

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คจ. 6850 - O - 66 - P - 0345

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กราไฟท์ (GRAPHITE)

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรพาวุธ เช่น สำหรับใช้ในการเคลือบเม็ดดินส่ง กระสุนควันน้อย และดินดำเม็ด เพื่อป้องกันความชื้น และทำให้เม็ดดินมีความเป็นมันเงาไหลลื่น และงานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ปริมาณคาร์บอนคงตัว (FIXED CARBON) ไม่น้อยกว่า 97 เปอร์เซ็นต์

1.2.2 ปริมาณเถ้า (ASH) ไม่มากกว่า 0.51 เปอร์เซ็นต์

1.2.3 ปริมาณความชื้น (MOISTURE) ไม่มากกว่า 0.4 เปอร์เซ็นต์

1.2.4 ปริมาณซัลเฟอร์ (SULFUR) ไม่มากกว่า 0.11 เปอร์เซ็นต์ **สำเนาถูกต้อง**

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นผงละเอียด มีสีดำค่อนข้างไปทางดำเข้ม

ร.อ.หญิง

Hand Sign
(ในทำกรรมสิทธิ์ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคงแข็งแรงสามารถป้องกันการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และอันเนื่องมาจากสภาวะต่างๆ ในระหว่างการขนส่งและระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวนน้ำหนัก และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ. *ร. ปภ.* ประธานกรรมการ

พ.อ. *[Signature]* กรรมการ

พ.ท. *[Signature]* กรรมการ

พ.ท. *[Signature]* กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. *[Signature]* กรรมการและเลขานุการ

๗1 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร

สาย สพ.

พ.อ. *[Signature]* ประธานกรรมการ

พ.ท. *[Signature]* กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ

พ.ท. *[Signature]* กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต. *[Signature]* กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. *[Signature]* กรรมการและเลขานุการ

๗1 ม.ค. 66

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่างๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้


4.2.1 ข้อ 1.2, 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด


4.2.2 ข้อ 2 - 3 ตรวจสอบด้วยสายตา


4.2.3 ทดลองใช้งาน

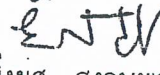
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ. **ร. ปภ.** ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(รัชพล ประดับวงศ์)

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


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

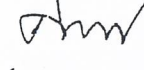
พ.ท.  นน.ผ.2 รง.วรบ.กรบ.ศอ.สฟ.ทบ./
(ธีรวัชร แนวเงินดี) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


พ.ท.  อจ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ยิ่งยศ สงวนพวก)

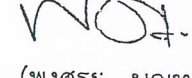
31 ม.ค. 66


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

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

พ.ท.  นน.ผผว.รง.ชรบ.กรบ.ศอ.สฟ.ทบ./
(ศราวุธ ทองไชย) กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท.  นน.ผ.2 รง.วรบ.กรบ.ศอ.สฟ.ทบ./
(ธีรวัชร แนวเงินดี) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้



ร.ต.  ประจำแผนก ผ.3 รง.กล.กชส.ศอ.สฟ.ทบ.
(พงศธร บุญทอง) ช่วยราชการ ผผว.รง.กล.กชส.ศอ.สฟ.ทบ./

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

31 ม.ค. 66

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภาพร กิ่งน้อย)
ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.

หมายเลข คณ. 6810 - C - 63 - S - 0276

ชื่อ สป. โพแทสเซียมไนเตรท (Potassium nitrate)

หน่วยนับ กรัม, กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
เพื่องานทดลองและงานผลิต

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีสูตรโมเลกุลเป็น KNO_3

1.2.2 มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า 99%

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นผลึกหรือผงละเอียด ไม่มีสี

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 1 และ 2

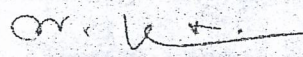
4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง


ร.อ.หญิง

(นงนารถ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร 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

พ.ต. 
(ธีระศักดิ์ เพ็ญพร)


ประจำแผนกไฟโรเทคนิค วศ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

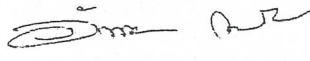
05 ก.พ. 2563


/คณะกรรมการ...

ชื่อ สป. โพแทสเซียมไนเตรท (Potassium nitrate)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ. ของ ทบ.

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



พ.อ.  ผอ.กอง วศ.ทบ./กรรมการ
(อัครันท์ วงศ์หริมาตย์)

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

05 ก.พ. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภกรณ์ พันอ้อย)
ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.

หมายเลข คณ. 6810 - C - 63 - S - 0270

ชื่อ สป. กำมะถัน (Sulfur)

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
เพื่องานผลิต

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีสูตรโมเลกุลเป็น S

1.2.2 มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า 99.99%

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นผงละเอียด สีเหลือง

1.3.2 สามารถร่อนผ่านตะแกรงขนาด 100 เมช ได้หมด

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 1 และ 2


4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

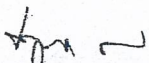
ร.อ.หญิง

ทพ. (นภาพรณี พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ

พ.อ. 
(พรชัย เศรษฐบุตร)

ผ.อ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ปฏิวัติ มุลาสินน์)

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

พ.ต. 
(ธีระศักดิ์ เพ็ญพร)


ประจำแผนกไฟโรเทคนิค วศ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


05 ก.พ. 2563


/คณะกรรมการ...

ชื่อ สป. กำมะถัน (Sulfur)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ๖๓. ของ ทบ.

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

พ.ย.  ผอ.กอง ๖๓.ทบ./กรรมการ
(อัครฉันท วงศ์หริมาตย์)

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

๐ 5 ก.พ. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพกรณ์ พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ช.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

หมายเลข คอ. 8010 - E - 63 - P - 0384

ชื่อสิ่งอุปกรณ์: สิ้นเนอร์สำหรับสีพ่นรถยนต์แห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส,

เครื่องหมาย "กระป๋อง"

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีพ่นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีพ่นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีพ่นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีพ่นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

Alim / สกม
(นางอรมัน พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

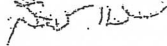
/คณะกรรมการ...

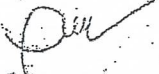
พ.อ.

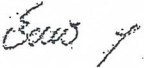
11 ต.ค. 2562

ข้อบังคับฉบับที่ ๑๖๖ สำหรับสิทธิประโยชน์แห่งเร็วโนโตรเซลลูโลส

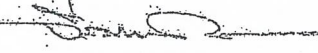
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กษ.

