

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 4520 - O - 65 - P- 0402

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขดลวดทำความร้อน

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับให้ความร้อนกับของเหลวหรือสารเคมีในขั้นตอนรมดำชิ้นส่วนต่างๆ ของงานผลิตและงานซ่อมอาวุธ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ขดลวดทำความร้อนผลิตจากส่วนผสมหลักเป็นนิกเกิล หุ้มด้วยเทฟลอน ที่ปลายด้านหนึ่งทำเป็นเกลียว และปลายอีกด้านหนึ่งยึดติดกับหัวเทอร์มินอลหุ้มด้วยเรซิน

1.2.2 ที่ปลายด้านหัวเทอร์มินอล มีแป้นสำหรับยึดตรึงเข้ากับพื้นที่ปฏิบัติงาน และมีจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าอยู่ภายในภาชนะบรรจุที่ทำด้วยพลาสติก

1.2.3 สามารถทำความร้อนจนถึงช่วงอุณหภูมิใช้งานระหว่าง 75 ถึง 90 องศาเซลเซียส

1.2.4 ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ 1.5 กิโลวัตต์ 1 เฟส

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

ขดลวดทำความร้อน มีรายละเอียดรูปร่าง ขนาด และมิติ ตามผนวก ก

(นภาพรณ์ พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคงแข็งแรงสามารถป้องกันการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และต้องป้องกันการเกิดสนิมอันเนื่องมาจากสภาวะต่างๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวนน้ำหนัก และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของผู้ผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

พ.อ. วัฒน ปรชานกรรมการ

พ.อ. วัฒน กรรมการและเลขานุการ

พ.อ. วัฒน กรรมการผู้แทนหน่วยและเหล่าสายวิทยาการ

ร.อ. วัฒน กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต. วัฒน กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

/4. วิธีการตรวจสอบ...

พ.อ. วัฒน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่างๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

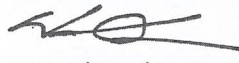
4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ประกอบการหรือผู้ผลิต

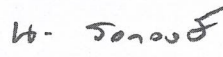
4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบตามผนวก ก

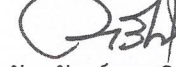
4.2.3 ข้อ 2 - 3 ตรวจสอบด้วยสายตา


4.2.4 ทดลองใช้งาน ตามข้อ 1.1

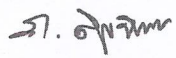
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.


1 พ.อ.  นปก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พงศ์พัฒน์ เจริญพิบูลย์)

2 พ.อ.  ประจำ บก.มทบ.18/กรรมการ
(นิติพัฒน์ รอดวงษ์)

พ.อ.  ผอ.รง.กล.กชส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(อัครวัฒน์ เจริญเมหาวัฒน์)


พ.ต.  ประจำแผนก ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

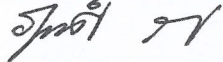
ร.ต.  ประจำแผนก ผผค.กชส.ศอ.สฟ.ทบ. ช่วยราชการ
(ภาณุเวท สุขนันท์)


ร.อ.หญิง  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชวัลรัตน์ สุวรรณชาติ)


31 มี.ค. 65

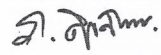
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(รณภพ วิเชียรวรรณ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(รัฐพงศ์ รอบคอบ)

พ.อ.  อจ.หน.ผอ.กผอ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./
(วิฑูรย์ ทาเกตุ) กรรมการผู้แทนหน่วยและเหล่าสายวิทยาการ

ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กชส.ศอ.สฟ.ทบ.
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) รักษาการแทน หน.ผ.1 รง.อว.กชส.ศอ.สฟ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  ประจำแผนก ผผค.กชส.ศอ.สฟ.ทบ. ช่วยราชการ
(ภาณุเวท สุขนันท์) ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

31 มี.ค. 65

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพร พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

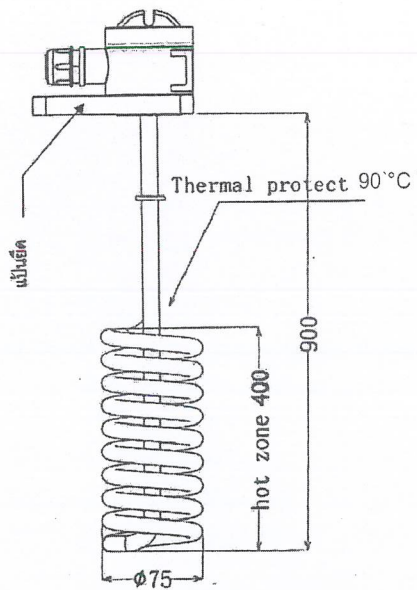
ผนวก ก

ประกอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สป.

หมายเลข คณ. 4520 - O - 65 - P - 0402

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขดลวดทำความร้อน

หน่วยนับ	จีน
๑	๑
๒	๒
๓	๓
๔	๔
๕	๕
๖	๖
๗	๗
๘	๘
๙	๙
๑๐	๑๐
๑๑	๑๑
๑๒	๑๒
๑๓	๑๓
๑๔	๑๔
๑๕	๑๕
๑๖	๑๖
๑๗	๑๗
๑๘	๑๘
๑๙	๑๙
๒๐	๒๐
๒๑	๒๑
๒๒	๒๒
๒๓	๒๓
๒๔	๒๔
๒๕	๒๕
๒๖	๒๖
๒๗	๒๗
๒๘	๒๘
๒๙	๒๙
๓๐	๓๐
๓๑	๓๑
๓๒	๓๒
๓๓	๓๓
๓๔	๓๔
๓๕	๓๕
๓๖	๓๖
๓๗	๓๗
๓๘	๓๘
๓๙	๓๙
๔๐	๔๐
๔๑	๔๑
๔๒	๔๒
๔๓	๔๓
๔๔	๔๔
๔๕	๔๕
๔๖	๔๖
๔๗	๔๗
๔๘	๔๘
๔๙	๔๙
๕๐	๕๐
๕๑	๕๑
๕๒	๕๒
๕๓	๕๓
๕๔	๕๔
๕๕	๕๕
๕๖	๕๖
๕๗	๕๗
๕๘	๕๘
๕๙	๕๙
๖๐	๖๐
๖๑	๖๑
๖๒	๖๒
๖๓	๖๓
๖๔	๖๔
๖๕	๖๕
๖๖	๖๖
๖๗	๖๗
๖๘	๖๘
๖๙	๖๙
๗๐	๗๐
๗๑	๗๑
๗๒	๗๒
๗๓	๗๓
๗๔	๗๔
๗๕	๗๕
๗๖	๗๖
๗๗	๗๗
๗๘	๗๘
๗๙	๗๙
๘๐	๘๐
๘๑	๘๑
๘๒	๘๒
๘๓	๘๓
๘๔	๘๔
๘๕	๘๕
๘๖	๘๖
๘๗	๘๗
๘๘	๘๘
๘๙	๘๙
๙๐	๙๐
๙๑	๙๑
๙๒	๙๒
๙๓	๙๓
๙๔	๙๔
๙๕	๙๕
๙๖	๙๖
๙๗	๙๗
๙๘	๙๘
๙๙	๙๙
๑๐๐	๑๐๐



สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง

(นภการณ์ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

[illegible]

ค่าการเผื่อออกเพื่อกำหนด				
ขนาด	1-6	6-30	30-120	120-135
กรณี	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5
				±0.8
				±1.2
				±2.0
				±3.0
				>4000

พ.อ. 5 ธันวาคม ประธานกรรมการ

พ.อ. อภิสิทธิ์ นว กรรมการและเลขานุการ

พ.อ. ๑๕๔๒. กรรมการผู้แทนหน่วยและเหล่าสายวิทยาการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต. ว. กิจน. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.





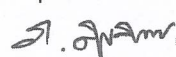

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธอยู่)


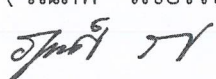

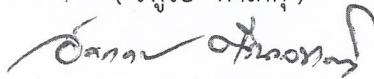
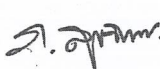
ประจำแผนก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

- 1 พ.อ.  นปก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พงศ์พัฒน์ เจริญพิบูลย์)
- 2 พ.อ.  ประจำ บก.มทบ.18/กรรมการ
(นิติพัฒน์ รอดวงษ์)
- พ.อ.  ผอ.รง.กล.กชส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(อัครวัฒน์ เจริญเมธาวัง)
- พ.ต.  ประจำแผนก ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)
- ร.ต.  ประจำแผนก ผผค.กชส.ศอ.สฟ.ทบ. ช่วยราชการ
(ภาณุเวท สุขนันท์)
ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.หญิง  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชวัลรัตน์ สุวรรณชาติ)

31 มี.ค. 65

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

- พ.อ.  รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(รณภพ วิเชียรวรรณ)
- พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(รัฐพงศ์ รอบคอบ)
- พ.อ.  อจ.ทน.ผอ.กผอ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./
(วิฑูรย์ ทาเกตุ)
กรรมการผู้แทนหน่วยและเหล่าสายวิทยาการ
- ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กชส.ศอ.สฟ.ทบ.
(อัครเดช ศรีนวลชาติ)
รักษาราชการแทน ทน.ผ.1 รง.อว.กชส.ศอ.สฟ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.ต.  ประจำแผนก ผผค.กชส.ศอ.สฟ.ทบ. ช่วยราชการ
(ภาณุเวท สุขนันท์)
ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

31 มี.ค. 65

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คจ. 4933 - O - 68 - P - 0098

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ดอกแฉ่ทองเหลือง ทำความสะอาดรูหลอดลากล่องอาวุธปืนเล็ก ขนาด 5.56 มิลลิเมตร

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับการทำความสะอาดลากล่องของอาวุธปืนเล็ก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ดอกแฉ่ทองเหลือง ทำความสะอาดรูหลอดลากล่องอาวุธปืนเล็ก ขนาด 5.56 มิลลิเมตร ประกอบด้วย

2 ส่วน ได้แก่ ส่วนดอกแฉ่ และแกนของดอกแฉ่

1.2.2 ส่วนดอกแฉ่ทำด้วยทองเหลือง หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า ยึดติดอยู่ที่บริเวณปลายด้านหนึ่งของแกนดอกแฉ่

1.2.3 ที่ปลายด้านหนึ่งของแกนของดอกแฉ่เป็นเกลียว เพื่อใช้สำหรับต่อเข้ากับด้ามแฉ่

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ส่วนดอกแฉ่

1.3.1.1 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (ระหว่างดอกแฉ่ด้านตรงข้ามกัน) ไม่น้อยกว่า 5.56 มิลลิเมตร

1.3.1.2 ความยาว ไม่น้อยกว่า 6 เซนติเมตร

1.3.2 ความยาวของดอกแฉ่ทองเหลือง ทำความสะอาดรูหลอดลากล่องอาวุธปืนเล็ก ขนาด 5.56 มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า 8 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคงแข็งแรงสามารถป้องกันการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และต้องป้องกันการเกิดสนิมขึ้นเนื่องมาจากสภาวะต่างๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

/3. ข้อกำหนดอื่นๆ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ.

ของ สพ.ทบ

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการและเลขานุการ

30 ก.ย. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

30 ก.ย. 67

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 ขนาดและรูปร่างของดอกแฉ่ทองเหลือง ทำความสะอาดลำกล้องอาวุธปืนเล็ก ตามความต้องการจัดหาในคราวนั้น

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่างๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2, 1.3 และ 3.2 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงานหรือสถาบันที่มีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 2 และ 3 (เว้น ข้อ 3.2) ตรวจสอบด้วยสายตา

4.2.3 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.

(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

นปก.ประจำ สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ยุทธภูมิ ภูสุข)

ประจำ สพ.ทบ./กรรมการ

พ.ท.

(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

หน.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ

ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผ.กชส.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่

ร.ท.

(เดชธรรม คชอัมพล)

หน.ผ.1 รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

30 ก.ย. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

พ.อ.

(วิกรานต์ จันระมาด)

รอง ผบ.รร.สพ.สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.ท.

(ศราวุธ ทองไชย)

หน.ผผ.ร.ง.ชรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน

พ.ท.

(เกียรติศักดิ์ จันทศร)

หน.ผผ.ก.врб.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

อจ.ผอ.กศ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย

/เหล่าสายวิทยาการ

ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผ.กชส.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผ.1 รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.

(ชลิกร ดวงประทีป)

รอง ผอ.กอง สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

30 ก.ย. 67

สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 9515 - O - 66 - P - 0396

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงเหล็ก ขนาด 80 เกรน

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิต งานซ่อม ที่เกี่ยวกับกระบี่ และดาบทหารม้า เพื่อใช้ทำความสะอาดพื้นผิวโลหะของชิ้นงาน รวมทั้งงานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากเหล็กหล่อ หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.2 มีความแข็งไม่น้อยกว่า 60 ตามมาตรฐานการทดสอบความแข็ง (HARD ROCK WELL C., HRC)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

ผงเหล็ก ขนาด 80 เกรน

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคงแข็งแรงสามารถป้องกันการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และต้องป้องกันการเกิดสนิมอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ. ร. ปก. ประธานกรรมการ

พ.ท. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร

สาย สพ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงานหรือสถาบันที่มีหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและวัดขนาด

4.2.3 ข้อ 2 – 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ. 

ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

(รัชพล ประดับวงศ์)

พ.อ. 

ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ **สำเนาถูกต้อง**

(ยุทธภูมิ ภูสุข)

พ.ต.หญิง

พ.ท. 

ทน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ

(นภาพร พันธุ์อยู่)

(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

ประจำแผนก

ร.ท. 

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./ช่วยราชการ

(ภาณุเวท สุขนันท์)

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

พ.ท. 

อจ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(อึ้งยศ สวงนพวง)

29 ธ.ค.65

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ. 

รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

(รณภพ วิเชียรวรรณ)

พ.ท. 

ทน.ผอ.ก/กพ.กรขท.ศขส.สฟ.ทบ.

(สรยุทธ จุลชาติ)

/กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

ร.อ. 

ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.

(อัศรเดช ศรีนวลชาติ)

รักษาการแทน ทน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.

/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. 

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ช่วยราชการ ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.

/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. 

รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ชลีกร ดวงประทีป)

29 ธ.ค.65

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คอ. 8305 - O - 65 - P - 050'7

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าทำความสะอาด ขนาด 1 x 1 นิ้ว

หน่วยนับ ถุง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ทำความสะอาดลากล้องของปืน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นผ้าฝ้าย 100 เปอร์เซ็นต์ สีขาว มีความสามารถในการดูดซับน้ำได้ ไม่น้อยกว่า 80 เปอร์เซ็นต์

1.2.2 โครงสร้างของผ้าเป็นด้ายเบอร์ 10/10

1.2.3 ความถี่ด้ายยืน ไม่น้อยกว่า 16 เส้นต่อเซนติเมตร

1.2.4 ความถี่ด้ายพุ่ง ไม่น้อยกว่า 14 เส้นต่อเซนติเมตร

1.2.5 น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัมต่อตารางเมตร

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 x 1 นิ้ว ใช้อยู่กับปลายแส้วทำความสะอาดปืน

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตโดยบรรจุในถุงพลาสติกสามารถกันน้ำ และกันความชื้นได้ บรรจุถุงละ 1,000 ชิ้น (โดยแยกบรรจุเป็นถุง ถุงละ 100 ชิ้น จำนวน 10 ถุง)

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของที่ผลิตใหม่ไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันส่งมอบ สามารถใช้ราชการได้ทันที

3.2 มีเอกสาร วิธีการใช้งาน, วิธีการเก็บรักษามอบให้ จำนวน 1 ชุดต่อ 100 ถุง (กรณีมีเศษให้ปัดขึ้นเต็มจำนวน)

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

พ.อ.ประธานกรรมการ

พ.อ.กรรมการและเลขานุการ

พ.ท.กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

ร.อ.กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

/4.2 ตรวจสอบ...

พ.อ.

