

ค.ร.ท.

กรมสรรพากร
เลขที่ ๒๗๒๑
วันที่ ๓๐ ส.ค. ๕๖
เวลา ๑๓๐๐



ที่ ต่อ กท ๐๔๐๔/๑๐๗๕

ถึง สพ.ทบ.

เพื่อทราบ อนุมัติ ผบ.ทบ. (ผช.ผบ.ทบ.(๒) รับคำสั่งฯ) เรื่อง ขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สบ. สาย สพ. รายละเอียดตามสำเนาหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กท ๐๔๐๔/๑๐๗๕ ลง ๒๔ มี.ค. ๖๖ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยมีรายการที่ได้รับการอนุมัติ จำนวน ๙ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ดังนี้

๑. สกรูหัวผ้าเกลียวตลอด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๘ นิ้ว หมายเลข คจ. 5305 - ๐ - 66 - P - 0392
๒. งานทรายเรียงซ้อนหลังแข็ง ขนาด ๔ นิ้ว หมายเลข คจ. 5350 - ๐ - 66 - P - 0393
๓. แผ่นยางรองฝักกระป๋อง หมายเลข คจ. 9320 - ๐ - 66 - P - 0394
๔. ด้ามกระบี่สำเร็จรูป หมายเลข คจ. 9340 - ๐ - 66 - P - 0395
๕. ผงเหล็ก ขนาด ๘๐ เกรน หมายเลข คจ. 9515 - ๐ - 66 - P - 0396
๖. แผ่นธาตงานชุบโครเมียม หมายเลข คจ. 9535 - ๐ - 66 - P - 0397
๗. นิกเกิลแผ่น หมายเลข คจ. 9340 - ๐ - 66 - P - 0398
๘. หน้ากากป้องกันเศษโลหะและความร้อน
๙. แวนตาป้องกันเศษโลหะ

ก.ร.



กองวิจัยและพัฒนาการ  
สำนักบริหารและพัฒนาระบบ  
โทร. ๐ ๒๒๙๗ ๗๔๘๓  
โทรสาร ๐ ๒๒๙๗ ๗๔๘๐  
รายการแจกจ่าย

- สพ.ทบ.
- พร.ทบ.
- กจท.สกบ.กบ.ทบ.
- กคจ.กบ.ทบ.

**สำเนาถูกต้อง**  
**ร.อ.หญิง**

9/กค  
ในภากรณ์ พันธ้อย.  
**ประจำแผนก**



## บันทึกข้อความ

สง. ร่องเลข.ทบ.(๔)
เลขที่ ๑๐๙๗
วันที่ ๒๔ มิ.ค. ๖๖
เวลา ๐๙.๕๕

ส่วนราชการ กบ.ทบ. (กพ.สบพ.กบ.ทบ. โทร.ทบ. ๙๗๔๘๗ โทร. ๐ ๒๒๙๗ ๗๔๘๔)

ที่ กท ๐๔๐๔/๑๐ ก/๕ วันที่ ๒๒ มี.ค. ๖๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สพ.

เรียน ผบ.ทบ. (ผ่าน ผช.ผบ.ทบ.(๒))

- อ้างถึง
- คำสั่ง ทบ. (เฉพาะ) ที่ ๑๓๘๐/๖๓ ลง ๒๗ ต.ค. ๖๓ เรื่อง การกำหนดและการใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์
  - คำสั่ง ทบ. (เฉพาะ) ที่ ๑๒๓๔/๖๕ ลง ๒๑ ต.ค. ๖๕ เรื่อง การกำหนดและการใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)
  - หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลง ๓๑ มี.ค. ๖๕
  - หนังสือ กบ.ทบ.ทบ. ที่ กท ๐๔๕๕.๔/๑๗๘๖ ลง ๑ มี.ค. ๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- หนังสือ สพ.ทบ. ด่วนมาก ที่ กท ๐๔๕๓/๔๗๐ ลง ๒๔ มี.ค. ๖๖
  - แบบรายงานเพื่อใช้ประกอบการขออนุมัติการใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สพ.
  - รายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สพ. ของ สพ.ทบ. เมื่อ ๒๖ ต.ค. ๖๕
  - รายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย สพ. เมื่อ ๒๙ พ.ย. ๖๕
  - ตารางตรวจสอบความถูกต้องในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.
  - สป.ทบ. รายงานขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สพ. จำนวน ๙ รายการ เพื่อเป็นหลักในการจัดหาของ ทบ. รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ดังนี้

๑.๑ สกรูหัวผ้าเกลียวตลอด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๘ นิ้ว หมายเลข คจ. 5305 - O - 66 - P - 0392

๑.๒ งานทรายเรียงซ้อนหลังแข็ง ขนาด ๔ นิ้ว หมายเลข คจ. 5350 - O - 66 - P - 0393

๑.๓ แผ่นยางรองฝักกระป๋อง หมายเลข คจ. 9320 - O - 66 - P - 0394

๑.๔ ด้ามกระบี่สำเร็จรูป หมายเลข คจ. 9340 - O - 66 - P - 0395

๑.๕ ผงเหล็ก ขนาด ๘๐ เกรน หมายเลข คจ. 9515 - O - 66 - P - 0396

๑.๖ แผ่นธาตุงานชุบโครเมียม หมายเลข คจ. 9535 - O - 66 - P - 0397

๑.๗ นิกเกิลแผ่น หมายเลข คจ. 9340 - O - 66 - P - 0398

๑.๘ หน้ากากป้องกันเศษโลหะและความร้อน

๑.๙ แวนตาป้องกันเศษโลหะ

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ในกำกับ พันธ้อยู่)

ประจำแผนก

## ๒. เรื่องที่เกี่ยวข้อง

๒.๑ ผบ.ทบ. กรณีนุมนุมัติใช้คำสั่ง ทบ. (เฉพาะ) ที่ ๑๓๘๐/๖๓ ลง ๒๗ ต.ค. ๖๓ เรื่อง การกำหนดและการใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ และคำสั่ง ทบ. (เฉพาะ) ที่ ๑๒๓๔/๖๕ ลง ๒๑ ต.ค. ๖๕ เรื่อง การกำหนดและการใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) เพื่อให้กรมฝ่ายยุทธบริการ และกรมฝ่ายกิจการพิเศษที่รับผิดชอบใน สป. ใช้เป็นหลักในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป. รายละเอียดตามอ้างอิง ๑ และ ๒

๒.๒ ตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างฯ ที่อ้างถึง ๓ ได้กำหนดแนวทางการจัดซื้อพัสดุในส่วนที่เกี่ยวข้องไว้ ดังนี้

๒.๒.๑ ข้อ ๑.๑.๑.๑ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒.๒.๒ ข้อ ๑.๑.๑.๒ กรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ หน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุได้ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน โดยไม่ต้องกำหนดว่าเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ กรณีนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้น

๒.๓ สพ.ทบ. ได้ดำเนินการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สพ. ในข้อ ๑ ตามหลักการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป. ในข้อ ๒.๑ เพื่อเป็นหลักในการจัดหาของ ทบ. สนับสนุนให้กับ กขส.ศอ.สพ.ทบ. โดยใช้ข้อมูลพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (รายการที่ ๑.๑ - ๑.๖) และข้อมูลพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ (รายการที่ ๑.๗) จากผู้ประกอบการในท้องตลาดที่สามารถเปรียบเทียบแข่งขันกันได้ จำนวน ๕ ราย มาประกอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป. ได้แก่ บริษัท เจ.พี.ยูเนี่ยน จำกัด, บริษัท ไพบูลย์เศรษฐกิจ จำกัด, บริษัท ลาดพร้าว อรุณกิจ จำกัด, บริษัท มหานครธนภัณฑ์ จำกัด และ บริษัท กรุงธน ทุลส์ แอนด์อีควิปเมนท์ จำกัด โดยได้กำหนดรายละเอียดในคุณลักษณะเฉพาะ สป. ให้เป็นไปตามแนวทางการจัดซื้อพัสดุในข้อ ๒.๒.๑ (สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ) และข้อ ๒.๒.๒ (สำหรับพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

๒.๔ กบ.ทบ. ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. จำนวน ๔ รายการ ตามข้อ ๑ แล้วพบว่า คุณลักษณะเฉพาะ สป. จำนวน ๒ รายการ ในข้อ ๑.๘ หน้ากากป้องกันเศษโลหะและความร้อน และข้อ ๑.๙ แวนตาป้องกันเศษโลหะ เป็นรายการสิ่งอุปกรณ์ที่อยู่ในความรับผิดชอบสาย พธ. ทั้งนี้ พธ.ทบ. โดย จก.พธ.ทบ. ได้อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร ไว้เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามอ้างอิง ๔ การดำเนินการในลักษณะดังกล่าว จึงไม่เป็นไปตามหลักการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป. ตามอ้างอิง ๑ ในข้อ ๗.๑.๑ ที่กำหนดให้ “กรมฝ่ายยุทธบริการและกรมฝ่ายกิจการพิเศษที่รับผิดชอบในสิ่งอุปกรณ์ จัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สิ่งอุปกรณ์ในความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ในระเบียบ ทบ. ว่าด้วยความรับผิดชอบในสิ่งอุปกรณ์ ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ในปัจจุบัน โดยดำเนินการให้สอดคล้องกับความต้องการของหน่วยใช้ ในกรณีที่การจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ยังขาดข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อนำมาจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ให้กรมฝ่ายยุทธบริการและกรมฝ่ายกิจการพิเศษ

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(น.กากรณ์ พันธอยู่)

พระจันตเสนา



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คผ. 9515 - O - 66 - P - 0396

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงเหล็ก ขนาด 80 เกรน

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิต งานซ่อม ที่เกี่ยวกับกระบี และดาบทหารม้า เพื่อใช้ทำความสะอาดพื้นผิวโลหะของชิ้นงานรวมทั้งงานอื่น ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากเหล็กหล่อ หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.2 มีความแข็งไม่น้อยกว่า 60 ตามมาตรฐานการทดสอบความแข็ง (HARD ROCK WELL C., HRC)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

ผงเหล็ก ขนาด 80 เกรน

2. การบรรจุและหีบห่อ

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

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

กมล ภัทรอยู่  
(นางภรณ์ พันธอยู่)  
ประจำแผนกฯ

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ. ร. ปภ. ประธานกรรมการ

พ.ท. กรรมการ

พ.ท. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร

สาย สฟ.

พ.อ. อ. พันธอยู่ ประธานกรรมการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้


4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงานหรือสถาบันที่มีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด


4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและวัดขนาด


4.2.3 ข้อ 2 - 3 ตรวจสอบด้วยสายตา

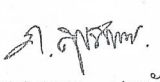
4.2.4 ทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

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


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


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

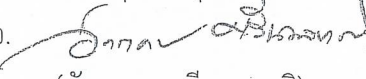
ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./ช่วยราชการ  
(ภาณุเวท สุขนันท์) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

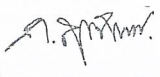
พ.ท.  อจ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(ยิ่งยศ สงวนพวง)  
29 ธ.ค.65


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

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

พ.ท.  ทน.ผธก/กพ.กรขท.ศขส.สฟ.ทบ.  
(สรยุทธ จุลชาติ) /กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ

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

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

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(ขลิกร ดวงประทีป)  
29 ธ.ค.65

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
(นงเยาว์ นนธ์อยู่)  
ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ข.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

หมายเลข คอ. 8010 - E - 63 - P - 0384

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หินเบอร์สำหรับสีพื้นรถยนต์แห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส,

หน่วยนับ " กระป๋อง "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหินเบอร์สำหรับสีพื้นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหินเบอร์สำหรับสีพื้นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหินเบอร์สำหรับสีพื้นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

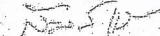
- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหินเบอร์สำหรับสีพื้นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

สมท สมท  
(ในภรณ์ พันธุ์ชัย)  
ประจำแผนกฯ

/คณะกรรมการ...

