

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คผ. 4933 - O - 68 - P - 0098

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ดอกแฉ่ทองเหลือง ทำความสะอาดรูหลอดล้ากล้องอาวุธปืนเล็ก ขนาด 5.56 มิลลิเมตร
หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับการทำความสะอาดล้ากล้องของอาวุธปืนเล็ก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ดอกแฉ่ทองเหลือง ทำความสะอาดรูหลอดล้ากล้องอาวุธปืนเล็ก 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 ทำความสะอาดรูหลอดล้ากล้องอาวุธปืนเล็ก ขนาด 5.56 มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า 8 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคงแข็งแรงสามารถป้องกันการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และต้องป้องกันการเกิดสนิมอันเนื่องมาจากสภาวะต่างๆ 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

พ.ต.หญิง

(นภาพรณี พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สแกนด้วย CamScanner

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 ขนาดและรูปร่างของดอกแฉ่ทองเหลือง ทำความสะอาดลากล่องอาวุธปืนเล็ก ตามความต้องการจัดทำในคราวนั้น

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.  นปก.ประจำ สพ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

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

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


ร.ท.  ประจำแผนก ผผ.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


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


30 ก.ย. 67


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สพ.สพ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิกรานต์ จันระมาด)

พ.ท.  ทน.ผว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน
(ศราวุธ ทองไชย) ทน.ผผ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  อจ.ผอว.กศ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(เกียรติศักดิ์ จันทศร) /เหล่าสายวิทยาการ

ร.ท.  ประจำแผนก ผผ.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(ภาณุเวท สุขนันท์) ทน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

30 ก.ย. 67

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  

(นภาพรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คณ. 9515 - O - 66 - P - 0396

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงเหล็ก ขนาด 80 เกรน

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิต งานซ่อม ที่เกี่ยวกับกระบี่ และดาบทหารม้า เพื่อใช้ทำความสะอาดพื้นผิวโลหะของชิ้นงานรวมทั้งงานอื่น 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 ฐิณ ฐิณ

(นภภรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนก,

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ. ฐิณ ฐิณ ประธานกรรมการ

พ.ท. ฐิณ ฐิณ กรรมการ

พ.ท. ฐิณ ฐิณ กรรมการ

ร.ท. ฐิณ ฐิณ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร

สาย สฟ.

พ.อ. ฐิณ ฐิณ ประธานกรรมการ

พ.ท. ฐิณ ฐิณ กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

ร.อ. ฐิณ ฐิณ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. ฐิณ ฐิณ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้




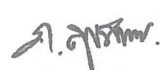

4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงานหรือสถาบันที่มีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและวัดขนาด

4.2.3 ข้อ 2 – 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

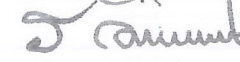

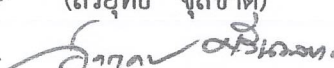
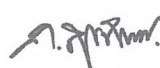

4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.		ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
	(รัชพล ประดับวงศ์)	
พ.อ.		ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ
	(ยุทธภูมิ ภูสุข)	
พ.ท.		ทน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
	(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)	
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
	(ยิ่งยศ สงวนพวง)	

29 ธ.ค.65

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.		รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
	(รณภพ วิเชียรวรรณ)	
พ.ท.		ทน.ผธก/กพ.กรชท.ศขส.สฟ.ทบ.
	(สรยุทธ จุลชาติ)	/กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
ร.อ.		ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.
	(อัครเดช 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
	(ชสิทธิ์ ดวงประทีป)	

29 ธ.ค.65

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ์ พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คผ. 8305 - O - 65 - P - 0507

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าทำความสะอาด ขนาด 1 x 1 นิ้ว

หน่วยนับ ถุง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ทำความสะอาดลำกล้องของปืน

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 ใ้ร้อยกับปลายแส้ทำความสะอาดปืน

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 (กรณีมีเศษให้ปิดขึ้นเต็มจำนวน)

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป

พ.อ. Samud ประธานกรรมการ
 พ.อ. Samud กรรมการและเลขานุการ
 พ.ท. Samud กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
 ร.อ. Samud กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 ร.ท. Samud กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

19 ก.ค.65

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง Samud Samud

(นภาพรณี พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

/4.2 ตรวจสอบ...

พ.อ.

Samud

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 (กรณีมีเศษให้ปิดขึ้นเต็มจำนวน)

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

(จิฑูรย์ ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการ


(นิตี โพธิ์อุบล)

ร.อ.  ครู รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการ

(นันทวุฒิ ประทุมคำ)

ร.อ.  ผบ.มว. ซ่อมบำรุงส่วนหน้า กอง สฟบ.1/

(เทพนิมิตร อาจละออ)

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

(ยิ่งยศ สงวนพวง)

19 ก.ค. 65

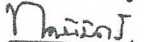
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

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. ซ่อมบำรุงส่วนหน้า กอง สฟบ.1/

(เทพนิมิตร อาจละออ)

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  

(นภาพรณี พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คจ. 8305 - O - 65 - P - 0500

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าทำความสะอาด ขนาด 2.5 x 2.5 นิ้ว

หน่วยนับ ถุง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ทำความสะอาดลำกล้องของปืน

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 ใสร้อยกับปลายแล้วทำความสะอาดปืน

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 (กรณีมีเศษให้ปิดขึ้นเต็มจำนวน)
- 3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป

พ.อ. *S. Amunth* ประธานกรรมการ
พ.อ. *S. Amunth* กรรมการและเลขานุการ
พ.ท. *S. Amunth* กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ
ร.อ. *S. Amunth* กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท. *S. Amunth* กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

19 ก.ค.65

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง *S. Amunth* *S. Amunth*

(นภาพรณ์ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ


/4.2 ตรวจสอบ...

พ.อ. *S. Amunth*

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 (กรณีมีเศษให้ปิดขึ้นเต็มจำนวน) โดยนำมาทดสอบ 1 ชิ้น ต่อจำนวน 1 ถุง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

(พงศ์พัฒน์ เจริญพิบูลย์)

พ.อ. น. รอดวงษ์  ประจำ บก.มทบ.18/กรรมการ

(นิติพัฒน์ รอดวงษ์)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ

(วิฑูรย์ ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ

(นิตี โพธิ์อุบล)


ร.อ.  ครู รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ

(นันทวดี ประทุมคำ)

ร.อ.  ผบ.มว. ซ่อมบำรุงส่วนหน้า กอง สพบ.1/

(เทพนิมิตร อาจละออ)

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

(ยิ่งยศ สงวนพวง)

17 ก.ค. 65

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.