19 ก.ค.65

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2 , 3 ตรวจสอบด้วยสายตา , ใบรับรองจากผู้ผลิต


4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา , วัดขนาด

4.2.3 ข้อ 2 ตรวจสอบด้วยสายตา , นับจำนวน

4.2.4 สุ่มตัวอย่างทดสอบการใช้งานตามข้อ 1.1 ในอัตราร้อยละ 1 (กรณีมีเศษให้ปัดขึ้นเต็มจำนวน)

โดยนำมาทดสอบ 1 ชิ้น ต่อจำนวน 1 ถุง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

(พงศ์พัฒน์ เจริญพิบูลย์)

พ.อ.  ประจำ บก.มทบ.18/กรรมการ

(นิติพัฒน์ รอดวงษ์)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการ

(วิฑูรย์ ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการ


(นิติ โพธิ์อุบล)

ร.อ.  ครู รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการ

(นันท์วดี ประทุมคำ)

ร.อ.  ผบ.มว. ช่อมบำรุงส่วนหน้า กอง สฟ.ทบ.1/


(เทพนิมิตร อาจละอ)

พ.ท.  อจ.รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(เอียงยศ สงวนพวง)

19 ก.ค. 65

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

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


(รณภพ วิเชียรวรรณ)

พ.ท.  อจ.ผอ.กฝอ.รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย

(ทศพล หนูแก้ว)

ร.อ.  ผบ.มว. ช่อมบำรุงส่วนหน้า กอง สฟ.ทบ.1/

(เทพนิมิตร อาจละอ)

ร.ท.  นช.พัน.สพ.ชบร. เขตหลัง/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(มานิจ นิยมยินดี)

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

(รัฐพงศ์ รอบคอบ)

19 ก.ค. 65

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภากรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 8305 - O - 65 - P - 0500

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าทำความสะอาด ขนาด 2.5 x 2.5 นิ้ว

หน่วยนับ ถุง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ทำความสะอาดล้างล้างของป็น

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- 1.2.1 เป็นผ้าฝ้าย 100 เปอร์เซ็นต์ สีขาว มีความสามารถในการดูดซับน้ำได้ ไม่น้อยกว่า 80 เปอร์เซ็นต์
- 1.2.2 โครงสร้างของผ้าเป็นด้ายเบอร์ 10/10
- 1.2.3 ความถี่ด้ายยืน ไม่น้อยกว่า 16 เส้นต่อเซนติเมตร
- 1.2.4 ความถี่ด้ายพุ่ง ไม่น้อยกว่า 14 เส้นต่อเซนติเมตร
- 1.2.5 น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัมต่อตารางเมตร

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2.5 x 2.5 นิ้ว ใช้ร้อยกับปลายแล้วทำความสะอาดป็น

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตโดยบรรจุในถุงพลาสติกสามารถกันน้ำ และกันความชื้นได้ บรรจุถุงละ 200 ชิ้น (โดยแยกบรรจุเป็นถุง ถุงละ 20 ชิ้น จำนวน 10 ถุง)

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 เป็นของที่ผลิตใหม่ไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันส่งมอบ สามารถใช้ราชการได้ทันที
- 3.2 มีเอกสาร วิธีการใช้งาน , วิธีการเก็บรักษามอบให้จำนวน 1 ชุดต่อ 100 ถุง (กรณีมีเศษให้ปัดขึ้นเต็มจำนวน)
- 3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนก

พ.อ. ... ประธานกรรมการ

พ.อ. ... กรรมการและเลขานุการ

พ.ท. ... กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

ร.อ. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. ... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

19 ก.ค.65

/4.2 ตรวจสอบ...

พ.อ.

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้


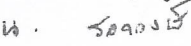

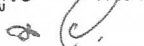

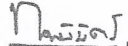

4.2.1 ข้อ 1.2, 3 ตรวจสอบด้วยสายตา, ใบรับรองจากผู้ผลิต

4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา, วัดขนาด

4.2.3 ข้อ 2 ตรวจสอบด้วยสายตา, นับจำนวน



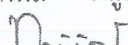
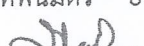

4.2.4 สุ่มตัวอย่างทดสอบการใช้งานตามข้อ 1.1 ในอัตราร้อยละ 1 (กรณีมีเศษให้ปัดขึ้นเต็มจำนวน)
โดยนำมาทดสอบ 1 ชิ้น ต่อจำนวน 1 ถุง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.		นปค.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
	(พงศ์พัฒน์ เจริญพิบูลย์)	
พ.อ.		ประจำ บก.มทบ.18/กรรมการ
	(นิติพัฒน์ รอดวงษ์)	
พ.อ.		อจ.ทน.รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการ
	(วิฑูรย์ ทาเกตุ)	
พ.อ.		อจ.ทน.รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการ
	(นิติ โพธิ์อุบล)	
ร.อ.		ครู รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการ
	(นันทวดี ประทุมคำ)	
ร.อ.		ผบ.มว. ช่อมบำรุงส่วนหน้า กอง สฟ.บ.1/ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
	(เทพนิมิตร อาจละอ)	
พ.ท.		อจ.รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
	(ยั้งยศ สงวนพวง)	

19 ก.ค. 65

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.		รอง ผบ.รร.สพ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
	(รณภพ วิเชียรวรรณ)	
พ.ท.		อจ.ผอ.กผอ.รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย /เหล่าสายวิทยาการ
	(ทศพล หนูแก้ว)	
ร.อ.		ผบ.มว. ช่อมบำรุงส่วนหน้า กอง สฟ.บ.1/ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
	(เทพนิมิตร อาจละอ)	
ร.ท.		นชง.พัน.สพ.ชบร. เขตหลัง/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
	(มานิจ นิยมยินดี)	
พ.อ.		ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
	(รัฐพงศ์ รอบคอบ)	

19 ก.ค. 65

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 6850 - O - 67 - P - ๐๐70

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเคมีสำหรับงานรมดำชนิดเกล็ด

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรพาวุธ เพื่อใช้สำหรับปรับสภาพผิวของโลหะและเพื่อป้องกันการเกิดสนิม รวมทั้งงานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สารเคมีสำหรับงานรมดำชนิดเกล็ด มีส่วนผสมต่างๆ ดังนี้

1.2.1.1 SODA ASH LIGHT ไม่น้อยกว่า 95 เปอร์เซ็นต์

1.2.1.2 CAUSTIC SODA (P) ไม่มากกว่า 5 เปอร์เซ็นต์

1.2.2 ได้รับรองหรือผลิตตามมาตรฐาน MIL-DTL-13924D หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

1.3 ลักษณะการออกแบบ

เป็นผงเกล็ดสีขาว

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

2. การบรรจุและหีบห่อ

(นภาพรณ์ พันธอยู่)

2.1 ขนาดบรรจุ 1 ถุง (5 กิโลกรัม หรือ 25 กิโลกรัม) หรือขนาดบรรจุและชนิดบรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.2 บรรจุภัณฑ์ที่บรรจุต้องมีความแข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม สามารถเก็บรักษาคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และ ไม่ทำปฏิกิริยากับผลิตภัณฑ์

2.3 ทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง สามารถป้องกันการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.4 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวนน้ำหนัก และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันส่งมอบ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 ต้องสามารถใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ

/3.3 ที่บรรจุภัณฑ์...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ.

ของ สท.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.หญิง กรรมการและเลขานุการ

29 ก.ย. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

29 ก.ย. 66

3.3 ที่บรรจุภัณฑ์ต้องแสดงข้อความอย่างน้อย ดังนี้

3.3.1 เดือน ปี ที่ผลิต และเดือน ปี ที่หมดอายุ

3.3.2 น้ำหนักบรรจุ

3.3.3 ส่วนผสมต่างๆ ตามข้อ 1.2.1

3.4 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2 , 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองหรือใบรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 2 , 3 ตรวจสอบด้วยสายตา และชั่งน้ำหนัก

4.2.3 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.

นปค.ประจำ สลก.ทบ./ประธานกรรมการ

(ณัทชาติ เกศทัพบิม)

พ.อ.

ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ **สำเนาถูกต้อง**

(ยุทธภูมิ ภูสุช)

พ.ต.หญิง

พ.ท.

หน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ

(นภาพร พันธุ์อยู่)

(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

ประจำแผนก

ร.ต.

ประจำแผนก ผว.รง.อว.กษส.ศอ.สฟ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่

(กฤติเดช กระบวนยุทธ)

หน.ผตค.รง.อว.กษส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.หญิง

ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ชวัลรัตน์ พันธุ์ดี)

29 ก.ย. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.

รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

(รณภพ วิเชียรวรรณ)

ร.ต.

นช.สฟ.ทบ. ช่วยราชการ รร.สฟ.สฟ.ทบ.

(ประดิษฐ์ เสระทอง)

/กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท.

หน.ผ.1 รง.คก.กษส.ศอ.สฟ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่

(เดมิตร สีทา)

หน.บ.ก.รง.อว.กษส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.

ประจำแผนก ผว.รง.อว.กษส.ศอ.สฟ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่

(กฤติเดช กระบวนยุทธ)

หน.ผตค.รง.อว.กษส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.

รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ชลิกร ดวงประทีป)

29 ก.ย. 66

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9160 - Q - 66 - S - 0022

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันเคลือบกันสนิมสำหรับชิ้นส่วนโลหะ

หน่วยนับ แกลลอน, ลิตร, ถัง, ควอร์ต, ออนซ์, กิโลกรัม, กระป๋อง, ขวด, ติบ, ตัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับหล่อชิ้นส่วนที่เป็นโลหะ เพื่อป้องกันการเกิดสนิม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ประกอบด้วยน้ำมันสังเคราะห์ และสารเพิ่มคุณภาพ

1.2.2 ไม่มีกลิ่นฉุน

1.2.3 ไม่มีคราบเมื่อขจัดทิ้งไว้เป็นระยะเวลานาน ๆ

1.2.4 ป้องกันการสึกกร่อน และสนิมที่ชิ้นส่วนต่าง ๆ

1.2.5 ความหนาแน่น (Density) ที่อุณหภูมิ 15 องศาเซลเซียส : อยู่ในช่วง 0.825 - 0.835 กิโลกรัม/ ลิตร

1.2.6 ความหนืด (Viscosity) ที่อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส : อยู่ในช่วง 12 - 17 เซนติสโตกส์ (cst)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ลักษณะเป็นของเหลวใช้เคลือบผิวโลหะ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพร พันธุ์อยู่)

ประจำแผนก

2. การบรรจุและการหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.2 ภาชนะต้องมีความแข็งแรง ทนทาน และไม่รั่วซึม

2.3 การบรรจุหีบห่อมีความแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกันความชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และสามารถป้องกันการเกิดสนิมจากการขนส่งและการเก็บรักษาได้

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 การทดสอบความหนาแน่น (Density) ตามมาตรฐาน ASTM D-1298 หรือมาตรฐานเทียบเท่าหรือดีกว่า

4.2 การทดสอบความหนืด (Viscosity) ตามมาตรฐาน ASTM D-445 หรือมาตรฐานเทียบเท่าหรือดีกว่า

4.3 โดยการทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.ท. กรรมการ



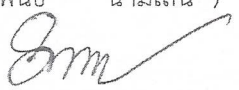
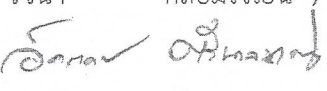
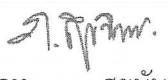
พ.อ.หญิง กรรมการและเลขานุการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้




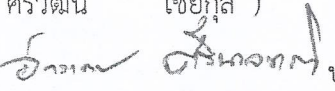
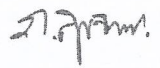
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันเคลือบกันสนิมสำหรับชิ้นส่วนโลหะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ
(อนุรักษ์ สกวนศักดิ์)
พ.ท.  ทน.แผนกความต้องการ กกบ.พร.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่
(สิทธิพันธ์ นามเสน) ทน.แผนกควบคุม กกบ.พร.ทบ./กรรมการ
พ.อ.หญิง  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(รจนา กล่อมใจเย็น)
ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) ทน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ว่าที่ ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
(ภาณุเวท สุขนันท์) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

22 มิ.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พร.ทบ.

พ.อ.  รอง เสธ.พร.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิสิทธิ์ ผาสุข)
พ.อ.  ผอ.กกบ.พร.ทบ./กรรมการ **สำเนาถูกต้อง**
(อรรถวุฒิ บัตรเจริญ) **พ.ต.หญิง**
พ.ท.  ทน.พร.ทบ./กรรมการ **(นภาพรณ พันธอยู่)**
(ศิริวัฒน์ ไชยกุล) **ประจำแผนกฯ**
ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) ทน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ว่าที่ ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
(ภาณุเวท สุขนันท์) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พร.ทบ.

29 ก.พ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5136 - P - 62 - P - 1149

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือชุดช่างประปา

หน่วยนับ ชุด

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เป็นเครื่องมือสำหรับชุดช่างประปา

1.2. คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ไชควง ตามข้อ 1.3.1, 1.3.2 และ 1.3.3 เป็นไชควงด้ามพลาสติกแข็ง ก้านเหล็กสี่เหลี่ยม ขุดโครเมี่ยมและทะลุตลอดด้าม มีความยาวรวมทั้งก้านและด้ามเป็น 150 มม., 200 มม. และ 300 มม. ตามลำดับ

1.2.2 ค้อนช่างกล ตามข้อ 1.3.4, 1.3.5 และ 1.3.6 เป็นค้อนเหล็กหัวกลม ขนาดหัวค้อนหนัก 226.8 กรัม, 453.6 กรัม และ 680.4 กรัม ตามลำดับ ด้ามทำด้วยไม้เหนียว ยาวไม่น้อยกว่า 300 มม. อัดแน่นกับ หัวค้อนด้วยลิ่ม

1.2.3 ค้อนช่างเหล็ก หนัก 907.2 กรัม ด้ามทำด้วยไม้เหนียวยาวไม่น้อยกว่า 300 มม. อัดแน่นกับ หัวค้อนด้วยลิ่ม

1.2.4 ค้อนช่างไม้ ตามข้อ 1.3.8, 1.3.9 และ 1.3.10 เป็นค้อนเหล็กหัวทองหนัก 453.6 กรัม, 680.4 กรัม และ 226.8 กรัม ตามลำดับ ด้ามทำด้วยไม้เหนียวยาวไม่น้อยกว่า 300 มม.

1.2.5 คีมปากแบน ทำด้วยเหล็กเหนียวผสมให้แข็งทางด้านปากจับ มีทั้งที่จับรูปโค้ง และที่ตัดตลอด ความยาวจากปากถึงปลายด้าม 200 มม.

1.2.6 คีมปากเลื่อน ทำด้วยเหล็กผสมโครเมี่ยม ลักษณะเหมือนคีมปากแบน แต่เลื่อนปากให้กว้าง ขึ้นได้ตรงแกนหมุนของคีม ความยาวจากปากถึงปลายด้าม 250 มม.

1.2.7 คีมล็อก ทำด้วยเหล็กผสมนิเกิล ความยาวปลายถึง 250 มม. มีที่ปรับความกว้างของคีม พร้อมสปริงล็อกและก้านปลดล็อก ปากจับเป็นลักษณะปากโค้ง

1.2.8 เครื่องมือตัดท่อ เป็นแบบตัดด้วยจานเหล็กกล้า 3 อัน ตัดท่อได้ ขนาด 1/2 นิ้ว - 2 นิ้ว

1.2.9 เครื่องทำเกลียว สำหรับทำเกลียวท่อประปา โดยมีชุดฟันสำเร็จรูปทำเกลียวท่อขนาด 1/2 นิ้ว, 3/4 นิ้ว, 1 นิ้ว, 1 1/4 นิ้ว, 1 1/2 นิ้ว และ 2 นิ้ว ซึ่งสามารถถอดเปลี่ยนได้โดยง่าย มีปุ่มปรับให้หมุนฟรีทางใดทางหนึ่งได้ มีด้ามหมุนยาวประมาณ 1.00 ม.

1.2.10 โครงเลื่อยตัดเหล็กเป็นท่อเหล็กเหนียวกลมรี ขุดโครเมี่ยมยึดต่อกันเป็นโครงแข็ง ด้ามจับทำด้วยอลูมิเนียมหล่อหุ้มด้วยเบกาไลท์ หรือยางแข็ง ปรับให้ใช้ได้กับใบเลื่อยทั้งขนาด 250 มม. และ 300 มม.

1.2.11 ใบเลื่อยประกอบโครงเลื่อย เป็นแบบไฮสปีด ยาว 300 มม. ฟันเลื่อยแข็งเหนียวและคม มี 25 ฟันต่อ 25 มม.

1.2.12 จอบหน้าแคบ เป็นเหล็กผสมคาร์บอน ซึ่งมีความแข็งและเหนียวปานกลาง ความกว้างของหน้าจอบ 150 มม. ยาวจากหน้าจอบถึงสันหลังไม่น้อยกว่า 250 มม. พร้อมด้ามไม้อัดแน่น ยาวไม่น้อยกว่า 1.50 ม.

1.2.13 ตลับเมตรแถบผ้า ขนาดยาว 50 เมตร ตลับทำด้วยโลหะหุ้มหนัง

1.2.14 ตลับเมตรแถบโลหะ ขนาดยาว 2 เมตร ตัวตลับทำด้วยโลหะ และมีที่กดให้แถบโลหะม้วนกลับเข้าไปในตัวได้เอง

สำเนาถูกต้อง

(วรรณยุทธ แสงนิกร)

/1.2.15 ขนาดตะใบ...

พ.ต.ท. ก.ม.ร.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือชุดช่างประปา

1.2.15 ขนาดตะไบที่ระบุเป็นความยาวของตัวตะไบ ไม่รวมความยาวของด้ามจับซึ่งทำด้วยไม้ พร้อม
ปลอกโลหะรัดด้ามส่วนต่อกับตัวตะไบ

1.2.16 เตาฟู่ ขนาดความจุ 1 ควอต ทำด้วยทองเหลืองสูบอัดความดันได้ถึง 1.3 กก. ต่อ ตร.มม. ใช้
กับน้ำมันก๊าด

1.2.17 ขนาดของบิตหล่าที่ระบุไว้ เป็นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของรูที่บิตหล่าเจาะได้

1.2.18 บุ้งขนาด 8 ฟันนิ้ว ยาวตัวบุ้ง (ไม่รวมด้ามจับ) 300 มม.

