

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คผ. 6850 - O - 66 - P - 0345

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กราไฟท์ (GRAPHITE)

หน่วยนับ กิโลกรัม

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

#### 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ เช่น สำหรับใช้ในการเคลือบเม็ดดินส่งกระสุนวันน้อย 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

### 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

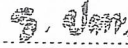
### 3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทวงราชการกำหนด

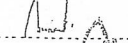
/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

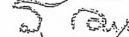
พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

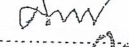
พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

๗๑ ม.ค. ๖๖


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร

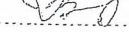
สาย สฟ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ

๗๑ ม.ค. ๖๖

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่างๆ


4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

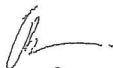
4.2.1 ข้อ 1.2, 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด


4.2.2 ข้อ 2 - 3 ตรวจสอบด้วยสายตา


4.2.3 ทดลองใช้งาน

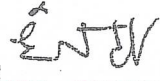
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

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

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

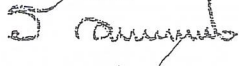
พ.ท.  ทน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ  
(กชณพัฒน์ ดันประดิษฐ์)

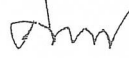
พ.ท.  ทน.ผ.2 รง.วรบ.กรบ.ศอ.สฟ.ทบ./  
(ธีรวัชร แนวเงินดี) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


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


31 ม.ค. 66


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

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

พ.ท.  ทน.ผผว.รง.ชรบ.กรบ.ศอ.สฟ.ทบ./  
(ศรารัฐ ทองไฉย) กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ

พ.ท.  ทน.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  
(ชสิทธิ์ ดวงประทีป) รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

31 ม.ค. 66

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คจ. 6850 - O - 66 - P - 0341

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เซลล์เล็ก

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

## 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรพพวูธ เช่น สำหรับใช้เป็นสารเคลือบเพื่อป้องกันการหลุดร่วงและความชื้น ของดินขนวนท้ายปลอกกระสุนปืนเล็ก และงานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

## 1.2.1 เซลล์เล็ก มีส่วนผสมต่าง ๆ ดังนี้

1.2.1.1 ยางครึ่ง ตั้งแต่ระหว่าง 70 ถึง 80 เปอร์เซ็นต์

1.2.1.2 ซิ่ผึ้ง ตั้งแต่ระหว่าง 6 ถึง 7 เปอร์เซ็นต์

1.2.1.3 สีครึ่ง ตั้งแต่ระหว่าง 4 ถึง 8 เปอร์เซ็นต์

1.2.1.4 ปริมาณสิ่งเจือปน ตั้งแต่ระหว่าง 15 ถึง 25 เปอร์เซ็นต์

1.2.2 สามารถละลายในแอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 95 เปอร์เซ็นต์ ได้โดยไม่มีกากเหลืออยู่

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นเกล็ด หรือเป็นผง สีเหลือง หรือสีน้ำตาลอ่อน หรือ สีตามมาตรฐานผู้ผลิต

2. การบรรจุและหีบห่อ

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

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวนน้ำหนัก และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

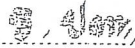


3.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

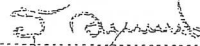


สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  ประธานกรรมการพ.อ.  กรรมการพ.ท.  กรรมการพ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้พ.ท.  กรรมการและเลขานุการ

๕๓ ม.ค. ๖๖

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร

สาย สฟ.






พ.อ.  ประธานกรรมการพ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาทหารพ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้ร.ต.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ

๕๓ ม.ค. ๖๖

4. วิธีการตรวจสอบ

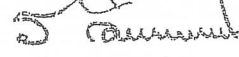
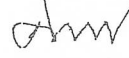


- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ
- 4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้
  - 4.2.1 ข้อ 1.2, 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด
  - 4.2.2 ข้อ 2 - 3 ตรวจสอบด้วยสายตา
  - 4.2.3 ทดลองใช้งาน

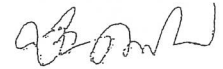
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ  
(รัชพล ประดับวงศ์)
- พ.อ.  ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ  
(ยุทธภูมิ ภูสุข)
- พ.ท.  ทน.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ  
(กฤษณพัฒน์ ต้นประดิษฐ์)
- พ.ท.  ทน.ผ.2 รง.วรบ.กรบ.ศอ.สฟ.ทบ./  
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ท.  อจ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(ยิ่งยศ สงวนพวง)

๓1 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

- พ.อ.  รอง ผบ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ  
(รณภพ วิเชียรวรรณ)
- พ.ท.  ทน.ผว.รง.ชรบ.กรบ.ศอ.สฟ.ทบ./  
กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
- พ.ท.  ทน.ผ.2 รง.วรบ.กรบ.ศอ.สฟ.ทบ./  
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.ต.  ประจำแผนก ผ.3 รง.กล.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.  
(พงษ์ธร บุญทอง) ผู้ช่วยราชการ ผว.รง.กล.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./  
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(ขลิกร ดวงประทีป)

๓1 ม.ค. 66

## คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คผ. 3405 - O - 66 - P - 0280

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 1/4 นิ้ว x 10 ฟัน/นิ้ว

หน่วยนับ กล่อง

## 1. คุณลักษณะเฉพาะ

## 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตหรืองานซ่อมบำรุงสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ เพื่อใช้ในการเลื่อยชิ้นงานโลหะ สนับสนุนงานผลิต งานซ่อมบำรุง และงานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

## 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

ทำจากเหล็กคาร์บอน หรือ วัสดุอื่น ๆ ที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

## 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ขนาด 1/4 นิ้ว x 10 ฟัน/นิ้ว

1.3.2 มีความยาว ไม่น้อยกว่า 100 ฟุต

## 2. การบรรจุและหีบห่อ

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





2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

## 3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด


/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  ประธานกรรมการพ.อ.  กรรมการพ.ต.  กรรมการพ.ต.  กรรมการร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้ร.ท.  กรรมการและเลขานุการ

๒๑ ธ.ค. ๖๕

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  ประธานกรรมการพ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการร.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ

๒๑ ธ.ค. ๖๕

## 4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะดังนี้



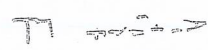
4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและวัดขนาด

4.2.3 ข้อ 2 - 3 ตรวจสอบด้วยสายตา




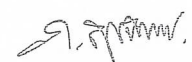

4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ  
(รัชพล ประดับวงศ์)พ.อ.  ประจำ.สฟ.ทบ./กรรมการ  
(ยุทธภูมิ ภูสุข)พ.ต.  ประจำแผนก คอ.สฟ.ทบ./กรรมการ  
(กฤษณะ แก้วผลึก)พ.ต.  อจ.ร.ร.สฟ.ทบ./กรรมการ  
(เทอดชัย รักพรหม)ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.คอ.สฟ.ทบ. ช่วยราชการ  
(ภาณุเวท สุขนันท์)  
ผผว.รง.อว.กขส.คอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้ร.ท.  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(เตชธรรม คชอัมพล)

๒๑ ธ.ค. ๖๕

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  รอง ผบ.ร.ร.สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ  
(รณภพ วิเชียรวรรณ)พ.ท.  ทน.ผชก./กพ.กรขท.ศขส.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย  
(สรยุทธ จุลชาติ)  
/เหล่าสายวิทยาการร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.คอ.สฟ.ทบ.รักษาราชการแทน  
(อัครเดช ศรีนวลชาติ)  
ทน.ผ.1 รง.อว.กขส.คอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.คอ.สฟ.ทบ. ช่วยราชการ  
(ภาณุเวท สุขนันท์)  
ผผว.รง.อว.กขส.คอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(ชสิทธิ์ ดวงประทีป)

๒๑ ธ.ค. ๖๕

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.

หมายเลข คอ. 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

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ

พ.อ.  ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ

( พรชัย เศรษฐบุตร )

พ.อ.  ทน.ผตจ.รร.วศ.ทบ ปฏิบัติหน้าที่  
( ปฏิวัติ มุลาสินน์ ) ทน.ผวพ.กวก.วศ.ทบ อีกตำแหน่งหนึ่ง

/กรรมการ/เลขานุการ

พ.ต.  ประจำแผนกไฟโรเทคนิค วศ.ทบ./

( ชีระศักดิ์ เพ็ญพร ) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

๒๕ ๓๗ ๒๕๕๓

/คณะกรรมการ...

ชื่อ สป. โพแทสเซียมไนเตรท (Potassium nitrate)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ๖๕. ของ ทบ.

---

พล.ต.



(อรรถ สันตะวา)

ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.



(อักรันท์ วงศ์หาภิมาตย์)

ผอ.กอง ๖๕.ทบ./กรรมการ

พ.อ.



(มนสิรี สุวรรณวัฒนา)

ผสร.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

๐๕ ต.ค. ๒๕๖๖

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ 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


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ

พ.อ.   
( พรัชย์ เศรษฐบุตร )

ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.   
( ปภาวัต มุลาสินน์ )

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

พ.ต.   
( ชีระศักดิ์ เพ็ญพร )

ประจำแผนกไฟโรเทคนิค วศ.ทบ./  
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

๑๕ ต.พ. ๒๕๖๑

/คณะกรรมการ...

ชื่อ สป. กำมะถัน (Sulfur)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ๖๓. ของ ทบ.

---

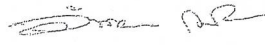
พล.ต.



( อรรถ สันตะวา )

ผทต.ทบ./ประธานกรรมการ

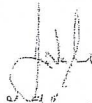
พ.อ.



( อัศวรัตน์ วงศ์พริมาตย์ )

ผอ.กอง ๖๓.ทบ./กรรมการ

พ.อ.



( มนสิรี สุวรรณวัฒนา )

ผสธ.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

๐ ๕ ก.พ. ๒๕๖๓

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ดาว สาย วศ.

หมายเลข คอ. 6810 - C - 62 - P - 1605

ชื่อ สป. ไนตริกแอซิด (A.R.)

หน่วยนับ ลิตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน  
เพื่องานทดลอง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีความบริสุทธิ์ 68-72%

1.2.2 มีความถ่วงจำเพาะ 1.408-1.418

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นของเหลวใสไม่มีสี

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ


ระบุ % ของสิ่งเจือปนแต่ละชนิด

4. วิธีการตรวจสอบ

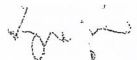
4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.

พ.อ.   
(พรชัย เศรษฐบุตร)

ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.   
(ปฏิวัติ มุลาสินน์)

อจ.หน.ผวท.กศ.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่  
หน.ผวพ.กวก.วศ.ทบ./กรรมการ/เลขานุการ

พ.ท.หญิง   
(กัญจิมา นิเวศวรณ)


หน.ผธก.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่  
ประจำแผนก ผตท.กวก.วศ.ทบ./  
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


๐๑ ส.ก. ๒๕๖๒


/คณะกรรมการ...

ข้อ สป. ไนตริกแอซิด (A.R.)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วต. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ  
( นรินทร์ เกษรณรงค์ )

พ.อ.  ผอ. กอง วศ.ทบ./กรรมการ  
( อัครฉันทน์ วงศ์ทาทิมาตย์ )

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ  
( พลเอก สิ้นพูลผล )

๕ ๑ ส.ก. ๒๕๖๒

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ.