พ.อ. 


11 ต.ค. 2562

ข้อสั่งอุปกรณ์ - ทินเนอร์สำหรับสีพ่นรถยนต์แห้งเร็วไมโครเซลล์โลส

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กษ.

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


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



3. ร.ท.  รอง ผบ.มว.ซ่อมเครื่องมือพิเศษ ร้อย.ช.ซ่อมบำรุงหนัก/  
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( ชัชวาลย์ จึงพาณิชย์ )  
11/01.01/62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทต.ทบ./ประธานกรรมการ  
( จิรนนท์ กัดทองดี )

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

3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ  
( ธนาธิป วิบูลานุสาสน์ )  
11/01.01/62

ดำเนินการถูกต้อง  
ร.อ.หญิง    
ในภาคกรณีย์ พันธ้อยู่  
ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช.

หมายเลข คจ. 8010 - E - 62 - P - 1309

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีสเปรย์

หน่วยนับ " กระป๋อง "

3

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นสีน้ำมัน ใช้พ่นโลหะหรือไม้ที่รองพื้นแล้วสามารถฉีดย่นได้ในตัวเอง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสีแล็กเกอร์ชนิดมัน ผสมทินเนอร์และแล็กเกอร์สำเร็จรูป เนื้อละเอียดพ่นง่าย

1.2.2 เมื่อพ่นแล้ว 15 นาที ต้องแห้งและได้ในสภาพอากาศธรรมดา

1.2.3 เมื่อพ่นแล้ว 40 นาที ต้องแห้งแข็งในสภาพอากาศธรรมดา และต้องจับแน่นกับผิวโลหะหรือไม้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นเองใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 กระป๋องต้องไม่บุบขึ้น

3.3 ไม่รั่วซึม

3.4 มีหัวพ่นอะไหล่ 1 หัว

3.5 สีและเขต (Shade) ของสี ตามที่ทางราชการกำหนด

3.6 ขนาดการบรรจุแต่ละกระป๋อง ตามที่ทางราชการกำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

พ.อ. (น.ท.) พันธ้อย  
ประจำแผนกฯ

/4. วิธีการ ....

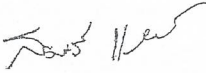
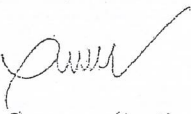

พ.อ.

28 พ.ค. 2562

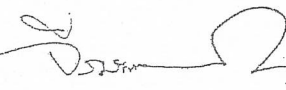


วิธีปฏิบัติ สีสเปรย์

4: วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ  
( สมศักดิ์ แสงศักดิ์ )
2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ  
( จารึก แก้วผลึก )
3. ร.ต.  นายทหารชำนาญงาน กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( วิชัย อินทร์เปลี่ยน )  
28 / พ.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

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

ดำเนินการโดย

ร.อ.หญิง

 พันจ่าเอก  
ประจําแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8465 - Q - 66 - S - 0020

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ครอบจุมุกกันละอองฝุ่น และสี  
หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับครอบจุมุก เพื่อป้องกันละอองฝุ่น และสี

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ที่ครอบจุมุกทำด้วยกระดาษกรอง หรือวัสดุใยสังเคราะห์

1.2.2 โครงสำหรับดัดที่ครอบจุมุกเข้ากับสันจุมุก ทำจากโลหะ

1.2.3 สายรัดที่ใช้คล้องศีรษะทำจากยางยืด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นที่ครอบจุมุก และปากที่มีส่วนโค้งงอเข้ากับรูปหน้าได้สนิท มีโครงสำหรับดัดที่ครอบจุมุกเข้ากับสันจุมุก และสายรัดที่ใช้คล้องศีรษะ

1.3.2 ขนาด ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ ความเป็นประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

ดำเนินการโดย

ร.อ.หญิง

พันโทหญิง พันธัญญา  
ประจำแผนกฯ

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 กล่อมใจเย็น )

หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

ร.อ.

( อัครเดช ศรีนวลชาติ )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

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

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

ว่าที่ ร.ท.

( ภาคภูเวท สุขนันท์ )

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


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

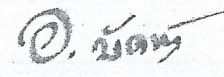
22 มี.ย. 2565


/คณะกรรมการ...

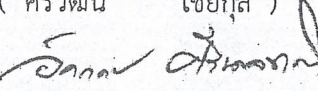
ชื่อสิ่งอุปกรณ์      ครอบงมูกกันละอองฝุ่น และสี

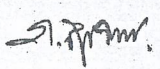
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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

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

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

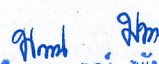
ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน  
( อัครเดช ศรีนวลชาติ ) ทน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

29 มิ.ย. 2565


สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
(ในภาพกรณี พันธ้อยู่)  
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง



( รพีพรรณ แม้นอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ.

10 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ดาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8440 - Q - 62 - P - 1836

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถู่มือด้ายดัก,  
หน่วยนับ คู่

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สวมมือ,

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำด้วยด้ายดักชนิดหนา

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ขนาดและสี ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ

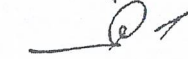
4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่กำหนดไว้

4.2 ขนาด โดยการวัด

4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.



( สาทิต อู่วิจิตร )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

ดำเนินถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
( น.การณ พันธ้อย )  
ประจำแผนกฯ

พ.อ.



( ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์ )

ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

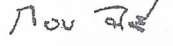
พ.อ.หญิง



( เบญญาภา ตันสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.



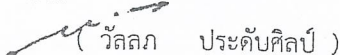
( กอบกฤต นีตจันทร์ )

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

13 มี.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

พล.ต.



( วัตสนา ประดับศิลป์ )

ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.



( ณัฐจักษ์ สงวนศักดิ์ )

ผอ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

พ.อ.



( ณรงค์ สุวรรณชาติ )

รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

ร.ท.



( พิษณุ ไชยระดา )

25 มี.ค. 2562

ประจำแผนก กวก.พธ.ทบ.

13 มี.ค. 2562

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8135 - Q - 66 - S - 0035

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปกระดาษขนาดต่าง ๆ  
หน่วยนับ ม้วน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับปิดผนึกกล่อง หรืองานอื่น ๆ ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- 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 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

ส่วนที่ต้อง

ร.อ.หญิง

(ในกรณี พันธ้อย)  
ประจำแผนก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สบ. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

ผอ. กวก: พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

( ณรงค์ สงวนศักดิ์ )

พ.ท.

หน.แผนกความต้องการ กกกบ. พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

( สิทธิพันธ์ นามเสน )

หน.แผนกควบคุม กกกบ. พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

หน.วิจัยและพัฒนา กวก: พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

( รงนา กล่อมใจเย็น )

ร.อ.

ประจำแผนก ผ 2 รง.อว. กขส. คอ. สท. ทบ. รักษาราชการแทน

( อัครเดช ศรีนวลชาติ )

หน. ผ 1 รง.อว. กขส. คอ. สท. ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว.ที่ ร.ท.

ประจำแผนก ผศ. กขส. คอ. สท. ทบ. ช่วยราชการ


( ภาคเวท สุขพันธ์ )

ผว. รง.อว. กขส. คอ. สท. ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

22 มิ.ย. 2565


/คณะกรรมการ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ  
( ทิสัยรุ ผาสข )

พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( อรรถชาติ 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

วท.ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ  
( ภาณเวท สุนันท์ ) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 มิ.ย. 2565

อำนาจถูกต้อง  
ร.อ.หญิง

   
(ในตำแหน่ง) ทน.อ.อ.อ.  
ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 66 - S - 0024

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลูกแปรงลวดขัดสนิมขนาดต่าง ๆ

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

- ใช้สำหรับขัดสนิม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ขนแปรงทำด้วยทองเหลือง

1.2.2 แป้นตรงกลางตัวแปรงทำด้วยเหล็กกล้า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นลูกแปรงที่มีลักษณะกลมแบน ตรงกลางลูกแปรงมีรูสำหรับประกอบเครื่องขัดที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 5/8 นิ้ว

1.3.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมขนแปรง ไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว หรือขนาดอื่นตามที่ทางราชการกำหนด

1.3.3 ความหนา ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หรือความหนาอื่นตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ขนาด โดยการวัด

4.2 ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

ส่วนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

ร.อ.หญิง  
ประจําแผนก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

( ณีรุจักษ์ สงวนศักดิ์ )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.ท.

( สิทธิพันธ์ นามเสน )

หน.แผนกความต้องการ กทบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

พ.อ.หญิง

( รจนา กุดมใจเย็น )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.

( อัครเดช ศรีนวลชาติ )

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

ว่าที่ ร.ท.

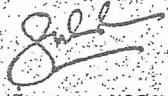
( ภาคเวท สุขนนท์ )


ประจําแผนก ผศ.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

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

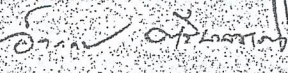
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลูกแปรงลวดขัดสนิมขนาดต่าง ๆ

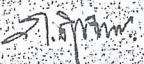
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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

พ.อ.  ผอ.กบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( อรรถาณ 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 มิย. 2565

นางเอกตอง

ร.อ.หญิง

  
( นงเยาว์ นนง )  
ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 62 - P - 1645

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง  
หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขัดทำความสะอาด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สำหรับแปรงชนิดมีด้ามจับ ด้ามจับทำด้วยไม้

1.2.2 สำหรับแปรงชนิดมีสายรัดคล้องมือ สายรัดทำด้วยหนัง หรือด้ายดัก หรือยางสังเคราะห์

1.2.3 ตัวแปรง ทำด้วยไม้

1.2.4 ขนแปรง ทำด้วยลวดทองเหลือง

1.2.5 การประกอบ ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นอุปกรณ์ชนิดหนึ่ง ประกอบด้วยด้ามจับหรือสายรัดคล้องมือ ตัวแปรง และขนแปรง

1.3.2 รูปร่างลักษณะตาม ผนวก ก

1.3.3 ขนาดตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด หรือมาตรฐานผู้ผลิต

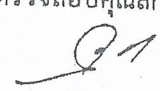
3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

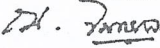
4. วิธีตรวจสอบ


4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ๆ กำหนดไว้


4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดสอบใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

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

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

ร.อ.  หน.มว.ตรวจสอบและทดสอบ รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.  
( สกกรานต์ กลิ่นภู ) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


ผ่านถูกต้อง

ร.อ.หญิง



ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

ร.ท.   
( พิชญะ โชคระดา )


12 ก.ค. 2562


/คณะกรรมการ...


ประจำแผนก กวก.พธ.ทบ.  
3 มิ.ค. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ ทบ.