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

(รณภพ วิเชียรวรรณ)

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


(ทศพล หนูแก้ว)

/เหล่าสายวิทยาการ


ร.อ.  ผบ.มว. ซ่อมบำรุงส่วนหน้า กอง สพบ.1/

(เทพนิมิตร อาจละออ)

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

(มานิจ นิยมยินดี)

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

(รัฐพงศ์ รอบคอบ)

17 ก.ค. 65

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  

(นภาพรณี พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คผ. 6850 - O - 67 - P - ๐๐๗๐

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารเคมีสำหรับงานรมดำชนิดเกลือ

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรพาวุธ เพื่อใช้สำหรับปรับสภาพผิวของโลหะและเพื่อป้องกันการเกิดสนิม รวมทั้งงานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สารเคมีสำหรับงานรมดำชนิดเกลือ 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

เป็นผงเกลือสีขาว

2. การบรรจุและหีบห่อ

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

2.2 บรรจุภัณฑ์ที่บรรจุต้องมีความแข็งแรง ทนทาน ไม้รั่วซึม 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

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง งาม งาม

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนก

/3.3 ที่บรรจุภัณฑ์...

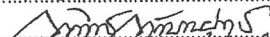
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ.


ของ สพ.ทบ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

ร.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

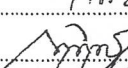
ร.อ.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

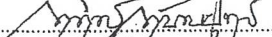
๒๙ ก.ย. ๖๖

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

ร.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ

๒๙ ก.ย. ๖๖

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 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้


4.2.1 ข้อ 1.2 , 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองหรือใบรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต

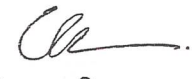
หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด


4.2.2 ข้อ 2 , 3 ตรวจสอบด้วยสายตา และชั่งน้ำหนัก

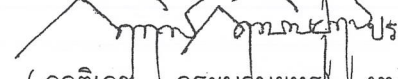
4.2.3 ทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.  น.ปก.ประจำ สลก.ทบ./ประธานกรรมการ
(ณพัชต์ เกศทับทิม)

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

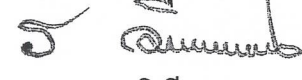
พ.ท.  ทน.ศอ.สป.ทบ./กรรมการ
(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

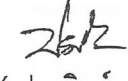
ร.ต.  ประจำแผนก ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สป.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(กฤติเดช กระบวนยุทธ) ทน.ผตค.รง.อว.กชส.ศอ.สป.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

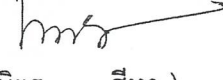
ร.อ.หญิง  ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชวัลรัตน์ พันธุ์ดี)

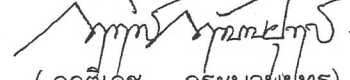
๒๙ ก.ย. ๖๖


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

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


ร.ต.  นชง.สป.ทบ. ช่วยราชการ รร.สป.สพ.ทบ.
(ประดิษฐ์ เสระทอง) /กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท.  ทน.ผ.1 รง.คก.กชส.ศอ.สป.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(เดมิตร สีทา) ทน.บก.รง.อว.กชส.ศอ.สป.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  ประจำแผนก ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สป.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(กฤติเดช กระบวนยุทธ) ทน.ผตค.รง.อว.กชส.ศอ.สป.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

๒๙ ก.ย. ๖๖

พ.ต.หญิง 
(นภาพรณี พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

หมายเลข คณ. 7930 - O - 69 - S - 0006

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำยารมดำเย็น

หน่วยนับ ขวด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เป็นน้ำยารมดำสำหรับทาเหล็ก เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงอาวุธยุทโธปกรณ์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีส่วนผสมดังนี้

1.2.1.1 คอปเปอร์ ไตไนเตรต (COPPER DINITRATE) ตั้งแต่ระหว่าง 1 ถึง 12 เปอร์เซ็นต์

1.2.1.2 กรดซีลีเนียม (SELENIOS ACID) ตั้งแต่ระหว่าง 1 ถึง 7 เปอร์เซ็นต์

1.2.1.3 กรดไนตริก (NITRIC ACID) ตั้งแต่ระหว่าง 1 ถึง 8 เปอร์เซ็นต์

1.2.2 ไม่ติดไฟ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นครีม มีสีฟ้า

2. การบรรจุและหีบห่อ

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

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

2.3 บรรจุภัณฑ์ที่บรรจุต้องมีความแข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม และไม่ทำปฏิกิริยากับผลิตภัณฑ์

2.4 ขนาดบรรจุขวดละ 85 กรัม หรือขนาดบรรจุและชนิดบรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต


/3. ข้อกำหนดอื่นๆ...


คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ.
ของ สพ.ทบ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

ร.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.  กรรมการและเลขานุการ

๖ | ต.ค. 68

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนก

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันส่งมอบ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 มีเอกสาร วิธีการใช้งาน วิธีเก็บรักษา เป็นภาษาไทยมอบให้ จำนวน 3 ชุด

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2, 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงานหรือสถาบันที่มีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 2 - 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

4.2.3 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.

(วิบูรณ์ สุข สัตตบุศย์)

นปก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ยุทธภูมิ ภูสุข)

หน.รง.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/
เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท.

(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

หน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

ร.ต.

(พิเชฐ สุนทร)

ประจำแผนก ผ.2 รง.กสค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.ทำการแทน
หน.ผคคช.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.

(เตชธรรม คชอัมพล)

ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

31 ต.ค. 68

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

หมายเลข คณ. 7930 - 0 - 69 - 5 - 0007

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีสําหรับพ่นชิ้นส่วนอาวุธ สีดำกึ่งดําน

หน่วยนับ ถัง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นสีดำสำหรับพ่นชิ้นส่วนอาวุธ เพื่อให้เป็นสีดำกึ่งดําน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีส่วนผสมดังนี้

1.2.1.1 อัลคิต เรซิน (ALKYD RESIN) ตั้งแต่ระหว่าง 37 ถึง 65 เปอร์เซ็นต์

1.2.1.2 ไชลีน (XYLENE) ตั้งแต่ระหว่าง 7 ถึง 35 เปอร์เซ็นต์

1.2.1.3 เมลามิน เรซิน (MELAMIN RESIN) ตั้งแต่ระหว่าง 12 ถึง 38 เปอร์เซ็นต์

1.2.2 มีจุดเดือดไม่น้อยกว่า 135 องศาเซลเซียส

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นของเหลว มีสีดำ

2. การบรรจุและหีบห่อ

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






2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

2.3 บรรจุภัณฑ์ที่บรรจุต้องมีความแข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม และไม่ทำปฏิกิริยากับผลิตภัณฑ์

2.4 ขนาดบรรจุ ถังละ 18 กิโลกรัม หรือขนาดบรรจุและชนิดบรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/3. ข้อกำหนดอื่น ๆ...

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ.

ของ สพ.ทบ.
พ.อ.  ประธานกรรมการ
พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
ร.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.อ.  กรรมการและเลขานุการ

๓๑ ต.ค. ๖8

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 

(นภาพรณ์ พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันส่งมอบ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 มีเอกสาร วิธีการใช้งาน วิธีเก็บรักษา เป็นภาษาไทยมอบให้ จำนวน 3 ชุด

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2, 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงานหรือสถาบันที่มีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 2 - 3 (เว้น ข้อ 3.3) ตรวจสอบด้วยสายตา

4.2.3 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสีอุปกรณ์ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.