หมายเลข คอ. 6810 - C - 62 - P - 1 2 0 7

ชื่อ สป. กรดซัลฟูริกเข้มข้น

หน่วยนับ แกลลอน

## 1. คุณลักษณะเฉพาะ

## 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นกรดเข้มข้นที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม

## 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

## 1.2.1 เป็นกรดซัลฟูริกเข้มข้นชนิดเทคนิคเกรด แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

1.2.1.1 กรดซัลฟูริกเข้มข้น 95% (66 Baumé)

1.2.1.2 กรดซัลฟูริกเข้มข้น 77% (60 Baumé)

## 1.2.2 กรดซัลฟูริกเข้มข้นแต่ละประเภท แบ่งเป็น 2 ชนิด คือ

1.2.2.1 ชนิดที่ 1 ใช้สำหรับงานกัลวาไนซิง (galvanizing) และงานชุบโลหะ

1.2.2.2 ชนิดที่ 2 ใช้ในงานทั่วไป และใช้ทำความสะอาดโลหะเฟอร์รัส (Ferrous metal) ที่ใช้ใน

งานกัลวาไนซิง และงานชุบโลหะ

## 1.2.3 คุณลักษณะที่ต้องการของกรดซัลฟูริกเข้มข้น ให้เป็นไปตามตารางดังนี้

ลำดับ	รายการ	เกณฑ์ที่กำหนด			
		ประเภทที่ 1		ประเภทที่ 2	
		ชนิดที่ 1	ชนิดที่ 2	ชนิดที่ 1	ชนิดที่ 2
1	ลักษณะทั่วไป	เป็นของเหลวใส ไม่มีสี หรือมีสีไม่เข้มกว่าน้ำตาลอ่อน			
2	ความถ่วงจำเพาะ ที่อุณหภูมิ 27 °C ไม่น้อยกว่า	1.83		1.70	
3	ความเข้มข้นร้อยละโดย น้ำหนักไม่น้อยกว่า	95.0		77.0	
4	ส่วนที่เหลือจากการเผาไหม้ มีลิกกรัมต่อกิโลกรัม ไม่มากกว่า	250		500	
5	อาร์เซนิก (คำนวณเป็น As) มีลิกกรัมต่อกิโลกรัม ไม่มากกว่า	1			

## 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

/2. การบรรจุและ...

พ.อ. พ. ๒ ๕ ๖ ๗ ๘

๐ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๒

ชื่อ สป. กรดซัลฟูริกเข้มข้น

## 2. การบรรจุและหีบห่อ

บรรจุในภาชนะที่ทำด้วยวัสดุทนกรด แข็งแรง ทนทาน และมีฝาปิดสนิท ขนาดบรรจุ 5 แกลลอน หรือ 10 แกลลอน และต้องมีข้อความต่อไปนี้ให้เห็นอย่างชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

1. ชื่อสิ่งอุปกรณ์ และปริมาณสุทธิ
2. ชื่อบริษัทผู้ผลิต วันที่ผลิต หมายเลขงวดงานที่ผลิต
3. ชื่อบริษัทผู้จำหน่าย หรือเครื่องหมายการค้า

## 3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

## 4. วิธีการตรวจสอบ

- 4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 และ 2
- 4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.

พ.อ.		ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ ( พรชัย เศรษฐบุตร )
พ.อ.		อจ.หน.ผวท.กศ.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.ผวพ.กวก.วศ.ทบ./กรรมการ/เลขานุการ ( ปฏิวัติ มุลาสินน์ )
พ.ท.หญิง		หน.ผรท.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ประจำแผนก ผตท.กวก.วศ.ทบ./ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้ ( กัญทิมา นิเวศวรรณ )

๐ ๑ พ.ศ. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ. ของ ทบ.

พล.ต.		ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ ( นรินทร์ เกษณัง )
พ.อ.		ผอ.กอง วศ.ทบ./กรรมการ ( อัครฉันทน์ วงศ์หาริมาดิตย์ )
พ.ท.		หน.กบ.ทบ./กรรมการ ( พลแก้ว สิ้นพุลผล )

๐ ๑ พ.ศ. 2562

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ตาม มอก.561 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

สวษ.ช.

หมายเลข คณ. 8010 - E - 62 - P - 1308

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีแล็กเกอร์ไนโตรเซลลูโลส

หน่วยนับ " กระป๋อง "

## 1. คุณลักษณะเฉพาะ

## 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเคลือบเงาพื้นผิวโลหะหรือไม้

## 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.561 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

## 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยผงสี, ไนโตรเซลลูโลส, เรซิน, ตัวเสริมสภาพพลาสติก ตัวทำละลายและอื่นๆ

## 2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ภาชนะบรรจุสีต้องทำด้วยโลหะที่แข็งแรง สะอาด แห้ง ไม้เป็นสนิมและปิดได้สนิท เมื่อยกคว่ำหรือตะแคง ต้องไม่รั่วหรือซึมออกมาภายนอกได้

2.2 ขนาดบรรจุตามที่ทางราชการกำหนด

2.3 ภาชนะบรรจุสีบรรจุอยู่ในกล่องกระดาษ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

## 3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 หนึ่งอเมริกันแกลลอน = 3.785 ลิตร

3.2 เป็นสีที่ผลิตใหม่ และไม่เสื่อมสภาพภายใน 2 ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ

3.3 จะต้องมีเนื้อสีไม่ต่ำกว่า 1.5 อเมริกันแกลลอนต่อกระป๋อง หรือแล้วแต่ทางราชการกำหนด

3.4 เครื่องหมาย และฉลากที่ภาชนะบรรจุ อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

3.4.1 ชื่อสี พร้อมตัวอย่างสี

3.4.2 ชื่อผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้า

3.4.3 ปริมาณสุทธิ เป็นลิตร

3.4.4 เดือน ปี ผลิตที่ผลิต

3.4.5 คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน

/3.4.6 ค่าเทียบเคียง ...

พ.อ. 

28 พ.ค. 2552

1. ชื่ออุปกรณ์ สิ้นแลงเกอร์ในโครเซตลูโลส

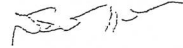
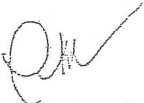

3.4.6 คำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เช่น ติดไฟง่าย มีสารเป็นพิษ ห้ามรับประทาน  
ระวังเข้าตา เก็บให้พ้นมือเด็ก

3.4.7 ชื่อผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ  
ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

4. วิธีการตรวจสอบ

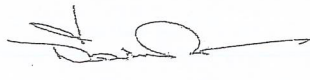


ตาม มอก. 561 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

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

๒๘ / ๗๓ / ๖๒

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ  
( จีรพันธ์ กัญทองค์ )
2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ  
( กำชัย กุศลทรามาส )
3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ  
( ธนาธิป วิบุลนุสาสน์ )

๗ / ๖๖ / ๖๒

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ข.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

หมายเลข คอ. 8010 - E - 63 - P - 0384

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีนเนอร์สำหรับสีพ่นรถยนต์แห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส

เครื่องหมาย " กระบอง "

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. ชื่อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีพ่นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

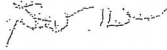
/คณะกรรมการ...


พ.อ. 

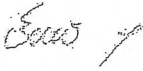
11 ต.ค. 2562

ข้อบังคับอุปกรณ์ กิษณอร์สำหรับสี่พ่นรถยนต์แห่งเร็วไฟไตรเซลลูโลส

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.


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


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

3. ร.ท.  รอง ผบ.มว.ซ่อมเครื่องมือพิเศษ ร้อย.ช.ซ่อมบำรุงหนัก/  
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( ชัยวัฒน์ จันทนิช )  
19 / ๖๕.๓. / ๒๒

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  นทต.ทบ./ประธานกรรมการ  
( จีรพันธ์ กัณทวงศ์ )

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

3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ  
( ธนาธิป วิปุลานุสาสน์ )  
19 / ๖๕.๓. / ๒๒

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ข.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

หมายเลข คณ. 8010 - E - 62 - P - 0807

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีเคลือบเงา

หน่วยนับ " กระป๋อง "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเคลือบไม้ และโลหะ ที่เคลือบสีรองพื้นแล้วให้ได้ผิวเรียบ และความเงางาม ทั้งงานภายนอก และภายใน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สี

1.2.1.1 ตามมาตรฐาน Federal Standard No. 595 B

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

1.2.1.2 ตามที่ทหารราชการกำหนด

1.2.2 รายละเอียดตาม มอก.327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากน้ำมันวาร์นิชที่มีส่วนผสมอยู่

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ภาชนะบรรจุต้องทำด้วยโลหะที่แข็งแรง สะอาดแห้ง ไม่เป็นสนิมและปิดได้สนิท เมื่อยกคว่ำหรือตะแคง ต้องไม่รั่ว หรือซึมออกมาภายนอกได้

2.2 ขนาดบรรจุตามที่ทางราชการกำหนด

2.3 ภาชนะบรรจุบรรจุอยู่ในกล่องกระดาษ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 หนึ่งอเมริกันแกลลอน = 3.785 ลิตร

3.2 เป็นสีที่ผลิตใหม่ และไม่มีเสื่อมสภาพภายใน 2 ปี นับแต่วันส่งมอบ


3.3 จะต้องมึเนื้อสีไม่ต่ำกว่า 1.5 อิมพีเนียนแกลลอนต่อกระป๋อง หรือแล้วแต่ทางราชการกำหนด

3.4 เครื่องหมาย และฉลากที่ภาชนะบรรจุ อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้อย่างชัดเจน

3.4.1 ชื่อสี พร้อมตัวอย่างสี

3.4.2 ชื่อผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้า

/3.4.3 ปริมาณ ....

พ.อ. 

31 ม.ค. 2562

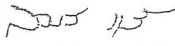


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีเคลือบเงา

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

4. วิธีการตรวจสอบ



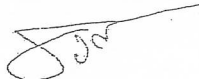
ตาม มอก. 327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

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

31 / ส.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

- 1. พล.ต.  ผอ.ทบ./ประธานกรรมการ  
(จิรนนท์ กันธวงศ์)
- 2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ  
(กำชัย กุศลธรรมาส)
- 3. พ.ท.  ทน.ทบ./กรรมการ  
(ธนธิป วิบูลสุวสาน์)

20 / ก.พ. / 62

คณะกรรมการเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช.

หมายเลข คจ. 8010 - E - 62 - P - 1309

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีสเปรย์

หน่วยนับ " กระป๋อง "

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นสีน้ำมัน ใช้พ่นโลหะหรือไม้ที่รองพื้นแล้วสามารถฉีด,พ่นได้ในตัวเอง

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 กระป๋องต้องไม่บุบบี้

3.3 ไม่รั่วซึม

3.4 มีหัวพ่นอะไหล่ 1 หัว

3.5 สีและเซด (Shade) ของสี ตามที่ทางราชการกำหนด

3.6 ขนาดการบรรจุแต่ละกระป๋อง ตามที่ทางราชการกำหนด

/4. วิธีการ ...

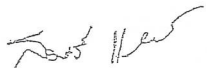


พ.อ.

28 พ.ค. 2552

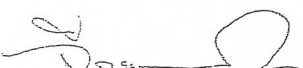


คู่มืออุปกรณ์ สีสเปรย์

4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ  
( สมศักดิ์ แสงศักดิ์ )
2. พ.อ.  รอง ผอ.กช.กช./กรรมการ  
( จารึก แก้วผดุง )
3. ร.ต.  นายทหารชำนาญงาน กช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( วิชัย อินทร์เปลี่ยน )  
23 / ส.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

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

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คจ. 4710 - E - 66 - S - 0025

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ทองเหลืองเส้น

หน่วยนับ “ กิโลกรัม ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิต งานซ่อม และงานอื่นๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นทองเหลืองเส้นกลม เนื้อแน่น ไม่มีฟองอากาศ

1.2.2 มีผิวหน้าเรียบสม่ำเสมอโดยตลอด

1.2.3 มีส่วนผสมดังนี้-

1.2.3.1 ทองแดง (Cu) 57 - 61%

1.2.3.2 สังกะสี (Zn) 35 - 42%

1.2.3.3 อื่นๆ 1 - 4%

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นทองเหลืองเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร หรือ 11 มิลลิเมตร หรือขนาดอื่นๆ

ซึ่งทางราชการจะกำหนดขนาดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ


3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ


3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน


/4. วิธีการตรวจสอบ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ

ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิชาการ

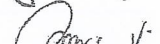
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


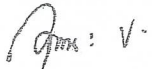


ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

19 ม.ค. 66

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ทองเหลืองเส้น


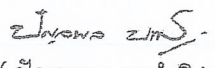



4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

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

19 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

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

31 ม.ค. 66

ส.ป.ส.ส. สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

5-25 - E - 63 - P - 0032




กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรม

คุณสมบัติ

1. คุณสมบัติในการใช้งาน
- 1.1 รับแจกเหล็ก
- 1.2 คุณสมบัติเฉพาะในทางเทคนิค
  - 1.2.1 ทำด้วยเหล็กชนิดไฮสปีด
  - 1.2.2 มีเกลียว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - 1.2.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางและความยาวของดอกสว่าน ตามที่ทางราชการกำหนด
- 1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ  
เป็นแท่งเหล็กกลม มีเกลียว
2. การบรรจุและหีบห่อ  
ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่นๆ  
เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
4. วิธีการตรวจสอบ
  - 4.1 ตามคุณสมบัติเฉพาะ
  - 4.2 ทดลองใช้แจกเหล็ก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ ส.ป.ส.ส. สาย ช. ของ กษ.