1.2.19 ประแจปากตาย 12 ตัวชุด ทำด้วยเหล็กผสมนิเกิล

1.2.20 ประแจเลื่อนจับท่อ ทำด้วยเหล็กผสมนิเกิล ปากจับท่อทำเป็นฟันซูปให้แข็งด้ามเคลือบสี

1.2.21 ประแจเลื่อน ทำด้วยเหล็กดำ ความยาวจากปลอกถึงปลายระบุในข้อ 1.3.42

1.2.22 ประแจแหวน ทำด้วยเหล็กผสมนิเกิล

1.2.23 เหล็กนำศูนย์ ทำด้วยเหล็กผสมโครเมียม ขนาดที่ระบุเป็นขนาดความกว้างของด้าม X ความยาว

1.2.24 เหล็กนำส่ง ทำด้วยเหล็กผสมโครเมียม ขนาดที่ระบุเป็นขนาดความกว้างของด้าม X ความกว้างของ
ปลายส่ง X ความยาวของเหล็กนำส่ง

1.2.25 หินลับเหล็กสกัดชนิดมือหมุน ขนาดหินลับเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. หน้า 25 มม. มีขายึดจับ
โต๊ะแบบรูปเกือกม้าพร้อม

1.2.26 เหล็กสกัดทุกแบบ ทำด้วยเหล็กผสมโครเมียม ขนาดที่ระบุเป็นขนาดความกว้างของด้าม X
ความกว้างของหน้าสกัด X ความยาวของเหล็กสกัด

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

1.3.1 ไส้ควง ขนาด 6 นิ้ว

1.3.2 ไส้ควง ขนาด 8 นิ้ว

1.3.3 ไส้ควง ขนาด 12 นิ้ว

✓ 1.3.4 ค้อนช่างกล ขนาด 1/2 ปอนด์

✓ 1.3.5 ค้อนช่างกล ขนาด 1 ปอนด์

✓ 1.3.6 ค้อนช่างกล ขนาด 1 1/2 ปอนด์

1.3.7 ค้อนช่างเหล็ก ขนาด 2 ปอนด์

1.3.8 ค้อนช่างไม้ ขนาด 1 ปอนด์

1.3.9 ค้อนช่างไม้ ขนาด 1 1/2 ปอนด์

1.3.10 ค้อนช่างไม้ ขนาด 1/2 ปอนด์

1.3.11 คีมปากแบน ขนาด 8 นิ้ว

1.3.12 คีมปากเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว

1.3.13 คีมล็อก ขนาด 10 นิ้ว

1.3.14 เครื่องมือตัดท่อ ขนาด 1/2 - 2 นิ้ว

1.3.15 เครื่องมือทำเกลียวแป๊บ ขนาด 1/2 - 2 นิ้ว

1.3.16 เครื่องมือบานแป๊บ ขนาด 1/8 นิ้ว, 3/16 นิ้ว, 1/4 นิ้ว,

5/16 นิ้ว, 3/8 นิ้ว, 7/16 นิ้ว, 1/2 นิ้ว, 5/8 นิ้ว, และ

3/4 นิ้ว

1.3.17 ไครงเลื่อยตัดเหล็กพร้อมใบเลื่อย 1 โหล

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

จำนวน 2 อัน

จำนวน 2 อัน

จำนวน 2 อัน

จำนวน 2 ตัว

จำนวน 2 ตัว

จำนวน 2 ตัว

จำนวน 2 ตัว

จำนวน 2 ตัว

จำนวน 2 ตัว

จำนวน 2 ตัว

จำนวน 2 ตัว

จำนวน 2 ตัว

จำนวน 2 อัน

จำนวน 1 ชุด

จำนวน 1 ชุด

จำนวน 1 ชุด

จำนวน 1 ชุด

จำนวน 1 ชุด

จำนวน 1 ชุด

จำนวน 1 ชุด

จำนวน 1 ชุด

สำเนาถูกต้อง

(วรรณยุทธแสงนิกร)

ทพ.ท. กบ.ผ.ย.ท.

พ.ต.ท. ภิรมย์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือชุดช่างประปา

1.3.18 จอบหน้าแคบ	จำนวน 4 เล่ม
1.3.19 ตลับเมตรแถบผ้า ขนาดยาว 50 เมตร	จำนวน 1 ตลับ
1.3.20 ตลับเมตรแถบโลหะ ขนาดยาว 2 เมตร	จำนวน 1 ตลับ
1.3.21 ตะไบแบน ขนาด 10 นิ้ว	จำนวน 2 เล่ม
1.3.22 ตะไบทองปลิง ขนาด 10 นิ้ว	จำนวน 2 เล่ม
1.3.23 ตะไบกลม (หางหนู) ขนาด 10 นิ้ว	จำนวน 2 เล่ม
1.3.24 ตะไบสี่เหลี่ยมเรียว ขนาด 10 นิ้ว	จำนวน 2 เล่ม
1.3.25 เต้าปู ขนาด 1 ควอต	จำนวน 2 เต้า
1.3.26 ปิดหล้าเจาะไม้ ขนาด 1/2 นิ้ว	จำนวน 2 อัน
1.3.27 ปิดหล้าเจาะไม้ ขนาด 5/8 นิ้ว	จำนวน 2 อัน
1.3.28 ปิดหล้าเจาะไม้ ขนาด 3/4 นิ้ว	จำนวน 2 อัน
1.3.29 ปิดหล้าเจาะไม้ ขนาด 1 นิ้ว	จำนวน 2 อัน
1.3.30 ปิดหล้าเจ้านำตะปูเกลียว ขนาด 1/16 นิ้ว	จำนวน 3 อัน
1.3.31 ปิดหล้าเจ้านำตะปูเกลียว ขนาด 1/18 นิ้ว	จำนวน 3 อัน
1.3.32 ปิดหล้าเจ้านำตะปูเกลียว ขนาด 1/12 นิ้ว	จำนวน 3 อัน
1.3.33 บุ้ง ขนาด 8 ฟันนิ้ว	จำนวน 2 เล่ม
1.3.34 ปากกาจับท่อ ขนาด 1/8 นิ้ว - 2 1/2 นิ้ว	จำนวน 1 ตัว
1.3.35 ประแจไขจับท่อ ขนาด 1 นิ้ว - 8 นิ้ว	จำนวน 1 ตัว
1.3.36 ประแจปากตาย 12 ตัวชุด ขนาด 1/4 นิ้ว x 5/16 นิ้ว ถึง 1 1/16 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว	จำนวน 1 ชุด
1.3.37 ประแจเลื่อนจับท่อ ขนาด 6 นิ้ว	จำนวน 2 ตัว
1.3.38 ประแจเลื่อนจับท่อ ขนาด 8 นิ้ว	จำนวน 2 ตัว
1.3.39 ประแจเลื่อนจับท่อ ขนาด 10 นิ้ว	จำนวน 2 ตัว
1.3.40 ประแจเลื่อนจับท่อ ขนาด 14 นิ้ว	จำนวน 2 ตัว
1.3.41 ประแจเลื่อนจับท่อ ขนาด 18 นิ้ว	จำนวน 2 ตัว
1.3.42 ประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว, 12 นิ้ว, 15 นิ้ว และ 18 นิ้ว อย่างละ 2 ตัว	จำนวน 8 ตัว
1.3.43 ประแจแหวน 6 ตัวชุด ขนาด 3/8 นิ้ว x 3/16 นิ้ว ถึง 15/16 นิ้ว x 1 นิ้ว	จำนวน 1 ชุด
1.3.44 ริมเมอร์คว้านปากท่อ ขนาด 1/2 - 2 นิ้ว	จำนวน 1 ชุด
1.3.45 หัวแรงบัดกรีทองแดง เบอร์ 1	จำนวน 1 ตัว
1.3.46 หัวแรงบัดกรีทองแดง เบอร์ 2	จำนวน 1 ตัว
1.3.47 หัวแรงบัดกรีทองแดง เบอร์ 3	จำนวน 1 ตัว
1.3.48 หัวแรงไฟฟ้า ขนาด 550 วัตต์ 110 โวลต์	จำนวน 1 ชุด
1.3.49 หัวแรงไฟฟ้า ขนาด 550 วัตต์ 220 โวลต์	จำนวน 1 ชุด
1.3.50 เหล็กนำศูนย์ ขนาด 1/2 นิ้ว x 5 1/2 นิ้ว	จำนวน 1 ตัว
1.3.51 เหล็กส่ง ขนาด 5/16 นิ้ว x 1/8 นิ้ว x 5 นิ้ว	จำนวน 1 ตัว

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภการณ์ พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. (วรรณยุทธ แสงนิกร)

พ.อ. พวท. กบผ.ยช.ทอ

/1.3.52 เหล็กส่ง ...

125

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ : เครื่องมือชุดช่างประปา

- | | |
|---|-------------|
| 1.3.52 เหล็กส่ง ขนาด 3/8 นิ้ว x 5/32 นิ้ว x 5 1/2 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.53 เหล็กส่ง ขนาด 1/2 นิ้ว x 7/32 นิ้ว x 6 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.54 เหล็กส่ง ขนาด 3/8 นิ้ว x 3/16 นิ้ว x 5 1/2 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.55 เหล็กส่ง ขนาด 1/2 นิ้ว x 1/4 นิ้ว x 6 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.56 หินลับเหล็กสกัด ชนิดมือหมุน | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.57 เหล็กสกัดปากแบน ขนาด 5/16 นิ้ว x 3/8 นิ้ว x 4 1/2 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.58 เหล็กสกัดปากแบน ขนาด 3/8 นิ้ว x 7/16 นิ้ว x 5 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.59 เหล็กสกัดปากแบน ขนาด 1/2 นิ้ว x 5/8 นิ้ว x 6 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.60 เหล็กสกัดปากแบน ขนาด 5/8 นิ้ว x 3/4 นิ้ว x 6 1/2 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.61 เหล็กสกัดปากแบน ขนาด 3/4 นิ้ว x 7/8 นิ้ว x 7 1/2 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.62 เหล็กสกัดปากแบน ขนาด 1 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว x 8 1/2 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.63 เหล็กสกัดปากจิ้งจกแบบแฟลทเคิฟ
ขนาด 1/2 นิ้ว x 5/16 นิ้ว x 6 1/4 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.64 เหล็กสกัดปากจิ้งจกแบบแฟลทเคิฟ
ขนาด 5/8 นิ้ว x 3/8 นิ้ว x 6 1/2 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.65 เหล็กสกัดปากจิ้งจกแบบราวนอน
ขนาด 3/8 นิ้ว x 3/16 นิ้ว x 5 1/2 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.66 เหล็กสกัดปากจิ้งจกแบบไดมอนด์พอยท์
ขนาด 3/8 นิ้ว x 1/4 นิ้ว x 5 1/4 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 1.3.67 เหล็กสกัดปากจิ้งจกแบบไดมอนด์พอยท์
ขนาด 1/2 นิ้ว x 3/4 นิ้ว x 7 1/2 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เครื่องมือทุกชิ้นจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน แสดงแหล่งผลิตและประเทศผู้ผลิตไว้ที่เครื่องมืออย่างชัดเจน

3.2 เครื่องมือขึ้นใดที่มีได้กำหนดข้อกำหนดเฉพาะให้ใช้ตามมาตรฐานในท้องตลาดประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ


- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(ในภรณ์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

๑๓. 
(บรรณรักษ์ แสงนิกร)

๑๕/๑๒/๖๓


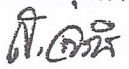
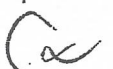


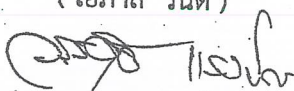
/คณะกรรมการ...

พ.ร.ท.

16 พ.ค. 2562

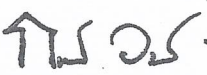

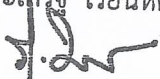
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือชุดช่างประปา

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

พ.อ.	 (ชัยพล ศุภมานพ)	ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (สุรัช จิตควร)	วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
พ.อ.หญิง	 (อัมพริกา ดิกคินสัน)	สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ท.	 (บุญเชิด จงแจ้งกลาง)	รอง ทก.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ต.	 (โอภาส วันดี)	ประจำแผนก กสป.ยย.ทบ./ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ.	 (วรรณยุทธ แสงนิกร)	ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ./ กรรมการและเลขานุการ

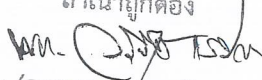
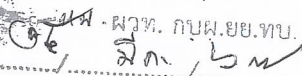
16 พ.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ทบ.

พล.ท.	 (กฤษณะ วโรราช)	ผทต.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)	นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ท.	 (พิณนันท วงศ์ชาวจันทร์)	หน.กบ.ทบ./กรรมการ

16 พ.ค. 2562

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

 (วรรณยุทธ แสงนิกร)
 ผวท. กบผ.ยย.ทบ.

 (พิณนันท วงศ์ชาวจันทร์)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6115 - P - 62 - P - 1362

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดเล็ก

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นเครื่องมือช่างไฟฟ้าครบชุด 1 ชุด ประกอบด้วย

1.1.1 ส่วนไฟฟ้าแบบเจาะกระแทก พร้อมดอกสว่าน

จำนวน 1 ชุด

1.1.2 มัลติมิเตอร์

จำนวน 1 ชุด

1.1.3 ไขควงปลายแบน

จำนวน 1 ชุด

1.1.4 ไขควงปลายจิบ

จำนวน 1 ชุด

1.1.5 ไขควงตรวจไฟฟ้า

สำเนาถูกต้อง

จำนวน 1 อัน

1.1.6 ค้อนช่างไฟฟ้า

พ.ต.หญิง

จำนวน 1 ตัว

1.1.7 คีมช่างไฟฟ้า ชนิดปากแบน

(ในภาพรวม พันธอยู่จำนวน 1 อัน

1.1.8 คีมช่างไฟฟ้า ชนิดปากจิ้งจก

ประจำแผนกฯ จำนวน 1 อัน

1.1.9 คีมปอกและบีบสายไฟฟ้า

จำนวน 1 อัน

1.1.10 มีดปอกสายไฟฟ้า

จำนวน 1 เล่ม

1.1.11 แถบวัดระยะเหล็กยาว 5 เมตร

จำนวน 1 ตลับ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ส่วนไฟฟ้าแบบเจาะกระแทก พร้อมดอกสว่าน

จำนวน 1 ชุด

- ใช้กับไฟฟ้าแรงเคลื่อน 220 โวลท์

- กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 600 วัตต์

- สามารถเจาะคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร, เหล็กได้ไม่น้อยกว่า 13 มิลลิเมตร และไม้ได้ไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร

- ความเร็วรอบขณะไม่ใช้งานไม่น้อยกว่า 900 รอบ/นาที

- อัตรากระแทกไม่ต่ำกว่า 4,000 ครั้ง/นาที

- ดอกสว่านเจาะคอนกรีต ขนาด 5 - 10 มม. ไม่น้อยกว่า 4 ดอก/ชุด

- ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 1/4 นิ้ว - 3/8 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 21 ดอก/ชุด

1.2.2 มัลติมิเตอร์

จำนวน 1 ชุด

- วัดแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ได้ในช่วง 10 โวลท์, 50 โวลท์, 250 โวลท์, และ 1,000 โวลท์

- วัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง ได้ในช่วง 2.5 โวลท์, 10 โวลท์, 50 โวลท์, 250 โวลท์ และ 1,000 โวลท์

1.2.3 ไขควงปลายแบน ทำด้วยโลหะเคลือบป้องกันสนิม ด้ามพลาสติก

จำนวน 1 ชุด

- ขนาดยาว 4 นิ้ว, 6 นิ้ว, 8 นิ้ว จำนวนอย่างละ 1 อัน

- ทำด้วยโลหะเคลือบป้องกันสนิม ด้ามพลาสติก สามารถทนแรงเคลื่อนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 500 โวลท์

/1.2.4 ไขควงปลายจิบ...

