

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คผ. 6850 - O - 66 - P - 0345

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กราไฟท์ (GRAPHITE)

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ เช่น สำหรับใช้ในการเคลือบเม็ดดินส่ง กระสุนคว้านน้อย 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

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นผงละเอียด มีสีดำค่อนข้างไปทางดำเข้ม

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

๐๖๖

(ณัฐสุดา เล้าศศิวิฒนพงษ์)

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 สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ. *ร. ปจ.* ประธานกรรมการ

พ.อ. *ก.* กรรมการ

พ.ท. *ก.* กรรมการ

พ.ท. *ก.* กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. *ก.* กรรมการและเลขานุการ

๗1 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร

สาย สฟ.

พ.อ. *ว. ๐๖๖* ประธานกรรมการ

พ.ท. *ก.* กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท. *ก.* กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต. *ก.* กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. *ก.* 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.



ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

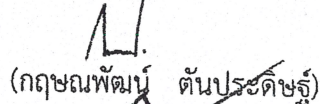
(รัชพล ประดับวงศ์)

พ.อ.


(ยุทธภูมิ ภูสุข)

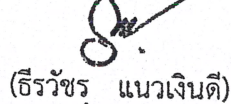
ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ

พ.ท.


(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

หน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ

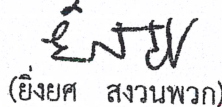
พ.ท.


(ธีรวัชร แนวเงินดี)

หน.ผ.2 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สฟ.ทบ./

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.


(ยิ่งยศ สงวนพวง)

อจ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

31 ม.ค. 66

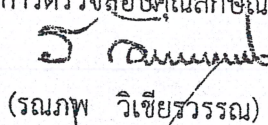
ร.ต.หญิง



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

(นัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)

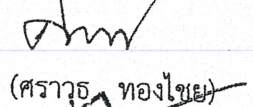
พ.อ.


(รณภพ วิเชียรวรรณ)

รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

ประจำแผนกฯ

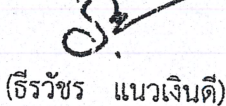
พ.ท.


(ศราวุธ ทองไชย)

หน.ผว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สฟ.ทบ./

กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

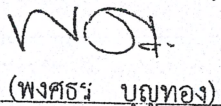
พ.ท.


(ธีรวัชร แนวเงินดี)

หน.ผ.2 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สฟ.ทบ./

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.

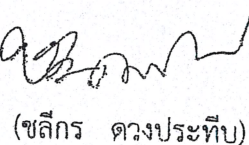

(พงศธร บุญทอง)

ประจำแผนก ผ.3 รง.กล.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.

ช่วยราชการ ผว.รง.กล.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.


(ชสิทธิ์ ดวงประทีป)

รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

31 ม.ค. 66

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.ต.หญิง

Signature

(ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์
ประจำแผนกฯ)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ

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

พ.อ. *Signature* ทน.ผตท.ร.วศ.ทบ ปฏิบัติหน้าที่
(ปวิวัติ มุลาลินน์) ทน.ผวพ.กวก.วศ.ทบ อีกตำแหน่งหนึ่ง
/กรรมการ/เลขานุการ


พ.ต. *Signature* ประจำแผนกไฟโรเทคนิค วศ.ทบ./
(ธีระศักดิ์ เพ็ญพร) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


05 ก.พ. 2553


/คณะกรรมการ...

ชื่อ สป. โพแทสเซียมไนเตรท (Potassium nitrate)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย.วศ. ของ ทบ.

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

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

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

05 ก.พ. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง



(ณัฐสุดา เล้าศิริวัฒนพงษ์)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.

หมายเลข คจ. 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.ต.หญิง

DR

(ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)

ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ

พ.อ. *ดร. น. น.*
(พรชัย เศรษฐบุตร)

ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ. *พ. น.*
(ปฏิวัติ มุลาสินน์)

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

พ.ต. *ธีระศักดิ์ เพ็ญพร*
(ธีระศักดิ์ เพ็ญพร)

ประจำแผนกไฟโรเทคนิค วศ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

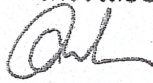
05 ก.พ. 2563

/คณะกรรมการ...

ชื่อ สป. กำมะถัน (Sulfur)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ๖๘. ของ ทบ.

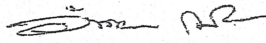
พล.ต.



ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(อรรถ สันตะวา)

พ.ย.



ผอ.กอง ๖๘.ทบ./กรรมการ

(อัครฉัตร วงศ์หริมาตย์)

พ.อ.



ผสอ.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(มณีสำวีร์ สุวรรณวัฒนา)

๐ 5 ก.พ. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง



(ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ข.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

หมายเลข คอ. 8010 - E - 63 - P - 0384

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สิ้นเนอร์สำหรับสีพ่นรถยนต์แห้งเร็วในโตรเซลลูโลส.

หน่วยนับ " กระป๋อง "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีพ่นแห้งเร็วในโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีพ่นแห้งเร็วในโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีพ่นแห้งเร็วในโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ชื่อกำกับผลิตภัณฑ์

เป็นช่องใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีพ่นแห้งเร็วในโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

Or

(ณัฐดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์
ประจำแผนกฯ

/คณะกรรมการ...

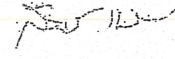
พ.อ.

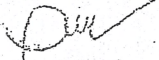
[Signature]

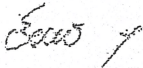
11 ต.ค. 2562

ข้อตั้งอุปกรณ์ กิบนอร์สำหรับสีพื้นรถยนต์แห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส

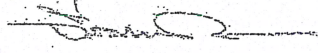
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

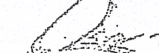
1. พ.อ.  ผอ.กวท.กช./ประธานกรรมการ
(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)

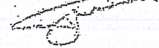
2. พ.อ.  รอง ผอ.กชช.กช./กรรมการ
(จารี ก้าวพลิก)

3. ร.ท.  รอง ผบ.มว.ซ่อมเครื่องมือพิเศษ ร้อย.ช.ซ่อมบำรุงหนัก/
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ชัยวัฒน์ จันทนิช)
15 / ๗.๓. / ๖2

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  สทต.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรนนท์ กัดขวางศ์)

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

3. พ.ท.  พน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธนาธิป วิปุลานุสาธน์)
15 / ๗.๓. / ๖๒

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง



(ณัฐστα เล้าศิริวัฒนพงษ์
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.
 หมายเลข มอก.327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)
 ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ข.
 หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)
 หมายเลข คฉ. 8010 - E - 62 - P - 0807
 ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีเคลือบเงา
 หน่วยงาน " ครอบง "

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	กากีแกมเขียวมัน	เบอร์ 14064

1.2.1.2 ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.2 รายละเอียดตาม มอก.327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากน้ำมันวานิชที่มีส่วนผสมอยู่

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(Signature)

(ณัฐดา เล่าศิริวัฒนพงษ์)

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 จะต้องมึเนื้อสีไม่ต่ำกว่า 1.5 ออเมริกันแกลลอนต่อกระป๋อง 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.