1. พ.อ.  พอ.ท.กช./ประธานกรรมการ  
( วิริยะ เกิดสุข )
2. พ.อ.  รอง พอ.กษ.กช./กรรมการ  
( สุธี อำไพวิทย์ )
3. ร.ต.  นายทหารชำนาญงาน ทคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( ประมวล สีลาอาสน์ )

17, ก.ค., 63

ส.ป. และ ส.ค.ส. สาย ช. ของ ทบ.



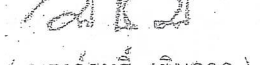
ผทต.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ

(กรรมการเรื่อง)



รอง ผอ.กคช.กช./กรรมการ

(มติ ส.นส.ส.ค.)



ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ฤทธิ์ เต็มลาภ)

17 / ก.จ. / 63

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ

หมายเลข คณ. 5136 - E - 66 - S - 0030

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แท็บเกลียวตัวผู้  
หน่วยนับ " ชุด "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับแท็บเกลียวตัวผู้สนับสนุนงานผลิตต่างๆ และงานซ่อมบำรุงอื่นๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค ทำจากเหล็กไฮสปีด หรือดีกว่า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นดอกแท็บเกลียวตัวผู้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง เอ็ม 6 x 1 หรือ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/8 นิ้ว x 40 เกลียว/นิ้ว หรือ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/16 นิ้ว x 24 เกลียว/นิ้ว ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

1.3.2 ใน 1 ชุด มีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 อัน

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

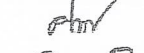
/4. วิธีการตรวจสอบ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ

ร.ต.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


6 ก.พ. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


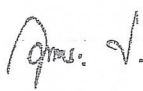

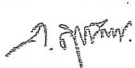
31 ม.ค. 66

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แท้ปเกลียวตัวผู้



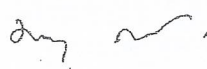

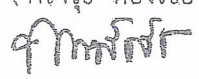
4. วิธีการตรวจสอบ

- 4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์  
4.2 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ  
(ชาติรี สี่ฝั่ง)
2. พ.ท.  ทน.กยช.กช./กรรมการ  
(กฤษณะ เปรียบยิ่ง)
3. พ.ท.  รอง ผ.2 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(ธีรวัชร แนวเงินดี)
4. ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กชส.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ทน.ผ.1  
รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(ภาณุเวท สุขนันท์)  
31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

1. พ.อ.  นปก.ประจำ กช./ประธานกรรมการ  
(สุชาติ ผาโพธิ์)
2. ร.อ.  นายทหารซ่อมบำรุงเครื่องมือช่าง กรรมการผู้แทนหน่วย/  
เลขานุการ  
(กวี เนียมประเสริฐ)
3. ร.ต.  นายทหารชำนาญงาน กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วย/  
เหล่าสายวิทยาการ  
(มนตรา ทาเกตุ)
4. พ.ท.  ทน.ผผว.รง.ขรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน  
ทน.ผผค.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(ศราวุธ ทองไชย)
5. ร.ต.  ผผค.รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ทน.ผ.2  
รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(พงษ์วัช พงษ์ศรียา)

6 ก.พ. 66

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ

หมายเลข คณ. 5136 - E - 66 - S - 0026

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตีปาเกลียวตัวเมีย

หน่วยนับ " อัน "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับตีปาเกลียวตัวเมีย สนับสนุนงานผลิตต่างๆ และงานซ่อมบำรุงอื่นๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค ทำจากเหล็กไฮสปีด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นตีปาเกลียวตัวเมียขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง เอ็ม 6 x 1 หรือขนาดอื่นๆ ซึ่งทางราชการจะกำหนดขนาดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

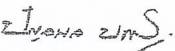
2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

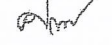
/4. วิธีการตรวจสอบ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ข.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ


ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ

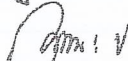
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

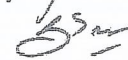
ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ข. ของ กข.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้





19 ม.ค. 66

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์


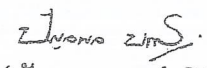



4.2 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

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

19 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

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

31 ม.ค. 66

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คณ. 3456 - E - 67 - S - 0095

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไบมัดกลึงกินขวา ชนิดเสริมคาร์ไบด์  
หน่วยนับ " อัน "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับขึ้นรูปชิ้นงานในสายงานการผลิต และงานซ่อมบำรุงต่างๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากวัสดุเหล็กไฮสปีด หรือดีกว่า

1.2.2 บริเวณคมตัดของไบมัดกลึงเสริมด้วยเหล็กคาร์ไบด์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นไบมัดกลึงขนาด 6 x 6 x 100 มิลลิเมตร หรือขนาด 10 x 10 x 100 มิลลิเมตร หรือขนาดอื่นๆ

ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

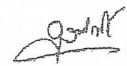

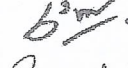
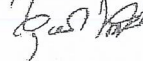
1.3.2 ปลายด้านที่มีคมตัดลักษณะบิดไปทางขวา

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

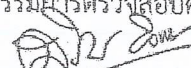

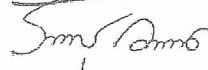
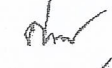

/4. วิธีการ ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช.  
ของ กช.

พ.อ.  ประธานฯ  
พ.ท.  กรรมการ  
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

3 เม.ย. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย ช.

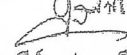
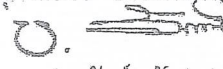
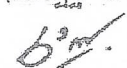
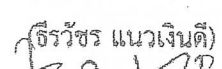
พ.อ.  ประธานฯ  
พ.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ  
ร.ต.  กรรมการ/เลขานุการ  
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
พ.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

5 เม.ย. 67

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ใบมีดกลึงกินขวา ชนิดเสริมคาร์ไบด์

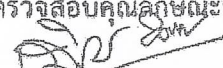
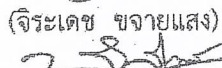
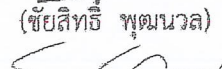
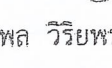
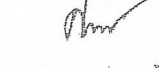
## 4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ  
(ศุภชัยวีร์ ประเทืองนิพนธ์)
2. พ.ท.  นายทหารฝ่ายส่งกำลังบำรุง ช.21/กรรมการ  
(ธนรัฐ อักษร)
3. พ.ท.  ทน.ผ.2 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่  
ทน.ผผว.รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้
4. ร.ท.  (จิรวีชร แนวเงินดี)  
(สุบรรณ เสียงใหญ่) นายทหารชำนาญงาน กคช.กช./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

3 เม.ย. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย ช.

1. พ.อ.  ผบ.ช.21/ประธานกรรมการ  
(จิระเดช ขยายแสง)
2. พ.ท.  อจ.ผยช.กศ.รร.ช.กช./กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ  
(ชัยสิทธิ์ พุดนวล)
3. ร.ต.  ผบ.มว.พัน.นร.รร.ช.กช. ช่วยราชการ กคช.กช./กรรมการ/เลขานุการ  
(รัชพล วิริยพรสวัสดิ์)
4. พ.ท.  ทน.ผผว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน  
ทน.ผผค.รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(ศราวุธ ทองไชย)
5. พ.ต.  ประจําแผนกโรงงาน กขฝ.กช./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(จิรวัดน์ เมฆจินดา)

5 เม.ย. 67

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คณ. 3456 - E - 67 - S - 0096

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไบมัดกลึงกินซ้าย ชนิดเสริมคาร์ไบด์  
หน่วยนับ " อัน "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับขึ้นรูปชิ้นงานในสายงานการผลิต และงานซ่อมบำรุงต่างๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากวัสดุเหล็กไฮสปีด หรือดีกว่า

1.2.2 บริเวณคมตัดของไบมัดกลึงเสริมด้วยเหล็กคาร์ไบด์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นไบมัดกลึงขนาด 6 x 6 x 100 มิลลิเมตร หรือขนาด 10 x 10 x 100 มิลลิเมตร หรือขนาดอื่นๆ

ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

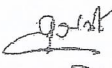


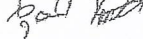
1.3.2 ปลายด้านที่มีคมตัดลักษณะบิดไปทางซ้าย

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที



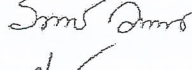


/4. วิธีการ ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช.  
ของ กช.

พ.อ.  ประธานฯ  
พ.ท.  กรรมการ  
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

3 เม.ย. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย ช.

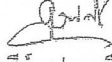
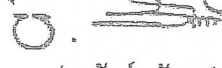
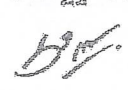
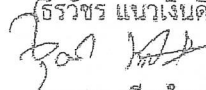
พ.อ.  ประธานฯ  
พ.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ  
ร.ต.  กรรมการ/เลขานุการ  
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
พ.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

5 เม.ย. 67

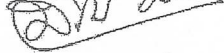
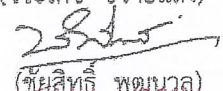
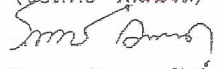
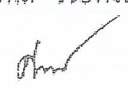
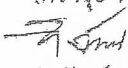
## ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ใบมีดกลึงกินข้าว ชนิดเสริมคาร์ไบด์

## 4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กข.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กข./ประธานกรรมการ  
(ศุภัทธรรมวีร์ ประเทืองหินนัช)
  2. พ.ท.  นายทหารฝ่ายส่งกำลังบำรุง ช.21/กรรมการ  
(ธนรัฎฐ์ อักษร)
  3. พ.ท.  ทน.ผ.2 รง.วรบ.กรบ.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่  
ทน.ผผว.รง.วรบ.กรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(ธีรวัชร แนวจินดี)
  4. ร.ท.  นายทหารชำนาญงาน กคช.กข./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(สุอรต เสี่ยงใหญ่)
- 3 เม.ย. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย ช.

1. พ.อ.  ผบ.ช.21/ประธานกรรมการ  
(จิระเดช ขยายแสง)
2. พ.ท.  อจ.ผยช.กศ.รร.ช.กข./กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ  
(ชัยสิทธิ์ พุดนวล)
3. ร.ต.  ผบ.มว.พัน.นร.รร.ช.กข. ช่วยราชการ กคช.กข./กรรมการ/เลขานุการ  
(รัชพล วิริยพรสวัสดิ์)
4. พ.ท.  ทน.ผผว.รง.ชรบ.กรบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน  
ทน.ผผค.รง.วรบ.กรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(ตราวุธ ทองไชย)
5. พ.ต.  ประจำแผนกโรงงาน กขฝ.กข./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(จิรววัฒน์ เมฆจินดา)

5 เม.ย. 67

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเข้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คณ. 3455 - E - 67 - S - 0097

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ใบมีดตัดไฮสปีด  
หน่วยนับ " อัน "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับตัดชิ้นงานในสายงานผลิต และงานซ่อมบำรุงต่างๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค ทำจากวัสดุเหล็กไฮสปีด เกรด 1900 หรือดีกว่า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

มีขนาด  $3/32 \times 5 \times 5/8$  นิ้ว หรือขนาด  $3/32 \times 4 \frac{1}{2} \times 1/2$  นิ้ว หรือขนาดอื่นๆ ซึ่งทางราชการ


จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

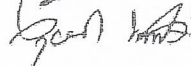
/4. วิธีการ ....

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช.  
ของ กช.

พ.อ.  ประธานฯ


พ.ท.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

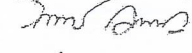
ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


๑ เม.ย. 67

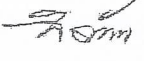
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย ช.