พ.อ. 1-3
- 3 ก.ค. 2557

สำเนาถูกต้อง

ท.ท. (วรรณยุทธ แสงนิกร)

พ.ท. พ.ท. กบ.พ.ย.ท.พ.
09/ มี.ค. / 57

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือช่างไม้ชุดเล็ก

- | | |
|--|--------------|
| 1.2.4 ขวานช่างไม้ | จำนวน 1 เล่ม |
| - ใบขวานทำด้วยเหล็กกล้า ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า 3 1/2 นิ้ว | |
| - หนักไม่น้อยกว่า 500 กรัม (ไม่รวมด้าม) | |
| - ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็งเหนียว หรือด้ามไฟเบอร์ ยาวไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว | |
| 1.2.5 ค้อนช่างไม้ | จำนวน 1 เค้า |
| - หัวค้อนทำด้วยเหล็กแข็งเหนียวใช้สำหรับตอกตะปู ด้านตรงข้ามเป็นแบบหางเหี่ยว (หงอน) ใช้สำหรับถอนตะปู | |
| - หนักไม่น้อยกว่า 500 กรัม (ไม่รวมด้าม) | |
| - ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็งเหนียว หรือด้ามไฟเบอร์ ยาวไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว | |
| 1.2.6 ไขควง ทำด้วยโลหะเคลือบป้องกันสนิม ด้ามพลาสติก (สามารถตอกได้) จำนวน 1 ชุด | |
| - ไขควงปลายแบน ยาว 3 นิ้ว, 4 นิ้ว, 6 นิ้ว จำนวนอย่างละ 1 อัน | |
| - ไขควงปลายจีบ ยาว 3 นิ้ว, 4 นิ้ว, 6 นิ้ว จำนวนอย่างละ 1 อัน | |
| 1.2.7 คีมปากนกแก้ว ขนาดยาว 8 นิ้ว | จำนวน 1 อัน |
| - ปากคีมทำด้วยเหล็กแข็งเหนียว | |
| - ด้ามหุ้มด้วยยาง, พลาสติก หรือไฟเบอร์ | |
| 1.2.8 ฉากเหล็ก ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ขนาดยาว 10 นิ้ว | จำนวน 1 อัน |
| - ใบฉากและด้ามฉากยึดต่อกัน | |
| - หน่วยวัดเป็นระบบเมตริกและระบบอังกฤษ | |
| 1.2.9 แถบวัดระยะเหล็กยาว 5 เมตร | จำนวน 1 ตลับ |
| - ทำด้วยโลหะบรรจุในตลับโลหะหรือพลาสติกแบบล็อกสายวัดได้ | |
| - มีที่หนีบติดตัวและสายหัว | |
| - หน่วยวัดเป็นระบบเมตริกและระบบอังกฤษ | |
| - ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานของทางราชการ (กระทรวงพาณิชย์) | |
| 1.2.10 ตะใบ ยาว 8 นิ้ว พร้อมด้าม | จำนวน 1 ชุด |
| - ชนิดแบน, ชนิดกลม, ชนิดบั้งท้องปลิง จำนวนอย่างละ 1 อัน | |
| 1.2.11 สิวตอกไม้ | จำนวน 1 ชุด |
| - ทำด้วยเหล็กแข็งเหนียว ขนาดปากกว้าง 1/2 นิ้ว, 3/4 นิ้ว, 1 นิ้ว | |
| จำนวนอย่างละ 1 อัน | |
| - ด้ามทำด้วยพลาสติก หรือ ไฟเบอร์ | |
| 1.2.12 เลื่อยลันดา | จำนวน 1 ชิ้น |
| - ใบเลื่อยยาว 26 นิ้ว, ฟันเลื่อย 7 - 8 ฟัน/นิ้ว | |

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

- 1.3.1 เป็นเครื่องมือครบชุด สำหรับงานช่างไม้
- 1.3.2 บรรจุในหีบเครื่องมือพร้อมกุญแจล็อกอย่างดี ซึ่งสามารถบรรจุ สป. ได้ทั้งหมด
- ยกเว้นข้อ 1.1.1

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนก 2.12 เลื่อยลันดา

สำเนาถูกต้อง

พ.น. (วรรณยุทธ แสงนิกร)

พ.น. พ.น. กบ.พ.ย.พ.น.

พ.น.

12

/2. การบรรจุ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดเล็ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ของสิ่งอุปกรณ์นั้นๆ กำหนด
- 3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.3 อุปกรณ์ที่อาจเป็นสนิมต้องขโลมน้ำมันหรือวัสดุกันสนิมมาด้วย

4. วิธีการตรวจสอบ


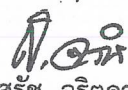
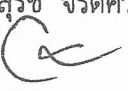
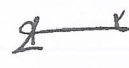

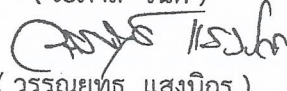
- ตามคุณลักษณะเฉพาะ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง



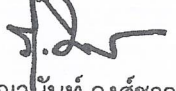
(นภการณ์ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

พ.อ.	 (ชัยพล ศุภมานพ)	ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (สุรัช จิตควร)	วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
พ.อ.หญิง	 (อัมพริกา ดิกคินสัน)	สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ท.	 (บุญเชิด จงแจ้งกลาง)	รอง ทก.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ต.	 (โอภาส วันดี)	ประจำแผนก ผคป.กสป.ยย.ทบ./ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ.	 (วรรณยุทธ แสงนิกร)	ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ./ กรรมการและเลขานุการ

- 3 ก.ค. 2562



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ทบ.

พล.ท.	 (กฤษณะ วโรราช)	ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)	นบก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ท.	 (ภิณันท์ วงศ์ชาวันท์)	ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

- 3 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต. 
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

 นท.ผวท. กบผ.ยย.ทบ.
พ.ต. 

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5110 - P - 62 - P - 1361

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือช่างไม้ชุดเล็ก

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัสดุประสงคในการใช้งาน

- เป็นเครื่องมือช่างไม้ครบชุด 1 ชุด ประกอบด้วย

1.1.1 เลื่อยฉลุไฟฟ้า พร้อมใบเลื่อย

จำนวน 1 ชุด

1.1.2 กบไสไม้

จำนวน 1 ตัว

1.1.3 ประแจเลื่อน

จำนวน 1 อัน

1.1.4 ขวานช่างไม้

จำนวน 1 เล่ม

1.1.5 ค้อนช่างไม้

จำนวน 1 ตัว

1.1.6 ไขควง

จำนวน 1 ชุด

1.1.7 คีมปากนกแก้ว

จำนวน 1 อัน

1.1.8 ฉากเหล็ก

จำนวน 1 อัน

1.1.9 แถบวัดระยะเหล็กยาว 5 เมตร

จำนวน 1 ตัว

1.1.10 ตะใบ (แบน,กลม,บั้งทองปลิง)

จำนวน 1 ชุด

1.1.11 สิวตอกไม้

จำนวน 1 ชุด

1.1.12 เลื่อยลันดา

จำนวน 1 ชิ้น

1.2. คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เลื่อยฉลุไฟฟ้า พร้อมใบเลื่อย

จำนวน 1 ชุด

- ใช้กับไฟฟ้าแรงเคลื่อน 220 โวลท์

- กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 550 วัตต์

- สามารถตัดไม้ได้ความหนาไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร,ตัดเหล็กได้ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร

- อัตราช่วงชัก ไม่น้อยกว่า 500 - 3,000 รอบ/นาที

- ใบเลื่อยตัดไม้ ไม่น้อยกว่า 10 ใบ

- ใบเลื่อยตัดเหล็ก ไม่น้อยกว่า 10 ใบ

1.2.2 กบไสไม้

จำนวน 1 ตัว

- กบสัน ใบกบทำด้วยเหล็กแข็งเหนียว กว้างไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว รากกบยาว 6 นิ้ว

- รากทำด้วยไม้ประดู่, ไม้ชิงชัน, ไม้แดง, หรือเทียบเท่า หนาไม่น้อยกว่า 2 1/2 นิ้ว มีมือจับพร้อม

1.2.3 ประแจเลื่อน ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมหรือเคลือบป้องกันสนิม ยาว 12 นิ้ว

จำนวน 1 อัน

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นางภรณ์ พันธอยู่)

ประจำแผนก

/1.2.4 ขวานช่างไม้...

สำเนาถูกต้อง

วท. (วรรณยุทธ์ แสงนิกร)

(วรรณยุทธ์ แสงนิกร)

วท. กบ.ย.ย.ท.บ.

๑๕ / ๕๖

พ.ต.

๑๕

- 3 ก.ค. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือช่างไม้ชุดเล็ก

1.2.4 ขวานช่างไม้

จำนวน 1 เล่ม

- ใบขวานทำด้วยเหล็กกล้า ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า 3 1/2 นิ้ว
- หนักไม่น้อยกว่า 500 กรัม (ไม่รวมด้าม)
- ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็งเหนียว หรือด้ามไฟเบอร์ ยาวไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

1.2.5 ค้อนช่างไม้

จำนวน 1 ตัว

- หัวค้อนทำด้วยเหล็กแข็งเหนียวใช้สำหรับตอกตะปู ด้านตรงข้ามเป็นแบบทางเหี่ยว (หงอน) ใช้สำหรับถอนตะปู
- หนักไม่น้อยกว่า 500 กรัม (ไม่รวมด้าม)
- ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็งเหนียว หรือด้ามไฟเบอร์ ยาวไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

1.2.6 ไขควง ทำด้วยโลหะเคลือบป้องกันสนิม ด้ามพลาสติก (สามารถตอกได้) จำนวน 1 ชุด

- ไขควงปลายแบน ยาว 3 นิ้ว, 4 นิ้ว, 6 นิ้ว จำนวนอย่างละ 1 อัน
- ไขควงปลายจีบ ยาว 3 นิ้ว, 4 นิ้ว, 6 นิ้ว จำนวนอย่างละ 1 อัน

1.2.7 คีมปากนกแก้ว ขนาดยาว 8 นิ้ว

จำนวน 1 อัน

- ปากคีมทำด้วยเหล็กแข็งเหนียว
- ด้ามหุ้มด้วยยาง, พลาสติก หรือไฟเบอร์

1.2.8 ฉากเหล็ก ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ขนาดยาว 10 นิ้ว

จำนวน 1 อัน

- ใบฉากและด้ามฉากยึดต่อกัน
- หน่วยวัดเป็นระบบเมตริกและระบบอังกฤษ

1.2.9 แฉ่ววัดระยะเหล็กยาว 5 เมตร

จำนวน 1 ตัว

- ทำด้วยโลหะบรรจุในตั้ลับโลหะหรือพลาสติกแบบล็อกสายวัดได้
- มีที่หนีบติดตัวและสายหัว
- หน่วยวัดเป็นระบบเมตริกและระบบอังกฤษ
- ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานของทางราชการ (กระทรวงพาณิชย์)

1.2.10 ตะใบ ยาว 8 นิ้ว พร้อมด้าม

จำนวน 1 ชุด

- ชนิดแบน, ชนิดกลม, ชนิดบั้งท้องปลิง จำนวนอย่างละ 1 อัน

1.2.11 สิวตอกไม้

จำนวน 1 ชุด

- ทำด้วยเหล็กแข็งเหนียว ขนาดปากกว้าง 1/2 นิ้ว, 3/4 นิ้ว, 1 นิ้ว
- จำนวนอย่างละ 1 อัน

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

- ด้ามทำด้วยพลาสติก หรือ ไฟเบอร์

ประจำแผนก 1.2.12 เลื่อยลันดา

จำนวน 1 ปืน

- ใบเลื่อยยาว 26 นิ้ว, ฟันเลื่อย 7 - 8 ฟัน/นิ้ว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นเครื่องมือครบชุด สำหรับงานช่างไม้

1.3.2 บรรจุในหีบเครื่องมือพร้อมกุญแจล็อกอย่างดี ซึ่งสามารถบรรจุ สป. ได้ทั้งหมด

ยกเว้นข้อ 1.1.1

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง (วรรณยุท แสงนิกร)

พ.ต.หญิง กบ.พ.ย.ท.บ. (วรรณยุท แสงนิกร)

พ.อ.

42

/2. การบรรจุ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือช่างไม้ชุดเล็ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต


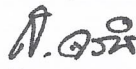

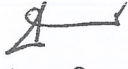


3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ของสิ่งอุปกรณ์นั้นๆ กำหนด
- 3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.3 อุปกรณ์ที่อาจเป็นสนิมต้องขลิมน้ำมันหรือวัสดุกันสนิมมาด้วย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตามคุณลักษณะเฉพาะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

พ.อ.	 (ชัชพล ศุภมานพ)	ชย.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (สุรัช จริตควร)	วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
พ.อ.หญิง	 (อัมพริกา ดิกคินสัน)	สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ท.	 (บุญเชิด จงแจ้งกลาง)	รอง ทก.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ต.	 (โอภาส วันดี)	ประจำแผนก ผคป.กสป.ยย.ทบ./ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ.	 (วรรณยุทธ แสงนิกร)	ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ./ กรรมการและเลขานุการ




- 3 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง


(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

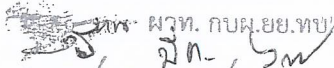
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ทบ.

พล.ท.	 (กฤษณะ วิโรภาส)	ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)	นบก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ท.	 (ปิณณันท์ วงศ์ชาวจันทร์)	ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

- 3 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง


(วรรณยุทธ แสงนิกร)


ผวท. กบผ.ยย.ทบ.
จก. 5

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6115 - P - 63 - P - 0426

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไขควงปลายแฉก ขนาด 4 นิ้ว
หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขันควงเกลียวทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยเหล็กผสมโครเมียม หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.2 หน้าที่ดัดสี่เหลี่ยม ส่วนปลายมีลักษณะเป็นแฉก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ความยาวตลอดด้ามไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

1.3.2 ด้ามทำด้วยพลาสติกแข็ง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า สามารถตอกได้

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมคุณภาพ หรือชำรุด และสามารถใช้งานได้ดี

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ทดลองใช้งานจริง


/ คณะกรรมการ ...

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

๒๓ 
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

น.ส. พวท. กบผ.ยย.ทบ.


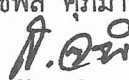

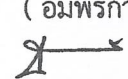
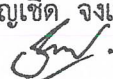
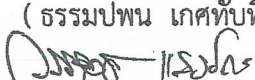
๑๕/๑๐/๕๗

๓๐- 

๐๙ ก.ย. ๒๕๖๒

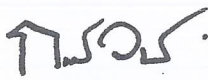

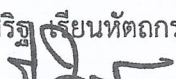
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไขควงปลายแฉก ขนาด 4 นิ้ว

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

พ.อ.	 (ชัยพล ศุภมานพ)	ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (สุรัช จิตติควร)	วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
พ.อ.หญิง	 (อัมพริกา ดิกคินสัน)	สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ท.	 (บุญเชิด จงแจ้งกลาง)	รอง ทก.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
พ.อ.	 (ธรรมปพน เกศทัพบิม)	ทก.กบร.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ.	 (วรณยุทธ แสงนิกร)	ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ./ กรรมการและเลขานุการ

09 ก.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ทบ.

พล.ท.	 (กฤษณะ วโรภาส)	ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (ประเสริฐ สียนหัตถกรรม)	นบก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ท.	 (ภิณันท์ วงศ์ขาวจันทน์)	ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

09 ก.ย. 2562

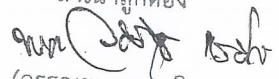
สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง


(วรณยุทธ แสงนิกร)

ผวท. กบผ.ยย.ทบ.
09/09/62

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6115 - P - 63 - P - 0427

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไขควงปลายแฉก ขนาด 6 นิ้ว

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขันควงเกลียวทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยเหล็กผสมโครเมียม หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.2 หน้าตัดสี่เหลี่ยม ส่วนปลายมีลักษณะเป็นแฉก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ความยาวตลอดด้ามไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว

1.3.2 ด้ามทำด้วยพลาสติกแข็ง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า สามารถตอกได้

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมคุณภาพ หรือชำรุด และสามารถใช้งานได้ดี

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ทดลองใช้งานจริง

/ คณะกรรมการ ...

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพร พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง


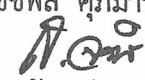

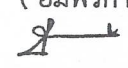
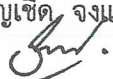

พ.ต.อ. วิชาญ วรรณยุทธ (วรรณยุทธ-แสงนิกร)

พ.ต.อ. วิชาญ วรรณยุทธ (วรรณยุทธ-แสงนิกร)

พ.ต.อ. วิชาญ วรรณยุทธ



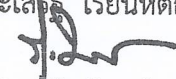
09 ก.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

พ.อ.	 (ชัยพล ศุภมานพ)	ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (สุรัช จิตศวรร)	วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
พ.อ.หญิง	 (อัมพริกา ดิกคินสัน)	สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ท.	 (บุญเชิด จงแจ้งกลาง)	รอง ทก.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
พ.อ.	 (ธรรมปพน เกศทัตปิม)	ทก.กบร.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ.	 (วรรณยุทธ แสงนิกร)	ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ./ กรรมการและเลขานุการ

09 ก.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ทบ.

พล.ท.	 (กฤษณะ วโรภาส)	ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)	นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ท.	 (ปิณานันท์ วงศ์ขาวจันท)	ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

09 ก.ย. 2562

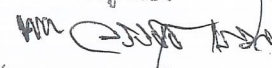
สำเนาถูกต้อง

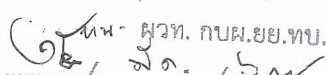
พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง


(วรรณยุทธ แสงนิกร)


.....

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6115 - P - 63 - P - 0428

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไขควงปลายแฉก ขนาด 8 นิ้ว

หน่วยนับ อัน

1.คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขันควงเกลียวทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยเหล็กผสมโครเมียม หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.2 หน้าตัดสี่เหลี่ยม ส่วนปลายมีลักษณะเป็นแฉก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ความยาวตลอดด้ามไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว

1.3.2 ด้ามทำด้วยพลาสติกแข็ง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า สามารถตอกได้

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมคุณภาพ หรือชำรุด และสามารถใช้งานได้ดี

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ทดลองใช้งานจริง

/ คณะกรรมการ ...

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.อ. 115/1

(วรรณยุทธ แสงนิกร)

พ.ต.ท. กบพ.ย.ท.บ.


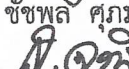

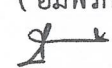
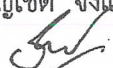

115/1

พ.อ. 115/1

09 ก.ย. 2562



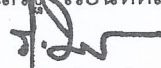
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไชควงปลายแฉก ขนาด 8 นิ้ว

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

พ.อ.	 (ชัยพล คุฎมานพ)	ชย.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (สุริช จิตคอร)	วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
พ.อ.หญิง	 (อัมพริกา ดิกคินสัน)	สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ท.	 (บุญเชิด จงแจ้งกลาง)	รอง ทก.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
พ.อ.	 (ธรรมปพน เกศทัตทิม)	ทก.กบร.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ.	 (วรณยุทธ แสงนิกร)	ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ./ กรรมการและเลขานุการ

09 ก.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ทบ.