(Signature)

31 ม.ค. 2562

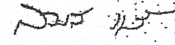
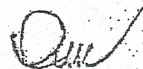
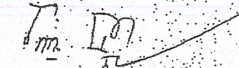
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีเคลือบเงา.

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

4. วิธีการตรวจสอบ

ตาม มอก. 327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน).

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

- 1. พ.อ.  ผอ.ทว.ทช./ประธานกรรมการ
(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)
- 2. พ.อ.  รอง ผอ.ทช.ทช./กรรมการ
(จารึก แก้วเหล็ก)
- 3. พ.ท.  หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง กช.ทช./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้
(ไพฑูรย์ ครุฑธา)

๓๑ / ม.ค. / ๖๒

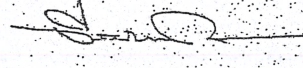

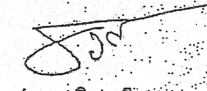
สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

(ณัฐดา เลิศศิริวัฒนพงษ์)
ประจำแผนกฯ

- 1. พล.ต.  ผบ.ทบ./ประธานกรรมการ
(จิรนนท์ ก้อนขวางค์)
- 2. พ.อ.  รอง ผอ.ทว.ทช./กรรมการ
(กำชัย กุศลธรรมาส)
- 3. พ.ท.  หน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธนธิป วิบุลนุศาสน์)

๒๐ / ก.พ. / ๖๑

ลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช.

หน้า 1 ใน 2 หน้า

หมายเลข คณ. 8010 - E - 62 - P - 1309

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีสเปรย์

หน่วยนับ " กระป๋อง "

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นสีน้ำมัน ใช้พ่นโลหะหรือไม้ที่รองพื้นแล้วสามารถขีดพ่นได้ในตัวเอง

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. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 กระป๋องต้องไม่บุบบี้

3.3 ไม่รั่วซึม

3.4 มีหัวพ่นอะไหล่ 1 หัว

3.5 สีและเซด (Shade) ของสี ตามที่ทางราชการกำหนด

3.6 ขนาดการบรรจุแต่ละกระป๋อง ตามที่ทางราชการกำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

[Signature]

(นัรัฐตา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)

ประจำแผนกฯ

/4. วิธีการ

พ.อ.

[Signature]
28 พ.ค. 2552

บริษัท สีสเปรย์

4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะ


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กข.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ

(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ

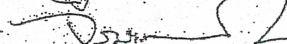
(จารึก แก้วผลึก)

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

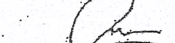
(วิชัย อินทร์เปลี่ยน)

28 / พ.ค. / 69

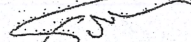
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทต.ทบ./ประธานกรรมการ

(จีรนนท์ กัณทวงศ์)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ

(กำชัย กุศลธรรมาส)

3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

(ธนาธิป วิบูลานุสาสน์)

7 / ส.พ. / 69

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง


(ณัฐศดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช.

หมายเลข คฉ. 5315 - E - 66 - P - C114

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะปู ขนาด F50

หน่วยนับ " กล่อง "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับยึดวัสดุเข้าด้วยกันงานช่างไม้ทั่วไป หรืองานอื่นๆ โดยใช้งานร่วมกับปืนยิงตะปู

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี ไม่บิดงอง่าย และไม่เป็นสนิม

1.2.2 ตะปูเป็นแบบฝังหัว

1.2.3 ความยาวตลอดตัวตะปูไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร

1.2.4 ใน 1 กล่อง บรรจุตะปูไม่น้อยกว่า 5,000 นัด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นตะปูสมชาติเยียวทำจากเหล็ก นำไปประกอบใช้งานกับปืนลม โดยใช้ลมเป็นตัวให้แรงดัน

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เมื่อประกอบครบชุดสามารถใช้งานได้ทันที

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

กรีน

พ.อ. *กรีน* ประธานฯ

(ณัฐสุดา เล้าศิริวัฒนพงษ์)

พ.ท. *กรีน* กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ

ประจำแผนกฯ

พ.ท. *กรีน* กรรมการ/เลขานุการ

/4. วิธีการ ...

ร.อ. *กรีน* กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. *กรีน*

ร.ต. *กรีน* กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

8 ส.ค. 65


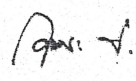
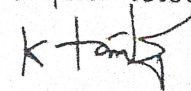
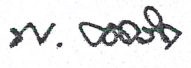
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะปู ขนาด F 50

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

4.2 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(วิริยะ เกิดสุข)
2. พ.ท.  ทน.กยช.กช./กรรมการ
(กฤษณะ เปรียบย้ง)
3. ร.อ.  ผบ.มว.ซ่อมเครื่องมือช่าง ร้อย.ช.ชบร.สนาม/กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้
(กวี เนียมประเสริฐ)
4. ร.ท.  นายทหารส่งกำลัง กคช.กช./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้
(พิสุทธ์ ยอดรัก)

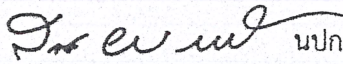
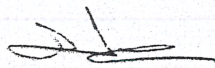
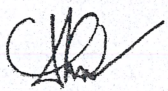

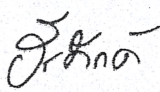
8 ส.ค. 65

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย ช.

1. พ.อ.  นปก.ประจำ กช./ประธานกรรมการ
(สุชาติ ผาโพธิ์)
2. พ.ท.  อจ.ผชช.กศ.รร.ช.กช./กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ
(ปรีชา วรดี)
3. พ.ท.  อจ.ผชช.กศ.รร.ช.กช./กรรมการ/เลขานุการ
(ชัยสิทธิ์ พุฒนวล)
4. ร.อ.  รอง ผบ.ร้อย.ช.ชบร.หนัก/กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้
(ชัชวาลย์ จังพานิช)
5. ร.ต.  รอง ผบ.มว.ซ่อมเครื่องมือช่าง ร้อย.ช.ชบร.หนัก ชรก.กคช.กช.
/กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้
(ธีรศักดิ์ หงษ์สวัสดิ์)

19 ส.ค. 65

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 113 - 2526

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 113 - 2526

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5315 - P - 64 - S - 0042

1-5

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.ต.หญิง

[Signature]

(ณัฐดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

[Signature]
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ผวท. กบผ.ยย.ท

๑๙.๑๙.

/คณะกรรมการ...