พ.อ.  ประธานฯ

พ.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ

ร.ต.  กรรมการ/เลขานุการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

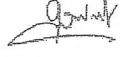


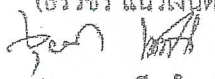
พ.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

5 เม.ย. 67

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ใบมีดตัดไฮสปีด



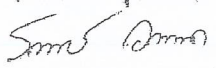

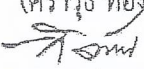
4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กข.

1. พ.อ.  ผอ.ภาค.กข./ประธานกรรมการ  
(ศุภทัพนวีร์ ประเทืองทินนัช)
2. พ.ท.  นายทหารฝ่ายส่งกำลังบำรุง ช.21/กรรมการ  
(ธนรัญธุ์ อักษร)
3. พ.ท.  ทน.ผ.2 รง.วรบ.การรบ.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่  
ทน.ผผว.รง.วรบ.การรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(ธีรวัชร แนวเงินดี)
4. ร.ท.  นายทหารชำนาญงาน กคช.กข./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(สุอรรถ เสียงใหญ่)

3 เม.ย. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย ช.

1. พ.อ.  ผบ.ช.21/ประธานกรรมการ  
(จิระเดช ขงายแสง)
2. พ.ท.  อจ.ผยช.กค.รร.ช.กข./กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ  
(ชัยสิทธิ์ พุดนวล)
3. ร.ต.  ผบ.มว.พัน.นร.รร.ช.กข. ช่วยราชการ กคช.กข./กรรมการ/เลขานุการ  
(รัชพล วิริยพรสวัสดิ์)
4. พ.ท.  ทน.ผผว.รง.ชรบ.การรบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน  
ทน.ผผค.รง.วรบ.การรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(ตราวุธ ทอเมชัย)
5. พ.ต.  ประจำแผนกโรงงาน กขฝ.กข./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(จิรวัดน์ เมฆจินดา)

5 เม.ย. 67

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ

หมายเลข คณ. 5133 - E - 67 - S - 0094

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ริมเมอร์เหล็กไฮสปีด ชนิดค้ำตรงร่องเกลียว  
หน่วยนับ " อัน "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับคว้าน หรือเจาะร่อง ขึ้นงานผลิตต่างๆ และงานซ่อมบำรุงอื่นๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค ทำจากเหล็กไฮสปีด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นแท่งทรงกระบอก ก้านตรงปลายข้างหนึ่งมีลักษณะเป็นร่องเกลียว

1.3.2 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.5 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 93 มิลลิเมตร หรือขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 133 มิลลิเมตร หรือขนาดอื่นๆ ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

/4. วิธีการ ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช.  
ของ กช.

พ.อ.		ประธานฯ
พ.ท.		กรรมการ
พ.ท.		กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.		กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

3 เม.ย. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย ช.




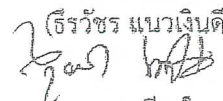
พ.อ.		ประธานฯ
พ.ท.		กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ
ร.ต.		กรรมการ/เลขานุการ
พ.ท.		กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้
พ.ต.		กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

5 เม.ย. 67



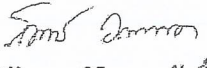
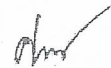
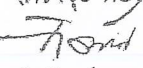
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ริมเมอร์เหล็กไฮสปีด ชนิดดำมตรงร่องเกลียว

4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กข.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กข./ประธานกรรมการ  
(ศุภทัตม์วีร์ ประเทืองทินนวัช)
  2. พ.ท.  นายทหารฝ่ายส่งกำลังบำรุง ช.21/กรรมการ  
(ธนรัฎฐ์ อักษร)
  3. พ.ท.  ทน.ศ.2 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่  
ทน.ผผว.รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(ธีรวัชร แนวเงินดี)
  4. ร.ท.  นายทหารชำนาญงาน กคช.กข./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(สุวรรต เสียงใหญ่)
- 3 เม.ย. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย ช.

1. พ.อ.  ผบ.ช.21/ประธานกรรมการ  
(จิระเดช ขยายแสง)
  2. พ.ท.  อจ.ผยช.กศ.รร.ช.กข./กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ  
(ชัยสิทธิ์ พุดนวล)
  3. ร.ต.  ผบ.มว.พัน.นร.รร.ช.กข. ช่วยราชการ กคช.กข./กรรมการ/เลขานุการ  
(รัชพล วิริยพรสวัสดิ์)
  4. พ.ท.  ทน.ผผว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน  
ทน.ผผค.รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(ตราวุธ ทองไชย)
  5. พ.ต.  ประจําแผนกโรงงาน กขฝ.กข./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
(จิรวัดณ์ เมฆจินดา)
- 5 เม.ย. 67

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คณ. 3455 - E - 62 - S - 0006

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ใบเลื่อยเลื่อยเหล็ก

หน่วยนับ " ใบ "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเลื่อยเหล็ก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นเหล็ก High Speed Steel

1.2.2 ความหนา ยาว และขนาดของฟัน ตามที่ต้องการ หรือตามตัวอย่าง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ


เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตัดเหล็กกล้าได้, ฟันเลื่อยไม่หักบิ่นเมื่อทดสอบ

4.2 ตรวจสอบและทดสอบให้เป็นไปตามตัวอย่าง หรือตามคุณลักษณะเฉพาะที่ได้ระบุไว้

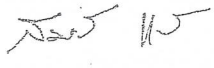

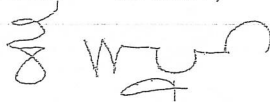
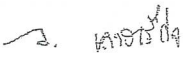
/คณะกรรมการตรวจ...

พ.อ. 

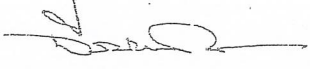


4 ก.ค. 2562

## ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ใบเลื่อยเลื่อยเหล็ก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ  
( สมศักดิ์ แสงศักดิ์ )
2. พ.อ.  รอง ผอ.กช.กช./กรรมการ  
( จารึก แก้วดิลก )
3. พ.ท.  สถาปนิก พล.ช. ช่วยราชการ ข.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( อีระพล อารีพันธ์ )
4. ร.ต.  ประจำแผนกควบคุม สป.กช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( วีรวัฒน์ เลาอารีกิจ )  
4 / ก.ค. / 64

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ  
( จีรนนท์ กันจวงค์ )
2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ  
( กำชัย กุศลทรามาส )
3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ  
( อนาคติป์ วิบุลณุสาสน์ )  
๒๕ / ก.ค. / ๖๔

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คณ. 5120 - E - 66 - S - 0027

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะไบสี่เหลี่ยมบางตรง  
หน่วยนับ " อัน "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน  
ใช้สำหรับขัดแต่งชิ้นงานที่ทำด้วยโลหะ
- 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค
  - 1.2.1 วัสดุทำจากเหล็กกล้าคาร์บอนสูง หรือดีกว่า
  - 1.2.2 พื้นตะไบชนิดคมคู่ ชนิดกึ่งหยาบ หรือชนิดกึ่งละเอียด
- 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ
  - 1.3.1 เป็นตะไบเหล็กสี่เหลี่ยมบางตรง มีพื้นรอบ
  - 1.3.2 มีขนาดความยาว 4 นิ้ว หรือ 6 นิ้ว หรือ 8 นิ้ว หรือ 10 นิ้ว หรือ 12 นิ้ว ซึ่งทางราชการ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว


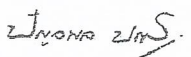



2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 มีตำทำจากวัสดุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

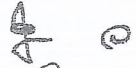
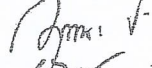


/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

พ.อ.  ประธานฯ  
 ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ  
 ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ  
 พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
 ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กข.

พ.อ.  ประธานกรรมการ  
 พ.ท.  กรรมการ  
 พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
 ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

19 ม.ค. 66


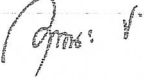


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะไบสีเหลี่ยมบางตรง

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์


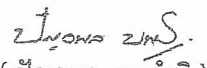
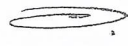


4.2 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ  
(ชาติรี สีมิ่ง)
2. พ.ท.  ทน.กยช.กช./กรรมการ  
(กฤษณะ เปรียบยิ่ง)
3. พ.ท.  รอง ผ.2 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(จิรวีชร แนวเงินดี)
4. ร.ท.  นายทหารส่งกำลัง กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(พิสุทธิ์ ยอดรัก)

19 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

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

31 ม.ค. 66

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คจ. 5120 - E - 66 - S - 0028

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะใบเสี้ยวกลม  
หน่วยนับ " อัน "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับขัดแต่งชิ้นงานที่ทำด้วยโลหะหรือไม้

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 วัสดุทำจากเหล็กกล้าคาร์บอนสูง หรือดีกว่า

1.2.2 พื้นตะใบชนิดคมคู่ ชนิดกึ่งหยาบ หรือชนิดกึ่งละเอียด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นตะใบเหล็กเสี้ยวกลม มีพื้นรอบ

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

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ


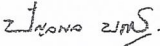



3.1 มีตำหนิจากวัสดุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


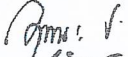


3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กข.

อ.  ประธานฯ  
ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ  
ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ  
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.  ประธานกรรมการ  
พ.ท.  กรรมการ  
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้  
ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

31 ม.ค. 66


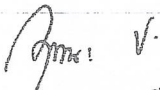

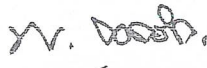
20 ม.ค. 66

## ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะไบเสี้ยวกลม


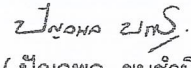

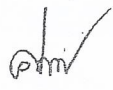

## 4. วิธีการตรวจสอบ

- 4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์
- 4.2 ทดลองใช้งาน

## คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ  
(ชาติรี สีมิ่ง)
  2. พ.ท.  ทน.กยช.กช./กรรมการ  
(กฤษณะ เปรียบยิ่ง)
  3. พ.ท.  รอง ผ.2 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(ธีรวัชร แนวเงินดี)
  4. ร.ท.  นายทหารส่งกำลัง กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(พิสุทธิ ยอดรัก)
- 20 ม.ค. 66

## คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

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

31 ม.ค. 66

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 113 - 2526

1-2

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

พ.อ.  11551ar  
(วรรณยุกต์ สดงนิกร)

พ.อ. พวท. กบณ.ยย. ๓๓๕

๕ / พ.อ. ๖๗


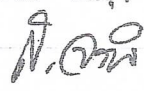
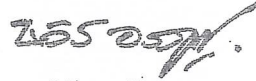



/คณะกรรมการ...

พ.อ. 

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  
(สุรัช จริตการ)
- 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

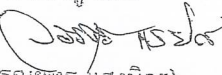
16 ก.ค. 2563

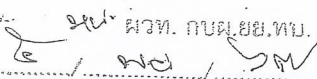
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

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

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

จก.สา.   
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ผวท. กบผ.ยย.ทบ.  


หมายเลข คผ. 5640 - P - 65 - S - 0001

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แผ่นไม้จามอ้อย

หน่วยนับ แผ่น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับป้อนอ้อยและฟ่อน อ้อยเข้าเครื่อง หรือเก็บเสียง

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 วัสดุทำจากขานอ้อยอัดเป็นแผ่น

1.2.2 มีเนื้อนิ่มหรือมีความหยุ่นตัวได้

1.2.3 ผิวด้านหน้าเรียบ

1.2.4 มีคุณลักษณะป้องกันเสียงสะท้อน หรือดูดซับเสียง หรือเก็บเสียง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ความหนา ไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร

1.3.2 ขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร และยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

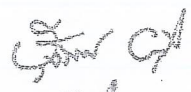




3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ

3.2 ไม่เปียกหรือชื้น

3.3 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ


ท.อ.		ผู้อำนวยการ
ท.อ.		รองผู้อำนวยการ
ท.อ.อ.		หัวหน้ากอง/กรมการ
ท.อ.		หัวหน้ากอง/กรมการ
ท.อ.		หัวหน้ากอง/กรมการ

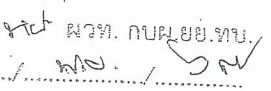
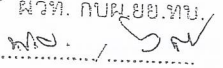
- 3 ส.ค. 2565

ท.อ. 