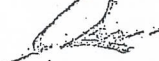
1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)

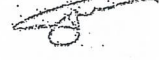
2. พ.อ.  รอง ผอ.กชช.กช./กรรมการ
(จารึก แก้วผลึก)

3. ร.ท.  รอง ผบ.มว.ซ่อมเครื่องมือพิเศษ ร้อย.ช.ซ่อมบำรุงหนัก/
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ชัชวาลย์ จิงพานิช)
11 / ๓.๓. / ๖2

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  พลต.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรนนท์ กิ่งทวงศ์)

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

3. พ.ท.  ทน.ทบ./กรรมการ
(ธนาธิป วิปตานุสาสน์)
11 / ๓.๓. / ๖๒

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(ในกำกับ สนธิสัญญา)
ประจำแผนกฯ

คุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.
 หมายเลข มอก.327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)
 ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สกย.ช.
 หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)
 หมายเลข คอ. 8010 - E - 62 - P - 0807
 ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตีเคลือบเงา
 หน่วยงาน " กระป๋อง "

1: คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
 ใช้สำหรับเคลือบไม้ และโลหะ ที่เคลือบสีรองพื้นแล้วให้ได้ผิวเรียบ และความเงาสูง ทั้งงานภายใน
 และภายใน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สี

1.2.1.1 ตามมาตรฐาน Federal Standard No. 595 B

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

1.2.1.2 ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.2 รายละเอียดตาม มอก.327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากน้ำมันวานิชที่มีผสมสีผสมอยู่

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(Handwritten signature)
 (นภาพกรณ์ พันธ้อย)
 ประจำแผนกฯ

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ภาชนะบรรจุสีต้องทำด้วยโลหะที่แข็งแรง สะอาด แห้ง ไม่เป็นสนิมและปิดได้สนิท เมื่อยกคว่ำหรือตะแคง
 ต้องไม่รั่ว หรือซึมออกมาภายนอกได้

2.2 ขนาดบรรจุตามที่ทางราชการกำหนด

2.3 ภาชนะบรรจุสีบรรจุอยู่ในกล่องกระดาษ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 หนึ่งอเมริกันแกลลอน = 3.785 ลิตร

3.2 เป็นสีที่ผลิตใหม่ และไม่เสื่อมสภาพภายใน 2 ปี นับแต่วันส่งมอบ

3.3 จะต้องมีเนื้อสีไม่ต่ำกว่า 1.5 อเมริกันแกลลอนต่อกระป๋อง หรือแล้วแต่ทางราชการกำหนด

3.4 เครื่องหมาย และฉลากที่ภาชนะบรรจุ อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียด
 ต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

3.4.1 ชื่อสี พร้อมตัวอย่างสี

3.4.2 ชื่อผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้า

/3.4.3 ปริมาณ

พ.อ. *(Handwritten signature)*

31 ม.ก. 2562

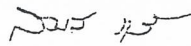


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลีเคลือบเงา

- 3.4.3 ปริมาตรสุทธิ เป็นลิตร
- 3.4.4 เดือน ปี รหัสรุ่นที่ผลิต
- 3.4.5 คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้
- 3.4.6 คำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เช่น ติดไฟง่าย มีสารเป็นพิษ ห้ามรับประทาน ระวังเข้าตา เก็บให้พ้นมือเด็ก
- 3.4.7 ชื่อผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

4. วิธีการตรวจสอบ



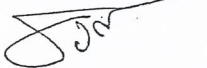
ตาม มอก. 327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

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

31 / ส.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

- 1. พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ **สำเนาถูกต้อง**
(จิรนนท์ ก้อนทองดี) **ร.อ.หญิง**
- 2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ **ในภาพณ์ พันธ้อย**
(กำชัย กุศลธรรมาส) **ประจำแผนกฯ**
- 3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธนธิป วิปุลานุสาสน์)

20 / ก.พ. / 62

ลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์การ สาย ข.

หน้า 1 ใน 2 หน้า

หมายเลข คอ. 8010 - E - 62 - P - 1309

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีสเปรย์

หน่วยนับ " กระป๋อง "

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นสีน้ำมัน ใช้พ่นโลหะหรือไม้ที่รองพื้นแล้วสามารถฉีดพ่นได้ในตัวเอง

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสีแล็กเกอร์ชนิดมัน ผสมทินเนอร์และแล็กเกอร์สำเร็จรูป เนื้อละเอียดพ่นง่าย

1.2.2 เมื่อพ่นแล้ว 15 นาที ต้องแห้งและได้ในสภาพอากาศธรรมดา

1.2.3 เมื่อพ่นแล้ว 40 นาที ต้องแห้งแข็งในสภาพอากาศธรรมดา และต้องจับแน่นกับผิวโลหะหรือไม้

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 กระป๋องต้องไม่บุบยุบ

3.3 ไม่รั่วซึม

3.4 มีหัวพ่นอะไหล่ 1 หัว

3.5 สีและเซต (Shade) ของสี ตามที่ทางราชการกำหนด

3.6 ขนาดการบรรจุแต่ละกระป๋อง ตามที่ทางราชการกำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

พ.อ. พ.อ.
(นภาพกรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

4. วิธีการ

พ.อ.

28 พ.ค. 2552

ชื่อโปรแกรม สีสเปรย์

4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.ทว.กช./ประธานกรรมการ

(สัมศักดิ์ แสงศักดิ์)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ

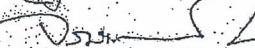
(จารึก แก้วผลึก)

3. ร.ต.  นายทหารชำนาญงาน กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

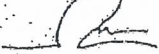
(วิชัย อินทร์เปลี่ยน)

28 / พ.ค. / 69

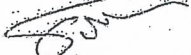
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(จีรพันธ์ กัณหาวงศ์)

2. พ.อ.  รอง ผอ.ทว.กช./กรรมการ

(ก้าวชัย กุศลธรรมาส)

3. พ.ท.  หน.กบ.ทบ./กรรมการ

(ธนาธิป วิปุลานุสาสน์)

7 / ส.ค. / 62

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาภรณ์ พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 113 - 2526

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 113 - 2526

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5315 - P - 64 - S - 0042

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะปูเหล็กหัวกลมแบน

หน่วยนับ ลัง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตะปูเหล็กหัวกลมแบน มอก.113 - 2526 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตะปูเหล็กหัวกลมแบน มอก.113 - 2526 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตะปูเหล็กหัวกลมแบน มอก.113 - 2526 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ ทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตะปูเหล็กหัวกลมแบน มอก.113 - 2526 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(นางสาว) พันธัญญา
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. *A. อดิ*

(สุรัช จริตควร)

W. netok

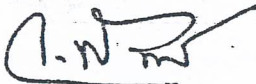
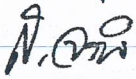
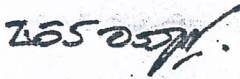
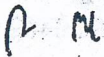
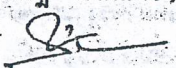
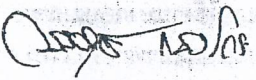
/คณะกรรมการ...