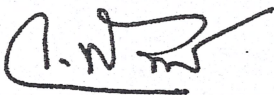
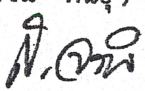
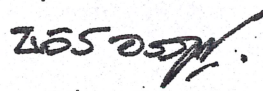
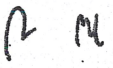
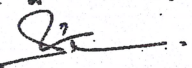
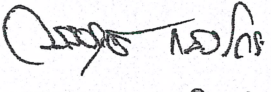
พ.อ.

[Signature]

16 ก.ค. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะปูเหล็กหัวกลมแบน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไวพจน์ พันธุ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุวัช 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.ผชฟ.กชส.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(รักศิลป์ สาลัย)
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
(วรรณยุทธ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

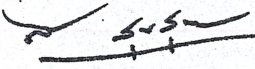


ร.ต.หญิง



(ณัฐดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)

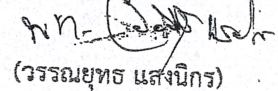
ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

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

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง



(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ผวท. กบผ.ยย.ทบ.
ร.ท. -

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ตามรายละเอียดมาตรฐานอุตสาหกรรม

หมายเลข คผ. 5430 - P - 66 - S - 0001

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 424 - 2530

ชื่อมาตรฐาน ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป

หน่วยนับ ท่อน, ลูกบาศก์เมตร, ลูกบาศก์ฟุต

6

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป มอก. 424 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป มอก. 424 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป มอก. 424 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

Signature

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

3.2 กำหนดขนาด (กว้าง x หนา x ยาว) ตามความต้องการของทางราชการ

3.3 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(ณัฐตา เล่าศิริวัฒนพงษ์)
ประจำแผนก

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบเอกสารหรือเครื่องหมายรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป มอก. 424 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

Signatures
วิภาดา
วิภาดา
วิภาดา

ชญ.ยช.ทบ./ประธานกรรมการ
วิศวกร ยช.ทบ./กรรมการ
สถาปนิก ยช.ทบ./กรรมการ
วิศวกร ผวท.กบผ.ยช.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/
เหล่าสายวิทยาการ
วิศวกร ผวท.กบผ.ยช.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
วิศวกร ผวท.กบผ.ยช.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
วิศวกร กบผ.ยช.ทบ. รรท.ทน.ผบ.ก.กบผ.ยช.ทบ.
/กรรมการและเลขานุการ

พ.อ. *Signature* ผอ.กบผ.ยช.ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ. วิจารณ์ ทน.ผวท.กบผ.ยช.ทบ./กรรมการ
(ศึกษาหลักสูตรหลักประจำ วทบ.)
ร.ท. *Signature* วิศวกร ผวท.กบผ.ยช.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใน
พ.ต. *Signature* บรรณรักษ์- ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยช.ทบ.รรท.
ทน.ผวท.กบผ.ยช.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. *Signature* 06 ม.ค. 2556
(วรรณยุทธิ์ แสงนิกร)


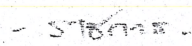
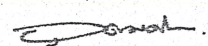
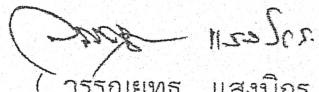
Signature ผวท. กบผ.ยช.ทบ.

06 ม.ค. 2556

/คณะกรรมการ...

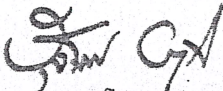
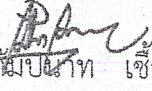
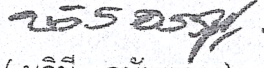
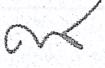


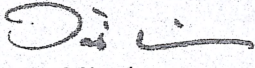
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม่แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ. 
(วิทศนชัย จิตรโชติ) ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ. 
(สุรัช จริตควร) หน.ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการ
(ศึกษาหลักสูตรหลักประจำ วทบ.)
- ร.ท. 
(อุดมศักดิ์ อินทร์สร) วิศวกร ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต. 
(วรณยุทธ แสงนิกร) ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.
หน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ


06 ม.ค. 2566

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ยย.

- พ.อ. 
(รุจโรจ วิทยุติ) ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ. 
(ทิมปไพาท เชื้อวงศ์พรหม) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง 
(นลินี อนันตกุล) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- ร.อ. 
(ณรัตน์ สุนทรธรรม) วิศวกร ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/
เหล่าสายวิทยาการ
- ร.อ. 
(ศักรินทร์ ไชยโย) วิศวกร ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.ท. 
(เดชฤทธิ์ รัตนพร) วิศวกร ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.อ. 
(วิวัฒน์ ภัทรารักษ์) วิศวกร กบผ.ยย.ทบ. รรก.หน.ผวก.กบผ.ยย.ทบ.
/กรรมการและเลขานุการ

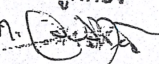
06 ม.ค. 2566

สำเนาถูกต้อง

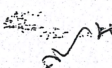
ร.ต.หญิง 

(ณัฐดา เล้าศิริวัฒนพงษ์)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต. 
(วรณยุทธ แสงนิกร)

พ.ท. ผวท. กบผ.ยย.ทบ.


/ กค. /

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

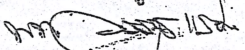
สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(ณัฐดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)

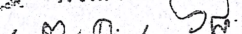
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

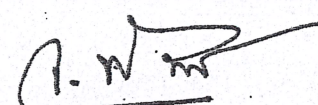
พร. 

(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ผวท. กบผ.ย.ทบ.

ร.ต.จ. 

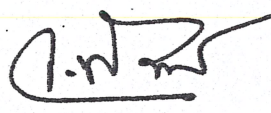
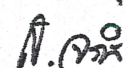
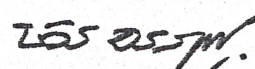

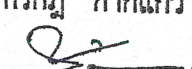

พ.อ.



/คณะกรรมการ...

16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  (ไวพจน์ พันธุ์) ชย.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สุรัช จริตคาร) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (นลินี อนันตกุล) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.  (กรกฎ กากแก้ว) ทน.ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการ
- ร.ท.  (รักศิลป์ สาลัย) ผช.ทน.มว.ชฟ.ผชฟ.กชส.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต.  (วรรณยุทธ แสงนิกร) ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
/กรรมการและเลขานุการ

16 ก.ค. 2563

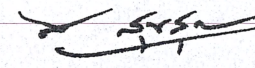

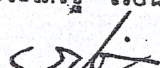
สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง



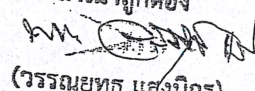
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

(ณัฐดา เล้าศิริวัฒนพงษ์)
ประจำแผนก

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

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง



(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ผวท. กบ
16 ก.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 1054 - 2552

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 1054 - 2552

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9310 - Q - 62 - P - 1648

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระจกถ่ายเอกสาร

หน่วยนับ รีม

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

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

(ณัฐดา เล่าศิริวัฒนพงษ์)

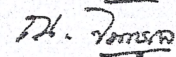
ประจำแผนกฯ

พ.อ.