(วิบูรณ์สุข สัตตบุศย์)

นปก.ประจำ สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ยุทธภูมิ ภูสุข)

หน.รง.ศอ.สป.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/
เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท.

(กฤษณพัฒน์ ต้นประดิษฐ์)

หน.ศอ.สป.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

ร.ต.

(พิเชฐ สุนทร)

ประจำแผนก ผ.2 รง.กสค.กชส.ศอ.สป.ทบ.ทำการแทน

หน.ผคคช.รง.อว.กชส.ศอ.สป.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.

(เตชธรรม คชอัมพล)

ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

๖๑ ต.ค. 68

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

หมายเลข คณ. 7930 - O - 69 - S - 0005

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ทินเนอร์ใช้ผสมสีสำหรับพ่นชิ้นส่วนอาวุธ

หน่วยนับ ถัง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นทินเนอร์ใช้ผสมสีสำหรับพ่นชิ้นส่วนอาวุธ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีส่วนผสมดังนี้

1.2.1.1 โทลูอิน (TOLUENE) ตั้งแต่ระหว่าง 18 ถึง 45 เปอร์เซ็นต์

1.2.1.2 ไซลีน (XYLENE) ตั้งแต่ระหว่าง 18 ถึง 42 เปอร์เซ็นต์

1.2.1.3 เอทิล อะซิเตท (ETHYL ACETATE) ตั้งแต่ระหว่าง 3 ถึง 17 เปอร์เซ็นต์

1.2.1.4 อะซิโตน (ACETONE) ตั้งแต่ระหว่าง 4 ถึง 17 เปอร์เซ็นต์

1.2.2 มีจุดเดือดไม่น้อยกว่า 62 องศาเซลเซียส

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นของเหลวใส

2. การบรรจุและหีบห่อ

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

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

2.3 บรรจุภัณฑ์ที่บรรจุต้องมีความแข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม และไม่ทำปฏิกิริยากับผลิตภัณฑ์

2.4 ขนาดบรรจุ ถังละ 15 กิโลกรัม หรือขนาดบรรจุและชนิดบรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต


/3. ข้อกำหนดอื่นๆ...


คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ.
ของ สพ.ทบ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

ร.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.  กรรมการและเลขานุการ

31 ต.ค. 68

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  

(นภาพรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันส่งมอบ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 มีเอกสาร วิธีการใช้งาน วิธีเก็บรักษา เป็นภาษาไทยมอบให้ จำนวน 3 ชุด

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2, 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงานหรือสถาบันที่มีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 2 - 3 (เว้น ข้อ 3.3) ตรวจสอบด้วยสายตา

4.2.3 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.

(จิบุรณ์สุข สัตตบุศย์)

นปก.ประจำ สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ยุทธภูมิ ภูสุข)

หน.รง.ศอ.สปท./กรรมการผู้แทนหน่วย/
เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท.

(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

หน.ศอ.สปท./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

ร.ต.

(พิเชฐ สุนทร)

ประจำแผนก ผ.2 รง.กสค.กขส.ศอ.สปท./ทำการแทน
หน.ผคคช.รง.อว.กขส.ศอ.สปท./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.

(เตชธรรม คชอัมพล)

ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

พ. ต.ค. 68

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9160 - Q - 66 - S - 0022

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันเคลือบกันสนิมสำหรับชิ้นส่วนโลหะ

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

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับหล่อชิ้นส่วนที่เป็นโลหะ เพื่อป้องกันการเกิดสนิม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ประกอบด้วยน้ำมันสังเคราะห์ และสารเพิ่มคุณภาพ

1.2.2 ไม่มีกลิ่นฉุน

1.2.3 ไม่มีคราบเมื่อขโคมทิ้งไว้เป็นระยะเวลาานาน ๆ

1.2.4 ป้องกันการสึกหรอ 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

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 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

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

พ.อ. 

สำเนาถูกต้อง


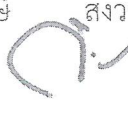
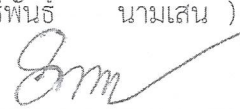
พ.ต.หญิง  

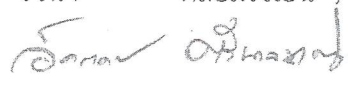

(นภาพรณ์ พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันเคลือบกันสนิมสำหรับชิ้นส่วนโลหะ




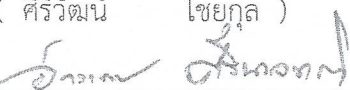

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
 (อนุรักษ์ สวงศักดิ์)
 พ.ท.  ทน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่
 (สิทธิพันธ์ นามเสน) ทน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
 พ.อ.หญิง  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.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 พธ.ทบ.

พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
 (พิสิทธิ์ 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. 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 

สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง  (นภาพรณ พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

(รพีพรรณ มั่นอินทร์)
ประจำแผนก พธ.ทบ.
= 1 พค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ข.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

หมายเลข คจ. 8010 - E - 63 - P - 0384

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ทินเนอร์สำหรับสีพ่นรถยนต์แห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส

หน่วยนับ “ กระป๋อง ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทินเนอร์สำหรับสีพ่นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทินเนอร์สำหรับสีพ่นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทินเนอร์สำหรับสีพ่นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทินเนอร์สำหรับสีพ่นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง *พิมพ์ พิมพ์*

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

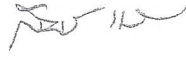


/คณะกรรมการ...

พ.อ. *สมศักดิ์*



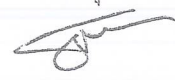
๑๑ ต.ค. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ทินเนอร์สำหรับสีพ่นรถยนต์แห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กข.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กข./ประธานกรรมการ
(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กข./กรรมการ
(จารึก แก้วผลึก)
3. ร.ท.  รอง ผบ.มว.ซ่อมเครื่องมือพิเศษ ร้อย.ช.ซ่อมบำรุงหนัก/
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ชัชวาลย์ จังพานิช)
..... 11 / ต.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรนนท์ กัณทวงศ์)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กข./กรรมการ
(กำชัย กุศลทรามาส)
3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธานีป วิบุลนุศาสน์)
..... 22 / ต.ค. / 62

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 

(นภารัตน์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช.

หมายเลข คค. 8010 - E - 62 - P - 1309

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีสเปรย์

หน่วยนับ “ ครอบ ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นสีน้ำมัน ใช้พ่นโลหะหรือไม้ที่รองพื้นแล้วสามารถฉีดยุติ, พ่นได้ในตัวเอง ...