/คณะกรรมการ

สำเนาถูกต้อง

พ.อ.   
(บรรณรักษ์ แสนกร)





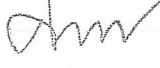


พ.อ.   
พ.อ. 

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ  
(วิทธานชัย จิตรโชติ)
- พ.อ.  ทน.ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการ  
(สุริช จริตควร)
- ร.ต.  ประจําแผนก ๓ รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ.  
(ทรงพล สังข์งาม) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต.  ประจําแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ. รรท. ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.  
(วรรณยุทธ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ

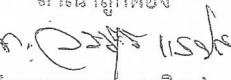
- 3 ส.ค. 2565

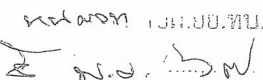
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ดาวร สาย ยย.

- พ.อ.  ขญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ  
(รุจโรจ วิทยุฒิ)
- พ.อ.  วิศวกร.ยย.ทบ./กรรมการ  
(กัมปนาท เชื้อวงศ์พรหม)
- พ.อ. หลุยง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ (ศึกษาหลักสูตรหลักประจำ วทบ.)  
(นลินี อนันตกุล)
- ร.ท.  วิศวกร ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย  
(อุดมศักดิ์ อินทร์ศรี) /เหล่าสายวิทยาการ
- พ.ท.  ทน.ผว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(ศราวุธ ทองไชย)
- พ.ท.  ทน.ผสล.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(สุชาติ มีชูแสง)
- พ.อ.  วิศวกร กบผ.ยย.ทบ. รรท.ทน.ผปก.กบผ.ยย.ทบ.  
(วิวัฒน์ ภัทรารักษ์) /กรรมการและเลขานุการ

- 3 ส.ค. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.   
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

พ.ท.   
(ศราวุธ ทองไชย)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 615 - 2529

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 615 - 2529

4

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5210 - P - 64 - S - 0091

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ค้อนทอง

หน่วยนับ เต้า

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมค้อนทอง มอก. 615 - 2529 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมค้อนทอง มอก. 615 - 2529 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมค้อนทอง มอก. 615 - 2529 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

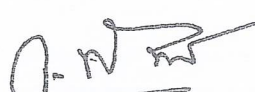
3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ ทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ค้อนทอง มอก. 615 - 2529 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

น.ท.   
(วรรณยุทธ แสงนักร)

พ.อ.



16 ก.ค. 2563



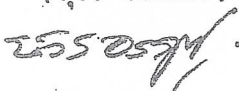
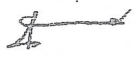

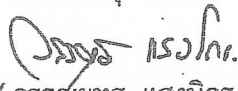
/ คณะกรรมการ...

น.ส. พวท. กบพ.ยย.ทบ.

พ.อ. 



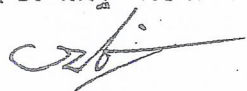
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ก่อนทงอน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

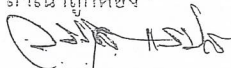
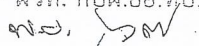
- |          |   |   |
|----------|---|---|
| พ.อ.     | <br>(ไวพจน์ พันธุ์)      | ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ   |
| พ.อ.     | <br>(สุวัช จริตควร)      | วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ   |
| พ.อ.หญิง | <br>(นลินี อนันตกุล)     | สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ  |
| พ.ท.     | <br>(บุญเชิด จงแจ้งกลาง) | รอง ทก.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ   |
| ร.ท.     | <br>(นิพนธ์ ชุนถนอม)     | ประจำแผนก ผวช.รง.ขยส.กรชท.ศชล.สพ.ทบ./<br>กรรมการผู้แทนหน่วยใช้        |
| พ.ต.     | <br>(วรรณยุทธ แสงนิกร)  | ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.<br>หน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ |

16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ทบ.

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

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง  
พ.ต.   
(วรรณยุทธ แสงนิกร)  
หน. ผวท. กบผ.ยย.ทบ.  
พ.อ. 

## คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 3439 - P - 62 - P - 1 3 6 4'

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลวดเชื่อม

หน่วยนับ กก.

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

#### 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1.1 ใช้สำหรับการเชื่อมในงานก่อสร้างอาคารและซ่อมแซม

#### 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ลวดเชื่อมแบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ ชนิดเชื่อมโลหะด้วยแก๊ส และชนิดเชื่อมด้วยไฟฟ้า

1.2.1.1 ลวดเชื่อมที่ใช้เชื่อมด้วยแก๊ส เป็นแท่งลวดแบบโลหะผสม ซึ่งใช้ความร้อนในเวลาเชื่อมต่ำ และไม่มีสารฟอกหุ้ม ( FLUX ) ที่แท่งลวดเชื่อมนั้น

1.2.1.2 ลวดเชื่อมที่ใช้เชื่อมด้วยไฟฟ้ามีสารฟอกหุ้ม ( FLUX ) หุ้มอยู่ที่แท่งลวดเชื่อมนั้น โดยแบ่งประเภทของสารที่หุ้มตามชนิดของการใช้งานแต่ละงานแล้วแต่โลหะที่นำมาเชื่อม

1.2.2 ลวดเชื่อมสามารถเชื่อมโลหะได้คือเหล็กเหนียว, เหล็กหล่อ, ทองแดง, ทองเหลือง, บรอนซ์, อลูมิเนียม, สแตนเลส สำหรับลวดเชื่อมด้วยไฟฟ้ามีสารฟอกหุ้มแต่ละชนิดแตกต่างกันไป แล้วแต่ความต้องการของทางราชการจะกำหนดให้

#### 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ความยาวของลวดเชื่อม ชนิดเชื่อมด้วยไฟฟ้าแต่ละเส้นต้องไม่ต่ำกว่า 35 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 2.5 มิลลิเมตร ถึง 5.0 มิลลิเมตร หรือตามที่ราชการกำหนด

1.3.2 ความยาวของลวดเชื่อมชนิดเชื่อมด้วยแก๊ส แต่ละเส้นต้องไม่ต่ำกว่า 100 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 2.0 มิลลิเมตร ถึง 5.0 มิลลิเมตร หรือตามที่ราชการกำหนด


### 2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ลวดเชื่อมทุกชนิดต้องมีชื่อบริษัทผู้ผลิต เครื่องหมายการค้า วิธีการใช้ และชนิดของลวดเชื่อม นั้น ๆ อย่างละเอียด พร้อมทั้งบอกขนาด และน้ำหนักไว้ที่กล่องหรือลังที่บรรจุด้วย

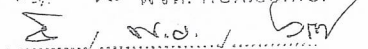
### 3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

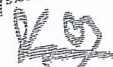
3.1 ลวดเชื่อมทุกชนิด ที่นำมาส่งให้กับทางราชการต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยเป็นของใหม่ ไม่เสื่อมคุณภาพ พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที.

สำเนาถูกต้อง

น.ต.   
(วรรณชุต แสงนิกร)

น.ต. ผ.ว.ท. กบ.ผ.ช.ย.ท.บ.

  
น.อ.

ผู้ควบคุมภาพ...  
ชื่อ:   
= ๓ ค.ค. ๖๖๖

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลวดเชื่อม


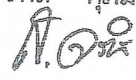

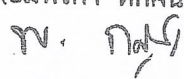

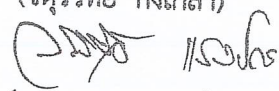
3.2 มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) กำหนด

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 การทดลอง ทดลองโดยการนำมาใช้งานเชื่อมโลหะแต่ละชนิด เพื่อดูคุณภาพ




4.2 การทดสอบ ตรวจสอบตามข้อ 1.2.2 , 1.3 , 2.1

คณะกรรมการการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  (ชัยพล ศุภมานพ) ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สุวัช จริตवार) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (อัมพริกา ดิกคินสัน) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.  (พิเชษฐ์ กุศลศิลป์) หน.ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการ
- ร.อ.  (จตุรวิทย์ กิ่งเกล้า) วิศวกร ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  (วรรณชุต แสงนิกร) ประจำแผนก ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

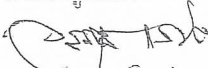
- 3 ก.ค. 2562




คณะกรรมการการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ท.  (กฤษณะ วิโรภาส) ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม) นายทหารปฏิบัติการประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (พิณานันท์ วงศ์ชาวจันทร์) หน.กบ.ทบ./กรรมการ

- 3 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พลา  (วรรณชุต แสงนิกร)

พ.ท. ผวก. กบผ.ยย.ทบ.  
 /  / 

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ในอำนาจ จก.สส.

หมายเลข คณ. 7440 - S - 68 - A - 0493

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หมึกสำหรับเครื่องพิมพ์แบบ Inkjet (แบบเติม)

หน่วยนับ ขวด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ร่วมกับเครื่องพิมพ์แบบ Inkjet เพื่อใช้พิมพ์เอกสาร

1.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

1.2.1 สีของหมึกเป็นสีดำ หรือสีอื่น ๆ ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.2 ขนาดบรรจุ 65 มิลลิลิตร หรือตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.3 สามารถใช้ได้กับเครื่องพิมพ์แบบ Inkjet ตามรุ่นที่ทางราชการกำหนด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นหมึกที่มีตราอักษรเดียวกับเครื่องพิมพ์

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรงทนทาน สามารถป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

2.2 สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ส. ของ สส.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.สส./ประธานกรรมการ

(ดวงสิทธิ์ เพ็ญพันธ์)

2. พ.ต.  ประจําแผนก กวก.สส./กรรมการ

(นवल งามทิพย์)

3. ร.ต.  ผว.รง.วรบ.การบ.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ ผผค.การบ.

ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณัทพงศ์ กล้าหาญ)

21 ส.ค. 2567

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 อู่วิจิตร )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทร์ภู )

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

( เบญญาภา ต้นสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.

( กอบกฤต ฉิดจันทร์ )

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

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระดาษถ่ายเอกสาร

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

พล.ต.

( วัลลภ ประดับศิลป์ )

ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

( ณัฐจักร์ สงวนศักดิ์ )

ผอ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.

( ณรงค์ สุวรรณชาติ )

รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

(รพีพรรณ แก้วอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

25 ต.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

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 โดยยึดติดกับตัวด้ามจับอย่างแน่นหนาด้วยหวายหรือสิ่งรัดตรึงที่มีความทนทาน

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

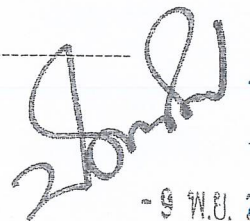
3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

พ.อ.




/คณะกรรมการ...

- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการควบคุมคุณลักษณะเฉพาะ สป.  
สาย พธ. ๒๕๖๓

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการ

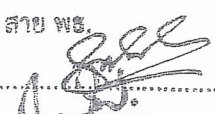
พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

ถาวร สาย พร.

ท.อ.  ประธานกรรมการ


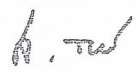
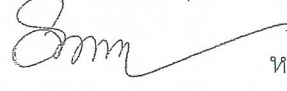
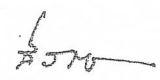
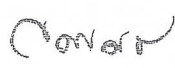
ท.อ.  กรรมการ

ท.อ.  กรรมการ

ท.อ.  กรรมการผู้แทนนายใช้



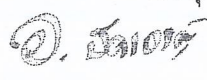
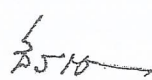
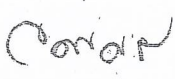
ท.อ.  กรรมการผู้แทนนายใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  ( ประวัฑฒิ ไชยสุกุมาร ) ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  ( สกุลศักดิ์ จันทสี ) หน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  ( รจนา กล่อมใจเย็น ) หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
- ร.อ.  ( อีรวิช เสวีกุล ) ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน  
หน่วยใช้
- ร.อ.  ( เพชร ดาราวรรณ ) รอง หน.มว. รง.ผลิตรรม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.  
ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการ  
ผู้แทนหน่วยใช้


- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

- พ.อ.  ( พิสิทธิ์ ฟ้าสุข ) รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  ( ประวัฑฒิ ไชยสุกุมาร ) ผอ.กวก.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.  ( อรรถวุฒิ บัตรเจริญ ) ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
- ร.อ.  ( อีรวิช เสวีกุล ) ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน  
หน่วยใช้
- ร.อ.  ( เพชร ดาราวรรณ ) รอง หน.มว. รง.ผลิตรรม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.  
ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการ  
ผู้แทนหน่วยใช้

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

25 ต.ค. 2567

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 อุวิจิตร )

ผ.อ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทร์กุล )

ผ.อ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

( เบญญาภา ต้นสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ


ร.อ.