พ.อ. *A. พ. อดิ*

16 ก.ค. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะปูเหล็กหัวกลมแบน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ชล.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไวพจน์ พันธุ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จริตควาร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- พ.อ.  ทน.ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการ
(กรกฎ กากแก้ว)
- ร.ท.  ผช.ทน.มว.ชฟ.ผชพ.กชส.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(รักศิลป์ สาลัย)
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รกร.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
(วรรณยุทธ์ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ

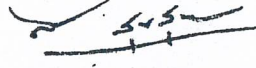


16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นลินี อนันตกุล) พันอัยย.
ประจำแผนกฯ

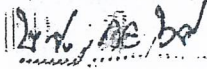
- พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สังจา สุขสุเมธ)
- พ.อ.  นปก. ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
(ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)
- พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(เอกรัฐ จิระวัฒน์โสภณ)

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 

(สุรัช จริตควาร)



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 424 - 2530

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 424 - 2530

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5530 - P - 64 - S - 0016

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป

หน่วยนับ ท่อน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป มอก.424 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป มอก.424 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป มอก.424 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ


3.1 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

3.2 กำหนดขนาด (กว้าง x หนา x ยาว) ตามความต้องการของทางราชการ

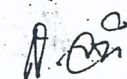
4. วิธีการตรวจสอบ ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป มอก.424 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นงากรณ์ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

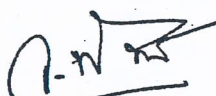
สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 

(สุรัช จริตควร)

๑๑ มิย ๖๕

พ.อ.

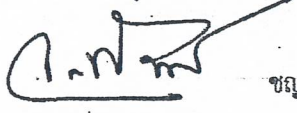


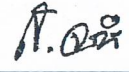
16 ก.ค. 2563

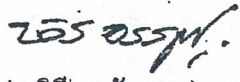
/คณะกรรมการ...


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป

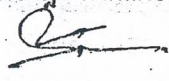
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

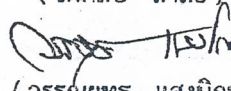
พ.อ.  ขณ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไวพจน์ พันธุ์)

พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จิตควร)

พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)

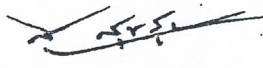
พ.อ.  ทน.ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการ
(กรกฎ กากแก้ว)


ร.ท.  ผช.ทน.มว.ชฟ.ผชฟ.กชส.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(รักศิลป์ สาลัย)

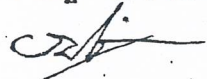
พ.ต.  ประจําแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
(วรรณยุทธ์ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ

16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สัจจา สุขสุเมธ)

พ.อ.  นปก.ประจํา ยย.ทบ./กรรมการ
(ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(เอกรัฐ จิระวัฒน์โสภณ)

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณ พันธุ์อยู่)

ประจําแผนกฯ

พ.อ. 

(สุรัช จิตควร)



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 178 - 2549

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 178 - 2549

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5530 - P - 64 - S - 0015

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แผ่นไม้อัด

หน่วยนับ แผ่น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแผ่นไม้อัด มอก.178 - 2549 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแผ่นไม้อัด มอก.178 - 2549 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแผ่นไม้อัด มอก.178 - 2549 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมแผ่นไม้อัด มอก.178 - 2549 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

Him Him
(นภกรณัม พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.อ.

Asi


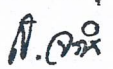
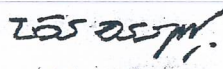



(สุรัช จริตศวรร)

๑, ๑๒๖.๕

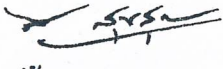


พ.อ.

1. พ.อ. /คณะกรรมการ...
16 ก.ค. 2563

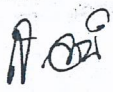
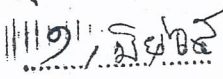
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไวพจน์ พันธุ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จริตควร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- พ.อ.  ทน.ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการ
(กรกฎ กากแก้ว)
- ร.ท.  ผช.ทน.มว.ชฟ.ผชส.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(รักศิลป์ สาลัย)
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รบก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
(วรรณยุทธ์ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ
16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สัจจา สุขสุเมฆ)
- พ.อ.  นปก. ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
(ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)
- พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(เอกรัฐ จิระวัฒน์โสภณ)
- 16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 
(สุรัช จริตควร)


สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง 
(นภาพรณี พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 1054 - 2552

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 1054 - 2552

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9310 - Q - 62 - P - 1648

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระจกถ่ายเอกสาร

หน่วยนับ ริม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับถ่ายเอกสารและสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เพื่อทำสำเนาด้วยเครื่องถ่ายเอกสาร หรืออาจนำไปใช้กับเครื่องพิมพ์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกถ่ายเอกสาร มาตรฐานเลขที่ มอก.1054 - 2552 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

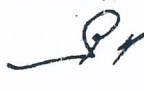
- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกถ่ายเอกสาร มาตรฐานเลขที่ มอก.1054 - 2552 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

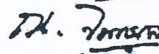
2. การบรรจุหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกถ่ายเอกสาร มาตรฐานเลขที่ มอก.1054 - 2552 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม


3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้


4. วิธีการตรวจสอบ เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกถ่ายเอกสาร มาตรฐานเลขที่ มอก.1054 - 2552 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ. 
(สาธิต อุวิจิตร)

พ.อ. 
(ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์)

พ.อ.หญิง 
(เบญญาภา ตันสงวน)

ร.อ. 
(กอบกฤต จิตจันทร์)


ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

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

สำเนาถูกต้อง


ร.ท. 
(พิชญะ โชครธา)

ประจำแผนก กวก.พธ.ทบ.
13 มี.ค. 2563

12 ก.ย. 2562


/คณะกรรมการ...


สำเนาถูกต้อง
ร.อ.หญิง

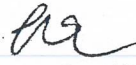

(ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์)
ประจำแผนก

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระดาษถ่ายเอกสาร

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.


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

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

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

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.ท.  (พิชญา ไชยครดา)
ประจำแผนก กวก.พธ.ทบ.
3 มิ.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง 

นงนภัทร พันธ้อย

ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8010 - Q - 65 - A - 0011

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กาวเนกประสงค์

หน่วยนับ หลอด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- สำหรับติดวัสดุหรือฉีกสิ่งของ ใช้ในงานอเนกประสงค์ทั่วไป

1.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

1.2.1 เนื้อกาวทำจากโพลีไวนิลอะซิเตท

1.2.2 เนื้อกาวมีลักษณะเหลวใส

1.2.3 ใช้เวลาในการแห้ง ไม่เกิน 140 วินาที เมื่อทาในปริมาณที่เหมาะสม

1.2.4 กาวทนต่อน้ำและความชื้น

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นกาวเหลวใสบรรจุในหลอดทึบแสงฝาปิดแบบเกลียว

1.3.2 ขนาด ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การประกอบ ประณีต เรียบร้อย

4. วิธีตรวจสอบ การประกอบและความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

ท.อ.

/คณะกรรมการ..

25 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจคุณสมบัติเฉพาะ สป.
ท.อ. พธ. (อ.อ.ท.บ.)

