

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 1054 - 2552

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 1054 - 2552

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9310 - Q - 62 - P - 1648

ชื่อสิ่งอุปกรณ์. กระจกถ่ายเอกสาร

หน่วยนับ รีม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับถ่ายเอกสารและสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เพื่อทำสำเนาด้วยเครื่องถ่ายเอกสาร หรืออาจนำไปใช้กับเครื่องพิมพ์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกถ่ายเอกสาร มาตรฐานเลขที่ มอก.1054 - 2552 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกถ่ายเอกสาร มาตรฐานเลขที่ มอก.1054 - 2552 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

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

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

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

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

( สาธิต อู่วิจิตร )

พ.อ.

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทร์กุล )

พ.อ.หญิง

( เบญญาภา ต้นสงวน )

ร.อ.

( กอบกฤต นิตจันทร์ )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

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


สำเนาถูกต้อง


พ.ต.หญิง


(นภาพรณ พันธ์อยู่)  
ประจำแผนก

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระดาษถ่ายเอกสาร

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สบ. สาย พร. ของ ทบ.

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

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

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

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  

(นภาพรณ พันธ์อยู่)  
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ เน้นอินทร์)


ประจำแผนก พร.ทบ.


24 มิ.ย. 2568




ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ใบมีดตัดเตอร์

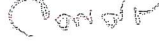
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

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


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

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


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


- 9 พ.ย. 2564


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

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

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

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



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

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


12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง  
พ.ต.หญิง

   
(นภาพรณ พันธ์อยู่)  
ประจำแผนกฯ

พ.ต.หญิง

  
(จตุพรณ นิ่มนิรมล)  
ประจำแผนก พธ.ทบ.  
24 มิ.ย. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 0813 /

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เพิ่มยึดชนิดสปริงหนีบ /

หน่วยนับ เพิ่ม /

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเก็บเอกสารหรือหนังสือ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ปกติด้วยกระดาษแข็ง หนาไม่น้อยกว่า 1.3 มิลลิเมตร

1.2.2 ที่หนีบเอกสารเป็นชนิด กดล็อกด้วยสปริง ทำด้วยโลหะผ่านกรรมวิธีป้องกันสนิม สามารถหนีบเอกสารมีความหนาได้ ไม่น้อยกว่า 20.0 มิลลิเมตร

1.2.3 การประกอบ : ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นเพิ่มสำหรับเก็บเอกสารชนิดกดล็อกด้วยสปริงโลหะ

1.3.2 ขนาด :

- กว้าง  $250.0 \pm 5.0$  มิลลิเมตร

- ยาว  $380.0 \pm 5.0$  มิลลิเมตร

- สันเพิ่มกว้าง 25.0 - 30.0 มิลลิเมตร

1.3.3 สี ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ๆ กำหนดไว้

4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

4.3 โดยการทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

พ.อ.

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง


(นภาพรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

- 7 ธ.ค. 2561


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แฟ้มยึดชนิดสปริงหนีบ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.


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

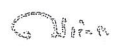
พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( ณรงฤทธิ์ จันทร์กุล )


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  
( วัลลภ ประดับศิลป์ )

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

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

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภกรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

(รพีพรรณ แก้วเงินทอง)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

24 มิ.ย. 2568

.....

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 1352 - 2539

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 1352 - 2539

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 0576

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.

พ.อ.

( สาคิต 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 อาจหาญ )

นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ

กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

26 ต.ค. 2561

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

พธ. ๙๖

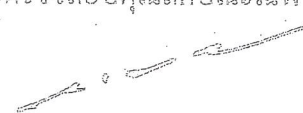
/คณะกรรมการ...

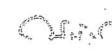
(นภาพรณ พันธ์อยู่)


ประจำแผนกฯ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เหล็กหนีบกระดาษชนิดหูลวด

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 )

๑๑ ม.ค. ๒๕๖๒

ประธานถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ เน้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

๒๔ ๐๑๒ ๒๕๖๒

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 717 - 2530

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 717 - 2530

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7520 - Q - 62 - P - 0576 ✓

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องเย็บกระดาษ /

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นเครื่องมือที่ใช้กดและข้ายาลวดเย็บกระดาษ เพื่อเย็บกระดาษ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตาม มอก.717 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตาม มอก.717 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ -

4. วิธีการตรวจสอบ ตาม มอก.717 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.



ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

( สาทิต อู่วิจิตร )

พ.อ.



ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

( นรنگฤทธิ์ จันทรง )

พ.อ.หญิง



หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

( เบญญาภา ดันสงวน )

ร.ต.



นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ

( เมษา อางหาญ )

กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

26 ต.ค. 2561

/คณะกรรมการ...


สำเนาถูกต้อง

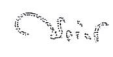
พ.ต.หญิง  

(นภาพรณี พันธุ์อยู่  
ประจำแผนกฯ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องเย็บกระดาษ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ ทบ.

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

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

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

- ๑ ม.ค. ๒๕๖๒

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

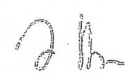
 

(นภาพรณี พันธอยู่)

ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรทอง แซ่เจ็งเพ็ง)

ประจำแผนก ขธ.ทบ.

๒๔ ม.ค. ๒๕๖๒

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 346 - 2527

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 346 - 2527

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 1649

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปากกาลูกกลิ้ง

หน่วยนับ ด้าม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขีดเขียน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปากกาลูกกลิ้ง มาตรฐานเลขที่ มอก.346 - 2527 หรือฉบับที่ประกาศ ใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปากกาลูกกลิ้ง มาตรฐานเลขที่ มอก.346 - 2527 หรือฉบับที่ประกาศ ใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

2. การบรรจุหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปากกาลูกกลิ้ง มาตรฐานเลขที่ มอก.346 - 2527 หรือฉบับที่ประกาศ ใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม


3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปากกาลูกกลิ้ง มาตรฐานเลขที่ มอก.346 - 2527 หรือฉบับที่ประกาศ ใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.   
( สาทิต อู่วิจิตร )


ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.   
( ณรงค์ฤทธิ์ จันทรงกูล )

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง   
( เบญญาภา ดันสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ



ร.อ.   
( กอบกฤต สิตจันทร์ )

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

12 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 

   
(นภาพรณ์ พันธอยู่)  
ประจำแผนกฯ

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปากกาลูกกลิ้ง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

พล.ต.

( วัลลภ ประดับศิลป์ )

ผชก.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

( ณัฐจักษ์ สงวนศักดิ์ )

ผอ.กอง พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.

( ณรงค์ สุวรรณชาติ )

รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

31 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

พท

พท

(รพีพรรณ แก้วอินทร์)

(นภาพรณี พันธุ์อยู่)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

24 มิ.ย. 2568

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พช.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 65 - S - 0036

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปากกาเน้นข้อความ

หน่วยนับ แท่ง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเขียนเพื่อเน้นส่วนสำคัญของข้อความ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ปากกาทำจากวัสดุสังเคราะห์

1.2.2 หัวปากกามีส่วนสำหรับเขียนและมีน้ำหมึกที่มีคุณสมบัติสามารถเน้นข้อความให้เห็นเด่นชัด

1.2.3 มีปลอกปากกาสามารถถอดและสวมได้อย่างสนิท และมีที่สำหรับเสียบหรือคล้องกับกระเป๋า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นปากกาตามจับกระชับมือ มีปลอกปากกาสำหรับเสียบกับกระเป๋า

1.3.2 รูปร่าง ลักษณะ และสี เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

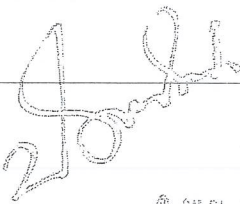
3. ข้อกำหนดอื่น ๆ


3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

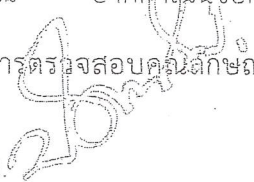
พ.อ.  /คณะกรรมการ...  
- 9 พ.ย. 2564

  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....


.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ชื่อสิ่งอุปการณ์ ปากกาเน้นข้อความ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ผอ. กวก. พธ. ทบ./ประธานกรรมการ

( ประวัฑฒิ ไชยสุกุมาร )

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

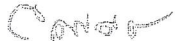
( สุกคิต์กิต์ จันทสี )

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

( รงนา กล่อมใจเย็น )

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

( ชีรวิช เสวิกุล ) หน่วยใช้

ร.อ.  รอง หน. 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

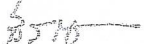
( พิศัยชู ผาสุข )

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

( ชีรวิช เสวิกุล ) หน่วยใช้

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

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

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

พ.ต.หญิง

(ชวีพรณ เน้นดีเพร)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

24 มี.ย. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 474 - 2542

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 474 - 2542

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7930 - Q - 66 - S 0038 / ...