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

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

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

31 ก.ค. 2562



สำเนาถูกต้อง

ร.ท.   
( พิชญะ โชคระดา )

ประจำแผนก กวค.พร.ทบ.  
3 มิ.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

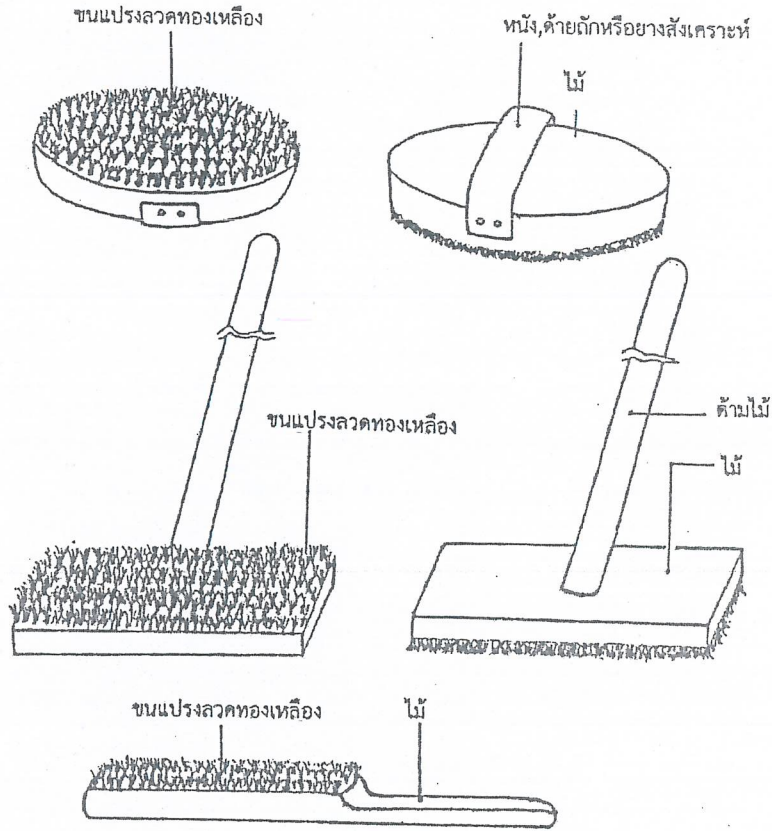
ร.อ.หญิง

   
(ในวาระนี้ พนธ้อย)  
ประจำแผนก

ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 62 - P - 1645

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลวดทองเหลือง



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

( สาธิต อู่วิจิตร )

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

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์ )

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

( เบญญาภา ตันสงวน )

ร.อ. *[Signature]* ทน.มว.ตรวจสอบและทดสอบ รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.  
( สกกรานต์ กลิ่นภู ) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

*[Signature]* *[Signature]*  
(ในภาพกรณี พนอ.อยู่)  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

12 ก.ค. 2562

ร.ท.

*[Signature]*  
( พิษณุ โชครระดา )


ประจำแผนก กวก.พธ.ทบ.


3 มิ.ค. 2563

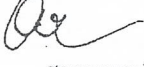
/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงลดทองเหลือง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.


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

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

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

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.ท.   
( พิษณุ ไชยระดา )

ประจำแผนก กวท.พธ.ทบ.

3 มิ.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

   
( นภาพรณ พันธ์อยู่ )  
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์อาคาร ในอำนาจเจ้ากรรมนายสุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ : 9160 - Q - 66 - S - 0021 .ll

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ : จาระบีสำหรับเคลือบชิ้นส่วนโลหะ

หน่วยนับ : แกลลอน, ลิตร, ถัง, คิวบิต, ออนซ์, กิโลกรัม, กระป๋อง, ขวด, ทัพ, ตัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับหล่อชิ้นส่วนที่เป็นโลหะ เพื่อป้องกันการเกิดสนิม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ไม่มีคราบเมื่อขจัดทิ้งไว้เป็นระยะเวลาสั้น ๆ

1.2.2 ป้องกันการสึกหรอ และสนิมที่ชิ้นส่วนต่าง ๆ

1.2.3 ไม่กัดกร่อนชิ้นส่วนต่าง ๆ ของโลหะ

1.2.4 จุดหยด (Dropping Point) : อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 204 องศาเซลเซียส

1.2.5 ความหนาแน่น (Density) ที่อุณหภูมิ 15 องศาเซลเซียส : อยู่ในช่วง 0.826 - 0.835 กิโลกรัม/ ลิตร

1.2.6 ความหนืด (Viscosity) ที่อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส : อยู่ในช่วง 13 - 17 เซนติสโตกส์ (cst)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ลักษณะเป็นของเหลวมีความเหนียวหนืด

2. การบรรจุและการหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.2 ภาชนะต้องมีความแข็งแรง ทนทาน และไม่รั่วซึม

2.3 การบรรจุหีบห่อมีความแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกันความชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และสามารถป้องกันการเกิดสนิมจากการขนส่งและการเก็บรักษาได้

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 การทดสอบจุดหยด (Dropping Point) ตามมาตรฐาน ASTM D-2265 หรือมาตรฐานเทียบเท่าหรือดีกว่า

4.2 การทดสอบความหนาแน่น (Density) ตามมาตรฐาน ASTM D-1298 หรือมาตรฐานเทียบเท่าหรือดีกว่า

4.3 การทดสอบความหนืด (Viscosity) ตามมาตรฐาน ASTM D-445 หรือมาตรฐานเทียบเท่าหรือดีกว่า

4.4 โดยการทดสอบใช้งาน

สถานะถูกต้อง

ร.อ.หญิง

Kim Siam  
(นภาพรณ พันธ์อยู่)  
ประจำแผนก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

/คณะกรรมการ...

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.ท. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการและเลขานุการ

ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


ว่าที่ ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.


22 มี.ย. 2565

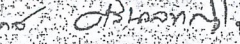
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ จาระบีสำหรับเคลือบชิ้นส่วนโลหะ

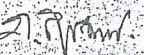
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

พ.ท.  ทน. แผนกความต้องการ กวก. พธ. ทบ. และปฏิบัติหน้าที่  
( สิทธิพันธ์ นามเสน ) ทน. แผนกควบคุม กวก. พธ. ทบ./กรรมการ


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


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


วาท. ร.ท.  ประจำแผนก ผ.ผค. กขส. คอ. สพ. ทบ. ช่วยราชการ  
( ภาณุเวท สุขนันท์ ) ผ.ผว. รง. อว. กขส. คอ. สพ. ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

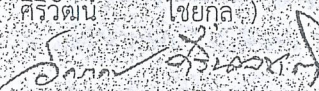
22 มิ.ย. 2565

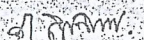
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ. ทบ.

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

พ.อ.  ผอ. กวก. พธ. ทบ./กรรมการ **สถานะถูกต้อง**  
( อรรถวุฒิ บัทรเจริญ ) **ร.อ.หญิง**

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

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

วาท. ร.ท.  ประจำแผนก ผ.ผค. กขส. คอ. สพ. ทบ. ช่วยราชการ  
( ภาณุเวท สุขนันท์ ) ผ.ผว. รง. อว. กขส. คอ. สพ. ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 มิ.ย. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายทรัพยากร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9160 - Q - 66 - S - 00-22

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันเคลือบกับสนิมสำหรับชิ้นส่วนโลหะ

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

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับหล่อลื่นชิ้นส่วนที่เป็นโลหะ เพื่อป้องกันการเกิดสนิม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ประกอบด้วยน้ำมันสังเคราะห์ และสารเพิ่มคุณภาพ

1.2.2 ไม่มีกลิ่นฉุน

1.2.3 ไม่มีคราบเมื่อขจัดทิ้งไว้เป็นระยะเวลานาน ๆ

1.2.4 ป้องกันการสึกหรอ และสนิมที่ชิ้นส่วนต่าง ๆ

1.2.5 ความหนาแน่น (Density) ที่อุณหภูมิ 15 องศาเซลเซียส : อยู่ในช่วง 0.825 - 0.835 กิโลกรัม/ ลิตร

1.2.6 ความหนืด (Viscosity) ที่อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส : อยู่ในช่วง 12 - 17 เซนติสโตกส์ (cst)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ลักษณะเป็นของเหลวใช้เคลือบผิวโลหะ

2. การบรรจุและการหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.2 ภาชนะต้องมีความแข็งแรง ทนทาน และไม่รั่วซึม

2.3 การบรรจุหีบห่อมีความแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกันความชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และสามารถป้องกันการเกิดสนิมจากการขนส่งและการเก็บรักษาได้

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

ตามถูกต้อง

ร.อ.หญิง

ก.วิมล ภัทน์  
ผู้อำนวยการ หน.อ.อ.

บริหารแผนก

4. วิธีการตรวจสอบ


4.1 การทดสอบความหนาแน่น (Density) ตามมาตรฐาน ASTM D-1298 หรือมาตรฐานเทียบเท่าหรือดีกว่า

4.2 การทดสอบความหนืด (Viscosity) ตามมาตรฐาน ASTM D-445 หรือมาตรฐานเทียบเท่าหรือดีกว่า

4.3 โดยการทดลองใช้งาน

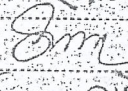
/คณะกรรมการ...

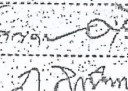
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

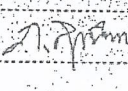
พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.อ. 

พ.ท.  กรรมการ

พ.อ.หญิง  กรรมการและเลขานุการ


ร.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

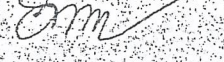
ว่าที่ ร.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

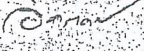
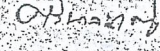
ชื่อสิ่งอุปการณ์ น้ำมันเคลือบกันสนิมสำหรับชิ้นส่วนโลหะ

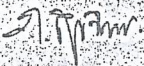
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ. กวก. พธ.ทบ./ประธานกรรมการ  
( ณัฐจักร์ 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 กสอมใจเย็น )

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 ผ.ผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ  
( ภาคุมเวท สุขนันท์ ) ผ.ผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


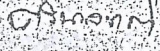
22 มิ.ย. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

พ.อ.  รอง เลขาธิการ พธ.ทบ./ประธานกรรมการ  
( พิสิทธิ์ ผาสข )

พ.อ.  ผอ. กกบ. พธ.ทบ./กรรมการ **ส่วนถูกต้อง**  
( อรรถวุฒิ บัตรเจริญ ) **ร.อ.หญิง**

พ.ท.  หน.พธ.ทบ./กรรมการ **หน.ก. หน.ส.**  
( ศิริวัฒน์ ไชยกุล ) **(ในกรณี หน.ธ.อยู่) ประจำแผนก**

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 ผ.ผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ  
( ภาคุมเวท สุขนันท์ ) ผ.ผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 มิ.ย. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ. สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9160 - Q - 66 - S - 0023

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันป้องกันสนิมในการรรมดำ NO RUST

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

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับป้องกันชิ้นส่วนของโลหะไม่ให้เกิดสนิม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สามารถป้องกันสนิมสำหรับชิ้นงานโลหะได้

1.2.2 อุณหภูมิการทำงานของสารเคมี (Working Range) : ไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นของเหลวความหนืดต่ำบรรจุภายในภาชนะที่มีฝาเปิด - ปิด

2. การบรรจุและการหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.2 ภาชนะต้องมีความแข็งแรง ทนทาน และไม่รั่วซึม

2.3 การบรรจุหีบห้อมีความแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกันความชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และสามารถป้องกันการเกิดสนิมจากการขนส่งและการเก็บรักษาได้

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ./..... ประธานกรรมการ

ท.ท..... กรรมการ

พ.อ.หญิง..... กรรมการและเลขานุการ

ร.อ...... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ว่าที่ ร.ท. .... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

22 มี.ย. 2565

พ.อ./.....


