกลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่มากกว่า 5 มิลลิเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคงแข็งแรง สามารถป้องกันการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่ง ได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

/2.2 ด้านข้างของหีบห่อ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ.

ของ สฟ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการและเลขานุการ

30 ก.ย. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

30 ก.ย. 67

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันส่งมอบ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 ขนาดและสีของพลาสติกเม็ดชนิด พอลิเอไมด์ เป็นไปตามความต้องการจัดหาในคราวนั้น

3.3 มีตัวอย่างสำหรับทดลองใช้งาน จำนวน 5 กิโลกรัม ต่อการจัดหาคราวนั้น

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา และวัดขนาด

4.2.3 ข้อ 2 , 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.

(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

นบก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ยุทธภูมิ ภูสุข)

ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ

พ.ท.

(กฤษณพัฒน์ ต้นประดิษฐ์)

หน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ

ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก.ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.

(เดชธรรม คชอัมพล)

ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

๓๐ ก.ย. ๖๗

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.

(วิกรานต์ จันระมาต)

รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.ท.

(ศราวุธ ทองไชย)

หน.ผผว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สฟ.ทบ. รักษาการแทน

หน.ผผค.กврบ.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.

(เกียรติศักดิ์ จันทศร)

อจ.ผอว.กค.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย

/เหล่าสายวิทยาการ

ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก.ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.

(ขลิกร ดวงประทีป)

รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

๓๐ ก.ย. ๖๗

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 9515 - O - 68 - P - 0426

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เหล็กกล้าสำหรับเป็นแท่น

หน่วยนับ เมตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ เพื่อทำชิ้นส่วนประกอบของดาบปลายปืน M9 มีหน้าที่ดันใบดาบให้แน่นกระชับกับด้านในของฝักดาบ หรืองานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากเหล็ก (STEEL) เกรด SK85 ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด

1.2.2 เมื่อผ่านกรรมวิธีชุบแข็ง ต้องมีความแข็ง ตั้งแต่ระหว่าง 29 ถึง 55 HRC ตามมาตรฐานทดสอบแบบรอกเวลล์ (HARDNESS ROCKWELL)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 มีขนาด ความหนา 0.5 ± 0.1 มิลลิเมตร

1.3.2 มีขนาด ความกว้าง 16 ± 1 มิลลิเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกันการชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และ เลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

/4. วิธีการตรวจสอบ..

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้


4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตา และหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต หรือใบรับรองทางเทคนิค
ของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและวัดขนาด


4.2.3 ข้อ 2 ถึง 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  นปค.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

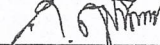
(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

พ.อ.  ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ


(ยุทธภูมิ ภูสุข)

พ.ท.  หน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ

(กฤษณพัฒน์ ต้นประดิษฐ์)

ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

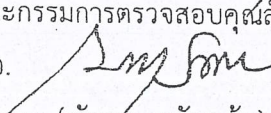
(ภาณุเวท สุขนันท์)

ร.อ.  หน.ผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


(เตชธรรม คชอัมพล)

๒๗ มี.ค. 68

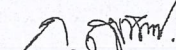
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

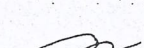
(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

ร.ท.  ทกท.๘๐.4 พัน.ร.มทบ.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

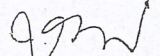
(อนสาร ณ มณี)

ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ร.ต.  ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย

(อรรณพ ทวีสุข)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ชลีกร ดวงประทีป)

๒๗ มี.ค. 68

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คณ. 5305 - O - 68 - P - 0434

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สกรูหัวจมเกลียวตลอด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ เป็นสกรูใช้สำหรับยึด ปุ่มยึดด้ามดาบเข้ากับ แกนยึดด้ามดาบ หรืองานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 วัสดุทำด้วยเหล็กเกรด SCM435 CLASS 12.9 ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด

1.2.2 ระยะห่างระหว่างเกลียว (PITCH) มีขนาด 1 ± 0.2 มิลลิเมตร

1.2.3 ชุบผิวรวมดำด้วยวิธีทางเคมี (BLACK OXIDE) เพื่อป้องกันสนิม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เส้นผ่านศูนย์กลาง บริเวณส่วนที่เป็นเกลียว 6 ± 0.2 มิลลิเมตร

1.3.2 ความยาว บริเวณส่วนที่เป็นเกลียว 20 ± 0.5 มิลลิเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกัน การชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และ เลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

/4- วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สฟ. ขอร สฟ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ด. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. 68

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตา และหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต หรือใบรับรองทางเทคนิค
ของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา และวัดขนาด

4.2.3 ข้อ 2 ถึง 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.