ชื่อมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดประเภทเหลวสำหรับถ้วยชาม

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำยาล้างถ้วยชาม

หน่วยนับ ลิตร, แกลลอน, ขวด

## 1. คุณลักษณะเฉพาะ

## 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับทำความสะอาดภาชนะเครื่องใช้ในการหุงหารับประทานอาหาร เช่น หม้อ กระทะ ถ้วย ช้อน จาน ชาม

## 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดประเภทเหลวสำหรับถ้วยชาม มอก.474 - 2542 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

## 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดประเภทเหลวสำหรับถ้วยชาม มอก.474 - 2542 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

## 2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

## 3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน


## 4. วิธีการตรวจสอบ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดประเภทเหลวสำหรับถ้วยชาม มอก.474 - 2542 ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.  ( ญัฐจักษ์ สงวนศักดิ์ )

พ.ท.  ( สติพิพันธ์ นามแสน )

พ.อ.หญิง  ( รจนา กล่อมใจเย็น )



ร.อ.  ( อัครเดช ศรีนวลชาติ )

ว่าที่ ร.ท.  ( ภาณุเวท สุขนันท์ )

( ภาณุเวท สุขนันท์ )

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

   
(นภาพรณี พันธ้อย)  
ประจำแผนกฯ

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

หน.แผนกความต้องการ กกบ.พธ.ทบ. และปฏิบัติหน้าที่

หน.แผนกควบคุม กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

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

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


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

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

22 ธ.ค. 2566


/คณะกรรมการ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.ทบ.

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


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


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

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

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

29 มิ.ย. 2565

สำเนาถูกต้อง  
พ.ต.หญิง   
(นภาพรณี พันธ้อย)  
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง  
พ.ท.หญิง   
(รพีพรรณ เม็นอินทร์)  
ประจำแผนก พธ.ทบ.  
24 มิ.ย. 2568

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 ตามมาตรฐานห้องตลาด
3. ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย
  - 3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้
  - 3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ
4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

*[Handwritten Signature]*

/คณะกรรมการ...

พ.อ.

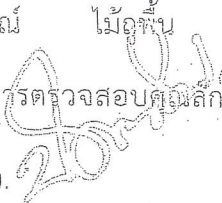

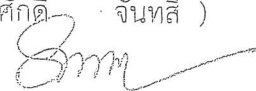


- 9 พ.ย. 2565

*[Handwritten Signature]*  
 คณะกรรมการจัดสอบคุณลักษณะเฉพาะ ส.ป.  
 สาข. พธ. พ.ท.น.  
 พ.อ. .... ประธานกรรมการ  
 พ.อ. .... กรรมการ  
 พ.อ. ทหญิง .... กรรมการ

สำเนาถูกต้อง  
 พ.ต.หญิง *[Signature]* *[Signature]*  
 (นภาคภูมิ พันธุ์อยู่,  
 ประจำแผนกฯ)  
 พ.อ. .... กรรมการผู้แทนหน่วยใต้  
 พ.อ. .... กรรมการผู้แทนหน่วยอื่น


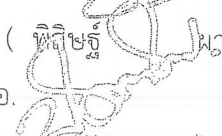

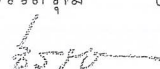

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้ค้ำ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. 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 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 ดาราวรรณ์ ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการ  
ผู้แทนหน่วยใช้



- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พร.