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสีแล็กเกอร์ชนิดมัน ผสมทินเนอร์และแล็กเกอร์สำเร็จรูป เนื้อละเอียดพ่นง่าย

1.2.2 เมื่อพ่นแล้ว 15 นาที ต้องแห้งและได้ในสภาพอากาศธรรมดา

1.2.3 เมื่อพ่นแล้ว 40 นาที ต้องแห้งแข็งในสภาพอากาศธรรมดา และต้องจับแน่นกับผิวโลหะหรือไม้นั้น

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 ครอบต้องไม่บุบบู้บี้

3.3 ไม่รั่วซึม

3.4 มีหัวพ่นอะไหล่ 1 หัว

3.5 สีและเขต (Shade) ของสี ตามที่ทางราชการกำหนด

3.6 ขนาดการบรรจุแต่ละครอบ ตามที่ทางราชการกำหนด

/4. วิธีการ

พ.อ.



28 พ.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

พิมพ์

พิมพ์

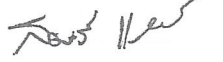


(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ


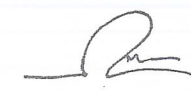

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีสเปรย์

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 อินทร์เปลียน)
28 / พ.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรนนท์ กัณทวงศ์)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ
(กำชัย กุศลทรามาส)
3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธนาธิป วิปุลานุสาสน์)
7 / ส.พ. / 62

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 



(นภาพรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ข.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

หมายเลข คค. 8010 - E - 62 - P - 0807

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีเคลือบเงา

หน่วยนับ “ กระป๋อง ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเคลือบไม้ และโลหะ ที่เคลือบสีรองพื้นแล้วให้ได้ผิวเรียบ และความเงาสูง 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	กากี้แกมเขียวมัน	เบอร์ 14064

1.2.1.2 ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.2 รายละเอียดตาม มอก.327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากน้ำมันวานิชที่มีผงสีผสมอยู่

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ภาชนะบรรจุต้องทำด้วยโลหะที่แข็งแรง 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 จะต้องมีเนื้อสีไม่ต่ำกว่า 1.5 อเมริกันแกลลอนต่อกระป๋อง หรือแล้วแต่ทางราชการกำหนด

3.4 เครื่องหมาย และฉลากที่ภาชนะบรรจุ อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้อย่างชัดเจน

3.4.1 ชื่อสี พร้อมตัวอย่างสี

3.4.2 ชื่อผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้า

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 9/กม 9/กม

(นภาพรณี พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

/3.4.3 ปริมาณ

พ.อ. 3/กม 3/กม

3) ม.ค. 2562

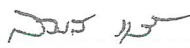


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีเคลือบเงา

- 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

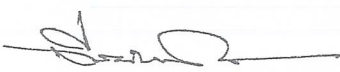

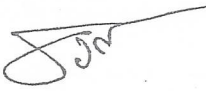
ตาม มอก. 327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กข.

- 1. พ.อ.  ผอ.กวก.กข./ประธานกรรมการ
(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)
- 2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กข./กรรมการ
(จารึก แก้วพลิก)
- 3. พ.ท.  หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง กคช.กข./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้
(ไพฑูรย์ ครุฑธา)


31 / ม.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

- 1. พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรนันท์ กัณทวงศ์)
- 2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กข./กรรมการ
(กำชัย กุศลทรามาส)
- 3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธนาธิป วิปุลานุสาสน์)

20 / ก.พ. / 62

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช. ของ กช.

หมายเลข คจ. 8010 - E - 68 - S - 0111

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงสีย้อมอะลูมิเนียม
หน่วยนับ “ กิโลกรัม ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับย้อมสีผิวอะลูมิเนียม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีลักษณะเป็นผง

1.2.2 สามารถละลายน้ำได้ดี

1.2.3 เมื่อย้อมสีบนผิวอะลูมิเนียมแล้ว สามารถป้องกันการผุกร่อนได้ดี

1.2.4 สามารถทนแสงได้ดี และมีความอยู่ตัวของสีที่ดี

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นสีที่สามารถย้อมสีบนผิวอะลูมิเนียม

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ


3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

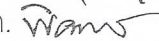
/4. วิธีการตรวจสอบ.....

คณะกรรมการตรวจสอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ

ร.ต.  กรรมการ/เลขานุการ

ร.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

 30 มิ.ย. 68

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  



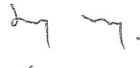

(นภาพรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงสีย้อมอะครีไมเนียม

4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./กรรมการ/เลขานุการ
(ผิต วัฒนะภูติ)
2. พ.ท.  อจ.ผยช.กศ.รร.ช.กช./กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ
(ชัยสิทธิ์ พุฒนาวล)
3. ร.ต.  นายทหารชำนาญงาน กคช.กช./กรรมการ/เลขานุการ
(มนตรา ทาเกต)
4. ร.ต.  ประจำแผนก ผ.2 รง.กสค.กชส.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
หน.ผคคช.รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(พิเชฐ สุนทร)

30 มิ.ย. 68

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง



(นภาพรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ข.

หมายเลข คว. 4940 - E - 62 - S - 0028

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หม้อพ่นสี 1 ลิตร

หน่วยนับ “ ใบ ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับพ่นสีด้วยลมอัด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 หม้อทำด้วยโลหะผสมสีเงินไม่เป็นสนิม ทรงกระบอกเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 ซม.

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

1.2.2 ฝาปิดหัวฉีดทำด้วยโลหะสีเงิน หล่อติดเป็นชิ้นเดียวกันอย่างแข็งแรง ฝามีเกลียวใน ท่อดูดสีโต

ประมาณ 6 มม. ผ่านกลางฝา ปลายสีประมาณ 11 ซม.

1.2.3 ค้ำจับมีไกบังคับลิ้นท่อลม ใช้งานได้ถนัด

1.2.4 ปากท่อลมเข้า มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8 มม. มีเกลียวนอกสำหรับต่อกับข้อต่อของท่อลมยาง

1.2.5 มีหัวฉีดรูปแบน 2 หัว รุกลม 1 หัว

1.2.6 มีกุญแจปากตาย 1 อัน

1.2.7 มีเครื่องกรองอากาศใช้ปิดจุก 1 อัน

1.2.8 ใช้ความดันลมอัด 40 ปตน. 3 ลบฟ./นาที่

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นหม้อโลหะสีเงิน มีหัวพ่นอยู่บนฝาหม้อ

2. การบรรจุและที่บ่งต่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มีอุปกรณ์ครบชุดให้สามารถใช้งานได้โดยสะดวก

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะ

/คณะกรรมการตรวจ...