( กอบกฤต ฉัตรจันทร์ )


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

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงซักฟอก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ ทบ.


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

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

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

31 ก.ค. 2562

สภานาวิกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พร.ทบ.

25 ต.ค. 2567

.....

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ตามรายละเอียดมาตรฐานอุตสาหกรรมกับสิ่งอุปกรณ์ สาย พธ.  
ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8010 - Q - 65 - S - 0044

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง มอก. 181 - 2530

ชื่อมาตรฐาน กาวโพลีไวนิลอะซีเตดอิมัลชัน

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กาวโพลีไวนิลอะซีเตดอิมัลชัน

หน่วยนับ ขวด, กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กาวโพลีไวนิลอะซีเตดอิมัลชันมาตรฐานเลขที่ มอก.181 - 2530 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กาวโพลีไวนิลอะซีเตดอิมัลชันมาตรฐานเลขที่ มอก.181 - 2530 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กาวโพลีไวนิลอะซีเตดอิมัลชัน มาตรฐานเลขที่ มอก.181 - 2530 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

2. การบรรจุหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กาวโพลีไวนิลอะซีเตดอิมัลชัน มาตรฐานเลขที่ มอก.181 - 2530 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด
- 3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กาวโพลีไวนิลอะซีเตดอิมัลชัน มาตรฐานเลขที่ มอก.181 - 2530 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

พ.อ.

- 9 พ.ย. 2566

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

สาย พธ. และ พธ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ.ท. กรรมการและเลขานุการ

จ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

จ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สบ.

ถาวร สาย พร.

ร.ด.  ประธานกรรมการ

ร.ด.  กรรมการ


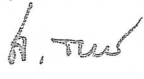

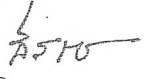
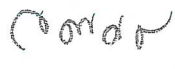
ร.ด.  กรรมการ

ร.ด.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ด.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


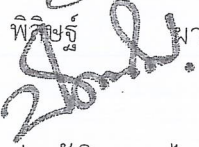

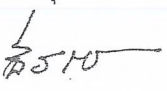

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กาวโพลีไวนิลอะซีเตตอิมัลชัน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  ( ประวัติ 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 ดารารวรรณ ) รอง ทน.มว. รง.ผลิตร์ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ. ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

- พ.อ.  ( พิเศษจุ มาสุข ) รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  ( ประวัติ ไชยสุกุมาร ) ผอ.กวก.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.  ( อรรถวุฒิ บัตรเจริญ ) ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
- ร.อ.  ( อีรวิช เสวิกุล ) ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  ( เพชร ดารารวรรณ ) รอง ทน.มว. รง.ผลิตร์ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ. ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ มั่นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.  
25 ต.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9320 - Q - 65 - S - 0033

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถู่มือยาง  
หน่วยนับ คู่, กล่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นถู่มือใช้สวมใส่มือเพื่อป้องกันสิ่งสกปรกหรือสารเคมีต่างๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากน้ำยางธรรมชาติ หรือน้ำยางสังเคราะห์

1.2.2 ทนต่อการกัดกร่อนต่อสารเคมี

1.2.3 สวมใส่ง่าย กระชับมือ มีความยืดหยุ่น ป้องกันการฉีกขาด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นรูปลักษณะของมือ มีสองข้างมือซ้ายกับมือขวา

1.3.2 ถูมือมีขนาด ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 13 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 33 เซนติเมตร

1.3.3 รูปร่าง ลักษณะและสี เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

พ.อ.

- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

สาย พร. ขตง พร.ทบ.

พ.อ.

ประธานกรรมการ

พ.อ.

กรรมการ

พ.อ.ท.ฉ.วิ

กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

ถาวร สาย พง.

ร.ด.  ประธานกรรมการ

ร.ด.  กรรมการ

ร.ด.  กรรมการ

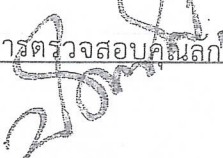
ร.ด.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

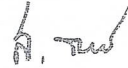
ร.ด.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

.....

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถังมือยาง


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

พ.อ.  หน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( สกุลศักดิ์ จันทสี )


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

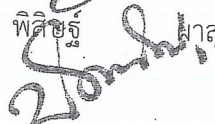
ร.อ.  ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน  
( อีร์วิช เสวิกุล ) หน่วยใช้


ร.อ.  รอง หน.มว. รง.ผลิตนม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.  
( เพชร ดารารวรรณ ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการ  
ผู้แทนหน่วยใช้

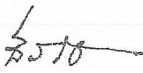
- 9 พ.ย. 2564

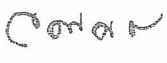
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

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

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


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

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

ร.อ.  รอง หน.มว. รง.ผลิตนม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.  
( เพชร ดารารวรรณ ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการ  
ผู้แทนหน่วยใช้

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ มั่นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

25 ต.ค. 2567


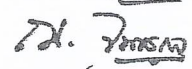
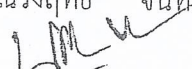
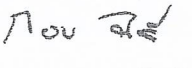
คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8440 - Q - 62 - P - 1836

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถุงมือด้ายถัก  
หน่วยนับ คู่

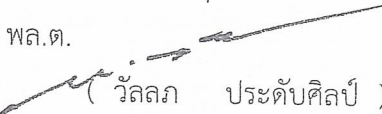


1. คุณลักษณะเฉพาะ
  - 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
    - ใช้สวมมือ,
  - 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค
    - ทำด้วยด้ายถักชนิดหนา.
  - 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ
    - ขนาดและสี ตามที่ทางราชการกำหนด
2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด
3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้
4. วิธีการตรวจสอบ
  - 4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่กำหนดไว้
  - 4.2 ขนาด โดยการวัด
  - 4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ  
( สาทิต อุวิจิตร )  
พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( ณรงฤทธิ์ จันทรกุล )  
พ.อ.หญิง  หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
( เบญญาภา ดันสงวน )  
ร.อ.  รอง ผบ.ร้อย.บร.กบร.สนท.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( กอบกฤต ฉิดจันทร์ )

13 มี.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ  
( วาสลภ ประดับศิลป์ )  
พ.อ.  ผอ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ  
( ณัฐจักร์ สงวนศักดิ์ )  
พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ  
( ณรงค์ สุวรรณชาติ )

25 มี.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นจันทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

25 มี.ค. 2562

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 62 - P - 1645

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขัดทำความสะอาด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สำหรับแปรงชนิดมีด้ามจับ ด้ามจับทำด้วยไม้

1.2.2 สำหรับแปรงชนิดมีสายรัดคล้องมือ สายรัดทำด้วยหนัง หรือด้ายถัก หรือยางสังเคราะห์

1.2.3 ตัวแปรง ทำด้วยไม้

1.2.4 ขนแปรง ทำด้วยลวดทองเหลือง

1.2.5 การประกอบ ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นอุปกรณ์ชนิดหนึ่ง ประกอบด้วยด้ามจับหรือสายรัดคล้องมือ ตัวแปรง และขนแปรง

1.3.2 รูปร่างลักษณะตาม ผนวก ก

1.3.3 ขนาดตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด หรือมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

4. วิธีตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ๆ กำหนดไว้

4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

( สาทิต อภิวัจจิตร )

พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

( นรงถุทธิ์ จันทรวงศ์ )

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

( เบญญาภา ต้นสงวน )

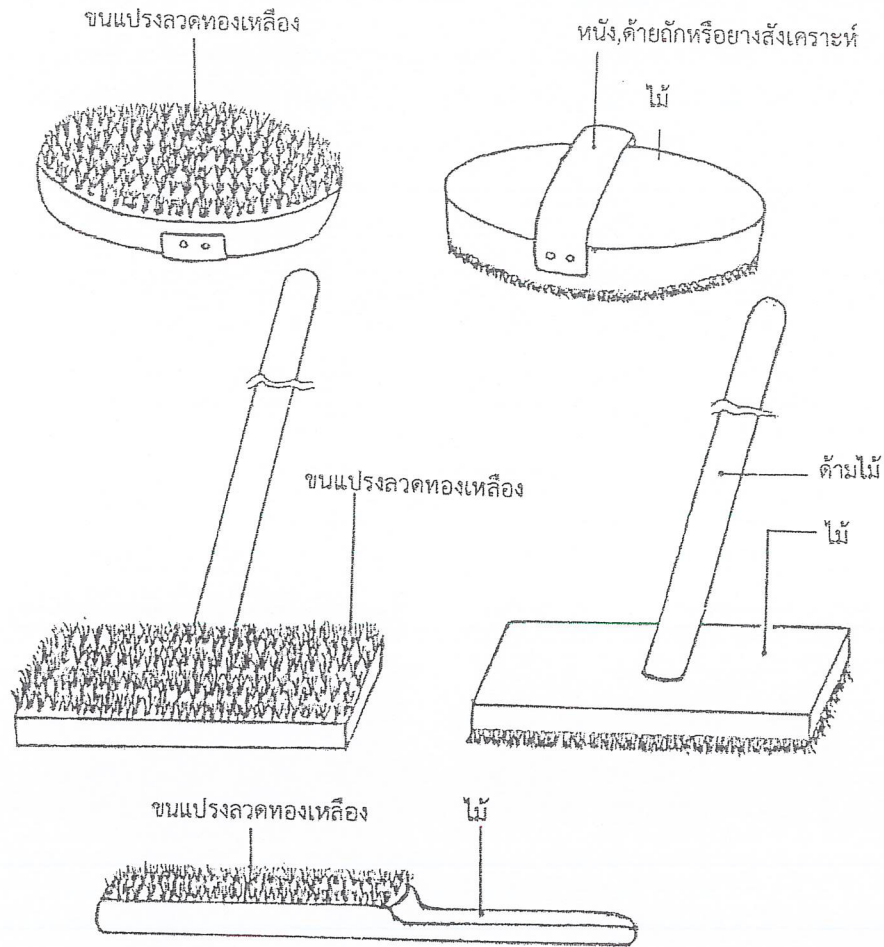
ร.อ.  ทน.มว.ตรวจสอบและทดสอบ รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.

( สกรานต์ กลิ่นภู ) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้



หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 62 - P - 1645

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง

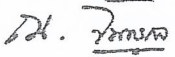


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ. 


ผอ. กวก. พร. ทบ./ประธานกรรมการ

( สาทิต อู่วิจิตร )

พ.อ. 

ผอ. กทบ. พร. ทบ./กรรมการ

( นงฤทธิ์ จันทรงกุล )

พ.อ.หญิง 

หน. วิจัยและพัฒนา กวก. พร. ทบ./กรรมการและเลขานุการ

( เบญญาภา ตันสงวน )

ร.อ. 

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


( สกรรนต์ 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

พ.ท.หญิง 

( รพีพรรณ แก้วอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ.

..... 25 ค.ค. 2567 .....

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

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 ทน.แผนกควบคุม กทบ.พธ.ทบ.


( รัชพล วงษ์กล้าหาญ ) /กรรมการ

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

( เอกลักษณ์ ใจรักษ์ ) /กรรมการและเลขานุการ

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

( ศราวุธ 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



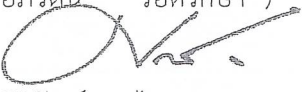
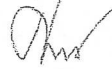

13 มิ.ย. 2566

/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. รักษาการแทน  
( ศราวุธ 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

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แก้วอินทร์)

ประธานแผนก พธ.ทบ.