- พ.อ.  รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ  
( พิธิษฐ์ พวงสุข )
- 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 ดาราวรรณ์ ) ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการ  
ผู้แทนหน่วยใช้


12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง  
พ.ต.หญิง

   
(นภาพกรณ์ พันธ้อย)  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง

  
(รพีพรรณ แซ่พันธ์)  
ประจำแผนก พธ.ทบ.  
21 พ.ย. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7920 - Q - 65 - S - 0023

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้กวาดดอกหญ้า

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับปัดกวาดทำความสะอาดพื้นผิวต่างๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ส่วนด้ามสำหรับจับใช้งาน วัสดุทำจากไม้เนื้ออ่อน

1.2.2 ส่วนทำความสะอาดทำจากก้านดอกหญ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 165 ก้าน โดยยึดติดกับตัวด้ามจับอย่างแน่นหนาด้วยหวายหรือสิ่งรัดตรงที่มีความทนทาน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ไม้กวาดดอกหญ้าประกอบด้วยส่วนด้ามจับและส่วนทำความสะอาด ส่วนทำความสะอาดเป็นดอกหญ้าแผ่เป็นใบพัดสำหรับทำความสะอาด

1.3.2 ด้ามจับมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร ความยาวด้ามจับไม้น้อยกว่า 60 เซนติเมตร วัดจากปลายด้ามถึงส่วนยึดติดก้านดอกหญ้า

1.3.3 ก้านดอกหญ้ามีความยาวไม่ต่ำกว่า 35 เซนติเมตร วัดจากปลายก้านถึงส่วนยึดติดกับตัวด้าม

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

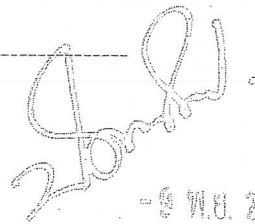
3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน

พ.อ.



/คณะกรรมการ...

- 9 พ.ย. 2564

คณะกรรมการคุณลักษณะเฉพาะ ส.ป.  
ตาม พ.ร.บ. (ฉบับที่) ...

พ.อ. ... ประธานกรรมการ

พ.อ. ... กรรมการ

พ.อ. ... กรรมการและเลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง ... ๒๖๗

(นางภรณ์ พันธ้อย)


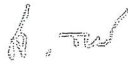
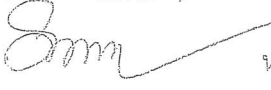


ประจำแผนก

๑.๑. ... กรรมการผู้แทนหน่วยงาน

๑.๒. ... กรรมการผู้แทนหน่วยงาน






ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้กวาดดอกหญ้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

- 9 พ.ย. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

- พ.อ.  ( พิสิทธิ์ ผาสุข ) รอง เสธ. พธ. ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  ( ประวัติ ไชยสุกุมาร ) ผอ. กวก. พธ. ทบ./กรรมการ
- พ.อ.  ( อรรถวุฒิ บัตรเจริญ ) ผอ. กกบ. พธ. ทบ./กรรมการ
- ร.อ.  ( อธิวิษ เสวิกุล ) ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป. พธ. ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  ( เพชร ดาราวรรณ์ ) รอง หน. มว. รง. ผลิตภัณฑ์ และ สป. ส่งทางอากาศ กผสป. พธ. ทบ. ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป. พธ. ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

12 พ.ย. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  

(นภากรณ์ พันธ้อย)  
ประจำแผนกฯ

(รสีพรรณ แซ่ตันจันทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

24 พ.ย. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 78 - 2549

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย พธ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 78 - 2549

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7930 - Q - 62 - P - 1651

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงซักฟอก

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับซักผ้า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก.78 - 2549 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก.78 - 2549 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

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


3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

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

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.   
( สาทิต อู่วิจิตร )

ผอ.กกก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.   
( ณรงค์ฤทธิ์ จันทกุล )

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง   
( เบญญาภา ดันสงวน )


หน.วิจัยและพัฒนา กกก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.   
( กอบกฤต ฉัตรจันทร์ )

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


12 ก.ค. 2562 สำเนาถูกต้อง


/คณะกรรมการ...


พ.ต.หญิง   
(นภาพรณี พันธุ์อยู่)  
ประจำแผนกฯ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผงซักฟอก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ ทบ.

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

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

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

31 ก.ค. 2562


สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 

(นภภรณ์ พันธัญ)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พส.ทบ.

24 มิ.ย. 2568

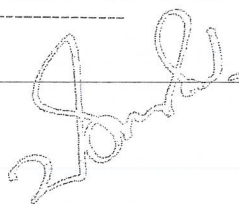
คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.





หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5110 - Q - 65 - S - 0026




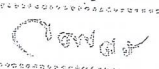
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กรรไกรตัดกระดาษ

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ
  - 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
    - ใช้สำหรับตัดกระดาษชนิดต่างๆ
  - 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค
    - 1.2.1 วัสดุหลักทำด้วยเหล็กหรือโลหะชนิดแข็งแรงทนทาน
    - 1.2.2 บริเวณด้ามจับทำด้วยพลาสติกหรือวัสดุสังเคราะห์ มีลักษณะโค้งรับกับมือพร้อมมีห่วงสำหรับสอดนิ้ว สำหรับบังคับการใช้งาน
    - 1.2.3 ทำงานโดยใช้ส่วนคมของกรรไกรเฉือนหรือเบียดสำหรับตัดกระดาษ ให้แยกออกจากกัน
  - 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ
    - 1.3.1 เป็นกรรไกรสำหรับตัดกระดาษ ด้ามจับมีลักษณะเป็นด้ามโค้งมีห่วงสอดนิ้วสำหรับบังคับการใช้งาน
    - 1.3.2 รูปร่าง ลักษณะ สีและขนาด เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด
2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด
3. ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 3.1 การผลิต และการประกอบ ประณีต เรียบร้อย
  - 3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้
  - 3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ
4. วิธีการตรวจสอบ โดยการทดลองใช้งาน





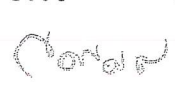
.....  
..... /คณะกรรมการ...  
พ.อ.   
๙ พ.ย. ๒๕๖๓

  
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สท.  
สาย พธ. จ. ๒๓๐๓๓.  
พ.อ.  ประธานกรรมการ  
พ.อ.  กรรมการ  
พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ

สำเนาถูกต้อง  
พ.ต.หญิง    
(น.การณ. พันธ้อย)  
ประจำแผนก  
จ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
จ.อ.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


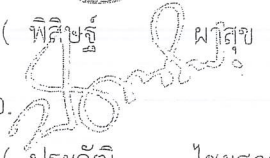


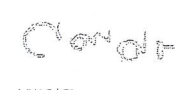
ชื่อสิ่งอุปกรณ์      กรรไกรตัดกระดาษ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

- พ.อ.  ( ประวิติ ไชยสุกุมาร )      ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  ( สุกุคักดิ์ จันทสี )      หน.กบร.สนท.พธ.ทบ. ช่วยราชการ กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  ( รงนา กล่อมใจเย็น )      หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
- ร.อ.  ( ชีรวิช เสวีกุล )      ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  ( เพชร ดาราวรรณ์ )      รอง หน.มว. รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ. ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


- 9 พ.ย. 2566

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย พธ.

- พ.อ.  ( พิสิทธิ์ ชาติ )      รอง เสธ.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  ( ประวิติ ไชยสุกุมาร )      ผอ.กวก.พธ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.  ( อรรถวุฒิ บัตรเจริญ )      ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ
- ร.อ.  ( ชีรวิช เสวีกุล )      ประจำแผนกสนับสนุนการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  ( เพชร ดาราวรรณ์ )      รอง หน.มว. รง.ผลิตภัณฑ์ และ สป.ส่งทางอากาศ กผสป.พธ.ทบ. ช่วยราชการ แผนกควบคุมการผลิต กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

12 พ.ย. 2566

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 

(นภาพรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนก

(รศ.พรณ แม่นจันทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

24 พ.ย. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 1641

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ที่ถอดลวดเย็บกระดาษ

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับถอดลวดเย็บกระดาษ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยเหล็กชุบโครเมียม หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิเมตร

1.2.2 การประกอบ ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งที่สามารถถอดลวดเย็บกระดาษได้

1.3.2 ขนาด ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด หรือมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

4. วิธีตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ๆ กำหนดไว้

4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

( สาสิต อู่วิจิตร )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์ )

ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

( เบญญาภา ต้นสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.

( สงกรานต์ กลิ่นภู ) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

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

12 ก.ค. 2562

/คณะกรรมการ...