พล.ท.	 (กฤษณะ วโรภาษ)	ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)	นบก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
พ.ท.	 (ปิณานันท์ วงศ์ชาวจินท์)	ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

09 ก.ย. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. 

(วรณยุทธ แสงนิกร)

พ.ท. ผวท. กบผ.ยย.ทบ.
๑๕ / ๙ / ๖๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6115 - P - 63 - P - 0431

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมล็อก

หน่วยนับ อัน

1.คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับบีบจับวัสดุให้ยึดแน่น

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยเหล็กผสมนิเกิล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.2 มีที่ปรับความกว้างของปากคีมพร้อมสปริงล็อก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวจากปลายด้ามถึงสุดปลายคีม ไม่น้อยกว่า 250 มม.

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมคุณภาพ หรือชำรุด และสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ทดลองใช้งานจริง

/ คณะกรรมการ ...

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.อ. 1501
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

พ.ต. กบ.ย.ย.ท.

ส.ก. / 5.11

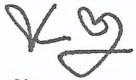
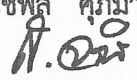

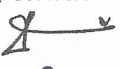

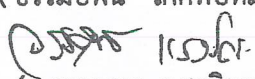
พ.อ.

1501

09 ก.ย. 2562



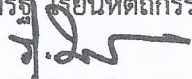
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมลีด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

พ.อ.		ชย.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
	(ชัยพล ชูภามานพ)	
พ.อ.		วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
	(สุรัช จิตควร)	
พ.อ.หญิง		สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
	(อัมพริกา ดิกคินสัน)	
พ.ท.		รอง ทก.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
	(บุญเชิด จงแจ้งกลาง)	
พ.อ.		ทก.กปร.ศส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
	(ธรรมปพน เกศทัตทิม)	
ร.อ.		ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ./
	(วรรณยุทธ แสงนิกร)	กรรมการและเลขานุการ

09 ก.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ทบ.

พล.ท.		ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
	(กฤษณะ วโรภาส)	
พ.อ.		นบก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
	(ประเสริฐ จี้นัตถกรรม)	
พ.ท.		หน.กบ.ทบ./กรรมการ
	(ปิณณันท์ วงศ์ชาวจันทร์)	

09 ก.ย. 2562

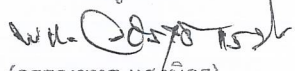
สำเนาถูกต้อง

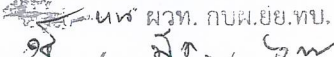
พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง


(วรรณยุทธ แสงนิกร)


ผวท. กบผ.ยย.ทบ.
๑๕ / ๑๑ / ๖๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวรในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คจ. 5110 - P - 64 - S - 0112

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมปากจระเข้

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับหนีบจับหรือตัดสายไฟและชิ้นงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ปากคีมทำจากเหล็ก CR-V

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ความยาวรวมด้ามจับ ไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว

1.3.2 ด้ามจับหุ้มยาง กระชับมือ

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เสื่อมสภาพ

3.2 ที่ตัวผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้อย่างถาวร ไม่ลบเลือนและหลุดง่าย

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ตรวจสอบโดยการทดสอบใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพร หันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต. นว. ๑๕๖๖
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

นพ. พว. นว. ๑๕๖๖

๑๕ มี.ค. ๖๖

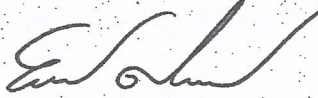

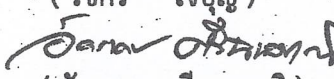

พ.ต. นว. ๑๕๖๖

31 มี.ค. 2564

/คณะกรรมการ...

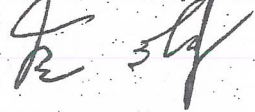
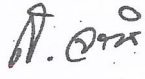
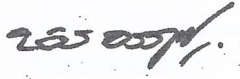

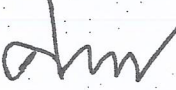

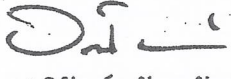
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมปากจระเข้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(สินสุข ศตะนาวิน)
- พ.ท.  ทน.ผชร.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
(วัชร ใจบุญ)
- ร.อ.  ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.รรก.
(อักรเดช ศรีนวลชาติ) ทน.ผ.๑ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.
(วรรณยุทธ แสงนิกร) กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

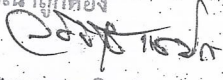
31 มี.ค. 2564

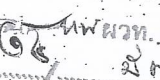
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ยย.

- พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ปิยะพันธ์ วัฒนวงษ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุริช จิตศวรร) สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง
(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- ร.ท.  วิศวกร ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(ณรัตน์ สุนทรธรรม) /เหล่าสายวิทยาการ
- พ.ต.  ประจำแผนก ผผว.รง.ชรบ.การบ.ศอ.สพ.ทบ.
(ศราวุธ ทองไชย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  ประจำแผนก ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(กฤษณะ แก้วผลึก) ทน.ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.อ.  วิศวกรกบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผกป.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการ
(วิวัฒน์ ภัทรารักษ์) และเลขานุการ

31 มี.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

พท 
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

พท 
พท.กบผ.ยย.ทบ.
๑๕ มี.ค. ๖๔

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ข.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

หมายเลข คอ. 8010 - E - 63 - P _0384

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หินเนอร์สำหรับลิ้นรอนต์แห้งเร็วในโตรเซลลูโลส

หน่วยนับ " กระบุง "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหินเนอร์สำหรับลิ้นแห้งเร็วในโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหินเนอร์สำหรับลิ้นแห้งเร็วในโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหินเนอร์สำหรับลิ้นแห้งเร็วในโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหินเนอร์สำหรับลิ้นแห้งเร็วในโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

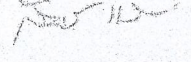
/คณะกรรมการ...

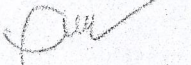
พ.อ.

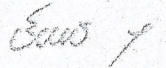
๑๑ ต.ค. 2562

ข้อถึงอุปกรณ์ ฟินเนอร์สำหรับสีพ่นรถยนต์แห้งเร็วในโครเชลูลอส

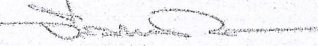
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กษ.


1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)


2. พ.อ.  รอง ผอ.กษ.กช./กรรมการ
(จารึก แก้วผลึก)

3. ร.ท.  รอง ผบ.มว.ซ่อมเครื่องมือพิเศษ ร้อย.ช.ซ่อมบำรุงหนัก/
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ชัชวาลย์ จันทนนิช)
11 / ต.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรนนท์ กัณจวงศ์)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ
(กำชัย กุศลธรรมาส)

3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธนาธิป วิปุลานุศาสน์)
11 / ต.ค. / 62

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข.

หน้า 1 ใน 2 หน้า

หมายเลข คจ. 8010 - E - 62 - P - 1309

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีสเปรย์

หน่วยนับ " กระป๋อง "

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นสีน้ำมัน ใช้พ่นโลหะหรือไม้ที่รองพื้นแล้วสามารถยึด,พ่นได้ในตัวเอง

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสีแล็กเกอร์ชนิดมัน ผสมหินเนอร์และแล็กเกอร์สำเร็จรูป เนื้อละเอียดพ่นง่าย

1.2.2 เมื่อพ่นแล้ว 15 นาที ต้องแห้งและได้ในสภาพอากาศธรรมดา

1.2.3 เมื่อพ่นแล้ว 40 นาที ต้องแห้งแข็งในสภาพอากาศธรรมดา และต้องจับแน่นกับผิวโลหะหรือไม้

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 กระป๋องต้องไม่บุบบู่บี้

3.3 ไม่รั่วซึม

3.4 มีหัวพ่นอะไหล่ 1 หัว

3.5 สีและเขต (Shade) ของสี ตามที่ทางราชการกำหนด

3.6 ขนาดการบรรจุแต่ละกระป๋อง ตามที่ทางราชการกำหนด

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณี พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ

/4. วิธีการ

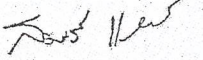
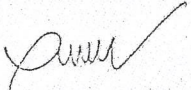

พ.อ.

28 พ.ค. 2562

ข้อสั่งอุปกรณ์ สีสเปรย์

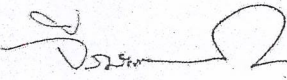
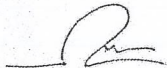

4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ
(จารึก แก้วผลึก)
3. ร.ต.  นายทหารชำนาญงาน กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิชัย อินทร์เปลี่ยน)

28 / พ.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรวัฒน์ กัณหาวงศ์)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ
(กำชัย กุศลธรรมาส)
3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธนาธิป วิปตานุสาสน์)

7 / มิ.ย. / 62

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ข.

หมายเลข คณ. 8020 - E - 63 - S - 0029

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงบ

หน่วยนับ " อัน "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับทาสี หรือน้ำมัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ขนาดของแปรง ความกว้างของแปรงตามที่ทางราชการต้องการ ความยาวส่วนที่เป็นขนไม่น้อยกว่า 4 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 1 เซนติเมตร

1.2.2 คุณภาพดี ขนแปรงต้องทำด้วยขนหมูหรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพดีกว่า นิ่ม (สปริงเข้าลักษณะเดิม) รวมตัวจับแน่นกับด้าม ด้ามแปรงทำด้วยไม้หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกัน สะดวกในการใช้งาน เหมาะสำหรับใช้ทาสีและน้ำมัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นแปรงแบน ไม้ทาสีและน้ำมัน

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานในท้องตลาดหรือตามเงื่อนไขการบรรจุหีบห่อของกรมการทหารช่าง

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 สภาพของแปรงเป็นแปรงใหม่ไม่เก่าค้างสต็อก สามารถเก็บไว้ได้นานไม่ต่ำกว่า 1 ปี โดยไม่เสียและไม่เสื่อมสภาพ

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

ตรวจสอบและทดลองตามคุณลักษณะเฉพาะที่ได้รับไว้ข้างบน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ข. ของ กช.

1. พ.อ.

ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(วิริยะ เกิดสุข)

พ.ต.หญิง

2. พ.อ.

รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ

(นภาพรณ์ พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

(สุธีร์ อำไพวิทย์)

3. ร.ต.

ประจำแผนกควบคุม สป.กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

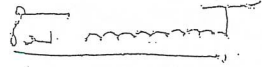
(วีรวัฒน์ เลอาาริก)

14 / 09 / 63

ข้อสังเกตการแปรแบบ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ท.



ผ.ท.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ

(จุพงษ์ พรหมรุ่งเรือง)

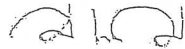
2. พล.อ.



รอง ผอ.กทช.กช./กรรมการ

(กิตติ สัมบริทธิ์)

3. พล.ร.



หน.กบ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ฤทธิ์ เตมียาภ)

17 / ก.ย. / 63

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.
หมายเลข มอก.327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)
ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ข.
หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)
หมายเลข คณ. 8010 - E - 62 - P - 0807
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีเคลือบเงา
หน่วยนับ “ กระป๋อง ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเคลือบไม้ และโลหะ ที่เคลือบสีรองพื้นแล้วให้ได้ผิวเรียบ และความเงาสวย ทั้งงานภายนอก
และภายใน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สี

1.2.1.1 ตามมาตรฐาน Federal Standard No. 595 B

ขาวมัน	เบอร์ 17886	แดงมัน	เบอร์ 11105
เหลืองมัน	เบอร์ 13538	น้ำเงินมัน	เบอร์ 15050
ดำมัน	เบอร์ 17038	น้ำตาลมัน	เบอร์ 10075
เทามัน	เบอร์ 16314	เขียวมัน	เบอร์ 14090
เขียวอ่อนมัน	เบอร์ 14533	กากีแกมเขียวมัน	เบอร์ 14064

1.2.1.2 ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.2 รายละเอียดตาม มอก.327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากน้ำมันวานิชที่มีผงสีผสมอยู่

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ภาชนะบรรจุสีต้องทำด้วยโลหะที่แข็งแรง สะอาด แห้ง ไม่เป็นสนิมและปิดได้สนิท เมื่อยกคว่ำหรือตะแคง
ต้องไม่รั่ว หรือซึมออกมาภายนอกได้

2.2 ขนาดบรรจุตามที่ทางราชการกำหนด

2.3 ภาชนะบรรจุสีบรรจุอยู่ในกล่องกระดาษ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 หนึ่งอเมริกันแกลลอน = 3.785 ลิตร

3.2 เป็นสีที่ผลิตใหม่ และไม่เสื่อมสภาพภายใน 2 ปี นับแต่วันส่งมอบ

3.3 จะต้องมียี่ห้อสีไม่ต่ำกว่า 1.5 อเมริกันแกลลอนต่อกระป๋อง หรือแล้วแต่ทางราชการกำหนด

3.4 เครื่องหมาย และฉลากที่ภาชนะบรรจุ อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียด
ต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

3.4.1 ชื่อสี พร้อมตัวอย่างสี

3.4.2 ชื่อผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้า

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(ในภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

/3.4.3 ปริมาณ

พ.อ. 

31 ม.ค. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีเคลือบเงา

3.4.3 ปริมาตรสุทธิ เป็นลิตร

3.4.4 เดือน ปี รหัสรุ่นที่ผลิต

3.4.5 คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้

3.4.6 คำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เช่น ติดไฟง่าย มีสารเป็นพิษ ห้ามรับประทาน
ระวังเข้าตา เก็บให้พ้นมือเด็ก

3.4.7 ชื่อผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ
ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

4. วิธีการตรวจสอบ

ตาม มอก. 327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

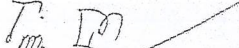
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ

(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กช.กช./กรรมการ


(จารึก แก้วผลึก)

3. พ.ท.  หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง กช.กช./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

(ไพฑูรย์ ครุฑธา)

31 / ม.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  พลต.ทบ./ประธานกรรมการ

(จිරันท์ กันทรังค์)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ

(กำชัย กุศลธรรมาส)

3. พ.ท.  หน.กบ.ทบ./กรรมการ

(ธนธิป วิปุลานุสาสน์)

20 / ก.พ. / 62

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพร พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

เฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ข.

หมายเลข คจ. 4940 - E - 62 - S - 0028

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หม้อพ่นสี 1 ลิตร

หน่วยนับ " ใบ "

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับพ่นสีด้วยลมอัด

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค

1.2.1 หม้อทำด้วยโลหะผสมสีเงินไม่เป็นสนิม ทรงกระบอกเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 ซม.

สูงไม่น้อยกว่า 13 ซม. ปากกว้าง 6 ซม. มีเกลียวนอก ความจุไม่น้อยกว่า 1 ลิตร

1.2.2 ผ่ากับหัวฉีดทำด้วยโลหะสีเงิน หล่อติดเป็นชิ้นเดียวกันอย่างแข็งแรง ผ่ามีเกลียวใน ท่อดูดสีดี
ประมาณ 6 มม. ผ่านกลางผ่า ปลายสีประมาณ 11 ซม.

1.2.3 ค้ำจับมีไกบังคับลิ้นพอลน ใช้งานได้นัด

1.2.4 ปากทอสมเข้า มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8 มม. มีเกลียวนอกสำหรับต่อกับข้อต่อ
ของทอสมยาง

1.2.5 มีหัวฉีดรูปแบบ 2 หัว รุกลม 1 หัว

1.2.6 มีกุญแจปากตาย 1 อัน

1.2.7 มีเครื่องกรองอากาศใช้ปีตงมูก 1 อัน

1.2.8 ใช้ความดันลมอัด 40 ปทน. 3 ลบฟ./นาที่

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

เป็นหม้อโลหะสีเงิน มีหัวพ่นอยู่บนฝาหม้อ

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มีอุปกรณ์ครบชุดให้สามารถใช้งานได้โดยสะดวก

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณสมบัติเฉพาะ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ




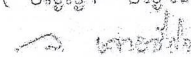
/คณะกรรมการตรวจ...

พ.อ. 