ท.อ.ประธานกรรมการ

ท.อ.กรรมการ

ท.อ.พฉ.กรรมการและเลขานุการ

ท.อ.พ.ก.กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ส่วนควบคุม


ร.อ.พ.อ.

(ในภาพรวม) พันจ้อย
ประจำแผนก


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กาวอเนกประสงค์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.


ท.อ.  ผอ. กวก. พธ. ทบ./ประธานกรรมการ
(ประเวณี ไชยสุกมาร)


ท.อ.  ทน. กบร. สนท. พธ. ทบ. ช่วยราชการ กคกบ. พธ. ทบ./กรรมการ
(สกุศลศักดิ์ จันทสี)

ท.อ. ทญิง  ทน. วิจัยและพัฒนา กวก. พธ. ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(รจนา กล่อมใจเย็น)

ว่าที่ พ.ท.  ทน. ผ. ๒ รง. วรบ. การบ. ศอ. สพ. ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ทน. ผ. ผ. รง. วรบ.
การบ. ศอ. สพ. ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อีร์วัชร แนวเงินดี)

25 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง
ร.อ. ทญิง

ในตำแหน่ง ที่นั้รืออยู่
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง
ท.ท. ทญิง 
(รพีพรรณ แม่นอินทร์)
ประจำแผนก พธ. ทบ.
25 พ.ย. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8010 - Q - 65 - A - 0012

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กาวแห้งเร็ว (Cyano Acrylate Adhesive)

หน่วยนับ ขวด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- สำหรับติดวัสดุต่างๆ

1.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

1.2.1 มีปริมาณของ Ethyl-2-Cyanoacrylate ไม่น้อยกว่า 90 เปอร์เซ็นต์

1.2.2 มีลักษณะเนื้อกาวเหลวใส

1.2.3 สามารถยึดเกาะชิ้นงานได้ดีและแห้งเร็ว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นกาวแห้งเร็วเนื้อใสบรรจุขวด

1.3.2 ขนาด ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีตรวจสอบ การประกอบและความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดสอบใช้

พ.อ.

/คณะกรรมการ...

25 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

สาย พธ. ขส. ๗๖๒๖.

พ.อ.

พ.อ.

พ.อ. พินิจ

จาก พ.ท.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(น.ท.พ. พินิจ) (น.ท.พ. พินิจ) ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9110 - Q - 65 - A - 0013

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถ่านไม้เผาเบญจพรรณ

หน่วยนับ กระสอบ, กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- สำหรับเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิตตามที่ทางราชการกำหนด

1.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

1.2.1 เป็นถ่านไม้ธรรมชาติที่เผาจากไม้เบญจพรรณ

1.2.2 ไม่มีความชื้น หรือเปียกบนถ่านไม้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 มีลักษณะเป็นท่อนสีดำ บรรจุกระสอบหรือบรรจุภัณฑ์อื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.3.2 ขนาด บรรจุตามมาตรฐานผู้ผลิต

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุในกระสอบหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีตรวจสอบ การประกอบและความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

พ.อ.

/คณะกรรมการ...

25 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

สาย พธ. รง. พธ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ.ท. กรรมการและเลขานุการ

ก.ท.พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

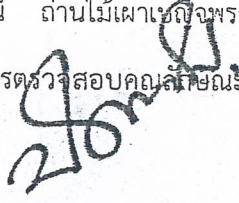
สำเนาถูกต้อง

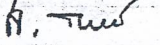
ร.อ.หญิง

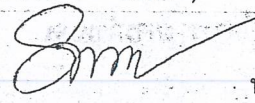
พ.อ. พ.อ.ท.
(ในภาพ) พันธ้อย
ประจำแผนก

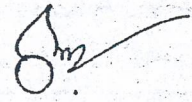
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถ่านไม้เผาเขี้ยวพรรณ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ประวัฑฒิ ไชยสุกumar)

พ.อ.  ทน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กบก.พธ.ทบ./กรรมการ
(สกุกศักดิ์ จันทสี)



พ.อ.หญิง  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(รจนา กล่อมใจเย็น)

ว่าที่ พ.ท.  ทน.ผ.๒ รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ทน.ผผว.รง.วรบ.
(อีรวีชร แนวเงินดี)
กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


25 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภาพกรณ์ พันธ้อย)
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง 

(รพีพรรณ แม่นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

2 พ.ย. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 78 - 2549

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 78 - 2549

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7930 - Q - 62 - P - 1651

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงซักฟอก

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับซักผ้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก.78 - 2549 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก.78 - 2549 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

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


3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

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


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  (สาธิต อู่วิจิตร)


ผอ.กกก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.  (ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์)

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ


พ.อ.หญิง  (เบญญาภา ต้นสงวน)

หน.วิจัยและพัฒนา กกก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.  (กอบกฤต ฉัตรจันทร์)

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

สำเนาถูกต้อง

ร.ท.  (ทิษณะ ไชยครระตา)

12 ก.ค. 2562



/คณะกรรมการ...

ประจำแผนก กกก.พธ.ทบ.

3 มี.ค. 2563

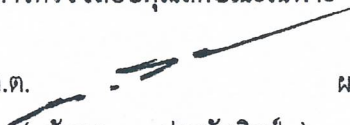
สำเนาถูกต้อง


ร.อ.หญิง


 
(ในภรณ์ พันธ้อย)
ประจำแผนก

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงซักฟอก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

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

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

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

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.ท. 



(พิษณุ ไชยกระดา)

ประจำแผนก กวท.พธ.ทบ.

3 มิ.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภาพรณี พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 65 - S - 0023

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้กวาดดอกหญ้า
หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับปัดกวาดทำความสะอาดพื้นผิวต่างๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ส่วนด้ามสำหรับจับใช้งาน วัสดุทำจากไม้เนื้ออ่อน

1.2.2 ส่วนทำความสะอาดทำจากก้านดอกหญ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 165 ก้าน โดยยึดติดกับตัวด้ามจับอย่างแน่นหนาด้วยหวายหรือสิ่งรัดตรงที่มีความทนทาน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ไม้กวาดดอกหญ้าประกอบด้วยส่วนด้ามจับและส่วนทำความสะอาด ส่วนทำความสะอาดเป็นดอกหญ้าแผ่เป็นใบพัดสำหรับทำความสะอาด

1.3.2 ด้ามจับมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร ความยาวด้ามจับไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร วัดจากปลายด้ามถึงส่วนยึดติดก้านดอกหญ้า

1.3.3 ก้านดอกหญ้ามีความยาวไม่ต่ำกว่า 35 เซนติเมตร วัดจากปลายก้านถึงส่วนยึดติดกับตัวด้าม

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง
ร.อ.หญิง
ในปกครอง พันอ้อย
ประจำแผนก

[Handwritten Signature]

/คณะกรรมการ...