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง ๗๓๖ ๘๗

(นภาพรณ พันธ์อยู่)




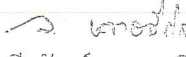
ประจำแผนกฯ

พ.อ. ๕๕๗๕




๒๐ ก.ค. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หม้อพ่นสี 1 ลิตร

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.ท.  ผบ.มว.บริการ ร้อย.ช.ชบร.สนาม/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ปัญญา ปัญจะ)
4. ร.ต.  ประจําแผนกควบคุม สป.กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิวัฒน์ เลอาารีกิจ)
...../...../62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรนนท์ กัณฑ์วงศ์)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ
(กำชัย กุศลธรรมาส)
3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธนาธิป วิบูลานุสาสน์)
...../...../62

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  

(นภาพรณ์ พันธ้อย)

ประจําแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.

หมายเลข คณ. 6810 - C - 63 - S - 0289

ชื่อ สป. กรดกำมะถัน (Sulfuric acid)

หน่วยนับ ลิตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
เพื่อใช้งานทดลอง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีสูตรโมเลกุลเป็น H_2SO_4

1.2.2 มีน้ำหนักโมเลกุล 98.08 กรัม/โมล

1.2.3 มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า 95%

1.2.4 ละลายได้ในน้ำ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นของเหลว ไม่มีสี

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

ระบุ % ของสิ่งเจือปนแต่ละชนิด


4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะข้อ 1, 2 และ 3

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ

พ.อ.


(พรชัย เศรษฐบุตร)


ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.


(ปฏิวัติ มุลาสินน์)

หน.ผดก.รร.วศ.ทบ ปฏิบัติหน้าที่
หน.ผวพ.กวก.วศ.ทบ อีกตำแหน่งหนึ่ง/
กรรมการ/เลขานุการ


ร.ต.หญิง


(กาญจนา เซยซีนกลิ่น)

ประจำแผนก ผวก.กวก.วศ.ทบ.ชรก.
ผตท.กวก.วศ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

11 ธันวาคม 2561


พ.ต.หญิง



(นภาพรณ์ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ


/คณะกรรมการ...

ชื่อ สป. กรดกำมะถัน (Sulfuric acid)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ๖๕. ของ ทบ.

พล.ท.  ผทศ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชรรต ต้นตะหวา)

พ.อ.  ผอ.กอง ๖๕.ทบ./กรรมการ
(อัครฉันทิ วงศ์หริมาตย์)

พ.อ.  ผสธ.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(มนสิริวิ สุวรรณวิวัฒนา)

18 ก.พ. 2563

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  

(นภาพรณี พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.

หมายเลข คจ. 6810 - C - 65 - S - 0045

ชื่อ สป. โซดาไฟ (Sodium hydroxide)

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่องานผลิต

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีสูตรโมเลกุลเป็น NaOH

1.2.2 มีปริมาณโซเดียมคาร์บอเนต (Na_2CO_3) ไม่มากกว่า 0.4%

1.2.3 มีปริมาณโซเดียมคลอไรด์ (NaCl) ไม่มากกว่า 0.05%

1.2.4 มีปริมาณเหล็ก (Fe) ไม่มากกว่า 0.0025%

1.2.5 มีปริมาณโซเดียมซัลเฟต (Na_2SO_4) ไม่มากกว่า 0.0085%

1.2.6 มีความบริสุทธิ์ ไม่น้อยกว่า 96.5%

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นเกล็ด สีขาว

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

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

พ.ท. พล.ท.

(นภาพกรณ์ พันธอยู่)




ประจำแผนกฯ

/คณะกรรมการ...

พ.อ.






ชื่อ สป. โซดาไฟ (Sodium hydroxide)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.

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

๑๑ ก.ย. ๒๕๖๕

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ.

- พ.อ.  รอง จก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ
(เศรษฐ์สรรค์ ศิริโสภณ)
- พ.อ.  ทน.ผตค.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(ชินโชติ พิทยานนท์) ทน.ผกบ.กผค.วศ.ทบ./กรรมการ
- ร.อ.  ครู ผวท.กศ.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(นรินทร์ รักษาจิตร) ประจำ ผตค.รร.วศ.ทบ. อีกตำแหน่งหนึ่ง/กรรมการ
- ร.อ.  ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) รักษาราชการแทน ทน.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

๑๑ ก.ย. ๒๕๖๕

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง



(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ.

หมายเลข คณ. 7930 - C - 63 - P - 1609

ชื่อ สป. น้ำยากัดสนิม

หน่วยนับ ถัง, กระจบอง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ล้างสนิมและละลายสนิม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity) 1.28

1.2.2 ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ระหว่าง 1-1.5

1.2.3 ความเข้มข้นของสารเคมี สามารถผสมกับน้ำได้ ตามสัดส่วนของวัสดุ

1.2.4 ระยะเวลาล้างชิ้นส่วนต่างๆ ต้องใช้เวลาไม่มากกว่า 30 นาที

1.2.5 ไม่ทำลายเนื้อวัสดุที่เป็นโลหะ และโลหะผสม

1.2.6 ใช้วัสดุจุ่มแช่โดยไม่ใช้ความร้อน

1.2.7 เมื่อจุ่มและยกวัสดุขึ้นมาทิ้งไว้ จะต้องไม่เป็นสนิมภายใน 48 ชั่วโมง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นสารละลายใส สีแดง (Clear Red Fluid)

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน


3.2 ระบุขนาดบรรจุในการจัดหาแต่ละครั้ง

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.

พ.อ. 
(พรชัย เศรษฐบุตร)

ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ปฏิวัติ มุลาสินน์)

หน.ผตท.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
หน.ผวพ.กวก.วศ.ทบ. อีกตำแหน่งหนึ่ง/
กรรมการ/เลขานุการ

ร.อ. 
(ชัยวัฒน์ มณีสีหวัฒน์)

ผบ.มว.บร. ร้อย.วศ.๑ ชรก.
กค.วศ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

พิศ

พิศ

10 ต.ธ. 2563


/คณะกรรมการ...


(นภาพรณี พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ

๑๑ สป. นายากัดสนิม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ๖๔. ของ ทบ.

พล.ต.  มทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(อรรถ สันตะวา)

พ.อ.  ผอ.กอง ๖๔.ทบ./กรรมการ
(อัครันท์ วงศ์ทარიมาตย์)

พ.อ.  ผสธ.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(มนสิวีร์ สุวรรณวัฒนา)

10 ต.ย. 2563

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ๖๕.

หมายเลข ค.อ. 6640 - C - 65 - S - 0055

ชื่อ สป. แวนดากันกรด

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 และ เลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง พล พล

(นภาพกรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ



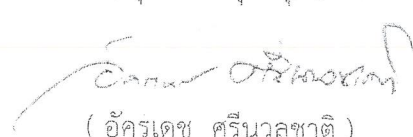
/คณะกรรมการ....

พ.อ.

01 ค.อ. 2305


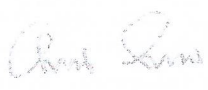



ชื่อ สป. แวนตักันกรด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.

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

01 ก.พ. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ.