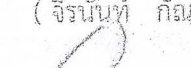
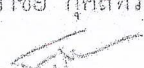
10 ก.ค. 2562

กรรมการ หม้อฟนสี่ 1 ลิตร

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)
 2. พ.อ.  รอง ผอ.กช.กช./กรรมการ
(จารึก แก้วผลึก)
 3. ร.ท.  ผบ.มว.บริการ ร้อย.ช.ชบร.สนาม/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ปัญญา ปัญจะ)
 4. ร.ต.  ประจําแผนกควบคุม สป.กช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วีรวัฒน์ เลาอาริกิจ)
- 10 / ก.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรนันท์ ก้อนทองศ์)
 2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ
(กำชัย กุศลธรรมาส)
 3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธานีป วิปุลานุสาสน์)
- 31 / ก.ค. / 62

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจําแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คณ. 5120 - E - 66 - S - 0017

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดกุญแจหกเหลี่ยม
หน่วยนับ " ชุด "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับขันโบลต์แบบหกเหลี่ยม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นกุญแจหกเหลี่ยมตลอดความยาว

1.2.2 มีลักษณะปลายงอข้างหนึ่ง ปลายตรงข้างหนึ่ง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

ใน 1 ชุด ต้องมีอย่างน้อย 9 ชิ้น มีขนาดต่างๆ ดังนี้ แบบนิ้วขนาด 1/16 นิ้ว, 5/64 นิ้ว, 3/32 นิ้ว, 7/64 นิ้ว, 1/8 นิ้ว, 9/64 นิ้ว, 5/32 นิ้ว, 3/16 นิ้ว, 7/32 นิ้ว, 1/4 นิ้ว, 5/16 นิ้ว และ 3/8 นิ้ว หรือแบบมิลลิเมตรขนาด 1.5 มม., 2 มม., 2.5 มม., 3 มม., 4 มม., 5 มม., 6 มม., 8 มม., และ 10 มม. หรือขนาดอื่นๆ ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

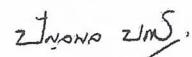
2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

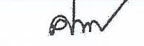
/4. วิธีการตรวจสอบ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ


ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ


พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

17 ม.ค. 66

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณี พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ



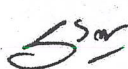
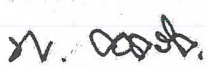
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดกฎแห่งทะเลียม

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

4.2 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  (ชาตรี สีมัง) ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
2. พ.ท.  (กฤษณะ เปரியบึง) ทน.กยช.กช./กรรมการ
3. พ.ท.  (ธีรวัชร แนวเงินดี) รอง ผ.2 รง.รบ.การบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
4. ร.ท.  (พิสุทธิ์ ยอดรัก) นายทหารส่งกำลัง กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

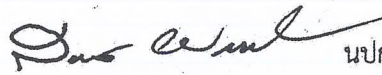


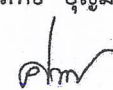

17 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

1. พ.อ.  (สุชาติ ฝาโพธิ์) นปค.ประจำ กช./ประธานกรรมการ
2. ร.อ.  (ปัญญาพล ชุนชานี) อจ.ผสท.กศ.รร.ช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วย/เลขานุการ
3. ร.ท.  (อภิสิทธิ์ บุญมีประเสริฐ) นายทหารควบคุมผลงานซ่อม ช.21/กรรมการผู้แทนหน่วย/
เหล่าสายวิทยาการ
4. พ.ท.  (ศราวุธ ทองไชย) ทน.ผผว.รง.รบ.การบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน
ทน.ผผค.การบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
5. ร.ต.  (สามทิตย์ เพ็ญประภากร) นชง.กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

31 ม.ค. 66

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คณ. 5120 - E - 66 - S - 0018

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมถ่างแหวน

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับถ่างแหวนในงานผลิต และงานซ่อมบำรุงอื่นๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

เป็นคีมถ่างแหวนชนิดปากตรง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

มีความยาว ขนาด 5 นิ้ว หรือขนาดอื่นๆ ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที


/4. วิธีการตรวจสอบ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ


ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ


พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

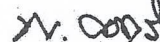
31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

17 ม.ค. 66

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)




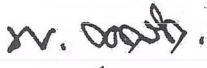
ประจำแผนกฯ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมถ่างแหวน

4. วิธีการตรวจสอบ

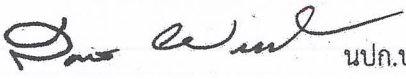
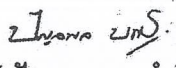

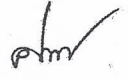

- 4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์
- 4.2 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  (ชาตรี สีมั่ง) ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
2. พ.ท.  (กฤษณะ เปี้ยบยั้ง) ทน.กยช.กช./กรรมการ
3. พ.ท.  (ธีรวัชร แนวเงินดี) รอง ผ.2 รง.วรบ.กรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
4. ร.ท.  (พิสุทธิ์ ยอดรัก) นายทหารส่งกำลัง กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

1. พ.อ.  (สุชาติ ฝาโพธิ์) นปก.ประจำ กช./ประธานกรรมการ
2. ร.อ.  (ปัญญาพล ชุนชำนาญ) อจ.ผสท.กศ.รร.ช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วย/เลขานุการ
3. ร.ท.  (อภิสิทธิ์ บุญมีประเสริฐ) นายทหารควบคุมผลงานซ่อม ช.21/กรรมการผู้แทนหน่วย/
เหล่าสายวิทยาการ
4. พ.ท.  (ศรวุธ ทองไชย) ทน.ผพว.รง.ชรบ.กรบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน
ทน.ผผค.กรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
5. ร.ต.  (สามทิตย์ เพ็ญประภากร) นชง.กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สามทิตย์ เพ็ญประภากร)

31 ม.ค. 66

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คณ. 5120 - E - 66 - S - 0028

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะโใบเลี้ยวกลม
หน่วยนับ “ อัน ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับขัดแต่งชิ้นงานที่ทำด้วยโลหะหรือไม้
- 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - 1.2.1 วัสดุทำจากเหล็กกล้าคาร์บอนสูง หรือดีกว่า
 - 1.2.2 พื้นตะโใบชนิดคมคู่ ชนิดกึ่งหยาบ หรือชนิดกึ่งละเอียด
- 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ
 - 1.3.1 เป็นตะโใบเหล็กเลี้ยวกลม มีพื้นรอบ
 - 1.3.2 มีขนาดความยาว 4 นิ้ว หรือ 6 นิ้ว หรือ 8 นิ้ว หรือ 10 นิ้ว หรือ 12 นิ้ว ซึ่งทางราชการ
จะกำหนดขนาดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ


- 3.1 มีตำมทำจากวัสดุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

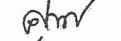
/4. วิธีการตรวจสอบ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ

ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

20 ม.ค. 66

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ


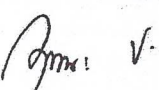
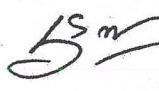
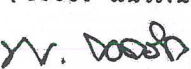
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะไบเลี้ยวกลม

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

4.2 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

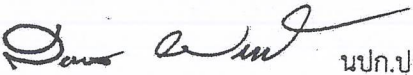




1. พ.อ.  (ชาตรี สีผึ้ง) ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
2. พ.ท.  (กฤษณะ เปรียบยิ่ง) ทน.กยช.กช./กรรมการ
3. พ.ท.  (จิรวรรณ แนวเงินดี) รอง ผ.2 รง.รบ.กรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
4. ร.ท.  (พิสุทธิ์ ยอดรัก) นายทหารส่งกำลัง กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

20 ม.ค. 66

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

1. พ.อ.  (สุชาติ ผาโพธิ์) นปค.ประจำ กช./ประธานกรรมการ
2. ร.อ.  (ปัญญาพล ชุนขำนิ) อจ.ผลท.กศ.รร.ช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วย/เลขานุการ
3. ร.ท.  (อภิสิทธิ์ บุญมีประเสริฐ) นายทหารควบคุมผลงานซ่อม ช.21/กรรมการผู้แทนหน่วย/
เหล่าสายวิทยาการ
4. พ.ท.  (ศรารุท ทองไชย) ทน.ผพ.ร.ง.รบ.กรบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน
ทน.ผผค.กรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
5. ร.ต.  (สามทิพย์ เพ็ญประภากร) นชง.กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สามทิพย์ เพ็ญประภากร)

31 ม.ค. 66

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คจ. 5120 - E - 66 - S - 0015

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะไบกลม

หน่วยนับ “ อัน ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับขัดแต่งชิ้นงานที่ทำด้วยโลหะ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 วัสดุทำจากเหล็กกล้าคาร์บอนสูง หรือดีกว่า

1.2.2 พื้นตะไบชนิดคมคู่ ชนิดกึ่งหยาบ หรือชนิดกึ่งละเอียด

1.2.3 ส่วนปลายของตะไบมีลักษณะเรียวมน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นตะไบเหล็กกลม มีพื้นรอบ ปลายมีลักษณะเรียว

1.3.2 มีขนาดความยาว 4 นิ้ว หรือ 6 นิ้ว หรือ 8 นิ้ว หรือ 10 นิ้ว หรือ 12 นิ้ว ซึ่งทางราชการ
จะกำหนดขนาดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีด้ามทำจากวัสดุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

สำเนาถูกต้อง

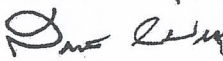
พ.ต.หญิง

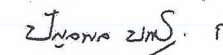
(นภาพรณ พันธ์อยู่)


ประจำแผนกฯ

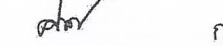
/4. วิธีการตรวจสอบ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ

ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ

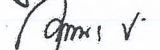
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

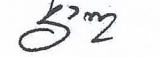
ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

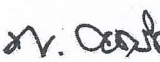
31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

17 ม.ค. 66

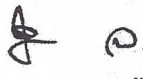
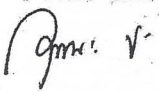
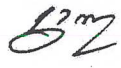
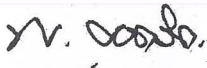
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะไบกลม

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

4.2 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

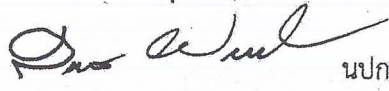
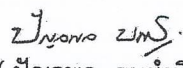

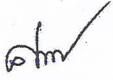

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สีมั่ง)
2. พ.ท.  ทน.กยช.กช./กรรมการ
(กฤษณะ เปรียบยิ่ง)
3. พ.ท.  รอง ผ.2 รง.วรบ.กวรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธีรวัชร แนวเงินดี)
4. ร.ท.  นายทหารส่งกำลัง กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(พิสุทธิ ยอดรัก)

17 ม.ค. 66

สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

(นภาพรณี พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

1. พ.อ.  นปก.ประจำ กช./ประธานกรรมการ
(สุชาติ ผาโพธิ์)
2. ร.อ.  อจ.ผสท.กศ.รร.ช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วย/เลขานุการ
(ปัญญาพล ขุนขำนิ)
3. ร.ท.  นายทหารควบคุมผลงานซ่อม ช.21/กรรมการผู้แทนหน่วย/
(อภิสิทธิ์ บุญมีประเสริฐ) เหล่าสายวิทยาการ
4. พ.ท.  ทน.ผผว.รง.ชรบ.กวรบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน
(ศราวุธ ทองไชย) ทน.ผผค.กวรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
5. ร.ต.  นชง.กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สามทิพย์ เพ็ญประภากร)

31 ม.ค. 66

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คณ. 5120 - E - 66 - S - 0027

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะไบสี่เหลี่ยมบางตรง
หน่วยนับ “ อัน ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับขัดแต่งชิ้นงานที่ทำด้วยโลหะ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 วัสดุทำจากเหล็กกล้าคาร์บอนสูง หรือดีกว่า

1.2.2 พื้นตะไบชนิดคมคู่ ชนิดกึ่งหยาบ หรือชนิดกึ่งละเอียด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นตะไบเหล็กสี่เหลี่ยมบางตรง มีพื้นรอบ

1.3.2 มีขนาดความยาว 4 นิ้ว หรือ 6 นิ้ว หรือ 8 นิ้ว หรือ 10 นิ้ว หรือ 12 นิ้ว ซึ่งทางราชการ
จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีด้ามทำจากวัสดุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ

ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ

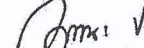
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

19 ม.ค. 66

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ


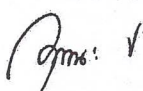


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะไบสี่เหลี่ยมบางตรง

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

4.2 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

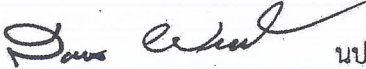




1. พ.อ.  (ชาตรี ส้มิ่ง) ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
2. พ.ท.  (กฤษณะ เปรียบยิ่ง) ทน.กช.กช./กรรมการ
3. พ.ท.  (จิรวรรณ แนวเงินดี) รอง ผ.2 รง.วรบ.กรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
4. ร.ท.  (พิสุทธิ ยอดรัก) นายทหารส่งกำลัง กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

19 ม.ค. 66

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

1. พ.อ.  (สุชาติ ผาโพธิ์) นบก.ประจำ กช./ประธานกรรมการ (นภาพรณี พันธอยู่) ประจำแผนกฯ
2. ร.อ.  (ปัญญาพล ชุนชำนาญ) อจ.ผสท.กศ.รร.ช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วย/เลขานุการ
3. ร.ท.  (อภิสิทธิ์ บุญมีประเสริฐ) นายทหารควบคุมผลงานซ่อม ช.21/กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
4. พ.ท.  (ศราวุธ ทองไชย) ทน.ผว.รง.ชรบ.กรบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน ทน.ผผค.กรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
5. ร.ต.  (สามทิตย์ เพ็ญประภากร) นชง.กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

31 ม.ค. 66

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.

หมายเลข คณ. 6640 - C - 65 - S - 0055

ชื่อ สป. แวนตากันกรด

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่องานผลิตและงานทดลอง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 กรอบแว่นทำจากยาง หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.2.2 เลนส์ทำจากพลาสติกใส หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.2.3 สายรัดศีรษะทำจากยางยืด หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 มีความกว้าง 16 - 18 เซนติเมตร

1.3.2 มีความสูง 8 - 9 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต บรรจุในหีบห่อที่สามารถป้องกันความเสียหายจากการขนส่งได้

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัท ประเทศผู้ผลิต วัน เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


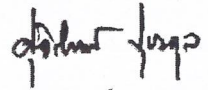
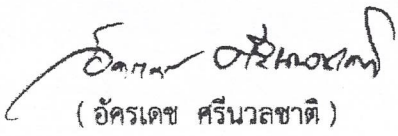
/คณะกรรมการ....

01 ก.ย. 2565

พ.อ.


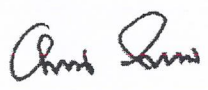
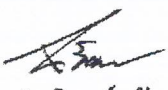
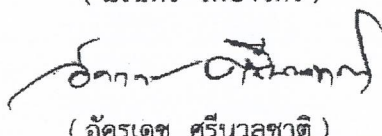
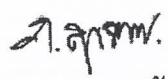
ชื่อ สป. แวนตากันกรด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.

พ.อ.	 (พรชัย เศรษฐบุตร)	ผอ.กกก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.หญิง	 (ศุจิรัตน์ ปุยะกุล)	หน.ผวพ.กกก.วศ.ทบ./กรรมการ/เลขานุการ
ร.อ.	 (อัครเดช ศรีนวลชาติ)	ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน หน.ผ.๑ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

01 ก.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ดาวร สาย วศ.

พ.อ.	 (เศรษฐ์สุรค์ ศิริโสณ)	รอง จก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (ชินชาติ พิทยานนท์)	หน.ผตก.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.ผกบ.ภผค.วศ.ทบ./กรรมการ
ร.อ.	 (นรินทร์ รักษาจิตร)	ครู ผวท.ภค.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ประจำ ผตก.รร.วศ.ทบ. อีกตำแหน่งหนึ่ง/กรรมการ
ร.อ.	 (อัครเดช ศรีนวลชาติ)	ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน หน.ผ.๑ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ว่าที่ ร.ท.	 (ภาณุเวท สุขนันท์)	ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

01 ก.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณี พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.

หมายเลข คณ. 6810 - C - 65 - S - 0050

ชื่อ สป. น้ำยาไตรคลอโรเอทิลีน

หน่วยนับ ลิตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่องานผลิต

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีสูตรโมเลกุลเป็น C_2HCl_3

1.2.2 ไม่มีไตรคลอโรอีเทนเจือปน

1.2.3 มีปริมาณน้ำ ไม่มากกว่า 0.012%

1.2.4 มีจุดเดือด ไม่น้อยกว่า 84 องศาเซลเซียส

1.2.5 มีความถ่วงจำเพาะ อยู่ในช่วง 1.46 - 1.47 ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส

1.2.6 มีความบริสุทธิ์ ไม่น้อยกว่า 98.75%

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นของเหลว สี ไม่มีสี

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต บรรจุในหีบห่อที่สามารถป้องกันความเสียหายจากการขนส่งได้

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุชื่อผู้ประกอบการ ชื่อบริษัท ประเทศผู้ผลิต วัน เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 มีเอกสารรับรองการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ จากบริษัทผู้ผลิต

3.2 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

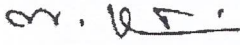
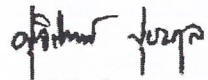
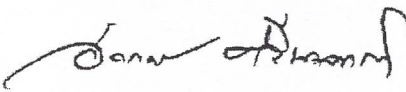
ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

/คณะกรรมการ...

พ.อ.


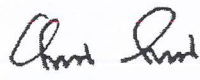

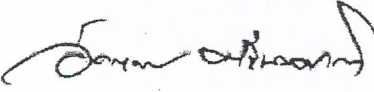
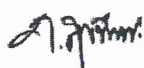
ชื่อ สป. น้ายาไตรคโลโรเอทิลีน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.

พ.อ.		ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ
	(พรชัย เศรษฐบุตร)	
พ.อ.หญิง		หน.ผวพ.กวก.วศ.ทบ./กรรมการ/เลขานุการ
	(ศุจิรัตน์ ปุยะกุล)	
ร.อ.		ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.
	(อัครเดช ศรีนวลชาติ)	รักษาราชการแทน หน.ผ.๑ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./
		กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

01 ก.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ.