(สาธิต อุวิจิตร)

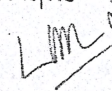
ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.


(ณรงค์ฤทธิ์ จันทร์กุล)

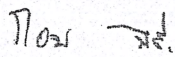
ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง


(เบญญาภา ต้นสงวน)

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

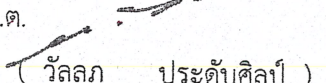
ร.อ.



(กอบกฤต ฉืดจันทร์)


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

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.ต.หญิง



(ณัฐสุดา เล้าศศิวิฒนพงษ์)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 9 ต.ค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8010 - Q - 67 - S - 0008

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

- มีลักษณะเป็นท่อนสีดำ บรรจุกระสอบ หรือบรรจุภัณฑ์อื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุในกระสอบ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 การประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

๑๖๕

(ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)

ประจำแผนกฯ

4. วิธีการตรวจสอบ


4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ๆ กำหนดไว้

4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ และทดลองใช้


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ.

พ.อ.  พ.อ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

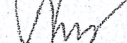
(ดนัย ผลทิพย์)

พ.ต.  ประจำแผนก พธ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.แผนกควบคุม กทบ.พธ.ทบ.


(รัชพล วงษ์กล้าหาญ) /กรรมการ

พ.อ.  รอง พ.อ.กวก.พธ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ.

(เอกลักษณ์ ใจรักษ์) /กรรมการและเลขานุการ

พ.ท.  หน.ผผว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน

(ศรารุท ทองไชย) หน.ผผค.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  หน.ผ.2 รง.врบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่

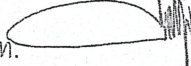

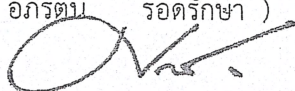
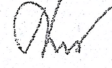
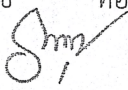
(อีร์วัชร แนวเงินดี) หน.ผผว.รง.врบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

13 มิ.ย. 2566

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถ่านไม้เผาเบญจพรรณ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

พล.ท.  ผศ.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
(ปิยะชาติ รูปทอง)
พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(อภิรัตน์ รอดรักษา)
พ.ท.  ทน.พธ.ทบ./กรรมการ
(ศิริวัฒน์ ไชยกุล)
พ.ท.  ทน.ผผว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน
(ศรารุช ทองไชย) ทน.ผผค.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.  ทน.ผ.2 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
(อีร์วัชร แนวเงินดี) ทน.ผผว.รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

21 มิ.ย. 2566

สำเนาถูกต้อง

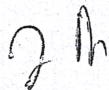
ร.ต.หญิง



(นััฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แม่นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 9 ต.ค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 78 - 2549

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พร.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 78 - 2549

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7930 - Q - 62 - P - 1651

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงซักฟอก

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับซักผ้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก.78 - 2549 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก.78 - 2549 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

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

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

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

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

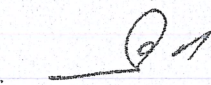


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

(ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)

ประจำแผนกฯ

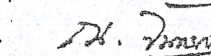
พ.อ.



ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

(สาธิต อู่วิจิตร)

พ.อ.



ผอ.กทบ.พร.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์)

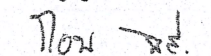
พ.อ.หญิง



หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(เบญญาภา ต้นสงวน)

ร.อ.



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

(กอบกฤต ฉัตรจันทร์)

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.ต.หญิง



(ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 9 - ๓.ค. 2566

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 ส่วนทำความสะอาดเป็นดอกหญ้าแม่เป็นใบพัดสำหรับทำความสะอาด

1.3.2 ด้ามจับมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร ความยาวด้ามจับไม้น้อยกว่า 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.ต.หญิง

Or

(ณัฐดา เล้าศิริวัฒนพงษ์
ประจำแผนกฯ)

พ.อ.

20/11

- 9 พ.ย. 2564

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

สาย พร. *20/11*

ท.อ. *20/11* ประธานกรรมการ


ท.อ. *20/11* กรรมการ

ท.อ. *20/11* กรรมการและเลขานุการ

ท.อ. *20/11* กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ท.อ. *20/11* กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

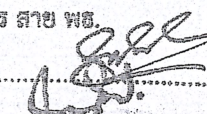
สำเนาถูกต้อง


ร.ต.หญิง 

(นั้ฐดา เล้าคศิวัฒน์พงษ์
ประจำแผนกฯ

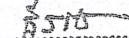
คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป.

ถาวร สาย พธ.

ร.ต.  ประธานกรรมการ

ร.ต.  กรรมการ

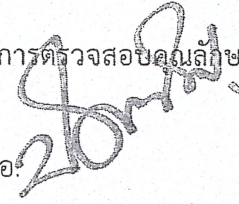
ร.ต.  กรรมการ

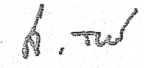
ร.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

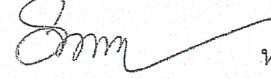
ร.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

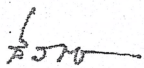
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้กวาดดอกหญ้า

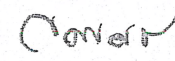
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

พ.อ.  ทน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(สกุกศักดิ์ี จันทสี)


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


ร.อ.  ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน
(อีร์วิช เสวีกุล) หน่วยใช้

ร.อ.  รอง ทน.มว. รง.ผลิตพร้อม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.
(เพชร ดาราวรรณ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการ
ผู้แทนหน่วยใช้

- 9 พ.ย. 2564


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

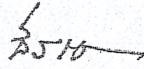
พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิศิษฐ์ ชาญ) **สำเนาถูกต้อง**

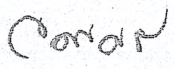
พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./กรรมการ

ร.ต.หญิง 

(ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)
ประจำแผนกฯ


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

ร.อ.  ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน
(อีร์วิช เสวีกุล) หน่วยใช้

ร.อ.  รอง ทน.มว. รง.ผลิตพร้อม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.
(เพชร ดาราวรรณ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการ
ผู้แทนหน่วยใช้

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 9 ต.ค. 2568

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.ต.หญิง

6/12

(ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)

ประจำแผนกฯ

พ.อ.

/คณะกรรมการ...

- 9 พ.ย. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

สาย พธ. ช.อ. พ.ต.ท.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


สำเนาถูกต้อง


ร.ต.หญิง

(ณัฐสุดา เล้าคศิวัฒน์พงษ์
ประจำแผนกฯ

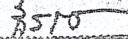
คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สน.