สำเนาถูกต้อง

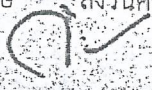
ร.อ.หญิง


ในภาพกรณี พันธ้อยู่  
ประจำแผนกฯ

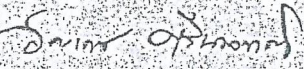
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันป้องกันสนิมในการรมดำ NO RUST

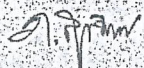
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

พ.ท.  ทน. แผนกความต้องการ กทบ. พธ. ทบ. และปฏิบัติหน้าที่  
( สิทธิพันธ์ นามแสน ) ทน. แผนกควบคุม กทบ. 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  
( ภาณเวท สุขันท์ ) ผผว. รง.อว. กขส. ศอ. สพ. ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

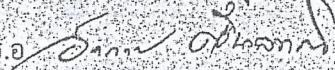
22 มิ.ย. 2565

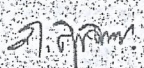
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ. ทบ.

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

พ.อ.  ผอ. กทบ. พธ. ทบ./กรรมการ  
( อรรถกวี 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  
( ภาณเวท สุขันท์ ) ผผว. รง.อว. กขส. ศอ. สพ. ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
( ร.อ.หญิง พันธ้อย )  
ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 1054 - 2552

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พร.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 1054 - 2552

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9310 - Q - 62 - P - 1648

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระจกถ่ายเอกสาร

หน่วยนับ รีม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับถ่ายเอกสารและสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เพื่อทำสำเนาด้วยเครื่องถ่ายเอกสาร หรืออาจนำไปใช้กับเครื่องพิมพ์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกถ่ายเอกสาร มาตรฐานเลขที่ มอก.1054 - 2552 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกถ่ายเอกสาร มาตรฐานเลขที่ มอก.1054 - 2552 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

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

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

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

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

( สาธิต อู่วิจิตร )

พ.อ.

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์ )

พ.อ.หญิง

( เบญญาภา ดันสงวน )

ร.อ.

( กอบกฤต ฉัตรจันทร์ )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ


ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ


หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ


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

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระดาษถ่ายเอกสาร

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.


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

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

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

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.ท.   
( พิษณุ โชครระดา )  
ประจำแผนก กว.พธ.ทบ.  
31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
( นภาพรณี พันธ้อย )  
ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ดาว ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 4020 - Q - 65 - S - 0005

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เชือกกลุ่ม

หน่วยนับ กลุ่ม, มัด

1. คุณลักษณะเฉพาะ
  - 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
    - ใช้สำหรับผูกสิ่งอุปกรณ์
  - 1.2 คุณลักษณะทางเทคนิค
    - 1.2.1 ตัวเชือกผลิตจากเส้นใยธรรมชาติ หรือเส้นใยสังเคราะห์
    - 1.2.2 จำนวนเกลียวเชือกไม่น้อยกว่า 2 เกลียว
    - 1.2.3 ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
  - 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ
    - 1.3.1 เป็นเชือกที่นำมารวมกัน โดยการตีเกลียวอย่างสม่ำเสมอ
    - 1.3.2 ความยาวของเชือกไม่น้อยกว่า 20 เมตร หรือเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด
    - 1.3.3 สี เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด
2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้
  - 3.2 การประกอบ ประณีต เรียบร้อย
  - 3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ
4. วิธีตรวจสอบ การประกอบและความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

.....  
ผ่านถูกต้อง

ร.อ.หญิง

9/10/2564  
ในท.ร.ร. พ.

ประจำแผนก

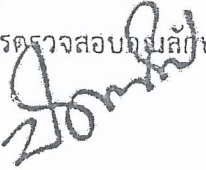
/คณะกรรมการ...

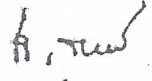
พ.อ.


5 ต.ค. 2564


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เชือกกลุ่ม

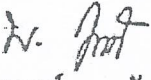
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

พ.อ.  ทบ.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( สุกตศักดิ์ จันทลี )


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

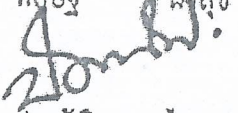
พ.ต.  ประจำแผนก ผสท.กวก.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( สมชาย วจนศิริกุล )


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


5 ต.ค. 2564


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ดาวร สาย พธ.

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

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

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


พ.ต.  ประจำแผนก ผสท.กวก.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( สมชาย วจนศิริกุล )

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

08 ต.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

   
(รอนงค์ กงจาย) พันธ้อย  
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 65 - S - 0045

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แแถบกวาดผ้า

หน่วยนับ ม้วน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับปิดผนึกบรรจุภัณฑ์หรืองานอเนกประสงค์อื่นๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 แแถบกวาด วัสดุทำจากผ้าทอแบบลายขัดเคลือบผิวด้วยวัสดุสังเคราะห์

1.2.2 ผิวด้านหนึ่งของแถบมีกาวหรือสารให้ความเหนียวสามารถยึดเกาะกับพื้นผิววัสดุได้ดี และสามารถลอกออกจากม้วนเพื่อการใช้งานได้อย่างสะดวก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นแถบกวาดผ้ามีลักษณะเป็นม้วน ลอกออกเพื่อใช้งาน

1.3.2 ขนาดและสี เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

พ.อ.

*[Handwritten Signature]*

/คณะกรรมการ...

- 9 พ.ย. 2556

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

*[Handwritten Signature]*  
(นางภรณ์ พันธ้อย)  
ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

สาย พร. ขบ. หรือ.ทบ.

พ.อ.

ประธานกรรมการ

พ.อ.

*[Handwritten Signature]*

กรรมการ

พ.อ.หญิง

*[Handwritten Signature]*

กรรมการประจำแผนกฯ

พ.อ.

*[Handwritten Signature]*

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

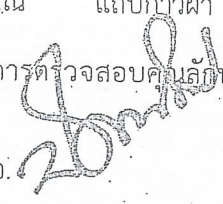
พ.อ.


*[Handwritten Signature]*

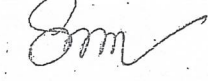
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

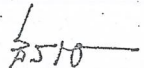
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แแถบกาผ้า

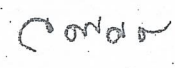
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

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


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

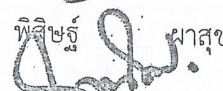
ร.อ.  ( ชีรวิท เสวีกุล ) ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน  
หน่วยใช้

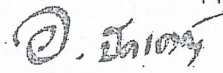
ร.อ.  ( เพชร ดารารารณ์ ) รอง หน.มว. รง.ผลิตนม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.  
ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการ  
ผู้แทนหน่วยใช้

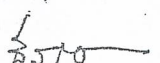
- 9 พ.ย. 2564

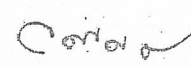
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

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

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


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

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

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

ดำเนินการโดย

ร.อ.หญิง

  
( นกวรรณ พันธ้อย )  
ประธานแผนกฯ

12 พ.ย. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 65 - S - 0027

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไบมีดคัตเตอร์

หน่วยนับ ไบ

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับตัดกระดาษหรือวัสดุชนิดต่างๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 วัสดุทำจากโลหะชนิดแข็งแรงทนทาน

1.2.2 เมื่อใช้เสร็จจนหมดความคม มีรอยต่อที่สามารถหักไบมีด

1.2.3 มีขนาดตอศ 30 หรือ 45 องศา

1.2.4 มีขนาดความกว้าง ไม่น้อยกว่า 9 มิลลิเมตร

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นไบมีดคัตเตอร์ลักษณะแบน มีองศาความคมตามลักษณะการใช้งาน และมีรอยต่อสำหรับหักไบมีด

1.3.2 ขนาด เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

ดำเนินการถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(นภภรณ์ พันธ้อย)  
ประจำแผนกฯ

พ.อ.

/คณะกรรมการ...

- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

สาย พธ. พธ.ท.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

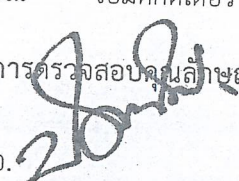
พ.อ.หญิง กรรมการและเลขานุการ


ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

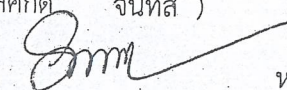
ร.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

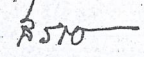
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไบมีคัตเตอร์

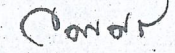
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

พ.อ.  ทน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( สฤตศักดิ์ จันทลี )

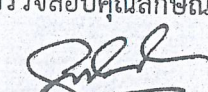
พ.อ.หญิง  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
( รจนา กล่อมใจเย็น )


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

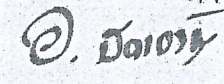
ร.อ.  รอง ทน.มว. รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสพ.พธ.ทบ.  
( เพชร ดาราวรรณ ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการ  
ผู้แทนหน่วยใช้

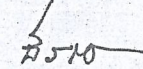
- 9 พ.ย. 2564

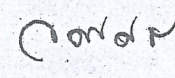
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

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

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

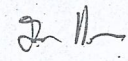
พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( อรรถวุฒิ บัตรเจริญ )

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

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

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

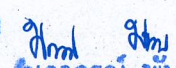
พ.ท. หญิง 

( รพีพรรณ แม้นอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ

10 ต.ค. 2565

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง 

( นภาพร พันธ้อย )

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 65 - S - 0035

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ มีดคัตเตอร์

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับตัดกระดาษหรือวัสดุชนิดต่างๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 วัสดุหลักทำจากโลหะชนิดแข็งแรงทนทาน หรือโลหะผสมวัสดุสังเคราะห์

1.2.2 มีส่วนจับบังคับการใช้งาน สามารถเลื่อนใบมีดเข้าและออกได้ และสามารถถอดใบมีดออกเพื่อเปลี่ยนใบมีด

1.2.3 มีอุปกรณ์หรือชุดสำหรับหักใบมีด

1.2.4 สามารถใช้กับใบมีด ขนาดความกว้าง ไม่น้อยกว่า 9 มิลลิเมตร

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นมีดคัตเตอร์ลักษณะเป็นค้ำมจับกระชับมือ มีส่วนเลื่อนใบมีดเข้าออกและชุดหักใบมีด

1.3.2 รูปร่าง ลักษณะ สี และขนาด เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ในภาพกรณี พันธ้อยู่)  
ประจำแผนกฯ

/คณะกรรมการ...

พ.อ.

- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ. ..... ประธานกรรมการ

พ.อ. ..... กรรมการ

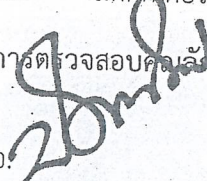
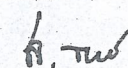
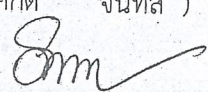
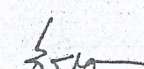
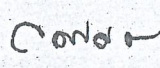
พ.อ.หญิง ..... กรรมการและเลขานุการ

พ.อ. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

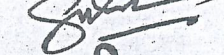
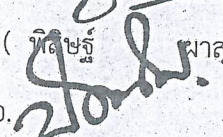

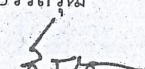
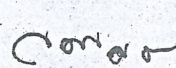
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ มีดคัตเตอร์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  ( ประวัฑฒิ ไชยสุกุมาร ) ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  ( สกฤตศักดิ์ จันทสี ) ทน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  ( รจนา กล่อมใจเย็น ) ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
- ร.อ.  ( อีร์วิช เสวิกุล ) ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  ( เพชร ดาราวรรณ ) รอง ทน.มว. รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสพ.พธ.ทบ. ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้



- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

- พ.อ.  ( พิธิษฐ์ มาสุข ) 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.  ( อีร์วิช เสวิกุล ) ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  ( เพชร ดาราวรรณ ) รอง ทน.มว. รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสพ.พธ.ทบ. ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

สำเนาถูกต้อง

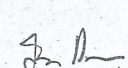
ร.อ.หญิง

   
(กรรมการผู้แทนหน่วยใช้)

ประธานแผนก

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

( รพีพรรณ แม้นอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ

10 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 1023 - 2534

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 1023 - 2534

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 0575

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปากกาลบคำผิด

หน่วยนับ ด้าม

**1. คุณลักษณะเฉพาะ**

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ลบคำผิด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ด้ามปากกาพร้อมปลอกทำด้วยพลาสติก ปากปากกาทำด้วยโลหะระบบหัวลูกกลิ้ง

1.2.2 ภายในด้ามปากกาบรรจุด้วยผลิตภัณฑ์ลบคำผิด สำหรับกระดาศพิมพ์และเขียน มีคุณสมบัติตาม มอก.1023 - 2534 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน ไม่น้อยกว่า 7.0 มิลลิเมตร

1.2.3 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นปากกากระดาศหัวลูกกลิ้ง ภายในบรรจุด้วยผลิตภัณฑ์ลบคำผิด

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการตรวจพินิจและทดสอบใช้

ดำเนินการถูกต้อง

ร.อ.หญิง

26/11/2561  
คณะกรรมการ พนธอยู่  
ประจำแผนก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

( สาธิต อู่วิจิตร )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทร์กุล )

ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

( เบญญาภา ต้นสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.ต.

( เมษา อางหาญ )

นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ


กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


26 ต.ค. 2561


/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปากกาลบคำผิด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

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

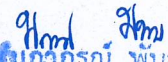
พ.อ.  ผอ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ  
( ณัฐจักร์ สงวนศักดิ์ )

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

๕ มิ.ค. ๒๕๖๒

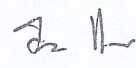
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
( นภภัทรณ์ พันอ้อย )  
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



( รพีพรรณ แม้นอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ

10 ต.ค. ๒๕๖๕

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 63 - P - 0615

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปากกาไวท์บอร์ด

หน่วยนับ ด้าม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- สำหรับใช้ขีดเขียน ทำเครื่องหมาย วาด หรือระบายเป็นสีต่าง ๆ ตามสีของหมึกบนพื้นผิวกระดานเขียน  
ด้วยโฟเมก้า (กระดานไวท์บอร์ด)

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ตัวด้ามปากกาต้องตรง

1.2.2 ใส้ปากกาถูกบรรจุอยู่ในตัวด้าม

1.2.3 หัวเขียนแบบปลายเรียว ขนาดเส้นเมื่อเขียน  $2 \pm 0.2$  มิลลิเมตร และต้องไม่แตก หัก ยุบ ยุบ  
หรือหลุดออกจากตัวปากกา

1.2.4 ปลอกปากกาต้องไม่แตก ไม่บิดเบี้ยว

1.2.5 หมึกทำด้วยสารสังเคราะห์ และรอยหมึกที่ขีดเขียนแต่ละเส้นมีความสม่ำเสมอ ชัดเจน แห้งเร็ว  
ไม่แผ่กระจายบนพื้นผิว และสามารถลบออกได้ง่าย

1.2.6 ปากกาต้องมีสีหรือสิ่งอื่นใดที่แสดงให้ทราบถึงสีของหมึกได้ โดยไม่ต้องถอดปลอกปากกา

1.2.7 การประกอบและผลิต ประณีต เรียบร้อย แน่นสนิท

1.2.8 สีของหมึก เป็นไปตามความต้องการใช้งานของทางราชการ ซึ่งจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ปากกามีส่วนประกอบหลัก ได้แก่ ตัวด้ามปากกา ใส้ปากกา หัวเขียน ปลอกปากกา และหมึก

1.3.2 ความยาวของปากกา 13 - 14 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 ไม่มีหมึกไหลออกมาภายนอกตัวปากกา

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะ ๆ ที่กำหนดไว้

4.2 ขนาด โดยการวัด

4.3 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

ดำเนินการถูกต้อง

ร.อ.หญิง


กมล ทัศน  
ในภักดิ์ พันธอยู่  
ประจำแผนก


/คณะกรรมการ...

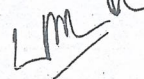
พ.อ.


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปากกาไวท์บอร์ด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

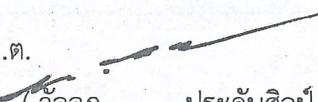
พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( ณรงฤทธิ์ จันทรงกูล )


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


ร.ต.  นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ  
( เมษา อางหาญ ) กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 2 ก.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

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


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

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

- 5 ก.ย. 2562

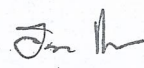
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
ณัฐจักร์ พันธอยู่  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง

  
( รพีพรรณ แมนอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ

10 ต.ค. 2562

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 63 - P - 0616

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปากกาหมึกเคมี

หน่วยนับ ด้าม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

-สำหรับใช้ขีดเขียน ทำเครื่องหมาย วาด หรือระบายเป็นสีต่าง ๆ ตามสีของหมึก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ตัวด้ามปากกาต้องตรง

1.2.2 ใส้ปากกาถูกบรรจุอยู่ในตัวด้าม

1.2.3 หัวเขียน มีคุณลักษณะดังนี้-

1.2.3.1 มีหัวเขียน 2 หัวเขียนในด้ามเดียวกัน

1.2.3.1 (1) แบบปลายตัดเฉียง ขนาดเส้นเมื่อเขียนไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร

1.2.3.1 (2) แบบปลายเรียว ขนาดเส้นเมื่อเขียน  $2 \pm 0.2$  มิลลิเมตร

1.2.3.2 ความยาวหัวเขียน ไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร

1.2.3.3 ต้องไม่แตก หัก ยุ่ย ยุบ หรือหลุดออกจากตัวปากกา

1.2.4 ปลอกปากกาต้องไม่แตก ไม่บิดเบี้ยว

1.2.5 หมึกทำด้วยสารสังเคราะห์

1.2.6 การแห้งตัวของหมึกเขียน ต้องแห้งเร็ว ติดแน่นบนผิววัสดุ และลบออกได้ยาก ทั้งนี้ไม่มีรอยหมึกที่นอกเหนือไปจากการเขียน เปรอะเปื้อนบนผิววัสดุที่ใช้งาน

1.2.7 ปากกาต้องมีสีหรือสิ่งอื่นใดที่แสดงให้ทราบถึงสีของหมึกได้ โดยไม่ต้องถอดปลอกปากกา

1.2.8 การประกอบและผลิต ประณีต เรียบร้อย แน่นสนิท

1.2.9 สีของหมึก เป็นไปตามความต้องการใช้งานของทางราชการ ซึ่งจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ปากกามีส่วนประกอบหลัก ได้แก่ ตัวด้ามปากกา ใส้ปากกา หัวเขียน ปลอกปากกา และหมึก

1.3.2 ความยาวของปากกา 13.5 - 14.5 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 ไม่มีหมึกไหลออกมาภายนอกด้ามปากกา

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะ ๆ ที่กำหนดไว้

4.2 ขนาด โดยการวัด

4.3 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


พันโทหญิง พันธัญญา  
ประจำแผนก

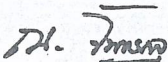
พ.อ.

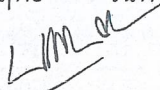
/คณะกรรมการ...


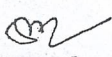
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปากกาหมึกเคมี

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

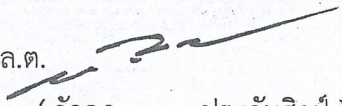
พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( ณรงฤทธิ์ จันทรคุล )


พ.อ.หญิง  หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
( เบญญภาภา ต้นสวน )


ร.ต.   นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ  
( เมชา อางหาญ ) กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 2 ก.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

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


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

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

- 5 ก.ย. 2562

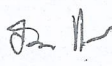
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
( นงกกรณ์ พันธ้อย )  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง

  
( รพีพรรณ แม่นอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ  
10 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 66 - S - 0026

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงกาบมะพร้าว  
หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขัดทำความสะอาด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยใยกาบมะพร้าว

1.2.2 มีลวดยึดเส้นใยกาบมะพร้าวเพื่อให้ติดแน่น ไม่หลุดง่าย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นแปรงชนิดหนึ่งสำหรับขัดทำความสะอาด

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ


3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย


3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

4. วิธีการตรวจสอบ ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

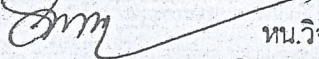
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

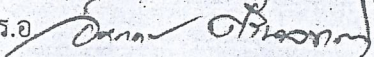
( อนุรักษ์ สวงศักดิ์ )

พ.ท.  หน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

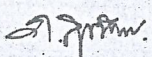
( สิทธิพันธ์ นามเสน ) หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

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

/คณะกรรมการ...

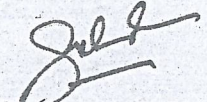
ดำเนินการโดย


ร.อ.หญิง


   
(ในวาระที่ พันธอยู่)  
ประจำแผนก

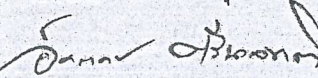
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงาบมะพร้าว

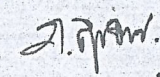
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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

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

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

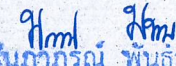
ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน  
( อัครเดช ศรีนวลชาติ ) ทน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

29 มิ.ย. 2565

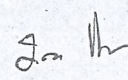
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
( นภาพรณี พันธ้อย )  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง

  
( รพีพรรณ แม่นอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ.

10 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 78 - 2549

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 78 - 2549

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7930 - Q - 62 - P - 1651

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงซักฟอก

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับซักผ้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก.78 - 2549 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก.78 - 2549 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

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

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

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

ดำเนินการถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ในภาคการฯ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

( สาธิต อู่วิจิตร )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์ )

ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

( เบญญาภา ตันสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.

( กอบกฤต ฉัตรจันทร์ )

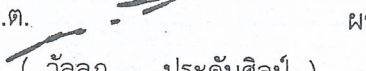
รอง ผบ.ร้อย.บร.กบร.สนท.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


12 ก.ค. 2562

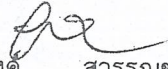
/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงซักฟอก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ ทบ.