พ.อ. - 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการควบคุมคุณลักษณะเฉพาะ สป.
สาย พร. ๑๑๖๗
ท.อ. ประธานกรรมการ
จ.อ. กรรมการ
พ.อ.ท. กรรมการและเลขานุการ

จ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
จ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณื ไม้กวาดดอกหญ้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ. *[Signature]* ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ประวิทย์ ไชยสุกุมาร)

พ.อ. *[Signature]* ทน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กคบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(สกฤตศักดิ์ จันทลี)

พ.อ.หญิง *[Signature]* ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(รจนา กล่อมใจเย็น)

ร.อ. *[Signature]* ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน
(อีรวิช เสวิกุล) หน่วยใช้

ร.อ. *[Signature]* รอง ทน.มว. รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.
(เพชร ตาราวรรณ์) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการ
ผู้แทนหน่วยใช้

- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

พ.อ. *[Signature]* รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิสิษฐ์ ศาสสุข)

พ.อ. *[Signature]* ผอ.กวก.พธ.ทบ./กรรมการ
(ประวิทย์ ไชยสุกุมาร)

พ.อ. *[Signature]* ผอ.กคบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(อรรถาภูมิ บัตรเจริญ)

ร.อ. *[Signature]* ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน
(อีรวิช เสวิกุล) หน่วยใช้

ร.อ. *[Signature]* รอง ทน.มว. รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.
(เพชร ตาราวรรณ์) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการ
ผู้แทนหน่วยใช้

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง *[Signature]*
(รพีพรรณ แก้วอินทร์)
ประจำแผนก พธ.ทบ.
21 พ.ย. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 65 - S - 0024

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้กวาดทางมะพร้าว
หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับปัดกวาดทำความสะอาดพื้นผิวต่างๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ส่วนด้ามสำหรับจับใช้งาน วัสดุทำจากไม้เนื้ออ่อน

1.2.2 ส่วนทำความสะอาดทำจากก้านใบมะพร้าวแห้ง จำนวน ไม่น้อยกว่า 180 ก้าน โดยยึดติดกับตัวด้ามจับอย่างแน่นหนาด้วยหวายหรือสิ่งรัดตรึงที่มีความทนทาน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ไม้กวาดทางมะพร้าวประกอบด้วยส่วนด้ามจับและส่วนทำความสะอาด ส่วนทำความสะอาดเป็นก้านใบมะพร้าวแผ่เป็นใบพัดสำหรับทำความสะอาด

1.3.2 ด้ามจับมีความยาว ไม่ต่ำกว่า 65 เซนติเมตร วัดจากปลายด้ามถึงส่วนยึดติดก้านใบมะพร้าว

1.3.3 รูปร่าง ลักษณะ เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(นภาพกรณ์ พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

พ.อ.

/คณะกรรมการ...

- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ศป.

สาย พธ. พ.ท.ท.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

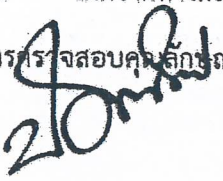

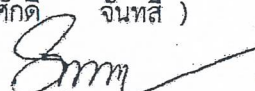
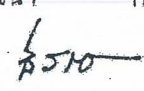
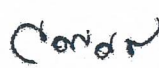
พ.อ.ท. กรรมการและเลขานุการ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

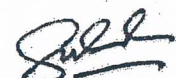
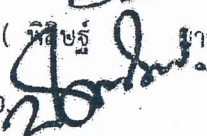
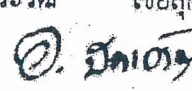
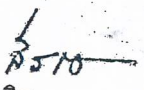
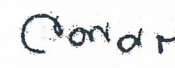
ชื่อสิ่งอุปกรณ ไม้กวาดทางมะพร้าว

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  (ประวิทย์ ไชยสุกุมาร) ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สกฤตศักดิ์ จันทลี) ทน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (รจนา กล่อมใจเย็น) ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
- ร.อ.  (อีรวิช เสวิกุล) ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  (เพชร ตาราวรรณ์) รอง ทน.มว. รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ. ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

- พ.อ.  (พิเศษฐ์ มาสุข) รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (ประวิทย์ ไชยสุกุมาร) ผอ.กวก.พธ.ทบ./กรรมการ **สำเนาถูกต้อง**
- พ.อ.  (อรรถวุฒิ บัตรเจริญ) ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ **ร.อ.หญิง (นภาพรณี พันธอยู่) ประจำแผนกฯ**
- ร.อ.  (อีรวิช เสวิกุล) ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  (เพชร ตาราวรรณ์) รอง ทน.มว. รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ. ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. พณิ

(ทวีพรรณ มั่นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ

19 พ.ย. 2565

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 หรือด้ายดัก หรืออย่างสังเคราะห์

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 โดยการตรวจพินิจและทดสอบใช้

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

กมล พิษ
ในภากรณ์ พันธะ
ประจำแผนก


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

(สาธิต อวิจิตร)

พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์)

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

(เบลัญญาภา ตันสงวน)

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

(สงกรานต์ กลิ่นกุ) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

สำเนาถูกต้อง

ร.ท. 

(พิชญะ โชคระดา)

ประจำแผนก กวก.พธ.ทบ.

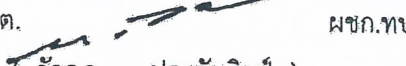
3 มี.ค. 2563

12 ก.ค. 2562


/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรลงวดทองเหลือง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

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

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

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

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.ท.




(พิษณุ โชครตะ)

ประจำแผนก กวก.พธ.ทบ.