ถาวร สาย พธ

ท.อ.  ประธานกรรมการ

ท.อ.  กรรมการ

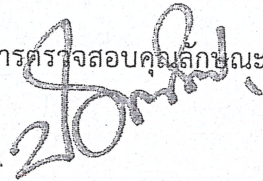
ท.อ.  กรรมการ


ร.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

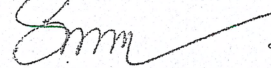
ร.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

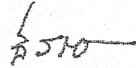
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้กวาดทางมะพร้าว


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ประวัติ ไชยสุกุมาร)

พ.อ.  ทน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(สกุศลศักดิ์ จันทสี)

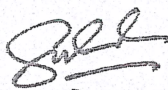
พ.อ.หญิง  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(รจนา กล่อมใจเย็น)

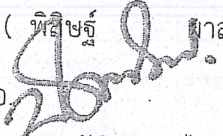
ร.อ.  ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน
(อีรวิช เสวิกุล) หน่วยใช้


ร.อ.  รอง ทน.มว. รง.ผลิตร์ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสพ.พธ.ทบ.
(เพชร ดารารวรรณ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการ
ผู้แทนหน่วยใช้


- 9 พ.ย. 2564

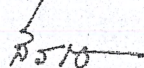
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

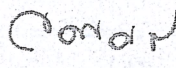
พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิสิทธิ์ มาสุข) **สำเนาถูกต้อง**

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./กรรมการ
(ประวัติ ไชยสุกุมาร)

ร.ต.หญิง 
(นัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)
ประจำแผนก


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

ร.อ.  ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน
(อีรวิช เสวิกุล) หน่วยใช้

ร.อ.  รอง ทน.มว. รง.ผลิตร์ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสพ.พธ.ทบ.
(เพชร ดารารวรรณ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการ
ผู้แทนหน่วยใช้

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 9 ต.ค. 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 **สามารถดูเอง**

4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

ร.ต.หญิง

6/ค

(ณัฐดา เล้าศิริวัฒนพงษ์)
ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

Q1

ผ.อ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

(สานิต อู่วิจิตร)

พ.อ.

ว. วัชรพ

ผ.อ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์)

พ.อ.หญิง

L M

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(เบญญาภา ต้นสงวน)

ร.อ.

สม

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

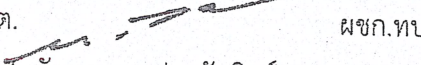
(สกกรานต์ กลิ่นภู) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


12 ก.ค. 2562

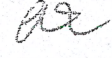
/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง

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

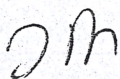
ร.ต.หญิง



(ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

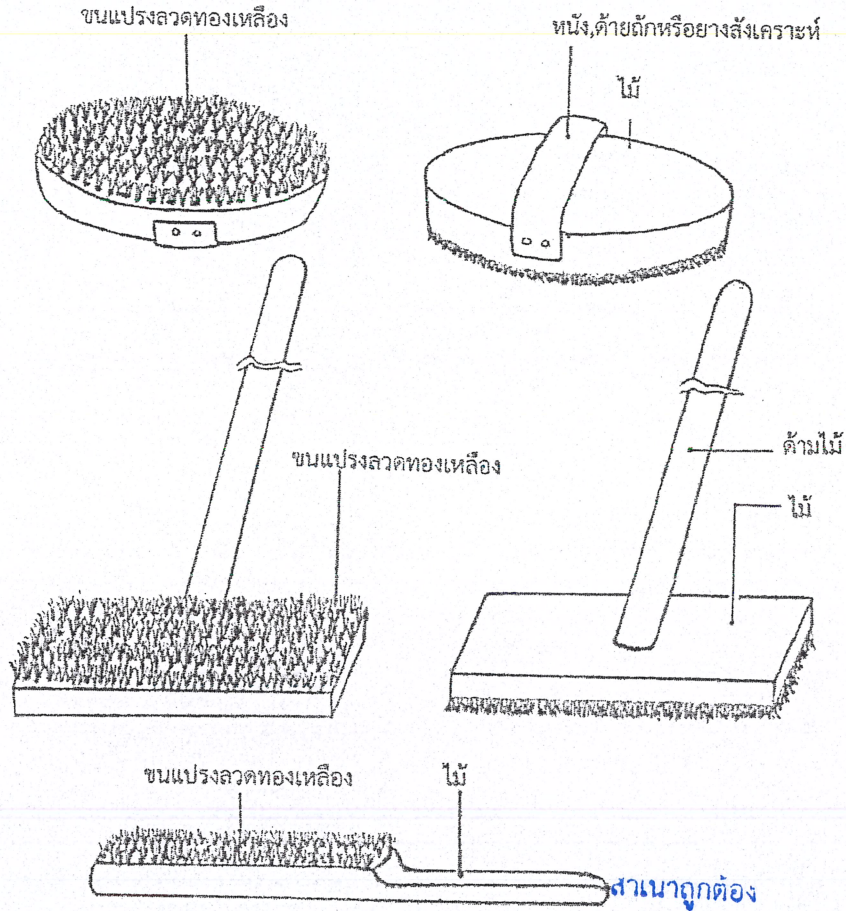
ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 9 ต.ค. 2560

ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 62 - P - 1645

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง



ร.ต.หญิง

[Signature]

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

(ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)
ประจำแผนกฯ

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

(สานิต อู่วิจิตร)

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

(ณรงค์ฤทธิ์ จันทกุล)

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

(เบญญาภา ต้นสงวน)

ร.อ. *[Signature]* หน.มว.ตรวจสอบและทดสอบ รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.

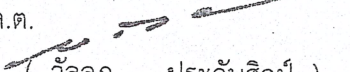
(สงกรานต์ กลิ่นภู) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


12 ก.ค. 2562


/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

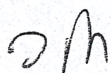
ร.ต.หญิง



(ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 9 ต.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

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

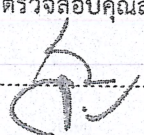
6/11

(ณัฐดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)

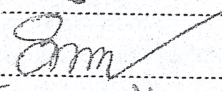
ประจำแผนกฯ

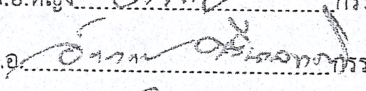
/คณะกรรมการ...

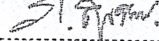
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

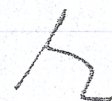
พ.ท.  กรรมการ

พ.อ.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


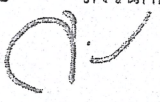
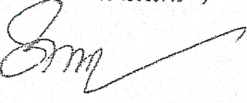

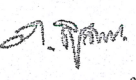
ว่าที่ ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.