(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

นปก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ยุทธภูมิ ภูสุข)

ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ

พ.ท.

(กฤษณพัฒน์ ต้นประดิษฐ์)

หน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ

ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.

(เดชธรรม คชอัมพล)

ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.

(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

ร.ท.

(ธนสาร ณ มณี)

ทกท.ผอ.๔ พัน.รมทบ.๑๑/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.

(อรรถพร ทวีสุข)

ครู ผอว.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย

/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.

(ขลิกร ดวงประทีป)

รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

๒๗ มี.ค. ๖๘

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คณ. 5305 - O - 68 - P - 0435

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สกรูหัวจมกลมเกลียวตลอด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตร

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ เป็นสกรูใช้สำหรับยึด ที่ติดตั้งเข้ากับฝักดาบ หรืองานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 วัสดุทำด้วยเหล็ก เกรด SCM435 CLASS 12.9 ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด

1.2.2 ระยะห่างระหว่างเกลียว (PITCH) มีขนาด 0.8 ± 0.2 มิลลิเมตร

1.2.3 ขูบผิวรมดำด้วยวิธีทางเคมี (BLACK OXIDE) เพื่อป้องกันสนิม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเกลียว 5 ± 0.2 มิลลิเมตร

1.3.2 ความยาว บริเวณส่วนที่เป็นเกลียว 18.8 ± 0.5 มิลลิเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกัน การ ชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และ ระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และ เลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

/4 วิธีการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์
สาย สฟ. ของสฟ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ


4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

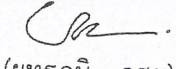
4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตา และหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต หรือใบรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด


4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา และวัดขนาด

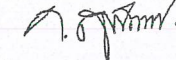
4.2.3 ข้อ 2 ถึง 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

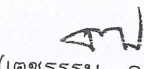
4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.
พ.อ.  นปก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

พ.อ.  ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ
(ยุทธภูมิ ภูสุข)

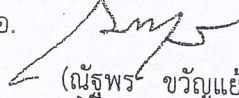
พ.ท.  หน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

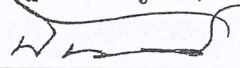
ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์)

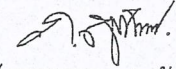
ร.อ.  หน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(เดชธรรม คชอัมพล)

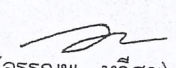
๒๗ มี.ค. ๖๘

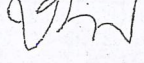
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

ร.ท.  ททท.ผอ.๔ พัน.ร.มทบ.๑๑/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(จันसार ณ มณี)

ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) หน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(อรรถพร ทวีสุข) /เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชลีกร ดวงประทีป)

๒๗ มี.ค. ๖๘

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คณ. 5305 - O - 68 - P - 0436

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สกรูหัวจุกกลมเกลียวตลอด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ เป็นสกรูใช้สำหรับยึด แแถบักโยสังเคราะห์ เข้ากับฝักดาบ หรืองานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 วัสดุทำด้วยเหล็ก เกรด SCM435 CLASS 12.9 ตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานสากลอื่นที่กำหนด

1.2.2 ระยะห่างระหว่างเกลียว (PITCH) มีขนาด 1 ± 0.2 มิลลิเมตร

1.2.3 ชุบผิวรมดำด้วยวิธีทางเคมี (BLACK OXIDE) เพื่อป้องกันสนิม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เส้นผ่านศูนย์กลาง บริเวณส่วนที่เป็นเกลียว 6 ± 0.2 มิลลิเมตร

1.3.3 ความยาว บริเวณส่วนที่เป็นเกลียว 12 ± 0.5 มิลลิเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกัน การชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างขนส่ง และ ระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และ เลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตา และหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต หรือใบรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา และวัดขนาด

4.2.3 ข้อ 2 ถึง 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.

(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

นปค.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ยุทธิภูมิ ภูสุข)

ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ

พ.ท.

(กฤษณพัฒน์ ต้นประดิษฐ์)

หน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ

ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.

(เตชธรรม คชอัมพล)

ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.

(ณัฐพร ขวัญแย้ม)

รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

ร.ท.

(อนสาร ณ มณี)

ททท.ผอ.4 พัน.ร.มทบ.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.

(อรณพ ทวีสุข)

ครู ผอว.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย

/เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.

(ชลีกร ดวงประทีป)

รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

27 มี.ค. 68