3 มี.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

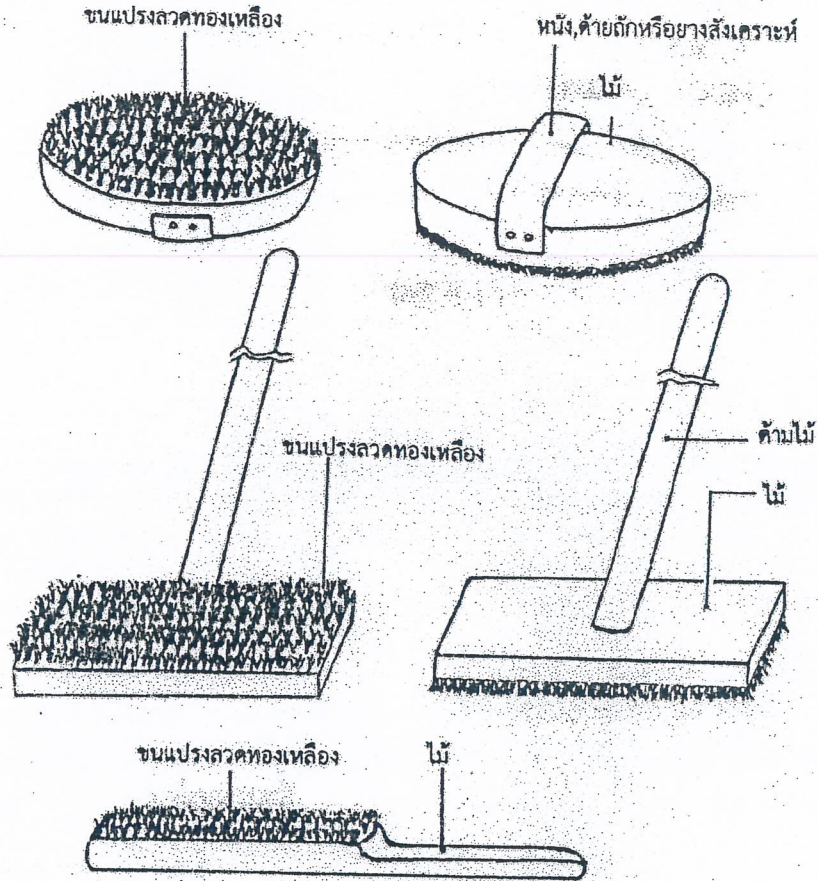
ร.อ.หญิง


ประจำแผนก


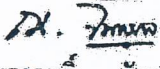

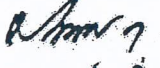
ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 62 - P - 1645

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง




คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ **สำเนาถูกต้อง**
(สาทิต อู่วิจิตร) **ร.อ.หญิง**
- พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ **พ.อ.หญิง**
(ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์) **(นภาพกรณ์ พันธ้อย) ประจำแผนกฯ**
- พ.อ.หญิง  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(เบญญาภา ตันสงวน)
- ร.อ.  ทน.มว.ตรวจสอบและทดสอบ รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.
(สกรานต์ กลิ่นภู) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

สำเนาถูกต้อง

12 ก.ค. 2562

ร.ท. 
(พิชญะ ไชยครดา)

/คณะกรรมการ...

ประจำแผนก กวก.พธ.ทบ.
3 มิ.ค. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ

(วัลลภ ประดับศิลป์)

ท.อ.  ผอ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ

(ณัฐจักร์ สงวนศักดิ์)

ท.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.ท. 

(พิชญะ โชครดา)

ประจำแผนก กว.ทอ.ทบ.

3 มี.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภาพร พันธุ์)

ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8430 - Q - 66 - S - 0008

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้าท้อปู้หย่างกันกรด

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.ท. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการและเลขานุการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.

หัวหน้าถูกต้อง



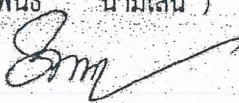


ร.อ.หญิง

พันเอก พันร้อย
ประจำแผนกฯ

22 มิ.ย. 2555





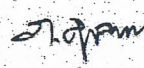
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้าหือปบู๊หย่างกันกรด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.ทว.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ณัฐจักร์ สงวนศักดิ์)
- พ.ท.  ทน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่
(สิทธิพันธ์ นามเสน) ทน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  ทน.วิจัยและพัฒนา ทว.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

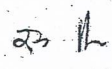
22 มิ.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

- พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิสิทธิ์ ผาสุข)
- พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ สำเนาถูกต้อง
(อรรถวุฒิ บัตรเจริญ) ร.อ.หญิง
- พ.ท.  ทน.พธ.ทบ./กรรมการ (ในกรณี พันธ้อยู่)
(ศิริวัฒน์ ไชยกุล) ประจำแผนก
- 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. ทสียง 
 (รพีพรรณ นมอินทร์)
 ประจำแผนก พธ.ทบ
 10 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8440 - Q - 62 - P - 1836

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถู่มือตัดยัด,
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. 
(สาทิต อูวิจิตร)


ผอ.กกก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ณรงค์ฤทธิ์ จันทกุล)

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง 
(เบญญาภา ต้นสงวน)

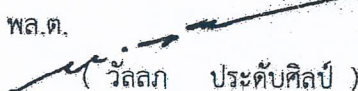
ทน.วิจัยและพัฒนา กกก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ. 
(กอนกฤต นีตจันทร์)

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

13 มี.ค. 2562


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

พล.ต. 
(วลาด ประดับศิลป์)

ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(นีตจันทร์ สงวนศักดิ์)

ผอ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ



พ.อ. 
(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

25 มี.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นงกฤษณ์ นีตจันทร์)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

ร.ท. 

(นีตจันทร์ ไชยระตา)

ประจำแผนก กกก.พธ.ทบ.

13 มี.ค. 2562

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8105 - Q - 62 - P - 0492

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถุงพลาสติก

หน่วยนับ กิโลกรัม/ ถุง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับบรรจุ สป. ที่ผลิตเสร็จเรียบร้อยแล้ว ป้องกันการเปราะเปื้อน เปียกชื้น และชำรุดเสียหาย
เพื่อการเก็บรักษา

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นถุงพลาสติกที่ทำจากพลาสติกชนิดพอลิเอทิลีน หรือพอลิโพรพิลีน ที่เป็นฟิล์มชั้นเดียว

1.2.2 ฟิล์มพลาสติกที่ใช้ทำตัวถุงจะต้องมีลักษณะเป็นแผ่นฟิล์มใส ไม่ขุ่นมัว หรือมีตำหนิขอบพร่อง
ในเนื้อฟิล์ม

1.2.3 รอยตะเข็บกันถุงจะต้องผนึกให้ติดแน่น แข็งแรงและไม่มีรอยรั่ว

1.2.4 ขนาดของถุงพลาสติก เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด (ตลาดเคลื่อนได้ร้อยละ 2) มี
รายละเอียดตามผนวก ก

1.2.5 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นถุงพลาสติกที่มีรูปร่าง ลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าลักษณะตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะ ๆ ที่กำหนดไว้

4.2 ขนาด โดยการวัด

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

พ.อ. พ.อ. (นภาพกรณ์ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ


14.3 ความประณีต.....


พ.อ.

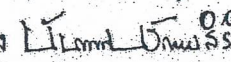
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถุงพลาสติก


4.3 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิบูลย์ วิชะพล)


พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์)


พ.อ.หญิง  หน.แผนกวิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(นันทวัน ฉัญญุศิริ)

พ.ต.  หน.มว.รง.ผลิตรม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.
(เจริญ สมบัติ) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- 9 ม.ค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.



พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิชัย จันทรมณี)

พ.อ.  ผอ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ
(บุญชูสมิ มีพรา)

พ.ท.  หน.กบ.ทบ./กรรมการ
(สุภชัย ขจัดภัย)
- 9 พ.ค. 2561


สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภาพรณี พันธัญ)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

ร.ท.