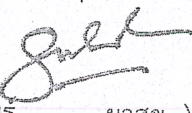


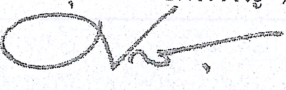
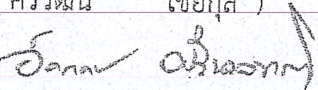
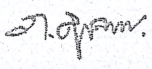
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้าทอปปูหยางกันกรด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(อนุรักษ์ สวางศักดิ์)
- 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

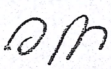
22 มิ.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

- พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิสิษฐ์ ผาสุข)
- พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ ร.ต.หญิง 
(อรรณวดี บัตรเจริญ) (ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)
ประจำแผนกฯ
- 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 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

.....- 9 ต.ค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8440 - Q - 62 - P - 1836

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถู่มือด้ายถัก
หน่วยนับ คู่

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สวมมือ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำด้วยด้ายถักชนิดหนา

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ขนาดและสี ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่กำหนดไว้

4.2 ขนาด โดยการวัด

4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

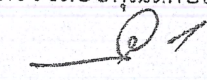
6/11

(ณัฐดา เล้าศิววัฒนพงษ์)

ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

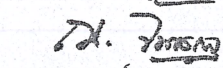
พ.อ.



ผ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

(สาธิต อุวิจิตร)

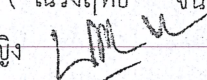
พ.อ.



ผ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ฤทธิ์ จันทร์กุล)

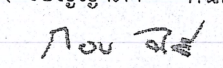
พ.อ.หญิง



หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(เบญญาภา ต้นสงวน)

ร.อ.



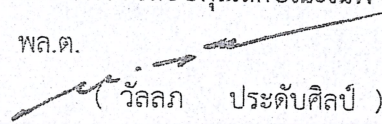
รอง ผบ.ร้อย.บร.กบร.สนท.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กอบกฤต ฉีดจันทร์)

13 มี.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

พล.ต.



ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ

(วัลลภ ประดับศิลป์)

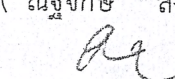
พ.อ.



ผ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ

(ณัฐจักร์ สงวนศักดิ์)

พ.อ.



รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

25 มี.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

2/11

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 9 มี.ค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พร.

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 หรือมีตำหนิข้อบกพร่อง
ในเนื้อฟิล์ม

1.2.3 รอยตะเข็บกันถุงจะต้องผนึกให้ติดแน่น แข็งแรงและไม่มีรอยร้าว

1.2.4 ขนาดของถุงพลาสติก เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด (คลาดเคลื่อนได้ร้อยละ 2) มี
รายละเอียดตามผนวก ก

1.2.5 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นถุงพลาสติกที่มีรูปร่าง ลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าลักษณะตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด **สถานะถูกต้อง**

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน **ร.ต.หญิง**

4. วิธีการตรวจสอบ

6/11
(ณัฐดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)
ประจำแผนกฯ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะ ๆ ที่กำหนดไว้

4.2 ขนาด โดยการวัด


4.3 ความประณีต.....

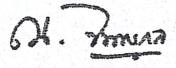
พ.อ.

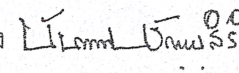
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถุงพลาสติก

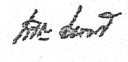
4.3 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.


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

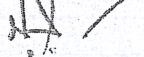
พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ฤทธิ์ จันทรงกุล)



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

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


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิสัย อินทรธณี)

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

พ.ท.  หน.กบ.ทบ./กรรมการ **ร.ต.หญิง** 
(ศุภชัย ขจิตภัย) (ณัฐสุดา เล้าคศิริวัฒนพงษ์)
- 9 พ.ค. 2561 ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

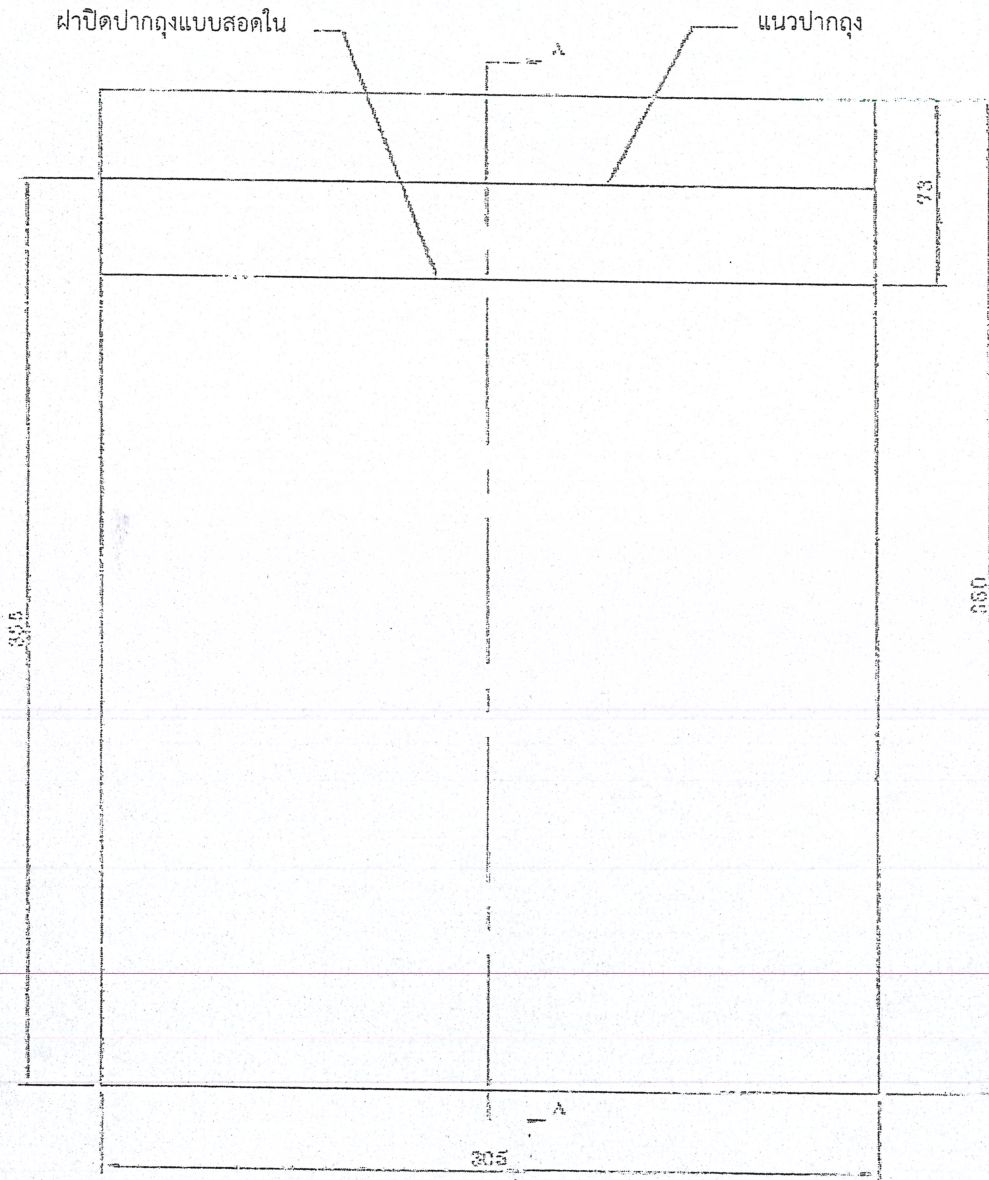
.....- 9 .ต.ค. 2568.....

ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8105 - Q - 62 - P - 0492

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถูพลาสติก

รูปร่าง ลักษณะถูพลาสติกชนิดมีฝาปิด



ภาพด้านบน

ภาพด้านข้าง

สำเนาถูกต้อง.

ร.ต.หญิง

(ณัฐตา เล้าคคีวัฒน์พงษ์
ประจำแผนกฯ

หน่วยวัด : มิลลิเมตร

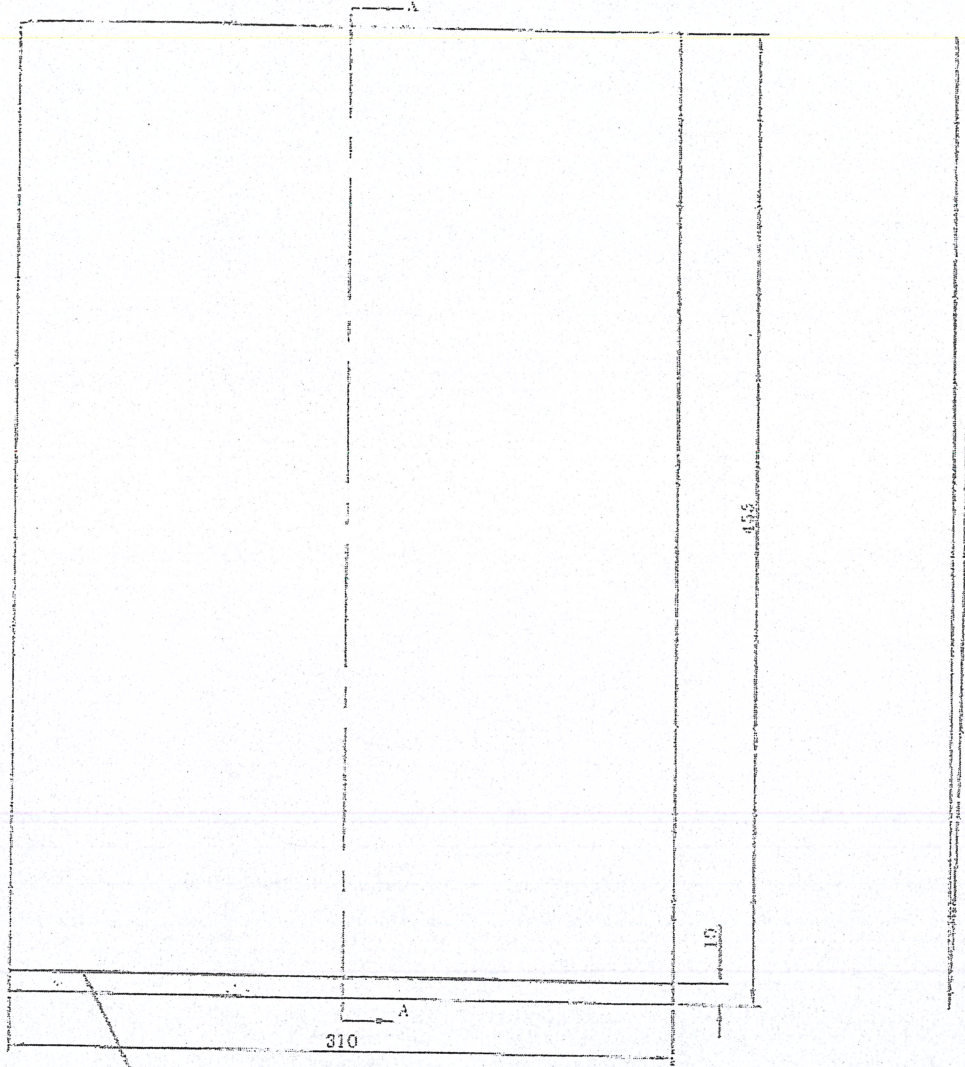
หน้า 2

พ.อ.

ผนวก ก

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถุงพลาสติก

รูปร่าง ลักษณะถุงพลาสติกชนิดไม่มีฝาปิด



ภาพด้านหน้า
แนวหน้ากั้นถุงพลาสติก

ภาพด้านข้าง

หน่วยวัด : มิลลิเมตร

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

Signature

(ณัฐดา เล้าศศิวัตน์พงษ์)
ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการ.....


พ.อ.

Signature

- 9 ม.ค. 2561

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถุงพลาสติก

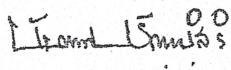
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

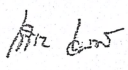
(วิบูลย์ วิชะพล)

พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

(อนรงฤทธิ์ จันทรวงศ์)

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

(นันทวัน ธีญญสิริ)

พ.ต.  ทน.มว.รง.ผลิตรั่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.

(เจริญ สุนัตติ) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 9 ม.ค. 2561


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(วิสัย อินทรมณี)

พ.อ.  ผอ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ


(ปุญชรสมิ มีพรา)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

(สุภชัย ขจัดภัย)


- 9 พ.ค. 2561

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 

(ณัฐสุดา เล้าคศิวิฒนพงษ์)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(เรพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 9 ต.ค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

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

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

อ.จ.

(ณัฐสุดา เล้าศิริวัฒนพงษ์)

ประจำแผนกฯ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ขนาด โดยการวัด

4.2 ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

พ.อ. _____ ประธานกรรมการ

พ.ท. _____ กรรมการ

พ.อ.หญิง _____ กรรมการและเลขานุการ


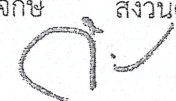
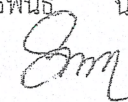
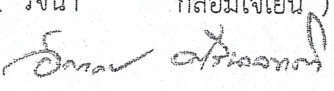
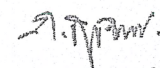
ร.อ. _____ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท. _____ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

22 มี.ย. 2565


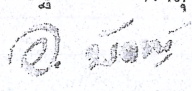


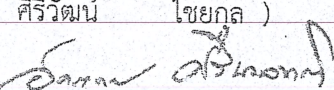
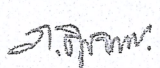
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปร่งทำความสะอาด แบบที่ 2

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
 (อนุรักษ์ สวงศักดิ์)
 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