พ.อ.		รอง จก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ
	(เศรษฐ์สรรค์ ศรีโสภณ)	
พ.อ.		หน.ผตก.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
	(ชินโชติ พิทยานนท์)	หน.ผกบ.กผค.วศ.ทบ./กรรมการ
ร.อ.		ครู ผวท.กศ.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
	(นรินทร์ รักษาจิตร)	ประจำ ผตก.รร.วศ.ทบ. อีกตำแหน่งหนึ่ง/กรรมการ
ร.อ.		ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.
	(อัครเดช ศรีนวลชาติ)	รักษาราชการแทน หน.ผ.๑ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./
		กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ว่าที่ ร.ท.		ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
	(ภาณุเวท สุขนันท์)	ผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

01 ก.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรพันธุ์ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.

หมายเลข คณ. 6810 - C - 65 - S - 0049

ชื่อ สป. น้ำยาซิงค์ฟอสเฟต

หน่วยนับ ลิตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่องานผลิต

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีสูตรโมเลกุลเป็น $Zn_3(PO_4)_2$

1.2.2 มี total acid อยู่ในช่วง 9 - 11 มิลลิกรัมต้งต่อกรัม

1.2.3 มีค่า pH ไม่มากกว่า 2

1.2.4 มีความถ่วงจำเพาะ ไม่มากกว่า 1.6

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นของเหลว สีเขียวอ่อน

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต บรรจุในหีบห่อที่สามารถป้องกันความเสียหายจากการขนส่งได้

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัท ประเทศผู้ผลิต วัน เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 มีเอกสารรับรองการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ จากบริษัทผู้ผลิต

3.2 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

ท.อ. ประธานกรรมการ

ท.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

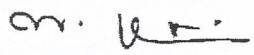
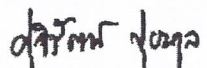
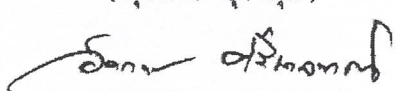
ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

/คณะกรรมการ...

พ.อ.




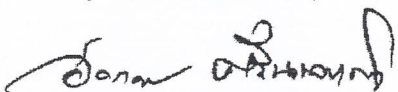
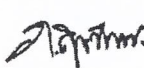
ชื่อ สป. น้ายาซิงค์ฟอสเฟต

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.

พ.อ.	 (พรชัย เศรษฐบุตร)	ผอ.กก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.หญิง	 (ศุจิรัตน์ ปุยะกุล)	หน.ผวพ.กก.วศ.ทบ./กรรมการ/เลขานุการ
ร.อ.	 (อัครเดช ศรีนวลชาติ)	ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กษส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน หน.ผ.๑ รง.อว.กษส.ศอ.สพ.ทบ./ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

01 ก.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ.

พ.อ.	 (เศรษฐ์สรรค์ ศิริโสภณ)	รอง กก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (ชินโชติ พิทยานนท์)	หน.ผดก.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.ผกบ.กผค.วศ.ทบ./กรรมการ
ร.อ.	 (นรินทร์ รักษาจิตร)	ครู ผวท.กษ.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ประจำ ผดก.รร.วศ.ทบ. อีกตำแหน่งหนึ่ง/กรรมการ
ร.อ.	 (อัครเดช ศรีนวลชาติ)	ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กษส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน หน.ผ.๑ รง.อว.กษส.ศอ.สพ.ทบ./ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ว่าที่ ร.ท.	 (ภาณุเวท สุขนันท์)	ประจำแผนก ผ.ผค.กษส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ ผ.ว.รง.อว.กษส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

01 ก.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.

หมายเลข คอ. 6810 - C - 65 - S - 0041

ชื่อ สป. กรดฟอสฟอริก (Phosphoric acid)

หน่วยนับ ลิตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่องานผลิต

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีสูตรโมเลกุลเป็น H_3PO_4

1.2.2 มีปริมาณโซเดียม (Na) ไม่มากกว่า 0.035%

1.2.3 มีปริมาณโพแทสเซียม (K) ไม่มากกว่า 0.007%

1.2.4 มีปริมาณแคลเซียม (Ca) ไม่มากกว่า 0.0042%

1.2.5 มีความถ่วงจำเพาะ อยู่ในช่วง 1.668 - 1.701 ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส

1.2.6 มีความบริสุทธิ์ ไม่น้อยกว่า 82.4%

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นของเหลว ขุ่น ไม่มีสี

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต บรรจุในหีบห่อที่สามารถป้องกันความชื้นและความเสียหายจากการขนส่งได้

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัท ประเทศผู้ผลิต วัน เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 มีเอกสารรับรองการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ จากบริษัทผู้ผลิต

3.2 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

(นภาพรณ์ พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


/คณะกรรมการ...

ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

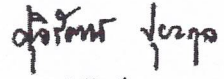
พ.อ.

ชื่อ สป. กรดฟอสฟอริก (Phosphoric acid)

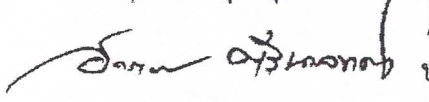
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.

พ.อ. 
(พรชัย เศรษฐบุตร)

ผอ.กวท.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.หญิง 
(ศุจิรัตน์ ปุยะกุล)

ทน.ผวพ.กวท.วศ.ทบ./กรรมการ/เลขานุการ

ร.อ. 
(อัครเดช ศรีนวลชาติ)

ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.คอ.สพ.ทบ.

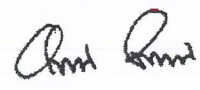
รักษาราชการแทน ทน.ผ.๑ รง.อว.กขส.คอ.สพ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

01 ก.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ.

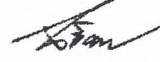
พ.อ. 
(เศรษฐ์สรรค์ ศิริโสภณ)

รอง จก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ชินโชติ พิทยานนท์)

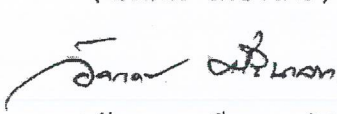
ทน.ผตท.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่

ทน.ผกบ.กผค.วศ.ทบ./กรรมการ

ร.อ. 
(นรินทร์ รักษาจิตร)


ครู ผวท.กต.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่

ประจำ ผตท.รร.วศ.ทบ. อีกตำแหน่งหนึ่ง/กรรมการ

ร.อ. 
(อัครเดช ศรีนวลชาติ)

ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.คอ.สพ.ทบ.

รักษาราชการแทน ทน.ผ.๑ รง.อว.กขส.คอ.สพ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท. 
(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.คอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

ผว.รง.อว.กขส.คอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

01 ก.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8440 - Q - 62 - P - 1836

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถู่มือด้ายถัก

หน่วยนับ คู่

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สวมมือ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำด้วยด้ายถักชนิดหนา

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ขนาดและสี ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่กำหนดไว้

4.2 ขนาด โดยการวัด

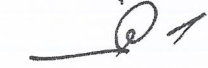
4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.ต.หญิง

พ.อ.

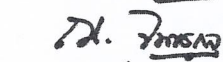


ผอ.กกก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

(นภาพรณ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

(สาทิต อุวิจิตร)

พ.อ.



ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

(ณรงฤทธิ์ จันทรกุล)

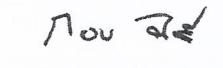
พ.อ.หญิง



หน.วิจัยและพัฒนา กกก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(เบญญาภา ตันธวน)

ร.อ.



รอง ผบ.ร้อย.บร.กบร.สนท.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กอบกฤต นิตจันทร์)

13 มี.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

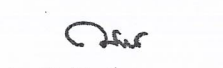
พล.ต.



ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ

(วัลลภ ประดับศิลป์)

พ.อ.



ผอ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ

(ณัฐจักษ์ สวงวนศักดิ์)

พ.อ.



รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

25 มี.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แก้วอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

29 กพ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 62 - P - 1645

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง
หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขัดทำความสะอาด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สำหรับแปรงชนิดมีด้ามจับ ด้ามจับทำด้วยไม้

1.2.2 สำหรับแปรงชนิดมีสายรัดคล้องมือ สายรัดทำด้วยหนัง หรือด้ายถัก หรือยางสังเคราะห์

1.2.3 ตัวแปรง ทำด้วยไม้

1.2.4 ขนแปรง ทำด้วยลวดทองเหลือง

1.2.5 การประกอบ ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นอุปกรณ์ชนิดหนึ่ง ประกอบด้วยด้ามจับหรือสายรัดคล้องมือ ตัวแปรง และขนแปรง

1.3.2 รูปร่างลักษณะตาม ผนวก ก

1.3.3 ขนาดตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด หรือมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

4. วิธีตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ๆ กำหนดไว้

4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ.

(สาคิต อภิวัจจิตร)

ผอ.กกก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์)

ผอ.กกบ.พร.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

(เบญญาภา ตันสงวน)

หน.วิจัยและพัฒนา กกก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.

(สงกรานต์ กลิ่นภู) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

หน.มว.ตรวจสอบและทดสอบ รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พร.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภากรณ์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรลงวดทองเหลือง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ ทบ.

พล.ต.

(วัลลภ ประดับศิลป์)

ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ณัฐจักร์ สงวนศักดิ์)

ผอ.กอง พร.ทบ./กรรมการ

พ.อ.

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

(รพีพรรณ แก้วอินทร์)

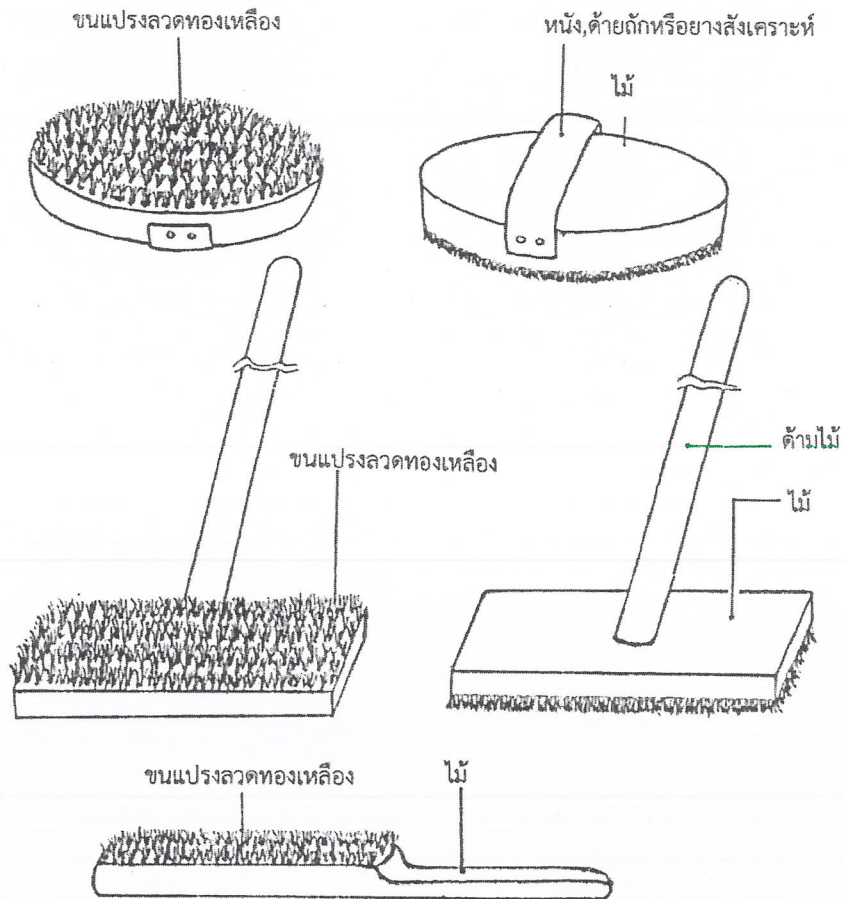
ประจำแผนก พร.ทบ.

29 ก.พ. 2567

ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 62 - P - 1645

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ **สำเนาถูกต้อง**

พ.อ. 

ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.ต.หญิง


(สาทิต อุวิจิตร)

(นภาพร พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

พ.อ. 


ผอ.กทบ.พร.ทบ./กรรมการ

(นงฤทธิ์ จันทรง)

พ.อ.หญิง 

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(เบญญาภา ต้นสงวน)

ร.อ. 

หน.มว.ตรวจสอบและทดสอบ รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พร.ทบ.


(สกรานต์ กลิ่น) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


12 ก.ค. 2562


/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลดทองเหลือง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ
(วัลลภ ประดับศิลป์)

พ.อ.  ผอ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ
(ณัฐจักร์ สงวนศักดิ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

29 ก.พ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9545 - Q - 66 - S - 0025

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ฝอยเหล็กขัดสนิม

หน่วยนับ ม้วน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขัดชิ้นส่วนที่เป็นโลหะ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำด้วยเศษเหล็กฝอย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- มีลักษณะเป็นเศษเหล็กชนิดฝอย

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพร พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

(ณัฐจักร์ สงวนศักดิ์)

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.ท.

(สิทธิพันธ์ นามเสน)

หน.แผนกความต้องการ กบก.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

พ.อ.หญิง

(รจนา กล่อมใจเย็น)

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.

(อัครเดช ศรีนวลชาติ)

ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน

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

ว่าที่ ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

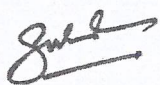
ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

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

22 มิ.ย. 2565

/คณะกรรมการ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พร.ทบ.

พ.อ.  รอง เสธ.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

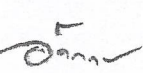
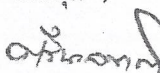
(พิชิต ผาสุข)

พ.อ.  ผอ.กกบ.พร.ทบ./กรรมการ

(อรรถวุฒิ บัตรเจริญ)

พ.ท.  ทน.พร.ทบ./กรรมการ

(ศิริวัฒน์ ไชยกุล)

ร.อ.   ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) ทน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท.  

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

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

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

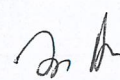
พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แก่นอินทร์)

ประจำแผนก พร.ทบ.

29 ก.พ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8430 - Q - 66 - S - 0008

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้าทอปปูหยางกันกรด

หน่วยนับ คู่

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับสวมใส่เพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีสารเคมี หรือสารที่มีสมบัติเป็นกรด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยยางสังเคราะห์ชนิดพอลิไวนิลคาร์บอเนต (Polyvinyl Carbonate) หรือพอลิไวนิลคลอไรด์ (Polyvinyl Chloride)

1.2.2 ไม่ทำปฏิกิริยากับสารที่มีสมบัติเป็นกรด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นรองเท้าทรงสูงครึ่งน่อง พื้นรองเท้าเป็นดอกยางช่วยเพิ่มการยึดเกาะบนพื้นผิว

1.3.2 ขนาด และสี ตามมาตรฐานท้องตลาด หรือตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.ท. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการและเลขานุการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง


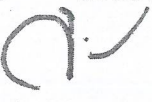
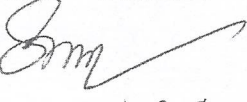

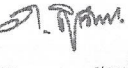
(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

22 มิ.ย. 2565

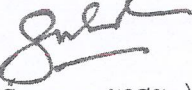


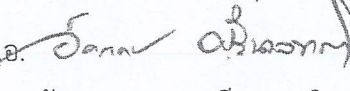
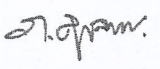
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้าทอปปูที่ยางกันกรด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(อนุรักษ์ สงวนศักดิ์)
พ.ท.  หน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่
(สิทธิพันธ์ นามเสน) หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
พ.อ.หญิง  หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(รจนา กล่อมใจเย็น)
ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) หน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ว่าที่ ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
(ภาณุเวท สุขนันท) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


22 มิ.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิชิต ผาสุข)
พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ **สำเนาถูกต้อง**
(อรรถวุฒิ บัตร์เจริญ) **พ.ต.หญิง**
พ.ท.  หน.พธ.ทบ./กรรมการ **(นภกรณ พันธอยู่)**
(ศิริวัฒน์ ไชยกุล) **ประจำแผนกฯ**
ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) หน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ว่าที่ ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
(ภาณุเวท สุขนันท) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แมนอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

29 ก.พ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 523 - 2554

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พร.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 523 - 2554

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8430 - Q - 66 - S - 0037

ชื่อมาตรฐาน รองเท้าหนังนิรภัย

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้าหนังนิรภัย

หน่วยนับ คู่

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับสวมใส่เท้าเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดกับเท้าของผู้สวมใส่

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรองเท้าหนังนิรภัย มาตรฐานเลขที่ มอก.523 - 2554 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรองเท้าหนังนิรภัย มาตรฐานเลขที่ มอก.523 - 2554 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรองเท้าหนังนิรภัย มาตรฐานเลขที่ มอก.523 - 2554 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

สำเนาถูกต้อง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.ต.หญิง

พ.อ.

ผอ.กกก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

(ญัฐจักร์ สงวนศักดิ์)

ประจำแผนกฯ

พ.ท.

หน.แผนกความต้องการ กกก.พร.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

(สิทธิพันธ์ นามเสน)

หน.แผนกควบคุม กกก.พร.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

หน.วิจัยและพัฒนา กกก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(รจนา กลุ่มใจเย็น)

ร.อ.

ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน

(อัครเดช ศรีนวลชาติ)

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

ว่าที่ ร.ท.