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง


พ.ต.หญิง


(นงากรณ์ พันธ้อย)


ประจำแผนกฯ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ที่ถอดลงดูเก็บกระดาษ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

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

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

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

31 ก.ค. 2562


สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  866

(นภภรณ์ พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม่นรินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

24 มิ.ย. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 9310 - Q - 63 - P - 1706

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระดาษจดบันทึก ✓

หน่วยนับ ห่อ ✓

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับจดบันทึก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 น้ำหนักของกระดาษ ไม่น้อยกว่า 70 กรัมต่อตารางเมตร มีผิวเรียบ และไม่เปื่อยยุ่ย

1.2.2 ด้านหลังของแผ่นกระดาษ มีแถบกาวขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า ½ นิ้ว จำนวน 1 แถบทาบตลอดตามความยาวของริมกระดาษ

1.2.3 จำนวนแผ่นใน 1 ห่อ ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

1.2.4 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นกระดาษรูปสี่เหลี่ยม ด้านหลังมีแถบกาวสำหรับใช้ปิดผนึก

1.3.2 ขนาด กว้าง 3 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว หรือตามที่ทางราชการกำหนด

1.3.3 สี ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด


3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ

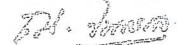
4.1 ขนาด โดยการวัด

4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.   
( ประวัติ ไชยสุกumar )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ


พ.อ.   
( ณรงค์ฤทธิ์ จันทรกุล )

ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

สำเนาถูกต้อง  
พ.ต.หญิง   
(นภากรณ์ พันธุ์อยู่)  
ประจำแผนกฯ

พ.อ.หญิง   
( เบญญาภา ตันสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ


ร.ต.   
( เมษา อองหาญ )


นายทหารชำนาญงาน รง.ผลิตธรม และ สป.ส่งทางอากาศ


กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กระดาษจดบันทึก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

พล.ท.  ผทต.พิเศษ.ทบ./ประธานกรรมการ  
( วัลลภ ประดับศิลป์ )

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

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

- 8 พ.ค. 2568

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  

(นภภรณ์ พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ เน้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

24 มิ.ย. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7520 - Q - 68 - A - 0009

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ภาชนะใส่เอกสาร

หน่วยนับ ใบ, อัน, ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเก็บเอกสาร

1.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

1.2.1 ผลิตจากเส้นลวดขนาดใหญ่เคลือบพลาสติก หรือตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.2 แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม

1.2.3 สามารถใส่เอกสาร ขนาดใหญ่ที่สุด ไม่น้อยกว่าขนาด A4.

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นภาชนะใส่เอกสาร จำนวน ไม่น้อยกว่า 3 ชั้น รูปทรงสี่เหลี่ยม

1.3.2 ขนาด ต่อ 1 ชั้น ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 26 เซนติเมตร

ความยาว ไม่น้อยกว่า 36 เซนติเมตร

ความสูง หรือหนา ไม่น้อยกว่า 8 เซนติเมตร หรือตามที่ทางราชการกำหนด

1.3.3 สี ตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ขนาด โดยการวัด

4.2 การประกอบ และความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

พ.ต.หญิง

พ.ต.หญิง

(นภาพกรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนก

10 ต.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ภาพนะใส่เอกสาร


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร. ของ พร.ทบ.

พ.อ.   
( ทชากร บัตร์เจริญ )


ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.   
( สิทธิพันธ์ นามสน )

ผช.ผอ.กผสป.พร.ทบ. ชรก.กทบ.พร.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่  
หน.แผนกควบคุม กทบ.พร.ทบ./กรรมการ

ร.ท.   
( ศุภกิจ ศุภกิจโกศล )

ผช.นยก.ขว.พัน.ส.ชบร.เขตหลัง/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.   
( ศิริวัฒน์ ไชยกุล )

ประจำ พร.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.แผนกวิจัยและพัฒนา  
กวก.พร.ทบ./กรรมการและเลขานุการ


10 ต.ค. 2567

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  

(นการกรณั พันธุ์อยู่)  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม่นจันทร์)

ประจำแผนก พร.ทบ.

24 ต.ค. 2568

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 ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ -

4. วิธีการตรวจสอบ ตาม มอก. 716 - 2532 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

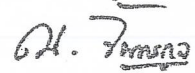
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

  
( สาทิต อู่วิจิตร )

ผอ.กกก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ


พ.อ.

  
( ณรงฤทธิ์ จันทรกุล )

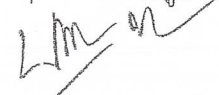
ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

  
(นภาพรณ์ พันธ้อย)


พ.อ.หญิง

  
( เบญญาภา ต้นสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กกก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ประจักษ์นุกา

ร.ต.

  
( เมษา อาจหาญ )

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

( วิมลภ 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

พ.ต.หญิง

 264

(นภาพรณ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 4 ส.ค. 2568 -

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 ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบรายละเอียดตาม มอก.1352 - 2539 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.



ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

( สาทิต อุวิจิตร )

พ.อ.



ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทรงกุล )

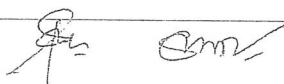
พ.อ.หญิง



หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

( เบญญาภา ต้นสงวน )

ร.ต.



นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ

( เมษา อางหาญ )

กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

26 ต.ค. 2561

/คณะกรรมการ...

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง



(นภากรณี พันธ้อยู่)

ประจำแผนก

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เหล็กหนีบกระดาษชนิดหูลวด

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

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ้อย)

ประจำแผนก

แนบถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 4 ส.ค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 0816

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แฟ้มยึดชนิดสันกว้าง

หน่วยนับ แฟ้ม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเก็บเอกสารหรือหนังสือ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ปกทำด้วยกระดาษแข็ง หุ้มขอบปกด้านล่างด้วยโลหะไม่เป็นสนิม

1.2.2 อุปกรณ์สำหรับใส่เอกสารภายในแฟ้ม ทำด้วยโลหะกลมและแผ่นโลหะ

1.2.3 การประกอบ ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นแฟ้มที่มีปกหน้า ปกหลังและสันแฟ้ม ภายในมีอุปกรณ์สำหรับใส่เอกสาร ได้แก่ แผ่นโลหะ

ยึดติดกับปกแฟ้มด้านหลังด้วยหมุดย้ำ ไม่น้อยกว่า 4 ตำแหน่ง พร้อมก้านยกสำหรับยกเปิด - ปิด เพื่อใส่เอกสาร

1.3.2 ปกหน้าและปกหลัง

- หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร

- กว้าง  $280.0 \pm 10.0$  มิลลิเมตร

- ยาว  $350.0 \pm 10.0$  มิลลิเมตร

1.3.3 สันแฟ้มขนาด ตามที่ทางราชการกำหนด

1.3.4 ก้านยกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 4.0 มิลลิเมตร

1.3.5 สี ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถนำมาใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ขนาด โดยการวัด

4.2 ลักษณะอื่น ๆ โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

Plmh 264

(นภาพรณี พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ


/คณะกรรมการ...

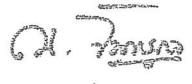
พ.อ.



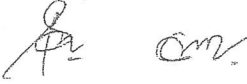
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เพิ่มยึดชนิดสันกว้าง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

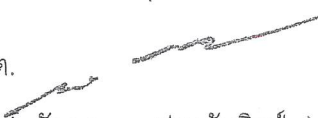
พ.อ.  ผอ.กทบ.พธ.ทบ./กรรมการ  
( ณรงค์ฤทธิ์ จันทร์กุล )


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


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

- 7 ธ.ค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

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

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

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


17 ม.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 

(นภาพรณ พันธ์อ้อย)  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

- 4 ส.ค. 2568

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 สำหรับกระดาษพิมพ์และเขียน มีคุณสมบัติตาม

มอก.1023 - 2534 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน ไม่น้อยกว่า 7.0 มิลลิเมตร

1.2.3 การผลิต ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นปากกากระบบหัวลูกกลิ้ง ภายในบรรจุด้วยผลิตภัณฑ์ลบคำผิด

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

( สาธิต อู่วิจิตร )

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์ )

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณีย์ พันธ้อยู่)

ประจำแผนกฯ

พ.อ.หญิง

( เบญญาภา ดันสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.ต.

( เมฆา อาจหาญ )

นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ


กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

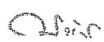
26 ต.ค. 2561


/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปากกาลบคำผิด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

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

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

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

๕๑ ม.ค. ๒๕๖๒

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง



(นภาพรณ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แฉ่นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

๕๑ ม.ค. ๒๕๖๒

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พธ.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 057 1

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ก่องหมึกประทับตรา

หน่วยนับ ก่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเป็นหมึกให้ตราลายและตราประทับต่าง ๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ตัวก่องทำด้วยโลหะ หรือวัสดุสังเคราะห์

1.2.2 เป็นหมึกประทับตรา ทำด้วยวัสดุที่ดูดซับน้ำหมึกได้ดี บรรจุอยู่ในกรอบ

1.2.3 การประกอบ ประณีต เรียบร้อย

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นก่องสี่เหลี่ยมมีