

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 ตามมาตรฐานห้องตลาด หรือมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

### 4. วิธีตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ฯ กำหนดไว้

4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ.

( สานิต อู่วิจิตร )

ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

( ศรีอุทัย กระตุกขันธ์ )

พ.อ.

( ณรงฤทธิ์ จันทกุล )

ผอ.กกบ.พร.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

( เบญญาภา ต้นสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.

( สงกรานต์ กลิ่นภู ) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรจลวดทองเหลือง

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

ร.อ.

( กฤติเดช เทมะจุติ )

ประจำแผนก

ร.อ. 19

สำเนาถูกต้อง

( ร้อยโท กระตฤกษ์ )

ร.อ. 19

กบ.ทบ.

( ร้อยโท ณัฐจักร์ )

ประจำแผนก พร.ทบ.

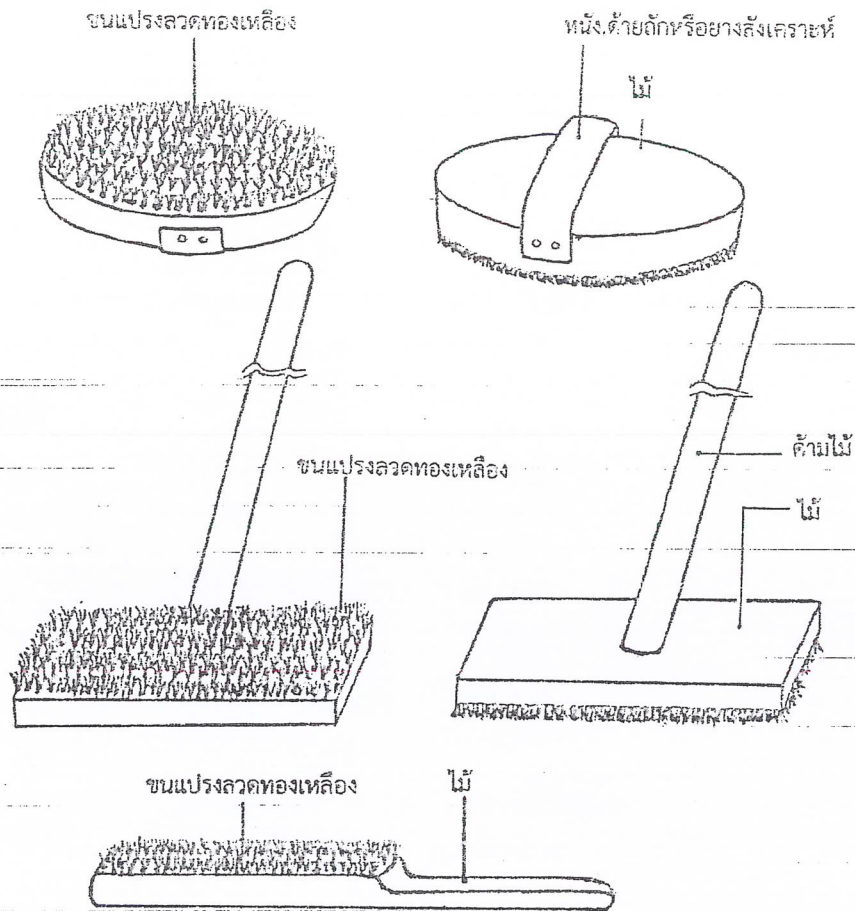
19 ก.ค. 2562

ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ

7920 - Q - 62 - P - 1645

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปร่งลวดทองเหลือง



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ.

( สาคิต อู่วิจิตร )

ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

ดำเนินการถูกต้อง

พ.อ.

( ณรงฤทธิ์ จันทกุล )

ผอ.กทบ.พร.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

( ศรีอุทัย กระตุกข์ )

พ.อ.หญิง

( เบญญาภา ต้นสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.

( สงกรานต์ กลิ่นภู ) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

12 ก.ค. 2562

/คณะกรรมการ...





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 หรือฉบับที่  
ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก.78 - 2549 หรือฉบับที่  
ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

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

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

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

สำเนาถูกต้อง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พธ.ทบ.

( ศรีอุทัย กระตุกข์ )

ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

พ.อ.

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

( สานิต อู่วิจิตร )

พ.อ.

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

( ณรงฤทธิ์ จันทะกุล )

พ.อ.หญิง

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

( เบญญาภา ตันสงวน )

ร.อ.

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

( กอบกฤต ฉัตรจันทร์ )

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงซักฟอก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ ทบ.

พล.ต.

ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ

( วัลลภ ประดับศิลป์ )

พ.อ.

ผอ.กอง พร.ทบ./กรรมการ

( ณัฐรักษ์ สงวนศักดิ์ )

พ.อ.

รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

( ณรงค์ สุวรรณชาติ )

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

( ศรีอุทัย กระตุกฤษ )

ประจำแผนก ผอ.ท.ศชส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.

( กฤติเดช เทมะธิติน )

ประจำแผนก

สว.สว.สว.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

( รพีพรรณ วัฒนอินทร์ )

ประจำแผนก ผอ.ท.

19 มิ.ย. 2562

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 มีสีขาวใส

1.2.2 ด้านหลัง มีสายรัดศีรษะ สวมใส่สบาย กระชับครอบหน้า

#### 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

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกขันธ์)

ประธานแผนก ผจก.ศขส.สพ.ทบ.

/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. อวธ-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 พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

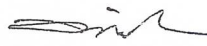
( ดนัย พลทิพย์ )

พ.ต.  ประจำแผนก พร.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ทน.แผนกควบคุม กทบ.พร.ทบ./กรรมการ

( รัชพล วงษ์กล้าหาญ )

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.พร.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ./

( เอกลักษณ์ ใจรักษ์ ) กรรมการและเลขานุการ

พ.อ.  ประจำ สพ.ทบ. ช่วยราชการ รง.ชย.กรขท.ศชส.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่

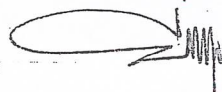
( อำนาจ หนูใหญ่ ) ทน.ผสน.รง.ชย.กรขท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต.  ประจำแผนก ผสน.รง.ชย.กรขท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( ศรัณย์วัชร สุพรรณกนก )

23 ม.ค. 2566

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พร.

พล.ท.  ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ

( ปิยะชาติ รูปทอง )

พ.อ.  ผอ.กทบ.พร.ทบ./กรรมการ

( อภิรัตน์ รอดรักษา )

พ.ท.  ทน.พร.ทบ./กรรมการ

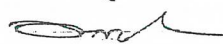
( ศิริวัฒน์ ไชยกุล )

สำเนาถูกต้อง

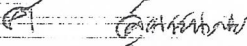
ร.อ.หญิง

( ศรีอุทัย กระตุกฤษ )

ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

พ.อ.  ประจำ สพ.ทบ. ช่วยราชการ รง.ชย.กรขท.ศชส.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่

( อำนาจ หนูใหญ่ ) ทน.ผสน.รง.ชย.กรขท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต.  ประจำแผนก ผสน.รง.ชย.กรขท.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( ศรัณย์วัชร สุพรรณกนก )

27 ม.ค. 2566

ร.อ.  (กฤติเดช เหมะรุสิน)

ประจำแผนก

CMW, ลี.ค. พ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

( ศรีอุทัย กระตุกฤษ )

ประจำแผนก พร.ทบ.

19 ม.ค. 2567



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 4130 - Q - 66 - S - 0036

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารทำความเย็น

หน่วยนับ ปอนด์

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับระบบเครื่องทำความเย็น

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสารประเภทโมโนคลอโรไดฟลูออโรมีเทน (Monochlorodifluoromethane ; CHCIF)

1.2.2 ไม่เป็นพิษ ไม่กัดกร่อน ไม่ติดไฟ

1.2.3 มีจุดเดือดต่ำกว่า -41 องศาฟาเรนไฮต์

1.2.4 ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นสารเคมีเหลวชนิดหนึ่ง

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ และทดสอบใช้

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

( ศรีอุทัย กระตุกฤษ )

ปลัดกองแผนก ผอ.ท.ศส.สพ.ทบ.

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

( ณัฐจักร์ สวงศักดิ์ )

พ.ท.

( สิทธิพันธ์ นามเสน )

พ.อ.หญิง

( รจนา กล่อมใจเย็น )

ร.อ.

( อัครเดช ศรีนวลชาติ )

ว่าที่ ร.ท.

( ภาณุเวท สุขนันท์ )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

หน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

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


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

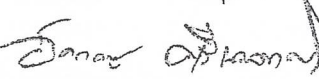
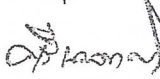
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สารทำความเย็น

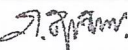
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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

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

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง 

( ศรีอุทัย กระตุกษ์ )

ประจําแผนก ผจท.ศขส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ. 

( กฤติเดช เหมะธูลีน )

ประจําแผนก

๕๗ / ส.ค. / ๖๘

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

( รพีพรรณ นนีนอินทร์ )

ประจําแผนก พธ.ทบ.

19 มิ.ย. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 4240 - Q - 66 - S - 0062

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หน้ากากสำหรับกรองอากาศและสารเคมี

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับครอบจมูกและปาก เพื่อป้องกันสารเคมีหรือสารระเหยเข้าไปในร่างกาย

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 หน้ากากครอบจมูกและปาก

1.2.1.1 ตัวหน้ากากผลิตจากวัสดุสังเคราะห์ที่ปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อใบหน้าและผิวหนัง และสามารถทนทานต่อสารเคมีที่กัดกร่อนได้ดี เมื่อสวมใส่แล้วมีความอ่อนนุ่ม ไม่กดทับ และมีความกระชับต่อใบหน้า

1.2.1.2 ลิ้นควบคุมอากาศเข้า จำนวน 2 ช่อง

1.2.1.3 ลิ้นระบายอากาศจำนวน 1 ช่อง พร้อมที่ครอบ

1.2.1.4 สายรัดศีรษะสามารถปรับให้กระชับกับผู้ใช้สวมใส่ได้

1.2.2 ใส่กรองอากาศสามารถป้องกันสารเคมีหรือสารระเหย ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อร่างกายได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นหน้ากากแบบครึ่งหน้าสำหรับครอบจมูกและปาก ชนิดเปลี่ยนไส้กรองได้ โดยมีส่วนประกอบ ดังนี้ -

1.3.1.1 หน้ากากสำหรับครอบจมูกและปากพร้อมลิ้นควบคุมอากาศเข้า ลิ้นระบายอากาศ และสายรัดศีรษะ

1.3.1.2 ไส้กรองอากาศคู่

1.3.2 สี และขนาด ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

4. วิธีการตรวจสอบ การประกอบและความประณีตเรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกฤษ)

ประจำแผนก ผจก.ศชส.สพ.ทบ.

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.ต. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการและเลขานุการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

พล.ท. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ


พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้




ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หน้ากากสำหรับกรองอากาศและสารเคมี


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร.

พ.อ.  ผอ.กรก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ


( ดนัย ผลทิพย์ )

พ.ต.  ประจำแผนก พร.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ทน.แผนกควบคุม กกบ.พร.ทบ./กรรมการ

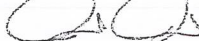
( รัชพล วงษ์กล้าหาญ )

พ.อ.หญิง  ทน.วิจัยและพัฒนา กว.ก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

( รจนา กล่อมใจเย็น )

พ.ท.  ทน.สนับสนุน และรปภ.กขพ.พร.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( พันธุ์ บุญลักษณะ )

ร.ท.  ประจำแผนก กขพ.พร.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( ประวิทย์ ปินสุวรรณ )

31 ต.ค. 2555

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พร.

พล.ท.  ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ


( ปิยะชาติ รูปทอง )

พ.อ.  ผอ.กกบ.พร.ทบ./กรรมการ


( อภิรัตน์ รอดรักษา )

พ.ท.  ทน.พร.ทบ./กรรมการ

( ศิริวัฒน์ ไชยกุล )

พ.ท.  ทน.สนับสนุน และรปภ.กขพ.พร.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( พันธุ์ บุญลักษณะ )

ร.ท.  ประจำแผนก กขพ.พร.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( ประวิทย์ ปินสุวรรณ )

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง 

( ศรีอุทัย กระตุกข์ )

ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

-7 พ.ย. 2555

สำเนาถูกต้อง


สำเนาถูกต้อง

ร.อ. 

( กฤติเดช เหมะธูสิน )

ประจำแผนก

 / ส.ค. 605

ร.ท.หญิง 

( สิริพร วัฒนชัย )

ประจำแผนก พร.ทบ.

10 ต.อ. 2556



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

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 รอบใบหน้ามีกรอบติดศีรษะ 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

ร.อ.หญิง

( ศรีอุทัย กระตุกฤษ )

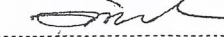
ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทพ. / คณะกรรมการ...

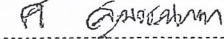
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ด.  กรรมการ

พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ด.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

23 ม.ค. 2566


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

พล.ท.  ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

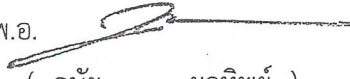
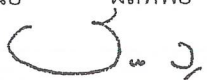

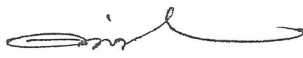

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ด.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

27 ม.ค. 2566






ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หน้ากากใส่ป้องกันอันตราย

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ  
( ดนัย พลทิพย์ )  
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  
( ศรีณย์วุฒิ สุพรรณนก )

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  
( ศรีณย์วุฒิ สุพรรณนก )

27 ม.ค. 2566

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

( ศรีอุทัย กระตุกข์ )

ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.

( กฤติเดช เหมะสุลิน )

ประจำแผนก

๒๗/๑.๑.๖๖

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

( ชาติพรหม แฝ้มอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ.

19 ธ.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8415 - Q - 66 - S - 0039

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดปฏิบัติงานช่างทั่วไป

หน่วยนับ ชุด

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

#### 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับสวมใส่เพื่อปฏิบัติงานช่างทั่วไป

#### 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

##### 1.2.1 ผ้าที่ใช้ตัดเย็บ มีคุณสมบัติดังนี้-

1.2.1.1 เป็นผ้าทอด้วยฝ้ายล้วนแบบลายสองก้างปลาสีกากีแกมเขียว

1.2.1.2 จำนวนเส้นด้ายใน 25.4 มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า

1.2.1.2 (1) ด้ายยืน 105 เส้น

1.2.1.2 (2) ด้ายพุ่ง 50 เส้น

1.2.1.3 แรงดึง ไม่น้อยกว่า

1.2.1.3 (1) ด้ายยืน 85 กิโลกรัมแรง

1.2.1.3 (2) ด้ายพุ่ง 65 กิโลกรัมแรง

1.2.1.4 ความคงทนของสี สีไม่ตกในน้ำผงซักฟอก

1.2.2 ด้านหน้าตั้งแต่คอเสื้อถึงเป้ากางเกงติดซิปฟันทองเหลืองที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. รายการ ซิป ที่ ทบ. อนุมัติใช้ในราชการเป็นฉบับปัจจุบัน โดยมีขนาดความกว้างของฟันซิป ไม่น้อยกว่า 5.7 มิลลิเมตร แถบผ้าซิปเป็นสีใกล้เคียงกับผ้าที่ใช้ตัดเย็บ และสีไม่ตกในน้ำผงซักฟอก

1.2.3 มีกระเป๋าก้นที่หน้าอกเสื้อ ข้างละ 1 กระเป๋า

1.2.4 มีกระเป๋าก้นที่ด้านข้างกางเกง ข้างละ 1 กระเป๋า

1.2.5 ที่ข้อศอกและเข่าบุด้วยฟองน้ำ

1.2.6 เอวด้านข้างทั้งสองมีแถบผ้าสำหรับปรับขนาด พร้อมดุมสีกากีแกมเขียว

1.2.7 ด้ายเย็บ ใช้ด้ายเย็บฝ้ายเบอร์ 40 ชนิด 3 เกลียว สีกากีแกมเขียว และสีไม่ตกในน้ำผงซักฟอก

/1.3 คุณลักษณะ...

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. \_\_\_\_\_

อำนาจถูกต้อง

ร.อ.หญิง

( ศรีอุทัย กระตุกฤษ )

รองเจ้าแผนก ผอ.ท.ศส.สพ.พ.



ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดปฏิบัติงานช่างทั่วไป

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นชุดที่มีเสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวติดกัน รูปร่างลักษณะ ตามผนวก ก

1.3.2 ขนาด ตามมาตรฐานห้องตลาด

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.

( 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 มี.ย. 2565

/คณะกรรมการ...

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

( ศรีอุทัย กระตุกฤษ )

ประจำแผนก ผอ.ท.ศขส.สพ.ทบ.



ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดปฏิบัติงานช่างทั่วไป

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.กชส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน

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

ว่าที่ ร.ท.

( ภาณุเวท

สุนันท์ )

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

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

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

( ศรีอุทัย กระตุกข์ )

ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.

( กฤติเดช เหมะจุลิน )

ประจำแผนก

ส.ค. / ๖๘

ท.ท.หญิง

( นพพรณ์ แฉ่นอินทร์ )

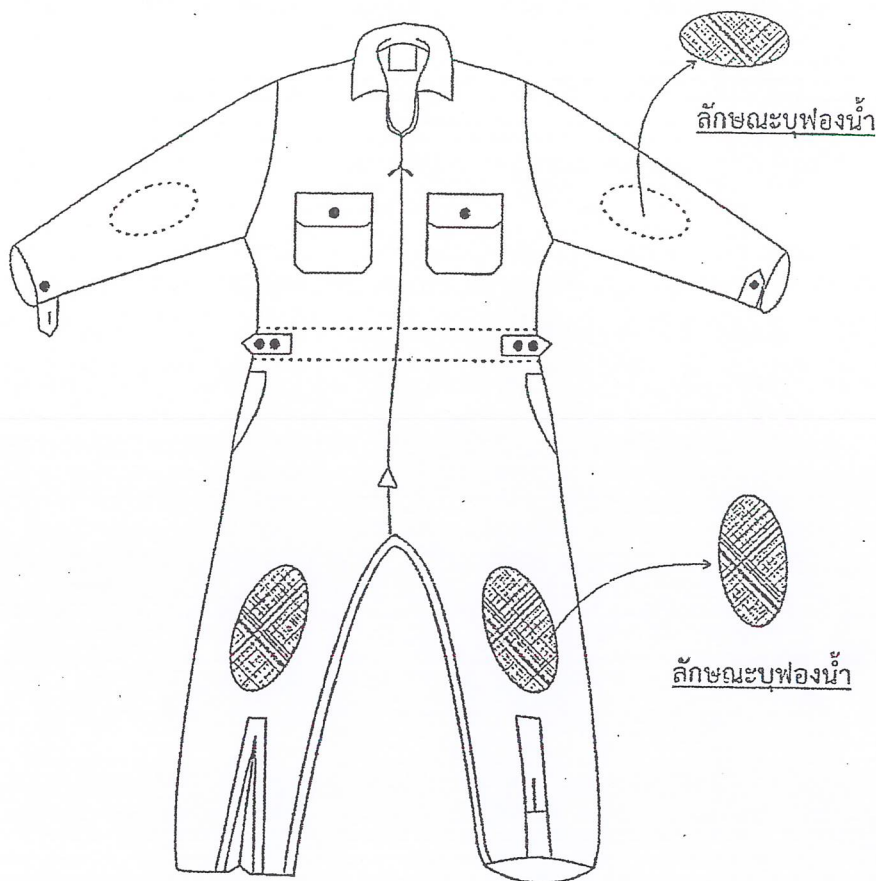
ประจำแผนก พธ.ทบ.

19 มิ.ย. 2567

ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8415 - Q - 66 - S - 0039

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดปฏิบัติงานช่างทั่วไป



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ. แนบถูกต้อง

พ.อ.

( ธีรวัชร สอนศักดิ์ )

พ.ท.

( สิทธิพันธ์ นามเสน )

พ.อ.หญิง

( รจนา กล่อมใจเย็น )

ร.อ.

( อัครเดช ศรีนวลชาติ )

ว่าที่ ร.ท.

( ภาณุเวท สุขนันท์ )

ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

( ศรีอุทัย กระตุกซ์ )

ประจำแผนก ผจก.ศส.สพ.ทบ.

หน.แผนกความต้องการ กกบ.พร.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

หน.แผนกควบคุม กกบ.พร.ทบ./กรรมการ

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

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

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


22 มี.ย. 2565


/คณะกรรมการ...

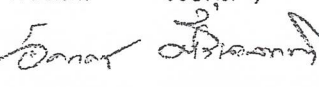
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดปฏิบัติงานช่างทั่วไป

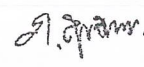
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.


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


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

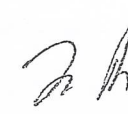
พ.ท.  ทน.พธ.ทบ./กรรมการ  
( ศิริวัฒน์ ไชยกุล )

ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. 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

นางเอกต้อง   
ร.อ.หญิง ( ศรีอุทัย กระตุกข์ )  
ประจำแผนก ผอ.ท.ศชส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง  
ร.อ.   
( กฤติเดช เหมะธัญสิน )  
ประจำแผนก  
ผ.2 / ส.อ. 19

สำเนาถูกต้อง  
พ.ท.หญิง   
( รพีพรรณ เน้นอินทร์ )  
ประจำแผนก พธ.ทบ.  
19 มิ.ย. 2567