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

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

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

31 ก.ค. 2562

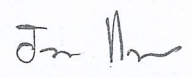
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
( นภาพรณี พันธ้อย )  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง

  
( รพีพรรณ แม้นอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ

10 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 0814

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เพิ่มเสนอหนังสือ

หน่วยนับ เพิ่ม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเสียบหนังสือหรือเอกสาร เพื่อเสนอในโอกาสต่าง ๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เพิ่มเสนอหนังสือ ประกอบด้วยส่วนปกและกระดาษภายใน

1.2.1.1 ปก ทำด้วยกระดาษแข็ง ที่มุมบนด้านขวาของปกเจาะช่องเพื่อใส่ข้อความ

1.2.1.2 กระดาษภายใน เป็นกระดาษชนิดซับน้ำหมึกได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 17 แผ่น น้ำหนัก  
ไม่น้อยกว่า 330.0 กรัมต่อตารางเมตร

1.2.2 การประกอบ ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นสมุดปกแข็ง สำหรับเสียบหนังสือหรือเอกสารภายในเป็นกระดาษมีรูเจาะ เพื่อเอกสารหน้าถัดไป

1.3.2 ขนาด

1.3.2.1 ขนาดปก

- กว้าง 270.0 ± 5.0 มิลลิเมตร

- ยาว 375.0 ± 5.0 มิลลิเมตร

- หนา ไม่น้อยกว่า 2.4 มิลลิเมตร

1.3.2.2 ขนาดกระดาษภายใน

- กว้าง 260.0 ± 5.0 มิลลิเมตร

- ยาว 364.0 ± 5.0 มิลลิเมตร

1.3.3 สีปก ตามที่ทางราชการกำหนด

1.3.4 รูปร่างลักษณะ ตาม ผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถนำมาใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ขนาด โดยการวัด

4.2 น้ำหนักกระดาษ โดยการชั่งและคำนวณ

4.3 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

กมล ใจ  
(นภกรณี หน้อย)  
ประจำแผนกฯ

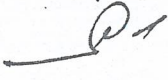
/คณะกรรมการ...

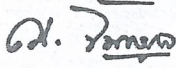
พ.อ.


- 7 ๕.ค. 2561

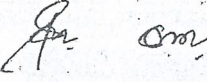
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แฟ้มเสนอหนังสือ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.


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

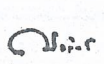
พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( ณรงฤทธิ์ จันทรวงศ์ )


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

ร.ต.  นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตนม และ สป.ส่งทางอากาศ  
( เมษา อาจหาญ ) กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
- 7 ธ.ค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

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

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

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

17 ม.ค. 2562

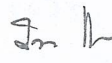
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
( นงนภรณ์ พันธ้อย )  
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

  
( รพีพรรณ แม้นอินทร์ )

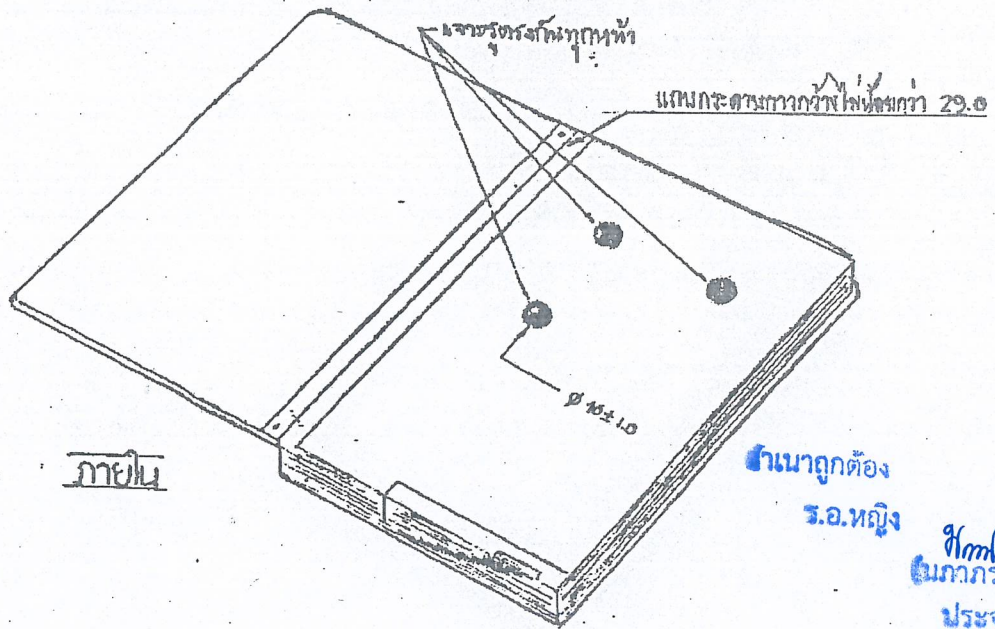
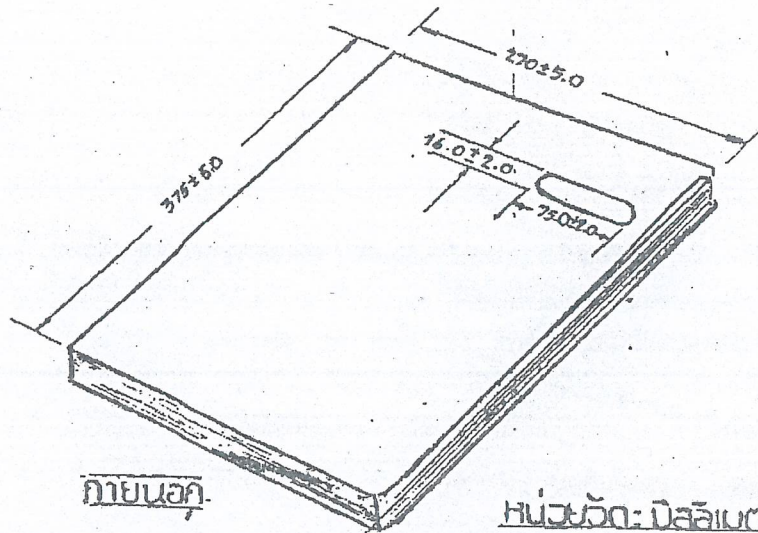
ประจำแผนก พธ.ทบ

10 ต.ค. 2565

ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 0814

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แฟ้มเสนอหนังสือ

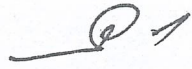


/คณะกรรมการ...

พ.อ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แฟ้มเสนอหนังสือ

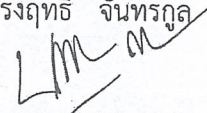
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ


( สาธิต อู่วิจิตร )

พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์ )

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

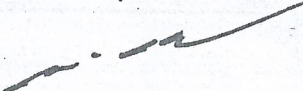
( เบญญาภา ต้นสงวน )

ร.ต.  นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตนม และ สป.ส่งทางอากาศ

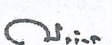
( เมษา อางหาญ ) กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 7 ธ.ค. 2561

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 กทบ.ทบ./กรรมการ

( ณรงค์ สุวรรณชาติ )

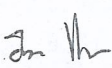
17 มี.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

   
( นงนุชกรรณ์ พันธ้อย )  
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง   
( รพีพรรณ แม้นอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ

10 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 65 - S - 0024

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้กวาดทางมะพร้าว

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับปัดกวาดทำความสะอาดพื้นผิวต่างๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ส่วนด้ามสำหรับจับใช้งาน วัสดุทำจากไม้เนื้ออ่อน

1.2.2 ส่วนทำความสะอาดทำจากก้านใบมะพร้าวแห้ง จำนวน ไม่น้อยกว่า 180 ก้าน โดยยึดติดกับตัวด้ามจับอย่างแน่นหนาด้วยหวายหรือสิ่งรัดตรึงที่มีความทนทาน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ไม้กวาดทางมะพร้าวประกอบด้วยส่วนด้ามจับและส่วนทำความสะอาด ส่วนทำความสะอาดเป็นก้านใบมะพร้าวแผ่เป็นใบพัดสำหรับทำความสะอาด

1.3.2 ด้ามจับมีความยาว ไม่ต่ำกว่า 65 เซนติเมตร วัดจากปลายด้ามถึงส่วนยึดติดก้านใบมะพร้าว

1.3.3 รูปร่าง ลักษณะ เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

ท.อ.หญิง พันธ้อย  
ประจำแผนกฯ

/คณะกรรมการ...

พ.อ.

- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.  
สาย พอ. ชัยวัฒน์

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

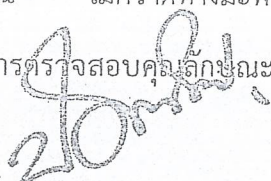
พ.อ. พ.อ. กรรมการ

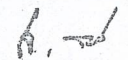
พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

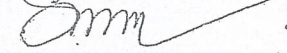
พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

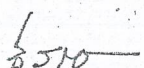
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้กวาดทางมะพร้าว

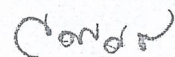
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

พ.อ.  ทน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( สกุลศักดิ์ดี จันทลี )

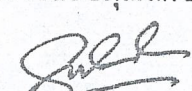
พ.อ.หญิง  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
( รจนา กล่อมใจเย็น )

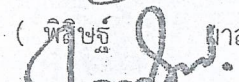
ร.อ.  ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน  
( อีร์วิช เสวีกุล ) หน่วยใช้

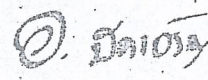
ร.อ.  รอง ทน.มว. รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.  
( เพชร ดารารวรรณ์ ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการ  
ผู้แทนหน่วยใช้


- 9 พ.ย. 2564

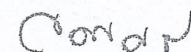
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

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

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

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


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

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

12 พ.ย. 2564

สถานะถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
( เพชร ดารารวรรณ์ )  
ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 65 - S - 0023

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้กวาดดอกหญ้า

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับปัดกวาดทำความสะอาดพื้นผิวต่างๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ส่วนด้ามสำหรับจับใช้งาน วัสดุทำจากไม้เนื้ออ่อน

1.2.2 ส่วนทำความสะอาดทำจากก้านดอกหญ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 165 ก้าน โดยยึดติดกับตัวด้ามจับอย่างแน่นหนาด้วยหวายหรือสิ่งรัดตรึงที่มีความทนทาน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ไม้กวาดดอกหญ้าประกอบด้วยส่วนด้ามจับและส่วนทำความสะอาด ส่วนทำความสะอาดเป็นดอกหญ้าแม่เป็นใบพัดสำหรับทำความสะอาด

1.3.2 ด้ามจับมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร ความยาวด้ามจับไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร วัดจากปลายด้ามถึงส่วนยึดติดก้านดอกหญ้า

1.3.3 ก้านดอกหญ้ามีความยาวไม่ต่ำกว่า 35 เซนติเมตร วัดจากปลายก้านถึงส่วนยึดติดกับตัวด้าม

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

พ.อ.หญิง พ.อ.หญิง  
ในภักดิ์ พันธอยู่  
ประจำแผนกฯ

/คณะกรรมการ...

พ.อ.

- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.  
สาย พร. ๖๖๖

ท.อ. .... ประธานกรรมการ

พ.อ. .... กรรมการ

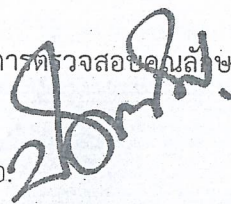
พ.อ.หญิง .... กรรมการและเลขานุการ

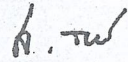
จ.อ. .... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

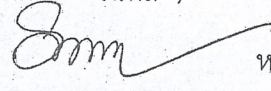
จ.อ. .... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

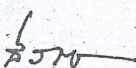
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้กวาดดอกหญ้า

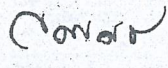
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

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


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


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

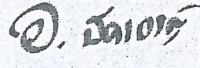
ร.อ.  รอง ทน.มว. รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสพ.พธ.ทบ.  
( เพชร ดาราวรรณ ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการ  
ผู้แทนหน่วยใช้

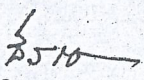
- 9 พ.ย. 2564

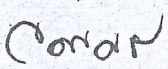
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

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

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

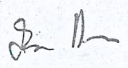
พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( อรรถวุฒิ บัตรเจริญ )

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

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

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง 

( รพีพรรณ แม้นอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ

10 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 65 - S - 0020

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้ถูพื้น

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นอุปกรณ์สำหรับใช้ทำความสะอาด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ด้ามถือวัสดุทำจากไม้ หรือโลหะ

1.2.2 ปลายด้ามสามารถยึดกับวัสดุถูพื้น และใช้ทำความสะอาดพื้นได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นไม้ถูพื้นด้ามยาว ปลายด้ามมีส่วนยึดกับวัสดุถูพื้น

1.3.2 ไม้ถูพื้นมีขนาดความยาว ไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า

2.5 เซนติเมตร

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

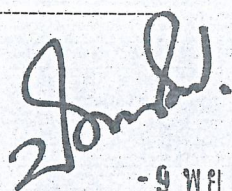
3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

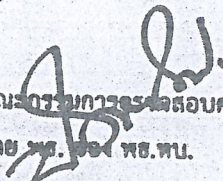
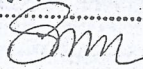
3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

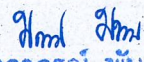
4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

.....  
พ.อ.  /คณะกรรมการ...  
- 9 พ.ย. 2564

  
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.  
สาย พธ. ๖๐๔ พธ.ทบ.  
พ.อ. .... ประธานกรรมการ  
พ.อ. .... กรรมการ  
พ.อ.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

ดำเนินการถูกต้อง

ร.อ.หญิง

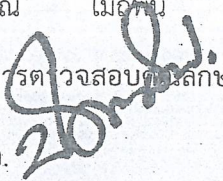
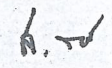
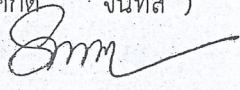
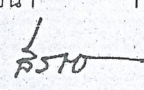
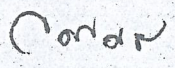
  
(ในภาพกรณี พันธ้อยู่)  
ประจำแผนกฯ

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

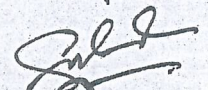
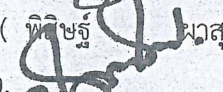
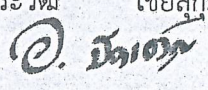
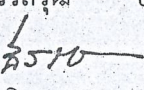
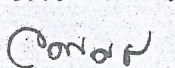
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้จิ้มฟัน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  ( ประวัฑฒิ ไชยสุกumar ) ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  ( สกฤตศักดิ์ จันทร์สี ) ทน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  ( รจนา กล่อมใจเย็น ) ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
- ร.อ.  ( อีร์วิช เสวิกุล ) ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  ( เพชร ดารารธรรม ) รอง ทน.มว. รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสพ.พธ.ทบ. ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 9 พ.ย. 2564


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

- พ.อ.  ( พิธิษฐ์ นวสุข ) รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  ( ประวัฑฒิ ไชยสุกumar ) ผอ.กวก.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.  ( อรรณวุฒิ บัตรเจริญ ) ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
- ร.อ.  ( อีร์วิช เสวิกุล ) ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  ( เพชร ดารารธรรม ) รอง ทน.มว. รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสพ.พธ.ทบ. ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสพ.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

12 พ.ย. 2564

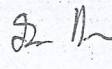
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
(ในกรรมการ พนธอยู่)  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง

  
(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ

10 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ตามรายละเอียดมาตรฐานอุตสาหกรรมกับสิ่งอุปกรณ์ สาย พร.  
ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 65 - S - 0047

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง มอก. 1400 - 2540

ชื่อมาตรฐาน ไม้บรรทัดพลาสติก

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้บรรทัดพลาสติก

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไม้บรรทัดพลาสติก มาตรฐานเลขที่ มอก.1400 - 2540 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไม้บรรทัดพลาสติก มาตรฐานเลขที่ มอก.1400 - 2540 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไม้บรรทัดพลาสติก มาตรฐานเลขที่ มอก.1400 - 2540 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

2. การบรรจุหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไม้บรรทัดพลาสติกมาตรฐานเลขที่ มอก.1400 - 2540 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ในกรณี พันธอยู่)  
ประจำแผนกฯ

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

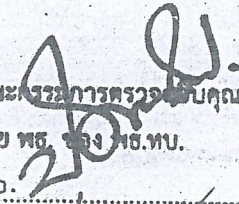
- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไม้บรรทัดพลาสติกมาตรฐานเลขที่ มอก.1400 - 2540 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

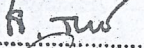
/คณะกรรมการ...


พ.อ.  - 9 พ.ย. 2564

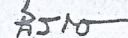
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

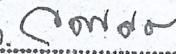
สาย พร. ของ พร.ทบ.

ท.อ.  ประธานกรรมการ

ท.อ.  กรรมการ

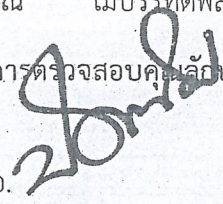
ท.อ.หญิง  กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


ร.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้บรรทัดพลาสติก

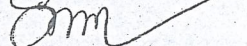
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

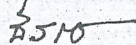
( ประวัฑฒิ ไชยสุกุมาร )

พ.อ.  ทน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

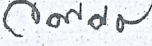
( สุกุลศักดิ์ จันทสี )

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

( รจนา กล่อมใจเย็น )

ร.อ.  ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน


( อีร์วิช เสวีกุล ) หน่วยใช้

ร.อ.  รอง ทน.มว. รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.

( เพชร ดารารวรรณ์ ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

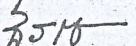
( พิสิษฐ์ ภาสัช )

พ.อ.  ผอ.กวก.พธ.ทบ./กรรมการ

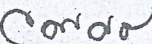
( ประวัฑฒิ ไชยสุกุมาร )

พ.อ.  ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

( อรรถกฤษณ์ บัตรเจริญ )

ร.อ.  ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน


( อีร์วิช เสวีกุล ) หน่วยใช้

ร.อ.  รอง ทน.มว. รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ.

( เพชร ดารารวรรณ์ ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

( รพีพรรณ แม่นอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ

10 ต.ค. 2565

.....

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 716 - 2532

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 716 - 2532

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 0577

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลวดเย็บกระดาษ

หน่วยนับ กล่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเย็บกระดาษ โดยใส่กับเครื่องเย็บกระดาษ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากลวดเหล็กกล้า เคลือบผิวด้วยโลหะตาม มอก. 716 - 2532 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะการออกแบบ

- ตาม มอก. 716 - 2532 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ -

4. วิธีการตรวจสอบ ตาม มอก. 716 - 2532 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

ร.อ.หญิง

กมล วัฒน  
(นภากาศ พันธอยู่)  
ประจำแผนกฯ

พ.อ.

( สาธิต อู่วิจิตร )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทร์กุล )

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

( เบญญาภา ต้นสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.ต.

( เมษา อางหาญ )

นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ

กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

26 ต.ค. 2561

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลวดเย็บกระดาษ

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 )

- 9 ม.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

~~.....~~  
(นภาพรณี พันธ้อย)  
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง

~~.....~~  
(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

10 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 200 - 2536

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 200 - 2536

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 1650

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลวดเสียบกระดาศ

หน่วยนับ อัน,กล่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เสียบกระดาศ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลวดเสียบกระดาศ มาตรฐานเลขที่ มอก.200 - 2536 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

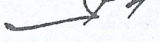
- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลวดเสียบกระดาศ มาตรฐานเลขที่ มอก.200 - 2536 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

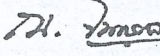
2. การบรรจุหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลวดเสียบกระดาศ มาตรฐานเลขที่ มอก.200 - 2536 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม


3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

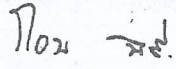
4. วิธีการตรวจสอบ เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลวดเสียบกระดาศ มาตรฐานเลขที่ มอก.200 - 2536 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.   
( สาธิต อู่วิจิตร )

พ.อ.   
( ณรงค์ฤทธิ์ จันทรงกุล )

พ.อ.หญิง   
( เบญญาภา ต้นสวน )



ร.อ.   
( กอบกฤต นิตจันทร์ )

ส่วนาถูกต้อง  
ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ ร.อ.หญิง

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ


หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ


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


   
(นงท.หญิง พันธุ์อยู่  
ประจำแผนกฯ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลวดเสียบกระดาศ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สบ. สาย พธ. ของ ทบ.

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

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

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

31 ก.ค. 2562

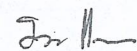
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

   
(นงนารถณ์ นามะ)  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง



( รพีพรรณ เม่นอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ

10 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ตามรายละเอียดมาตรฐานอุตสาหกรรมกับสิ่งอุปกรณ์ สาย พร.  
ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9310 - Q - 65 - S - 0043

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง มอก. 145 - 2549

ชื่อมาตรฐาน สมุดนักเรียน

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สมุดปกแข็ง

หน่วยนับ เล่ม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สมุดนักเรียน(ประเภทสมุดปกแข็ง) มาตรฐานเลขที่ มอก.145 - 2549 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สมุดนักเรียน(ประเภทสมุดปกแข็ง) มาตรฐานเลขที่ มอก.145 - 2549 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สมุดนักเรียน(ประเภทสมุดปกแข็ง) มาตรฐานเลขที่ มอก.145 - 2549 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

2. การบรรจุหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สมุดนักเรียน(ประเภทสมุดปกแข็ง) มาตรฐานเลขที่ มอก.145 - 2549 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

- 3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สมุดนักเรียน(ประเภทสมุดปกแข็ง) มาตรฐานเลขที่ มอก.145 - 2549 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

กมล วัลย์  
(นภกรณีย์ พันธอยู่)  
ประจำแผนกฯ

พ.อ.

- 9 พ.ย. 2564

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.

สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ. .... ประธานกรรมการ

พ.อ. .... กรรมการ

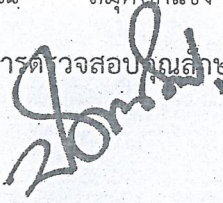
พ.อ.หญิง .... กรรมการและเลขานุการ

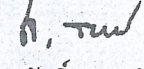
พ.อ. 5510 ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

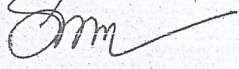
พ.อ. 0000 ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

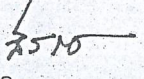
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สมุดปกแข็ง

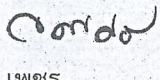
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

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

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

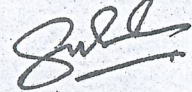
ร.อ.  ( อีร์วิช เสวีกุล ) ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทน  
หน่วยใช้


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

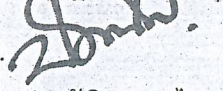
- 9 พ.ย. 2564

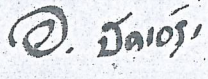
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

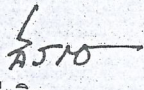
สำเนาถูกต้อง

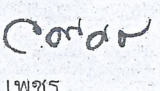
พ.อ.  ( พิธิษฐ์ ผาสุข ) รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

ร.อ.หญิง  (นงกรณ์ พันธ้อย) ประจำแผนกฯ

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

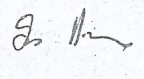
พ.อ.  ( อรรณภูมิ บัตรเจริญ ) ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

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

ร.อ.  ( เพชร ตาราวรรณ์ ) รอง ทน.มว. รง.ผลิตนม 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

10 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 1352 - 2539

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 1352 - 2539

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 0574

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เหล็กหนีบกระดาษชนิดหูลวด

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับหนีบกระดาษ และเอกสารต่าง ๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยแผ่นเหล็กกล้าและลวดเหล็กกล้าชุบเคลือบด้วยโลหะหรือเคลือบสี

1.2.2 มีคุณสมบัติเป็นไปตาม มอก.1352 - 2539 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นอุปกรณ์หนีบกระดาษ ประกอบด้วยตัวหนีบและหูลวด 2 หู

1.3.2 รูปแบบและขนาด ตามที่ทางราชการกำหนด และเป็นไปตาม มอก.1352 - 2539 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบรายละเอียดตาม มอก.1352 - 2539 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ. **สำเนาถูก**

พ.อ.