22 มี.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

- พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
 (พิสิษฐ์ ผาสุข) **สำเนาถูกต้อง**
 พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ **ร.ต.หญิง** 
 (อรรถวุฒิ บัตรเจริญ) **(ญัฐดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)**
ประจำแผนก
 พ.ท.  หน.พธ.ทบ./กรรมการ
 (ศิริวัฒน์ ไชยกุล)
 ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน
 (อัครเดช ศรีนวลชาติ) หน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 ว่าที่ ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
 (ภาณุเวท สุขนันท์) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 มี.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง



(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 9 ต.ค. 2568

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 ส่วนชนทำจากขนสัตว์ หรือวัสดุสังเคราะห์

1.2.2 ส่วนด้าม ทำจากพลาสติก หรือไม้

1.2.3 ส่วนกรอบยึดส่วนชนเข้ากับด้าม ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม หรือโลหะชนิดอื่นที่ผ่านการป้องกันสนิม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 แปรงทาสีประกอบด้วยส่วนด้ามจับและส่วนชนแปรง มีกรอบยึดชนแปรงกับตัวด้ามให้แน่น มี
เชือกห้อยเพื่อสะดวกต่อการเก็บรักษาหลังใช้งาน

1.3.2 ขนาด ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

สำเนาถูกต้อง

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

ร.ต.หญิง

Asia

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

(ณัฐดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)
ประจำแผนกฯ

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีตรวจสอบ การประกอบและความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

/คณะกรรมการ...

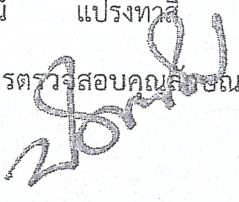
พ.อ.

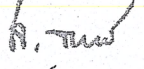
Somki


5 ต.ค. 2564

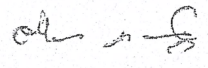
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงทาสี

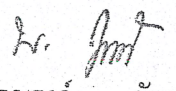
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

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


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



พ.ต.  ประจำแผนก ผตท.กวก.วศ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สมชาย วจนศิริกุล)


ร.ต.  ประจำแผนก กยบ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(พรณรงค์ ชันสุวรรณ)

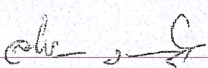
5 ต.ค. 2564

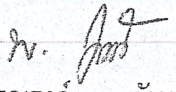
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(พิธิษฐ์ ศาสสุข) **สำเนาถูกต้อง**

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./กรรมการ **ร.ต.หญิง **
(ประวัติก ไชยสุกumar) **(ณัฐดา เล้าศศิวิฒนพงษ์**
ประจำแผนกฯ

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

พ.ต.  ประจำแผนก ผตท.กวก.วศ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สมชาย วจนศิริกุล)

ร.ต.  ประจำแผนก กยบ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(พรณรงค์ ชันสุวรรณ)

08 ต.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)
ประจำแผนก พธ.ทบ.
- 9 ต.ค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 3625 - Q - 66 - S - 0032

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์
หน่วยนับ โหล

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับสนับสนุนงานผลิต และงานซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์

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 ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

สำเนาถูกต้อง

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ขนาด โดยการวัด

ร.ต.หญิง

6/12

(ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์
/ประจำแผนกฯ

4.2 ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

(ณัฐจักร์ สวงวงศ์ศักดิ์)

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.ท.

(สิทธิพันธ์ นามแสน)

ทน.แผนกความต้องการ กบก.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

ทน.แผนกควบคุม กบก.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

(รจนา กล่อมใจเย็น)

ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.

(อัครเดช ศรีนวลชาติ)

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

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

ว่าที่ ร.ท.

(ภาณุเวท สุขนันท์)

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

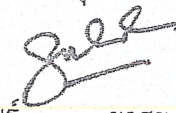
ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

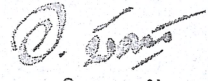
22 มิ.ย. 2565


/คณะกรรมการ...

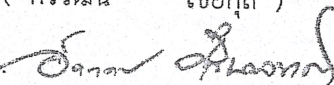
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์

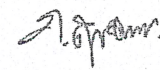
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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.ต.หญิง



(ณัฐสุดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์
ประจำแผนกฯ)

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 9 ต.ค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8135 - Q - 65 - S - 0121

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปรัดกล่อง ขนาด 15 มิลลิเมตรหนา 1.4 มิลลิเมตร

หน่วยนับ ม้วน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับรัดกล่องบรรจุสิ่งอุปกรณ์โดยใช้กับเครื่องรัดแถบพลาสติก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ผลิตจากเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (Polypropylene : PP) ซึ่งมีคุณสมบัติทนทานต่อแรงกระแทกและแรงดึง

1.2.2 แรงดึงไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัมแรง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นเส้นพลาสติกแบบแบน มีลายกันลื่นทั้งสองด้าน เป็นเส้นเดียวกันโดยตลอดไม่มีรอยต่อ

1.3.2 น้ำหนักต่อม้วนไม่น้อยกว่า 750 กรัม

1.3.3 ขนาดความกว้าง 15 ± 1 มิลลิเมตร

1.3.4 ขนาดความหนา 1.4 ± 0.2 มิลลิเมตร

1.3.5 ขนาดความยาวต่อม้วนไม่น้อยกว่า 30 เมตร

1.3.6 สี และขนาดตามที่ทางราชการกำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

ศิริ

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

(ณัฐสุดา เล้าศิริวัฒนพงษ์
ประจำแผนกฯ)

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 การผลิต ประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.3 ผลิตที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 โดยการทดลองใช้งาน

4.2 การประกอบและความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

/คณะกรรมการ...

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.ท. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการและเลขานุการ


ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


พ.อ. *h*

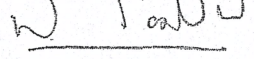
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปรีดกล่อง ขนาด 15 มิลลิเมตร หน้า 1.4 มิลลิเมตร

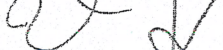
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
(อนุรักษ์ สวงวงศ์)

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 กลุ่มใจเย็น)

ร.อ.  ประจำแผนก พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(พิพัฒน์ เรื่องศิริพัฒน์)


ร.ท.  ประจำแผนก พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ชัยวิท ครุฑแก้ว)

5 พ.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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

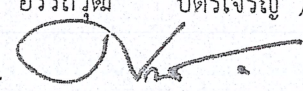
สำเนาถูกต้อง

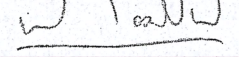
พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
(อรรถวุฒิ บัตรเจริญ)

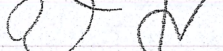
ร.ต.หญิง



(ณัฐสุดา เล้าศิริวัฒนพงษ์)
ประจำแผนกฯ

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

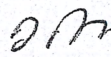
ร.อ.  ประจำแผนก พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(พิพัฒน์ เรื่องศิริพัฒน์)

ร.ท.  ประจำแผนก พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ชัยวิท ครุฑแก้ว)

8 พ.ค. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

9 พ.ค. 2565