- พ.อ.  รอง จก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ
(เศรษฐ์สรณ์ ศรีโสภณ)
- พ.อ.  ทน.ผตค.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(ชินโชติ พิทยานนท์) ทน.ผกบ.กผค.วศ.ทบ./กรรมการ
- ร.อ.  ครู ผวท.กศ.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(นรินทร์ รักษาจิตร) ประจำ ผตค.รร.วศ.ทบ. อีกตำแหน่งหนึ่ง/กรรมการ
- ร.อ.  ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) รักษาราชการแทน ทน.ผ.๑ 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

01 ก.พ. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 

(นภาพรณัม พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ดาว ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ๖ศ.
 หมายเลข คณ. 6810 - C - 65 - S - 0050
 ชื่อ สป. น้ำยาไตรคลอโรเอทิลีน
 หน่วยนับ ลิตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
 เพื่อการผลิต

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 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

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

พ.ต.หญิง

(นภาพกรณ์ พันธอยู่)




ประจำแผนก

/คณะกรรมการ...

พ.อ.






ชื่อ สป. น้ายาไตรโคลโรเอทธิลีน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.

- พ.อ.  ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พรชัย เศรษฐบุต)
- 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 กย 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ.

- พ.อ.  รอง จก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ
(เศรษฐ์สรณ์ ศรีโสภณ)
- พ.อ.  หน.ผตค.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(ชินโชติ พิทยานนท์) หน.ผกบ.ภผค.วศ.ทบ./กรรมการ
- ร.อ.  ครู ผวท.กศ.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(นรินทร์ รักษาจิตร) ประจำ ผตค.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) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

01 กย 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ด.หญิง  

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.

หมายเลข คณ. 6810 - C - 65 - S - 0049

ชื่อ สป. นายาชิงค์ฟอสเฟต

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 มิลลิกรัมต่อกรัม

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

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง พลต พลต


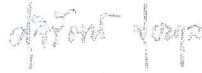

(นภาพรณ์ พันธอยู่)

ประจำแผนก
/คณะกรรมการ...

พ.อ.






ชื่อ สป. นายาชิงค์ฟอสเฟต

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.

- พ.อ.  ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พรชัย เศรษฐบุตร)
- พ.อ.หญิง  ทน.ผวพ.กวก.วศ.ทบ./กรรมการ/เลขานุการ
(ศุจิรัตน์ ปุยะกุล)
- ร.อ.  ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) รักษาราชการแทน ทน.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
(เศรษฐ์สรณ์ ศิริโสภณ)
- พ.อ.  ทน.ผตค.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(ชินโชติ พิทยานนท์) ทน.ผกบ.กผค.วศ.ทบ./กรรมการ
- ร.อ.  ครู ผวท.กศ.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(นรินทร์ รักชาติจร) ประจำ ผตค.รร.วศ.ทบ. อีกตำแหน่งหนึ่ง/กรรมการ
- ร.อ.  ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) รักษาราชการแทน ทน.ผ.๑ 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

01 ก.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะ สบ. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.
 หมายเลข คณ. 6810 - C - 65 - S - 0041
 ชื่อ สบ. 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 ชั้น 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

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

พ.ท. พ.ท.

(นภาพกรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ
 /คณะกรรมาธิการ...


พ.อ.

ชื่อ สป. กรดฟอสฟอริก (Phosphoric acid)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.


พ.อ.  ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พรชัย เศรษฐบุตร.)


พ.อ.หญิง  ทน.ผวพ.กวก.วศ.ทบ./กรรมการ/เลขานุการ
(ศุจิรัตน์ ปุยะกุล)


ร.อ.  ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) รักษาราชการแทน ทน.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
(เศรษฐ์สรณ์ ศิริโสภณ)

พ.อ.  ทน.ผตค.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(ชินชาติ พิทยานนท์) ทน.ผกบ.กผค.วศ.ทบ./กรรมการ

ร.อ.  ครู ผวท.กศ.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(นรินทร์ รักษาจิตร) ประจำ ผตค.รร.วศ.ทบ. อีกตำแหน่งหนึ่ง/กรรมการ

ร.อ.  ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) รักษาราชการแทน ทน.ผ.๑ 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

01 ก.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง



(นภาพรณี พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คุณวิชัย เจริญพานิช สป. อำนวยการ ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ๖๕.

หมายเลข ศอ. 6810 - C - 63 - S - 0315

ชื่อ สว. กรดไนตริก ชนิด 87 : 93% (Nitric acid)

หน่วยหลัก ลิตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่องานผลิต และงานซ่อมบำรุง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีสีจางไม่เลกุกเป็น HNO_3

1.2.2 มีปริมาณกรดไนตริก (Nitric acid) 87 - 93%

1.2.3 มีปริมาณคลอไรด์ (Chloride) ไม่มากกว่า 0.5%

1.2.4 มีปริมาณเหล็ก (Fe) เจือปนไม่มากกว่า 0.001%

1.2.5 มีปริมาณกากเหลือหลังการเผาไหม้ (Residual ash) ไม่มากกว่า 0.002%

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นของเหลวใส หรือสีเหลืองอ่อน (Yellowish)

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุในขวดแก้วคาร์บอย (Carboys) มีฝาปิดสนิท และมีวัสดุที่ป้องกันการแตกชำรุดเสียหาย บรรจุในภาชนะที่แข็งแรงและสะดวกในการขนส่ง

2.2 มีเอกสาร ความเข้มข้น ปริมาตรสุทธิ ชื่อบริษัทผู้ผลิต วันที่ผลิต และหมายเลขงานตัดที่ภาชนะบรรจุ

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

มีเอกสารใบรับรองมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง *กมล ใจดี*

(นภาพรณี พันธุ์อยู่)

/คณบดีประจำแผนกฯ

๓๖.๐.๓๖- ๖๒๓

๒๑ ๖๓ ๒๕๖๓

สารละลายกรดไนตริก (๒.๘7 - 93% Nitric acid)

คณะกรรมการตรวจสอบและลงนามบัญชีของเอกสาร ส.ป. ๑๓๖๓๒๗๓๒

น.ร.  (อรรถชัย เกษมสมบูรณ์) ผอ. กอ.ก.ว.ค.ท.น. / ประธานกรรมการ

น.อ.  (บุญศักดิ์ มุขาสีพันธ์) คน. ส.ส.ท.ร.ว.ค.ท.น. / ผู้มีหน้าที่
พ.น. ส.ว.พ.ร.ว.ค.ท.น. / ผู้มีหน้าที่
กรรมการ/เลขานุการ

น.ร.  (อัฒเดช ศรีนวลสงัด) ประธานแผนก / เลข. / เลข. / เลข. / เลข. / เลข.
กรรมการผู้แทนหน่วยงาน



คณะกรรมการตรวจสอบและลงนามบัญชีของเอกสาร ส.ป. ๑๓๖๓๒๗๓๒

พ.น.ด.  (อรรถ สันตวงษา) ผ.ท.ค.ท.น. / ประธานกรรมการ

น.อ.  (อัฒเดช ศรีนวลสงัด) คน. กอ.ก.ว.ค.ท.น. / กรรมการ

พ.น.ด.  (อรรถ สันตวงษา) ผ.ส.ค. / เลข. / เลข. / เลข. / เลข. / เลข.