25 ต.ค. 2567

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 ตามมาตรฐานท้องตลาด

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

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.ท. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการและเลขานุการ




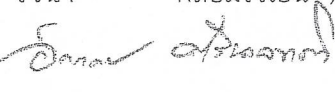

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้






22 ธ.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 มิ.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

- พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ  
( พิสิษฐ์ ผาสุข )
- พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( อรรถวุฒิ บัตรเจริญ )
- พ.ท.  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 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

( รพีพรรณ แก้วอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ.

25 ต.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 3625 - Q - 66 - S - 0032

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์

หน่วยนับ โทล

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับสนับสนุนงานผลิต และงานซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากอะลูมิเนียมออกไซด์

1.2.2 ด้านหลังของผ้าทรายผืนแน่น 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

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.กชส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน

ว่าที่ ร.ท.

( ภาณุเวท สุขนันท์ )

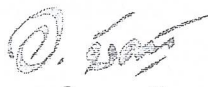
ประจำแผนก ผผค.กชส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ


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

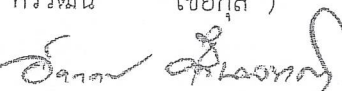
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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

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


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.

25 ต.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ

8010 - Q - 67 - S - 0007

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กาวอเนกประสงค์

หน่วยนับ หลอด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- สำหรับติดวัสดุ หรือผนึกสิ่งของ ใช้ในงานอเนกประสงค์ทั่วไป

1.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

1.2.1 เนื้อกาวทำจากโพลีไวนิลอะซิเตท

1.2.2 เนื้อกาวมีลักษณะเหลวใส

1.2.3 เมื่อทาแล้วแห้งไม่เกิน 140 วินาที เมื่อทาในปริมาณที่เหมาะสม

1.2.4 กาวทนต่อน้ำ และความชื้น

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นกาวเหลวใสบรรจุในหลอดทึบแสง ฝาปิดแบบเกลียว

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 การบรรจุ ประณีต เรียบร้อย


4. วิธีการตรวจสอบ


4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ๆ กำหนดไว้


4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ และทดลองใช้

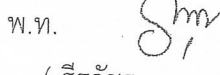
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ  
( ดนัย ผลทิพย์ )

พ.ต.  ประจำแผนก พธ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ.  
( รัชพล วงษ์กล้าหาญ ) /กรรมการ

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.พธ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ.  
( เอกลักษณ์ ใจรักษ์ ) /กรรมการและเลขานุการ

พ.ท.  หน.ผว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน  
( ศราวุธ ทองไชย ) หน.ผผค.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้



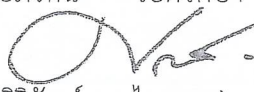
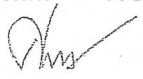

พ.ท.  หน.ผ.2 รง.врบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่  
( อีร์วัชร แนวจินดี ) หน.ผผว.รง.врบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

13 มิ.ย. 2566

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กาวอเนกประสงค์


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

---

พล.ท.		ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
( ปิยะชาติ รูปทอง )		
พ.อ.		ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ
( อภิรัตน์ รอดรักษา )		
พ.ท.		หน.พธ.ทบ./กรรมการ
( ศิริวัฒน์ ไชยกุล )		
พ.ท.		หน.ผผว.รง.ชรบ.การรบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน
( สราวุธ ทองไชย )		หน.ผผค.การรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท.		หน.ผ.2 รง.วรบ.การรบ.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
( อธิวัชร แนวเงินดี )		หน.ผผว.รง.วรบ.การรบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

21 มิ.ย. 2566

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม่นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

25 มิ.ย. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8430 Q 66 - S - 0008

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้าทึบปูยางกันกรด  
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

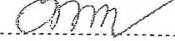
4. วิธีการตรวจสอบ ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ


/คณะกรรมการ...

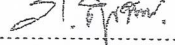
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.อ.หญิง  กรรมการและเลขานุการ



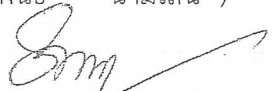
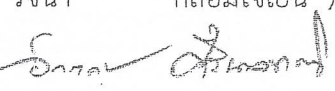

ร.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. 



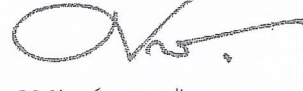
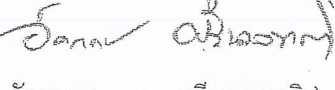
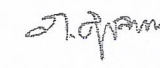
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รองเท้าทึบปีนยางกันกรด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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


22 มิ.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

25 ต.ค. 2567

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 หรือมีตำหนิข้อบกพร่อง  
ในเนื้อฟิล์ม

1.2.3 รอยตะเข็บกันถุงจะต้องผนึกให้ติดแน่น แข็งแรงและไม่มีรอยร้าว

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

\4.3 ความประณีต.....


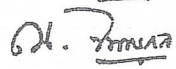
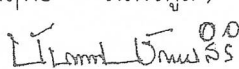

พ.อ.



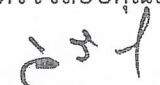


ชื่อสิ่งอุปกรณ์      ถุงพลาสติก

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  
( ณรงฤทธิ์      จันทรงกุล )
- พ.อ.หญิง  หน.แผนกวิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
( นันทวัน      ัตถุญสิริ )
- พ.ต.  หน.มว.รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.  
( เจริญ      สุนดี ) /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  
( ปุญชรส์มี      มีพร้า )
- พ.ท.  หน.กบ.ทบ./กรรมการ  
( ศุภชัย      ขจัดภัย )  
- 9 พ.ค. 2561

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รตีพรรณ แม่นินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

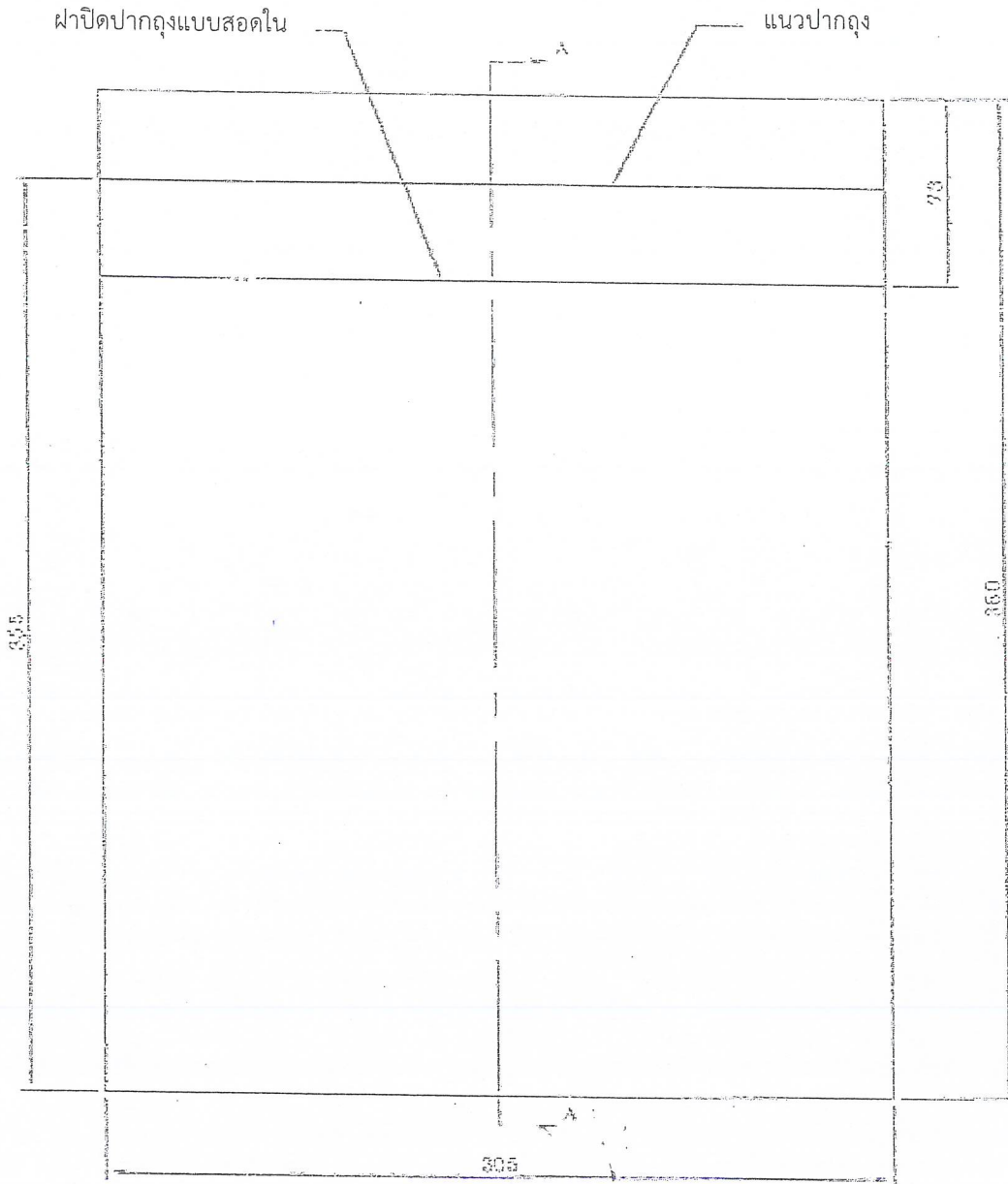
25 ต.ค. 2567

ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8105 - Q - 62 - P - 0492

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถุงพลาสติก

รูปร่าง ลักษณะถุงพลาสติกชนิดมีฝาปิด



ภาพตัดหน้า

ภาพข้างข้าง

หน่วยวัด : มิลลิเมตร

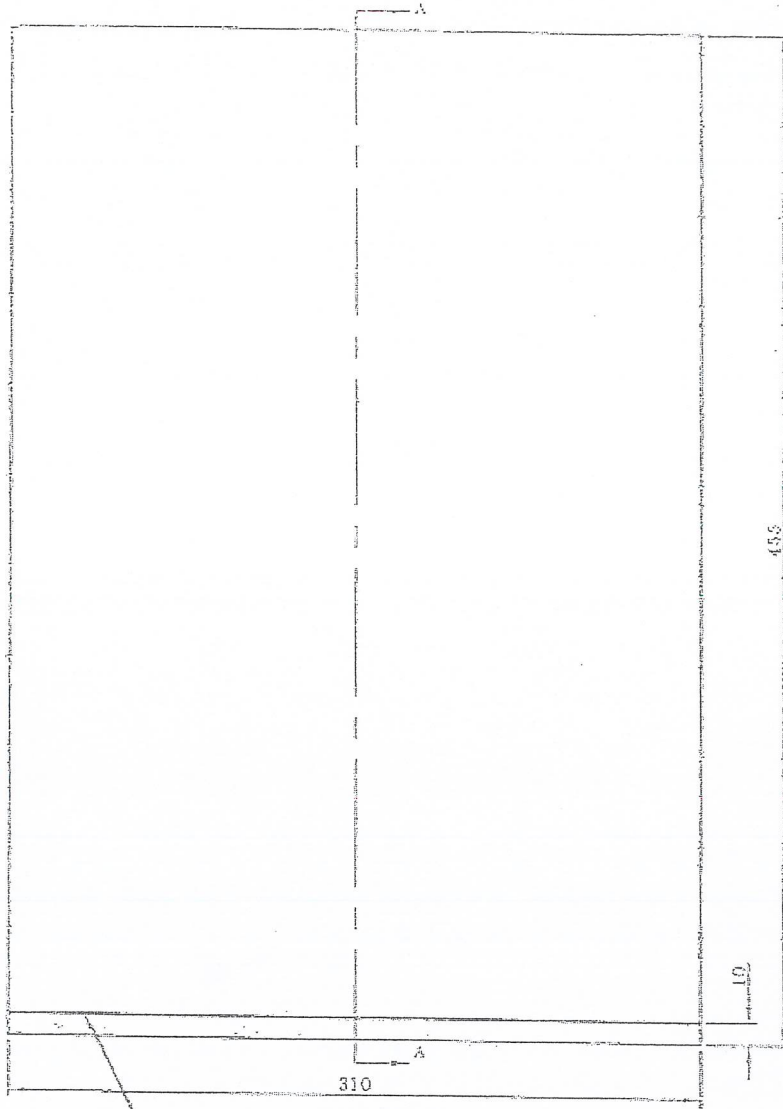
หน้า 2

พ.อ.