(พิชญะ ไชยระดา)

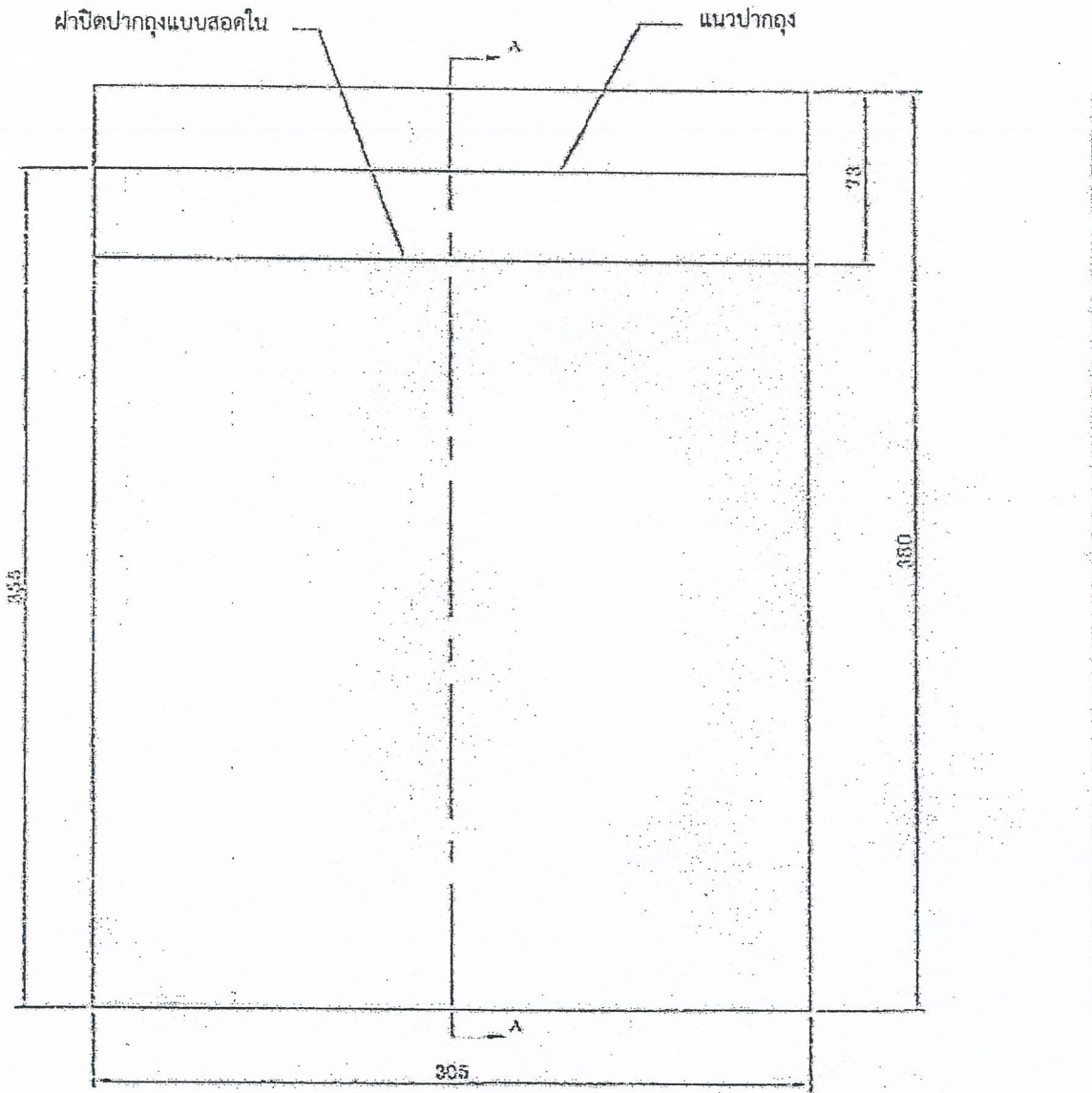
ประจำแผนก กวก.พธ.ทบ.
3 มิ.ค. 2563

ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8105 - Q - 62 - P - 0492

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถุงพลาสติก

รูปร่าง ลักษณะถุงพลาสติกชนิดมีฝาปิด



ภาพด้านหน้า

ภาพด้านข้าง

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

พ.อ. (น.การณ พนธอย)

ประจำแผนก

หน่วยวัด : มิลลิเมตร

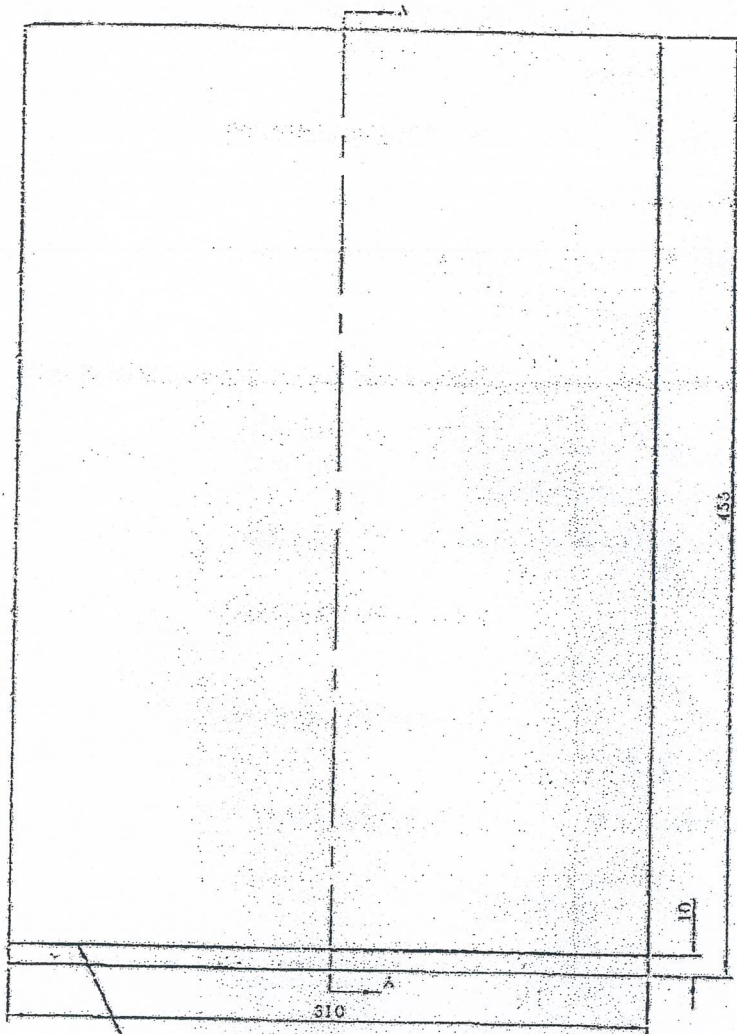
หน้า 2

พ.อ.

ผนวก ก

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถุงพลาสติก

รูปร่าง ลักษณะถุงพลาสติกชนิดไม่มีฝาปิด



ภาพด้านหน้า

แนวผืนก้นถุงพลาสติก

ภาพด้านข้าง

หน่วยวัด : มิลลิเมตร

คณะกรรมการ.....

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

Handwritten signature
(ในภาพกรณี พนธัญ)
ประจำแผนกฯ

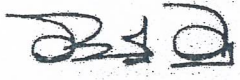
พ.อ.

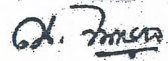
Handwritten signature

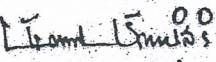
- 9 มี.ค. 2561

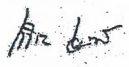
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถุงพลาสติก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิบูลย์ วิชระพล)

พ.อ.  ผอ.กคบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์)

พ.อ.หญิง  ทน.แผนกวิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(นันทวัน ัญญุศิริ)


พ.ต.  ทน.มว.รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.
(เจริญ สุนดี) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 9 ม.ค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิชัย อินทรมณี)



พ.อ.  ผอ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ
(ปุณช์สรณ์ มีพริ้ง)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ศุภชัย ขจัดภัย)

- 9 พ.ค. 2561

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นันทวัน ัญญุศิริ)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

ร.ท.



(พิชญะ ไชยครดา)

ประจำแผนก กวค.พธ.ทบ.

3 ม.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 66 - S - 0015

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปร่งทำความสะอาด แบบที่ 2

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับปัดหรือขัดทำความสะอาด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ขนแปรงทำด้วยขนสัตว์ มีขนแปรงตามแนวด้านกว้าง ไม่น้อยกว่า 5 แถว และตามแนวด้านยาว ไม่น้อยกว่า 20 แถว

1.2.2 ตัวแปรงและด้ามจับ ทำด้วยไม้หรือวัสดุสังเคราะห์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นแปรงพร้อมด้ามจับ ประกอบด้วยขนแปรงที่ติดอยู่กับตัวแปรง

1.3.2 ความยาวรวมด้ามจับ ไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

3.3 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ขนาด โดยการวัด

4.2 ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(น.ก.กรณิ พันธอย)
ประจำแผนกฯ

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ./..... ประธานกรรมการ

พ.ท..... กรรมการ


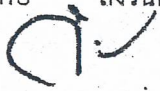
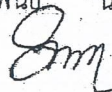
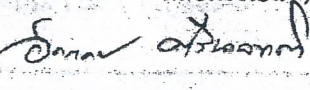
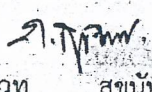
พ.อ.หญิง..... กรรมการและเลขานุการ

ร.อ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

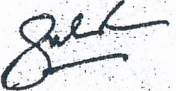
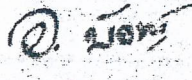

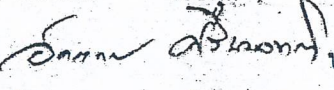
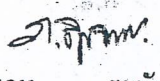
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปร่งทำความสะอาด แบบที่ 2

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

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


22 มิ.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พร.ทบ.

- พ.อ.  รอง เสธ.พร.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิสิทธิ์ ผาสุข)
- พ.อ.  ผอ.กกบ.พร.ทบ./กรรมการ
(อรรถวุฒิ บัตรเจริญ)
- พ.ท.  ทน.พร.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 
 (รพีพรรณ แม้นอินทร์)
 ประจำแผนก พร.ทบ.
 13 มิ.ย. 2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5180 - Q - 65 - S - 0004

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงทาสี

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นอุปกรณ์สำหรับใช้ทาสี

1.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

1.2.1 ส่วนขนทำจากขนสัตว์ หรือวัสดุสังเคราะห์

1.2.2 ส่วนด้าม ทำจากพลาสติก หรือไม้

1.2.3 ส่วนกรอบยึดส่วนขนเข้ากับด้าม ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม หรือโลหะชนิดอื่นที่ผ่านการป้องกันสนิม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 แปรงทาสีประกอบด้วยส่วนด้ามจับและส่วนขนแปรง มีกรอบยึดขนแปรงกับตัวด้ามให้แน่น มีเชือกห้อยเพื่อสะดวกต่อการเก็บรักษาหลังใช้งาน

1.3.2 ขนาด ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีตรวจสอบ การประกอบและความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

สำเนาถูกต้อง

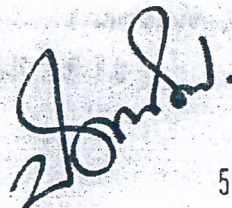
ร.อ.หญิง

พ.อ.หญิง (นภาพรณี พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

/คณะกรรมการ...

พ.อ.



5 ต.ค. 2564

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงทาสี

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ. *[Signature]* ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

(ประวัติ ไชยสุกุมาร)

พ.อ. *[Signature]* ทน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

(สกุกศักดิ์ จันทสี)

พ.อ.หญิง *[Signature]* ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(รจนา กล่อมใจเย็น)

พ.ต. *[Signature]* ประจำแผนก ผตท.กวก.วศ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สมชาย วจนศิริกุล)

ร.ต. *[Signature]* ประจำแผนก กยบ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พรณรงค์ ชันสุวรรณ)

5 ต.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

พ.อ. *[Signature]* รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

(พิธิษฐ์ ศาสุข)

พ.อ. *[Signature]* ผอ.กวก.พธ.ทบ./กรรมการ

(ประวัติ ไชยสุกุมาร)

พ.อ. *[Signature]* ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

(อรรถวุฒิ บัตรเจริญ)

พ.ต. *[Signature]* ประจำแผนก ผตท.กวก.วศ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สมชาย วจนศิริกุล)

ร.ต. *[Signature]* ประจำแผนก กยบ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พรณรงค์ ชันสุวรรณ)

08 ต.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

[Signature] *[Signature]*
(นภาพรณ พินธ้อย)
ประจำแผนกฯ

พ.ท.หญิง

[Signature]
(รัตพรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.
21 พ.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 3625 - Q - 66 - S - 0032

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์
หน่วยนับ โหล

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับสนับสนุนงานผลิต และงานซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากอะลูมิเนียมออกไซด์

1.2.2 ด้านหลังของผ้าทรายฉีกแน่น ไม่มีเม็ดทรายไหลออกมา

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์

1.3.2 ความละเอียดของเม็ดทราย เบอร์ 0 หรือเบอร์อื่นตามที่ทางราชการกำหนด

1.3.3 ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว และความยาว ไม่น้อยกว่า 11 นิ้ว 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

ร.อ.หญิง

พ.ท. ธิษณ์ (บริหารณ พนร่อย) ประจำแผนกฯ

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

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

วาทิ ร.ท.

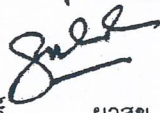
(ภาณุเวท สุขนันท์)

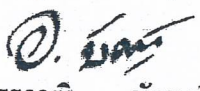
ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ


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

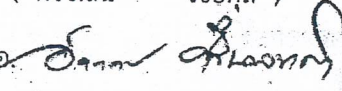
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิสิทธิ์ 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 สุขนันท) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 มิ.ย. 2565


สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณี พันธุ์อยู่)
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง



(รพีพรรณ แม้นอินทร์)
ประจำแผนก พธ.ทบ.
..... 13 มิ.ย. 2566