27 ส.ค. 2553

สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง  
(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8440 - Q - 62 - P - 1836

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถุงมือด้ายถัก
หน่วยนับ คู่

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สวมมือ,

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำด้วยด้ายถักชนิดหนา

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ขนาดและสี ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ

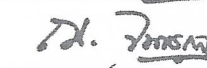
4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่กำหนดไว้


4.2 ขนาด โดยการวัด

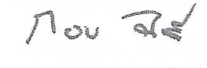
4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(สาทิต อู่วิจิตร)


พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ฤทธิ์ จันทร์กุล)


พ.อ.หญิง  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(เบญญาภา ต้นสงวน)


ร.อ.  รอง ผบ.ร้อย.บร.กบร.สนท.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กอบกฤต ฉืดจันทร์)

13 มิ.ค. 2562

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)

25 มิ.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 

(นภาพรณ์ พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 1 พค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

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

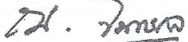
4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ๆ กำหนดไว้

4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ


(สาธิต อภิจักร)

พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์)

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

(เบญญาภา ตันสงวน)

ร.อ.  ทน.มว.ตรวจสอบและทดสอบ รง.ผลิตर्म และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.

(สงกรานต์ กลิ่นภู) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

12 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 


(นภาพรณ พันธ์อยู่)


ประจำแผนกฯ


/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

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

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

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

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 

(นภาพรพันธ์ พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

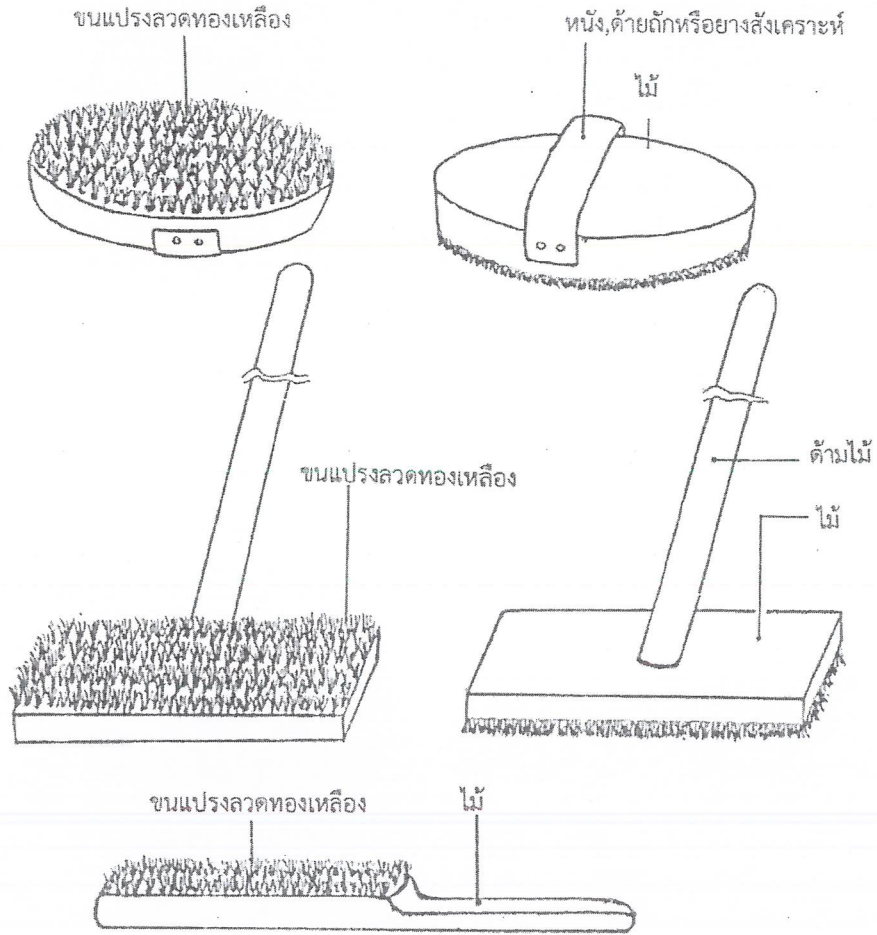
ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 1 พ.ค. 2568

ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 62 - P - 1645

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ. *[Signature]*
(สาริต อู่วิจิตร)

ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ. *[Signature]*
(ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์)

ผอ.กทบ.พร.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง *[Signature]*
(เบญญาภา ต้นสงวน)

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ. *[Signature]*
(สกกรานต์ กลิ่นภู)

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

/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

12 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

[Signature] *[Signature]*


/คณะกรรมการ...


(นภาพกรณ์ พันธุ์อยู่)


ประจำแผนกฯ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

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

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

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

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  พล (พ)

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

1 พ.ค. 2568

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 66 - S - 0024

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลูกแปรงลวดขัดสนิมขนาดต่าง ๆ
หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

- ใช้สำหรับขัดสนิม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ขนแปรงทำด้วยทองเหลือง

1.2.2 แป้นตรงกลางตัวแปรงทำด้วยเหล็กกล้า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นลูกแปรงที่มีลักษณะกลมแบน ตรงกลางลูกแปรงมีรูสำหรับประกอบเครื่องขัดที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 5/8 นิ้ว

1.3.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมขนแปรง ไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว หรือขนาดอื่นตามที่ทางราชการกำหนด

1.3.3 ความหนา ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หรือความหนาอื่นตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย


3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ


4.1 ขนาด โดยการวัด

4.2 ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  (ญัฐจักษ์ สงวนศักดิ์)


ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.ท.  (สิทธิพันธ์ นามเสน)


หน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

พ.อ.หญิง  (รจนา ก่ออมใจเย็น)

หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

ร.อ.  (อัครเดช ศรีนวลชาติ)

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ว่าที่ ร.ท.  (ภาคภูเวท สุขนันท)


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

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

ประจำแผนก ผผค.กชส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

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


สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  (นภาพรณ์ พันธ้อยู่)
ประจำแผนกฯ


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลูกแปรงลวดขัดสนิมขนาดต่าง ๆ


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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

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

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

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.ต.หญิง  

(นภาภรณ์ พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

1 พ.ค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8430 - Q - 66 - S - 0008

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้าทึบบูทยางกันกรด

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 ตามมาตรฐานห้องตลาด หรือตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

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 พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.อ. 

พ.ท.  กรรมการ

พ.อ.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

22 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง






พ.ต.หญิง  

(นภากรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนก



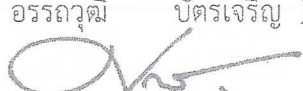
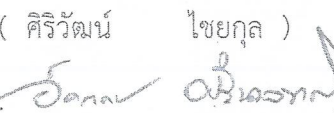

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้าหือปฎิทยางกันกรด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ญัฐจักษ์ สวงศักดิ์)
- พ.ท.  ทน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่
(สิทธิพันธ์ นามเสน) ทน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.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 พธ.ทบ.

- พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิสิษฐ์ 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. 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

สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง  
(นภาพรณ พันธ้อย)
ประจำแผนก

พ.ท.หญิง 
(รพีพรรณ แม้นอินทร์)
ประจำแผนก พธ.ทบ.
- 1 พค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 523 - 2554

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พร.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 523 - 2554

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8430 - Q - 66 - S - 0037

ชื่อมาตรฐาน รองเท้าหนังนิกภัย

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้าหนังนิกภัย

หน่วยนับ คู่

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับสวมใส่เท้าเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดกับเท้าของผู้สวมใส่

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

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

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

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

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

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

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. (อนุรักษ์ สงวนศักดิ์)

ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.ต.หญิง (นภาพร พันธุ์อยู่) ประจำแผนกฯ

พ.ท. (สิทธิพันธ์ นามเสน)

หน.แผนกความต้องการ กกบ.พร.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

พ.อ.หญิง (รจนา กล่อมใจเย็น)

หน.แผนกควบคุม กกบ.พร.ทบ./กรรมการ

ร.อ. (อัครเดช ศรีนวลชาติ)

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ว่าที่ ร.ท. (ภาณุเวท สุขนันท์)

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


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


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

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


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้าหนังนิรภัย


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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


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


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

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.ต.หญิง 
(นภาพรณี พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 
(รพีพรรณ แม้นอินทร์)
ประจำแผนก พธ.ทบ.
- 1 พ.ค. 2568 -

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8135 - Q - 66 - S - 0035

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปกระดาษขนาดต่าง ๆ
หน่วยนับ ม้วน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับปิดผนึกกล่อง หรืองานอื่น ๆ ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำด้วยกระดาษ และมีการติดด้านเดียว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นเทปกระดาษ มีลักษณะเป็นม้วน

1.3.2 ขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร หรือขนาดอื่นตามที่ทางราชการกำหนด

1.3.3 ความยาวต่อม้วน ไม่น้อยกว่า 25 เมตร หรือขนาดอื่นตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

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

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.ต.หญิง ฐิตินันท์ ฐิตินันท์

พ.อ.

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

(นภาพรณี พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

(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. รักษาราชการแทน

(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

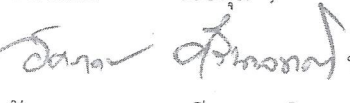
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปกระดาษย่นขนาดต่าง ๆ

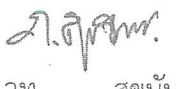
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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


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


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

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.ต.หญิง 
(นภาพรณ์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 
(รพีพรรณ แม้นอินทร์)
ประจำแผนก พธ.ทบ.
- 1 พค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5350 - Q - 66 - S - 0027

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระจาดทราย

หน่วยนับ แผ่น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขัดชิ้นงานต่าง ๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- การเคลือบเม็ดสารขัดสีหรือเม็ดทรายต้องสม่ำเสมอ และเกาะยึดกับกระจาดอย่างเหนียวแน่น ไม่หลุดง่าย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นกระจาดที่ด้านหนึ่งเคลือบด้วยเม็ดสารขัดสีหรือเม็ดทราย 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 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ และทดลองใช้

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.กชส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน

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

ว่าที่ ร.ท. ประจำแผนก ผผค.กชส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

(ภาณุเวท สุขนันท์) ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

22 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)


ประจำแผนก


/คณะกรรมการ...


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระดาษทราย


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิสิทธิ์ 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. 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.ต.หญิง 
(นภาพรณี พันธุ์อยู่)
ประจําแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.หญิง 
(รพีพรรณ แก้วอินทร์)
ประจําแผนก พธ.ทบ.
1 พ.ค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8465 - Q - 66 - S - 0020

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ครอบจมุกกันละอองฝุ่น และสี
หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับครอบจมุก เพื่อป้องกันละอองฝุ่น และสี

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ที่ครอบจมุกทำด้วยกระดาษกรอง หรือวัสดุใยสังเคราะห์

1.2.2 โครงสำหรับตัดที่ครอบจมุกเข้ากับสันจมุก ทำจากโลหะ

1.2.3 สายรัดที่ใช้คล้องศีรษะทำจากยางยืด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นที่ครอบจมุก และปากที่มีส่วนโค้งงอเข้ากับรูปหน้าได้สนิท มีโครงสำหรับตัดที่ครอบจมุกเข้ากับสันจมุก และสายรัดที่ใช้คล้องศีรษะ

1.3.2 ขนาด ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

พ.อ.

(อนุรักษ์ สงวนศักดิ์)

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.ต.หญิง ทัศนีย์ วัฒน

(นภาคกรณ์ พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

พ.ท.

(สิทธิพันธ์ นามเสน)

หน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

พ.อ.หญิง

(รจนา กล่อมใจเย็น)

หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

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.

(ภาคุเวท สุขนันท์)


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


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


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ครอบจุ่มกันละอองฝุ่น และสี


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิสิทธิ์ 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. 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.ต.หญิง 

(นภภรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 1 พค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

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 มีสีขาวยใส

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 
(นภากรณ์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ


/คณะกรรมการ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ต.  กรรมการ

พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

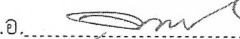
23 ม.ค. 2566


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พร.

พล.ท.  ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ






พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

27 ม.ค. 2566




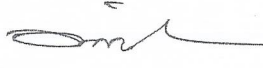

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แวนตาใส่กันเศษโลหะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ดนัย ผลทิพย์)
- พ.ต.  ประจำแผนก พธ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(รัชพล วงษ์กล้าหาญ)
- พ.อ.  รอง ผอ.กวก.พธ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./
(เอกลักษณ์ ใจรักษ์) กรรมการและเลขานุการ
- พ.อ.  ประจำ สพ.ทบ. ช่วยราชการ รง.ชย.กรขท.ศชส.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(อำนวย หนูใหญ่) หน.ผสน.รง.ชย.กรขท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต.  ประจำแผนก ผสน.รง.ชย.กรขท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ศรีณย์วัชร 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.  หน.พธ.ทบ./กรรมการ
(ศิริวัฒน์ ไชยกุล)
- พ.อ.  ประจำ สพ.ทบ. ช่วยราชการ รง.ชย.กรขท.ศชส.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(อำนวย หนูใหญ่) หน.ผสน.รง.ชย.กรขท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต.  ประจำแผนก ผสน.รง.ชย.กรขท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ศรีณย์วัชร สุพรรณกนก)

27 ม.ค. 2566

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

2 1/2

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณีย์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

(รพีพรรณ มั่นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

1 พ.ค. 2568