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

(ภาณุเวท สุขนันท์)

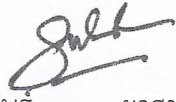
ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


22 มิ.ย. 2565


/คณะกรรมการ...

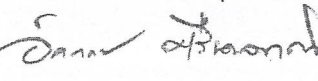
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้าหนังนิรภัย


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิชิต ฝาสุข)

พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(อรรถวุฒิ บัตรเจริญ)

พ.ท.  หน.พธ.ทบ./กรรมการ
(ศิริวัฒน์ ไชยกุล)

ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) หน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
(ภาณุเวท สุขนันท) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

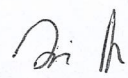
พ.ต.หญิง

(นภาพร พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แก่นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

29 ก.พ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8135 - Q - 66 - S - 0035

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปกระดาษย่นขนาดต่าง ๆ

หน่วยนับ ม้วน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับปิดผนึกกล่อง หรืองานอื่น ๆ ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำด้วยกระดาษย่น และมีกาวติดด้านเดียว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นเทปกระดาษย่น มีลักษณะเป็นม้วน

1.3.2 ขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร หรือขนาดอื่นตามที่ทางราชการกำหนด

1.3.3 ความยาวต่อม้วน ไม่น้อยกว่า 25 เมตร หรือขนาดอื่นตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ขนาด โดยการวัด

4.2 ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณี พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

(ณัฐจักร์ สงวนศักดิ์)

พ.ท.

หน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

(สิทธิพันธ์ นามเสน)

หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(รจนา กล่อมใจเย็น)

ร.อ.

ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน

(อัครเดช ศรีนวลชาติ)

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

ว่าที่ ร.ท.

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

(ภาณุเวท สุขนันท์)


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


22 มิ.ย. 2565


/คณะกรรมการ...


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปกระดาษย่นขนาดต่าง ๆ


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิชิต ผาสุข)

พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(อรรถาธิ บัตรเจริญ)

พ.ท.  ทน.พธ.ทบ./กรรมการ
(ศิริวัฒน์ ไชยกุล)

ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) ทน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
(ภาณุเวท สุขนันท์) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

(รพีพรรณ แก้วอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

29 ก.พ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5350 - Q - 66 - S - 0027

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระดาษทราย

หน่วยนับ แผ่น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขัดชิ้นงานต่าง ๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- การเคลือบเม็ดสารขัดสีหรือเม็ดทรายต้องสม่ำเสมอ และเกาะยึดกับกระดาษอย่างเหนียวแน่น ไม่หลุดง่าย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นกระดาษที่ด้านหนึ่งเคลือบด้วยเม็ดสารขัดสีหรือเม็ดทราย ส่วนอีกด้านหนึ่งเป็นแผ่นเรียบ

1.3.2 ขนาด เบอร์ 1 หรือขนาดตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ

ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ และทดลองใช้

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ.

ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

(อนุรักษ์ สงวนศักดิ์)

พ.ท.

หน.แผนกความต้องการ กทบ.พร.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

(สิทธิพันธ์ นามเสน)

หน.แผนกควบคุม กทบ.พร.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(รจนา กล่อมใจเย็น)

ร.อ.

ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน

(อัครเดช ศรีนวลชาติ)

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

ว่าที่ ร.ท.

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ


(ภาณุเวช สุขนันท์)

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


22 มิ.ย. 2565

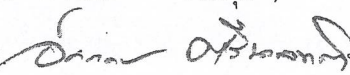
/คณะกรรมการ...

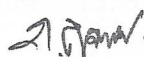
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิชิต ผาสุข)

พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(อรรถาธิ บัตรเจริญ)

พ.ท.  หน.พธ.ทบ./กรรมการ
(ศิริวัฒน์ ไชยกุล)

ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) หน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
(ภาณุเวท สุขนันท์) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

29 ก.พ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8465 - Q - 66 - S - 0020

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ครอบจุมุกกันละอองฝุ่น และสี
หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับครอบจุมุก เพื่อป้องกันละอองฝุ่น และสี

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ที่ครอบจุมุกทำด้วยกระดาษกรอง หรือวัสดุใยสังเคราะห์

1.2.2 โครงสำหรับดัดที่ครอบจุมุกเข้ากับสันจุมุก ทำจากโลหะ

1.2.3 สายรัดที่ใช้คล้องศีรษะทำจากยางยืด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นที่ครอบจุมุก และปากที่มีส่วนโค้งเว้าเข้ากับรูปหน้าได้สนิท มีโครงสำหรับดัดที่ครอบจุมุกเข้ากับสันจุมุก และสายรัดที่ใช้คล้องศีรษะ

1.3.2 ขนาด ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

4. วิธีการตรวจสอบ

ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

(ญรัจักษ์ สงวนศักดิ์)

พ.ท.

หน.แผนกความต้องการ กทบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

(ลิทธิพันธ์ นามแสน)

หน.แผนกควบคุม กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(รจนา กล่อมใจเย็น)

ร.อ.

ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน

(อัครเดช ศรีนวลชาติ)

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

ว่าที่ ร.ท.

ประจำแผนก ผผ.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ผผ.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

22 มิ.ย. 2565

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ครอบคลุมกันละอองฝุ่น และสี

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

พ.อ.

(พิสิทธิ์ ผาสุข)

รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(อรรถวุฒิ บัตรเจริญ)

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.ท.

(ศิริวัฒน์ ไชยกุล)

หน.พธ.ทบ./กรรมการ

ร.อ.

(อัครเดช ศรีนวลชาติ)

ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน

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

ว่าที่ ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

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

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

29 ก.พ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9320 - Q - 65 - S - 0033

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถู่มือยาง

หน่วยนับ คู่, กล่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นถู่มือใช้สวมใส่มือเพื่อป้องกันสิ่งสกปรกหรือสารเคมีต่างๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากน้ำยางธรรมชาติ หรือน้ำยางสังเคราะห์

1.2.2 ทนต่อการกัดกร่อนต่อสารเคมี

1.2.3 สวมใส่ง่าย กระชับมือ มีความยืดหยุ่น ป้องกันการฉีกขาด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นรูปลักษณะของมือ มีสองข้างมือซ้ายกับมือขวา

1.3.2 ถู่มือมีขนาด ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 13 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 33 เซนติเมตร

1.3.3 รูปร่าง ลักษณะและสี เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือตามมาตรฐานท้องถิ่น

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณี พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ

/คณะกรรมการ...

พ.อ.

- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

สาย พร. ของ พ.ร.บ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

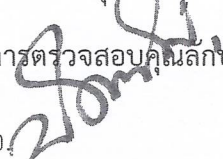
พ.อ.ท. กรรมการและเลขานุการ

ท.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


ท.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ งบประมาณ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

(ประวัติ ไชยสุกุมาร)

พ.อ.  หน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ


(สกุลศักดิ์ จันทสี)

พ.อ.หญิง  หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(รจนา กล่อมใจเย็น)

ร.อ.  ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผส.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน

(อีร์วิช เสวิกุล) หน่วยใช้

ร.อ.  รอง หน.มว. รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผส.พธ.ทบ.

(เพชร ดาราวรรณ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผส.พธ.ทบ./กรรมการ
ผู้แทนหน่วยใช้

- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

(พิสิษฐ์ มาสุข)

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./กรรมการ

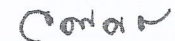
(ประวัติ ไชยสุกุมาร)

พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

(อรรถวุฒิ บัตรเจริญ)

ร.อ.  ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผส.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน

(อีร์วิช เสวิกุล) หน่วยใช้


ร.อ.  รอง หน.มว. รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผส.พธ.ทบ.

(เพชร ดาราวรรณ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผส.พธ.ทบ./กรรมการ
ผู้แทนหน่วยใช้

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง
(นภาพรณ พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แก้วอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

29 ก.พ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8465 - Q - 66 - S - 0112

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แวนตาใส่กันเศษโลหะ

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับสวมตา เพื่อป้องกันเศษโลหะกระเด็นเข้าตาขณะปฏิบัติงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 แวนตา ผลิตจากพลาสติกโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า มีความแข็งแรง ทนทาน มีสีขาวใส

1.2.2 ด้านหลัง มีสายรัดศีรษะ สวมใส่สบาย กระชับกรอบหน้า

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นแว่นตาที่ประกอบด้วยกรอบแว่นและเลนส์พร้อมสายรัดศีรษะ

1.3.2 มีวาล์วหรือช่องสำหรับระบายอากาศ เพื่อป้องกันการเกิดฝ้าขณะปฏิบัติงาน

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ และการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.ต. กรรมการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

23 ม.ค. 2566

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

พล.ท. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ





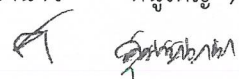
พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

27 ม.ค. 2566






ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แวนตาใส่กันเศษโลหะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ดนัย ผลทิพย์)
พ.ต.  ประจำแผนก พธ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ทน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(รัชพล วงษ์กล้าหาญ)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.พธ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./
(เอกลักษณ์ ใจรักษ์) กรรมการและเลขานุการ
พ.อ.  ประจำ สพ.ทบ. ช่วยราชการ รง.ชย.กรชท.ศชส.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(อำนาจ หนูใหญ่) ทน.ผสน.รง.ชย.กรชท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ต.  ประจำแผนก ผสน.รง.ชย.กรชท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ศรีณัฐ สุพรรณกนก)

23 ม.ค. 2566

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

พล.ท.  ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
(ปิยะชาติ รูปทอง)
พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(อภิรัตน์ รอดรักษา)
พ.ท.  ทน.พธ.ทบ./กรรมการ
(ศิริวัฒน์ ไชยกุล)
พ.อ.  ประจำ สพ.ทบ. ช่วยราชการ รง.ชย.กรชท.ศชส.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(อำนาจ หนูใหญ่) ทน.ผสน.รง.ชย.กรชท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ต.  ประจำแผนก ผสน.รง.ชย.กรชท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ศรีณัฐ สุพรรณกนก)

27 ม.ค. 2566

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

(รพีพรรณ แก่นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

29 ก.พ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 4240 - Q - 66 - S - 0111

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หน้ากากใส่ป้องกันอันตราย

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับใส่ป้องกันใบหน้าและดวงตาจากเศษสะเก็ด หรืออันตรายอื่น ๆ ในขณะปฏิบัติงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 แผ่นหน้ากาก ผลิตจากพลาสติกโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.2.2 หน้ากากสีขาวใส โปร่งแสง แข็งแรง ทนทาน

1.2.3 ด้านบน เป็นแบบครอบศีรษะ ทำจากพลาสติกครอบครึ่งวงกลม ด้านในมีร่องศีรษะสามารถปรับได้

1.2.4 ด้านหลัง มียางยึดรัดกับศีรษะ สามารถปรับได้

1.2.5 สามารถทนความร้อนได้ ไม่น้อยกว่า 120 องศาเซลเซียส

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นหน้ากากพลาสติกใส ลักษณะโค้งมน รอบใบหน้ามีขอบติดศีรษะ สามารถหมุนเพื่อปรับให้เหมาะสมกับการใช้งาน

1.3.2 เลนส์หน้ากาก หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ และการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพร พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

/คณะกรรมการ...

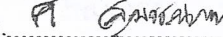
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ต.  กรรมการ

พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

23 ม.ค. 2566

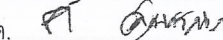
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พร.

พล.ท.  ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

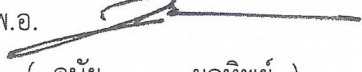
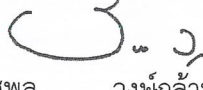

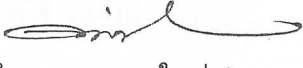
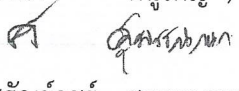
พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

27 ม.ค. 2566




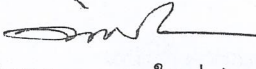
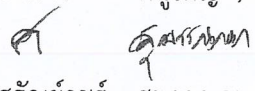
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หน้ากากใส่ป้องกันอันตราย

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ.  พล.อ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ
(ดนัย ผลทิพย์)
พ.ต.  ประจําแผนก พร.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.แผนกควบคุม กทบ.พร.ทบ./กรรมการ
(รัชพล วงษ์กล้าหาญ)
พ.อ.  รอง พล.อ.กวก.พร.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ./
(เอกลักษณ์ ใจรักษ์) กรรมการและเลขานุการ
พ.อ.  ประจํา สพ.ทบ. ช่วยราชการ รง.ชย.กรชท.ศชส.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(อำนาจ หนูใหญ่) หน.ผสน.รง.ชย.กรชท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ต.  ประจําแผนก ผสน.รง.ชย.กรชท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ศรัณย์วัชร สุพรรณนก)

23 ม.ค. 2566

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พร.

พล.ท.  พล.ท.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
(ปิยะชาติ รูปทอง)
พ.อ.  พล.อ.กทบ.พร.ทบ./กรรมการ
(อภิรัตน์ รอดรักษา)
พ.ท.  หน.พร.ทบ./กรรมการ
(ศิริวัฒน์ ไชยกุล)
พ.อ.  ประจํา สพ.ทบ. ช่วยราชการ รง.ชย.กรชท.ศชส.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(อำนาจ หนูใหญ่) หน.ผสน.รง.ชย.กรชท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ต.  ประจําแผนก ผสน.รง.ชย.กรชท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ศรัณย์วัชร สุพรรณนก)

27 ม.ค. 2566

สำเนาถูกต้อง

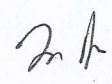
พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจําแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ มั่นอินทร์)

ประจําแผนก พร.ทบ.

29 ก.พ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 66 - S - 0026

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงาบมะพร้าว

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขัดทำความสะอาด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยโยกาบมะพร้าว

1.2.2 มีลวดยึดเส้นโยกาบมะพร้าวเพื่อให้ติดแน่น ไม่หลุดง่าย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นแปรงชนิดหนึ่งสำหรับขัดทำความสะอาด

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณี พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

(ณัฐจักร์ สงวนศักดิ์)

พ.ท.

หน.แผนกความต้องการ กทบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

(สิทธิพันธ์ นามเสน) หน.แผนกควบคุม กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(รจนา กล่อมใจเย็น)

ร.อ.

ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน

(อัครเดช ศรีนวลชาติ) หน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท.

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

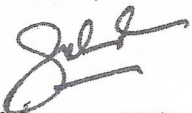
(ภาณุเวท สุขนันท) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


22 มิ.ย. 2565


/คณะกรรมการ...

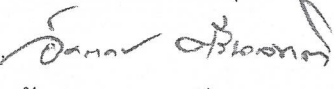
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงาบมะพร้าว

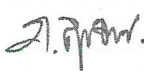
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

พ.อ.  รอง เลขาธิการ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิชิต ผาสุข)

พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(อรรถวุฒิ บัตรเจริญ)

พ.ท.  ทน.พธ.ทบ./กรรมการ
(ศิริวัฒน์ ไชยกุล)

ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) ทน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
(ภาณุเวท สุขนันท์) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

..... 29 กพ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 78 - 2549

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พร.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 78 - 2549

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7930 - Q - 62 - P - 1651

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงซักฟอก

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับซักผ้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก.78 - 2549 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก.78 - 2549 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

2. การบรรจุหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก.78 - 2549 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก.78 - 2549 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ.

(สาธิต อู่วิจิตร)

พ.อ.

(ณรงค์ฤทธิ์ จันทะกุล)

พ.อ.หญิง

(เบญญาภา ตันสงวน)

ร.อ.

(กอบกฤต ฉัตรจันทร์)

ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

ผอ.กทบ.พร.ทบ./กรรมการ

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

รอง ผบ.ร้อย.บร.กบร.สนท.พร.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงซักฟอก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ ทบ.

พล.ต.

ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ

(วัลลภ ประดับศิลป์)

พ.อ.

ผอ.กอง พร.ทบ./กรรมการ

(ณัฐจักร์ สงวนศักดิ์)

พ.อ.

รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพร หันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

(รพีพรรณ แก้วอินทร์)

ประจำแผนก พร.ทบ.

29 ก.พ. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 66 - S - 0013

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงหมึก

หน่วยนับ หลอด, ขวด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเครื่องถ่ายเอกสาร

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สามารถใช้งานกับเครื่องถ่ายเอกสารของทางราชการได้โดยไม่ต้องดัดแปลง

1.2.2 ใช้กับระบบกระดาษธรรมดา และระบบผงแห้ง

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- มีลักษณะเป็นผงหมึกสีดำ

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

3.3 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

(ณัฐจักร์ สงวนศักดิ์)

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.ท.

(สิทธิพันธ์ นามเสน)

หน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

(รจนา กล่อมใจเย็น)

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.

(อัครเดช ศรีนวลชาติ)

ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน

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

ว่าที่ ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

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

22 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

/คณะกรรมการ...

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

พ.อ.

(พิสิทธิ์ ผาสุข)

รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(อรรถวุฒิ บัตรเจริญ)

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.ท.

(ศิริวัฒน์ ไชยกุล)

ทน.พธ.ทบ./กรรมการ

ร.อ.

(อัครเดช ศรีนวลชาติ)

ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน

ทน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

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

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(รพีพรรณ แก้วอินทร์)

(นภาพรณ พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ

ประจำแผนก พธ.ทบ.

29 ก.พ. 2567