( สาธิต อุวิจิตร )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

**ร.อ.หญิง**

**พ.อ.หญิง**  
**ในภาวกรรม**  
**ประจำแผนก**

พ.อ.

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทร์กุล )

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

( เบญญาภา ดันสงวน )

ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.ต.

( เมษา อจหาญ )

นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ


กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


26 ต.ค. 2561


/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เหล็กหนีบกระดาษชนิดหูลวด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

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


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

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

- 9 มี.ค. 2562

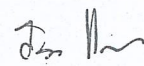
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
(รพ.พธ. พันธ้อย)  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง



( รพีพรรณ แม้นอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ.

10 มี.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 66 - S - 0013

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงหมึก

หน่วยนับ หลอด, ขวด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเครื่องถ่ายเอกสาร

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สามารถใช้งานกับเครื่องถ่ายเอกสารของทางราชการได้โดยไม่ต้องดัดแปลง

1.2.2 ใช้กับระบบกระดาษธรรมดา และระบบผงแห้ง

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- มีลักษณะเป็นผงหมึกสีดำ

2. การบรรจุและการหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

3.3 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ ความประณีต เรียบร้อยในการผลิต โดยการตรวจพินิจ

สำนักงานถูกต้อง

ร.อ.หญิง

พ.อ.หญิง (นภาพรณี พันธุ์อยู่) ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

( อนุรักษ์ สงวนศักดิ์ )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.ท.

( สิทธิพันธ์ นามเสน )

ทน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

ทน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

( รจนา กล่อมใจเย็น )

ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.

( อัครเดช ศรีนวลชาติ )

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

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

ว่าที่ ร.ท.

( ภาณุเวท สุขนันท์ )

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

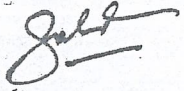
ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


22 มิ.ย. 2565


/คณะกรรมการ...

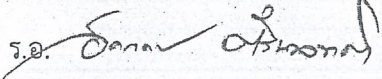
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงหมึก

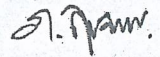
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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

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

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

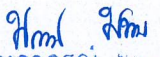
ร.อ.  ประจำแผนก ผ.2 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน  
( อัครเดช ศรีนวลชาติ ) ทน.ผ.1 รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

29 มิ.ย. 2565

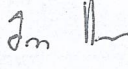
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
(นงกรณ์ พ.)  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง



( รพีพรรณ แม้นอินทร์ )

ประจำแผนก พธ.ทบ.  
10 ต.ค. 2565

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ดาว ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ๖๘.

หมายเลข คผ. 6810 - C - 63 - 5 - 0315

ชื่อ สป. กรดไนตริก ชนิด 87 - 93% (Nitric acid)

หน่วยนับ ลิตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อการผลิต และงานซ่อมบำรุง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีสูตรโมเลกุลเป็น  $HNO_3$

1.2.2 มีปริมาณกรดไนตริก (Nitric acid) 87 - 93%

1.2.3 มีปริมาณคลอไรด์ (Chloride) ไม่มากกว่า 0.5%

1.2.4 มีปริมาณเหล็ก (Fe) เจือปนไม่มากกว่า 0.001%

1.2.5 มีปริมาณกากเหลือหลังการเผาไหม้ (Residual ash) ไม่มากกว่า 0.002%

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นของเหลวใส หรือสีเหลืองอ่อน (Yellowish)

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุในขวดแก้วคาร์บอย (Carboys) มีฝาปิดสนิท และมีวัสดุที่ป้องกันการแตกชำรุดเสียหาย บรรจุในภาชนะที่แข็งแรงและสะดวกในการขนส่ง

2.2 มีเอกสาร ความเข้มข้น ปริมาตรสุทธิ ชื่อบริษัทผู้ผลิต วันที่ผลิต และหมายเลขงานตัดที่ภาชนะบรรจุ

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

มีเอกสารใบรับรองมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

9/Nov 9/Nov  
(นภาพกรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ


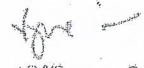

/คณะกรรมการ...

๓๖.๑.๓๖-๖๕

21 ส.ค. 2553




ชื่อ สป. กรดไนตริก ชนิด 87 - 93% (Nitric acid)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ

พ.อ.  ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ  
(พรชัย เศรษฐบุศร)  
พ.อ.  ทน.ผดก.รร.วศ.ทบ ปฏิบัติหน้าที่  
(ปฏิวัติ มุลาดีน) ทน.ผวพ.กวก.วศ.ทบ อีกตำแหน่งหนึ่ง/  
กรรมการ/เลขานุการ  
ร.ท.  ประจําแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./  
(อัศวเดช ศรีวัฒนา) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

21 ส.ค. 2553

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทต.ทบ./ประธานกรรมการ  
(อรรถ สันตษา)  
พ.อ.  ผอ.กอง วศ.ทบ./กรรมการ  
(อัศวินท์ วงศ์หาริมาศย์)  
พ.อ.  ผสอ.ประจํา กบ.ทบ./กรรมการ  
(มนสิริ สุวรรณวัฒนา)

27 ส.ค. 2553

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
(นภาพรณี พันธุ์อยู่  
ประจําแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะ      สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.  
หมายเลข คณ.      6810 - C - 65 - S - 0047  
ชื่อ สป.      กรดฟอสฟอริก (Phosphoric acid)  
หน่วยนับ      ลิตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน  
เพื่องานผลิต
- 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค
- 1.2.1 มีสูตรโมเลกุลเป็น  $H_3PO_4$
- 1.2.2 มีปริมาณโซเดียม (Na) ไม่มากกว่า 0.035%
- 1.2.3 มีปริมาณโพแทสเซียม (K) ไม่มากกว่า 0.007%
- 1.2.4 มีปริมาณแคลเซียม (Ca) ไม่มากกว่า 0.0042%
- 1.2.5 มีความถ่วงจำเพาะ อยู่ในช่วง 1.668 - 1.701 ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส
- 1.2.6 มีความบริสุทธิ์ ไม่น้อยกว่า 82.4%
- 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ  
เป็นของเหลว ชั้น ไม่มีสี

2. การบรรจุและหีบห่อ

- 2.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต บรรจุในหีบห่อที่สามารถป้องกันความชื้นและความเสียหายจากการขนส่งได้
- 2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัท ประเทศผู้ผลิต วัน เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 3.1 มีเอกสารรับรองการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ จากบริษัทผู้ผลิต
- 3.2 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

พ.อ.หญิง  
(นภกรณ พันธ์อยู่)  
ประจำแผนก

4. วิธีการตรวจสอบ

- 4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3
- 4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

พ.อ. .... ประธานกรรมการ

พ.อ. .... กรรมการ

ร.อ. .... กรรมการ

ร.อ. .... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


ว่าที่ ร.ท. .... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

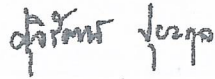
/คณะกรรมการ...

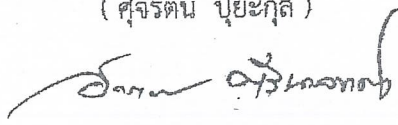
พ.อ. ....

ชื่อ สป. กรดฟอสฟอริก (Phosphoric acid)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.


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


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


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

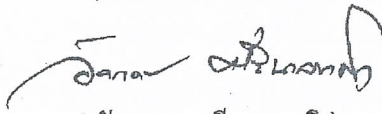
01 ก.ย. 2565


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ.

พ.อ.  รอง กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ  
(เศรษฐ์สรณ์ ศิริโสภณ)

พ.อ.  ทน.ผตท.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่  
(ชินโชติ พิทยานนท์) ทน.ผกบ.กผค.วศ.ทบ./กรรมการ

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



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

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

01 ก.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

   
(นภาพรณี พันธ้อย)  
ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะ      สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.  
 หมายเลข คค.      6810 - C - 65 - S - 0040  
 ชื่อ สป.      กรดกำมะถัน (Sulfuric acid)  
 หน่วยนับ      ลิตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน  
 เพื่องานผลิต
- 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค
- 1.2.1 มีสูตรโมเลกุลเป็น  $H_2SO_4$
- 1.2.2 มีปริมาณตะกั่ว (Pb) ไม่มากกว่า 0.000005%
- 1.2.3 มีปริมาณอาร์เซนิก (As) ไม่มากกว่า 0.000003%
- 1.2.4 มีปริมาณซีลีเนียม (Se) ไม่มากกว่า 0.00055%
- 1.2.5 มีปริมาณแอมโมเนียม ( $NH_4$ ) ไม่มากกว่า 0.00025%
- 1.2.6 มีความบริสุทธิ์ ไม่น้อยกว่า 93.5%
- 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ  
 เป็นของเหลวใส ข้น ไม่มีสี

2. การบรรจุและหีบห่อ

- 2.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต บรรจุในหีบห่อที่สามารถป้องกันความชื้นและความเสียหายจากการขนส่งได้
- 2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุชื่อสิ่งอุปกรณ ชื่อบริษัท ประเทศผู้ผลิต วัน เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 3.1 มีเอกสารรับรองการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ จากบริษัทผู้ผลิต
- 3.2 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- 4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3
- 4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

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

พ.อ. .... ประธานกรรมการ

พ.อ. .... กรรมการ

ร.อ. .... กรรมการ

ร.อ. .... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้ \*


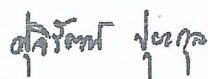
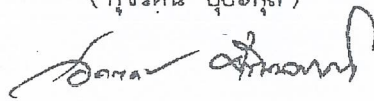
ว่าที่ ร.ท. .... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

/คณะกรรมการ...

พ.อ. ....




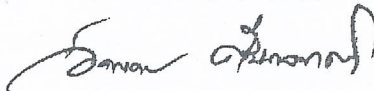
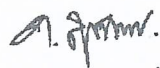
ชื่อ สป. กรดกำมะถัน (Sulfuric acid)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.

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

01 ก.ย. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ.

- พ.อ.  รอง จก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ  
(เศรษฐ์สรณ์ ศิริโสภณ)
- พ.อ.  ทน.ผตค.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่  
(ชินชาติ พิทยานนท์) ทน.ผกบ.กผค.วศ.ทบ./กรรมการ
- ร.อ.  ครู ผวท.กศ.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่  
(นรินทร์ รักษาจิตร) ประจำ ผตค.รร.วศ.ทบ. อีกตำแหน่งหนึ่ง/กรรมการ
- ร.อ.  ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.  
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) รักษาราชการแทน ทน.ผ.๑ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./  
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ว่าที่ ร.ท.  ประจำแผนก ผผค.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ  
(ภาณุเวท สุชนันท์) ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

01 ก.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

   
(นภาพรณี พันธ้อย)  
ประจำแผนกฯ