ผนวก ก

ชื่อสิ่งอุปกรณ์      ถุงพลาสติก

รูปร่าง ลักษณะถุงพลาสติกชนิดไม่มีฝาปิด



ภาพด้านหน้า

แนวพนักก้นถุงพลาสติก

ภาพด้านข้าง


หน่วยวัด : มิลลิเมตร

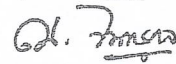
คณะกรรมการ.....

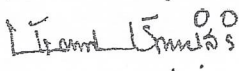
พ.อ.

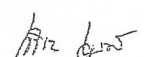
ชื่อสิ่งอุปกรณ์      ถุงพลาสติก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

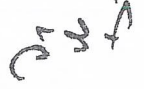
พ.อ.       ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( อนรงกฤทธิ์      จันทรงกุล )


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


พ.ต.       ทน.มว.รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.  
( เจริญ      สุนิติ )      /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.กทบ.ทบ./กรรมการ  
( สุภชัย      ขจิตถัย )

- 9 พ.ค. 2561

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

( รติพรรณ นังอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ.

25 ต.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7930 - Q - 62 - P - 1642

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ยุค  
หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน  
- ใช้สำหรับทำความสะอาดสิ่งอุปกรณ์
- 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค  
1.2.1 ทำจากเศษด้ายดิบ ไม่เปียกชื้น  
1.2.2 การประกอบ ประณีต เรียบร้อย
- 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ  
- มีลักษณะเป็นเศษด้ายดิบ

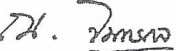
2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด หรือมาตรฐานผู้ผลิต3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้4. วิธีตรวจสอบ

- 4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ๆ กำหนดไว้
- 4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

( สาทิต อู่วิจิตร )

พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

( ณรงฤทธิ์ จันทรวงศ์ )

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

( เบญญาภา ต้นสงวน )

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


( สงกรานต์ กลิ่นภู ) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


12 ก.ค. 2562


/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ยุค

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.


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

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

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

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แก้วจันทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

25 ต.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8465 - Q - 66 - S - 0033

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หน้ากากกันไอกรดแบบครึ่งหน้าชนิดใส่กรองเดี่ยว

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับครอบจมูก และปากเพื่อป้องกันไอกรด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ตัวหน้ากาก ทำด้วยยางสังเคราะห์ หรือยางซิลิโคน สามารถล้างทำความสะอาดได้

1.2.2 ตัวตลับกรอง ทำด้วยพลาสติก ภายในบรรจุผงถ่านกัมมันต์สำหรับดูดซับกลิ่น

1.2.3 สายรัดที่ใช้คล้องศีรษะ ทำด้วยไนลอน หรือผ้าผสมใยสังเคราะห์ หรือยาง สามารถปรับสายรัดให้มีความกระชับกับผู้สวมใส่ได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นหน้ากากแบบครึ่งหน้าชนิดใส่กรองเดี่ยว ประกอบด้วย ตัวหน้ากาก ตลับกรอง และสายรัดคล้องศีรษะ

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

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

( อนุรักษ์ สวงวงศ์ )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.ท.

( สิทธิพันธ์ นามเสน )

หน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

พ.อ.หญิง

( รจนา กลุ่มใจเย็น )

หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

ร.อ.

( อัครเดช ศรีนวลชาติ )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ว่าที่ ร.ท.

( ภาณุเวท สุขนันท์ )

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

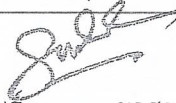
ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


22 มิ.ย. 2565


/คณะกรรมการ...

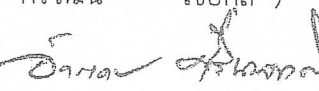
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หน้ากากกันไอกรดแบบครึ่งหน้าชนิดใส่กรองเดี่ยว


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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

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


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 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

25 มิ.ย. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8135 - Q - 66 - S - 0035

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปกระดาษย่นขนาดต่าง ๆ  
หน่วยนับ ม้วน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับปิดผนึกกล่อง หรืองานอื่น ๆ ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำด้วยกระดาษย่น และมีกาวติดด้านเดียว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นเทปกระดาษย่น มีลักษณะเป็นม้วน

1.3.2 ขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร หรือขนาดอื่นตามที่ทางราชการกำหนด

1.3.3 ความยาวต่อม้วน ไม่น้อยกว่า 25 เมตร หรือขนาดอื่นตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ขนาด โดยการวัด

4.2 ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

( อนุรักษ์ สงวนศักดิ์ )

พ.ท.

หน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

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

พ.อ.หญิง

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

( รจนา ก่ออมใจเย็น )

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 มิ.ย. 2565

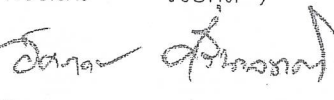
/คณะกรรมการ...

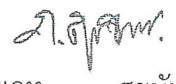
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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

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


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

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

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

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

25 ต.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

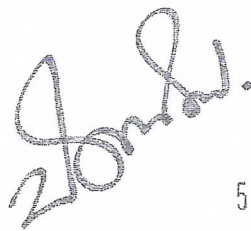
หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5180 - Q - 65 - S - 0004

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 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

พ.อ.

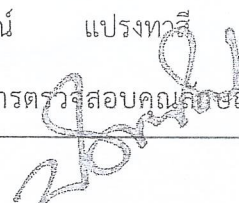
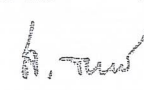


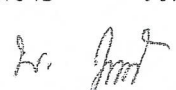


/คณะกรรมการ...

5 ต.ค. 2564

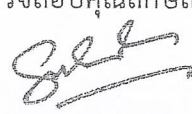
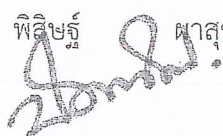
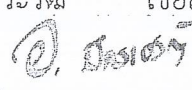

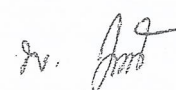
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงทาสี

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  ( ประวัติ ไชยสุกุมาร ) ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  ( สกฤตศักดิ์ จันทสี ) หน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  ( รจนา กล่อมใจเย็น ) หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
- พ.ต.  ( สมชาย วจนศิริกุล ) ประจําแผนก ผตท.กวก.วศ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.ต.  ( พรณรงค์ ชันสุวรรณ ) ประจําแผนก กยบ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


5 ต.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

- พ.อ.  ( พิธิษฐ์ ผาสุข ) รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  ( ประวัติ ไชยสุกุมาร ) ผอ.กวก.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.  ( อรรถวุฒิ บัตรเจริญ ) ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.ต.  ( สมชาย วจนศิริกุล ) ประจําแผนก ผตท.กวก.วศ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.ต.  ( พรณรงค์ ชันสุวรรณ ) ประจําแผนก กยบ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

08 ต.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้งอินทร์)

ประจําแผนก พธ.ทบ.  
25 ต.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9310 - Q - 67 - S - 0036

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระดาษว่า  
หน่วยนับ แผ่น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับสนับสนุนงานผลิตเพื่อแจกจ่าย และซ่อมบำรุง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นกระดาษที่ทำจากกระดาษสา หรือกระดาษที่มีคุณสมบัติตามความต้องการของทางราชการ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ลักษณะเป็นกระดาษสา รูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า

1.3.2 ขนาดกระดาษ (กว้าง x ยาว) ไม่น้อยกว่า 40 x 59 เซนติเมตร หรือขนาดอื่น ๆ หรือตามที่  
ราชการกำหนด

1.3.3 สี สีขาวนวล หรือสีตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุในถุงพลาสติก ขนาดบรรจุถุงละ 500 แผ่น หรือตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 ไม่ขาดยุ่ย หรือเปียกน้ำ พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะฯ กำหนดไว้

4.2 ขนาดโดยการวัด

4.3 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ.  
ของ พธ.ทบ.

พ.อ.....ประธานกรรมการ

พ.อ.....กรรมการ

พ.ท.....กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.....กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.....กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

พ.อ.....ประธานกรรมการ

พ.อ.....กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิชาการ

พ.ท.....กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.....กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.....กรรมการและเลขานุการ

3 ๙ ส.ค. 25๖7




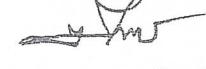

/คณะกรรมการ...

๑ 6 ส.ค. 25๖7





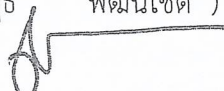
ชื่อสิ่งอุปกรณ์

กระดาษว่าว


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  ( ทชากร บัตรเจริญ ) ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
  - พ.อ.  ( สิทธิพันธ์ นามเสน ) ผช.ผอ.กผสป.พธ.ทบ. ชรก.กกบ.พธ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
  - พ.ท.  ( อีร์วัชร แนวเงินดี ) หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
  - ร.ต.  ( สราวุธ พัฒนโชติ ) หน.ผ.2 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
  - พ.อ.  ( ศิริวัฒน์ ไชยกุล ) หน.ผผว.รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ประจำแผนก ผ.4 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ.  
/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
ประจำ พธ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.แผนกวิจัยและพัฒนา  
กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
- 16 ส.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

- พ.อ.  ( มรกต เกาสวรรณ ) รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
  - พ.อ.  ( เอกลักษณ์ ใจรักษ์ ) ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ
  - พ.ท.  ( อีร์วัชร แนวเงินดี ) หน.ผ.2 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
  - ร.ต.  ( สราวุธ พัฒนโชติ ) หน.ผผว.รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
  - พ.ท.  ( อนุรักษ์ เครือสุคนธ์ ) ประจำแผนก ผ.4 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ.  
/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ประจำแผนก พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
- 30 ส.ค. 2567

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

25 ต.ค. 2567

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 67 - S - 0013

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สติกเกอร์ พีวีซี

หน่วยนับ แผ่น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับติดพื้นผิว หรือวัสดุต่าง ๆ ที่มีพื้นผิวเรียบ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- วัสดุทำด้วยพลาสติก พีวีซี ด้านหน้าผิวมันหรือด้าน ส่วนด้านหลังแผ่นพลาสติกเคลือบสารเหนียวหรือกาวสำหรับติดพื้นผิววัสดุเรียบ โดยแผ่นเคลือบกาวแปะทับกับกระดาษผิวมันสามารถลอกแยกออกจากกันได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นแผ่นสติกเกอร์ พีวีซี ชนิดทึบแสง ด้านหลังแผ่นเคลือบสารเหนียว หรือกาวแปะทับกับกระดาษผิวมันในลักษณะแผ่นตัดสำเร็จรูป

1.3.2 ชนิด ขนาด รูปลักษณะ สีพื้นแผ่นสติกเกอร์ สีตัวอักษร - ตัวเลข ข้อความ หรือข้อความประกอบบนแผ่นป้ายสติกเกอร์เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 การผลิต และการประกอบ ประณีตเรียบร้อย ไม่มีตำหนิ

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ๆ กำหนดไว้

4.2 ขนาด โดยการวัด

4.3 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ.

พ.อ. ( ดนัย มุสทิพย์ ) ผอ:กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.ต. ( รัชพล วงษ์กล้าหาญ ) ประจำแผนก พธ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ. /กรรมการ

พ.อ. ( เอกลักษณ์ ใจรักษ์ ) รอง ผอ.กวก.พธ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ. /กรรมการและเลขานุการ

พ.ท. ( ธนัท ทองแถว ) หน.สบ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ. ( สงวน รักชาติ ) ประจำแผนก สบ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สติ๊กเกอร์ พีวีซี

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

พล.ท.

ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ

( ปิยะชาติ รูปทอง )

พ.อ.

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

( อภิรัตน์ รอดรักษา )

พ.ท.

หน.พธ.ทบ./กรรมการ

( ศิริวัฒน์ ไชยกุล )

พ.ท.

หน.สบ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( อันท ทองแฉก )

ร.อ.

ประจำแผนก สบ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( สงวน รักษาดี )

- ๑ ส.ค. 2566

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

25 ต.ค. 2567

.....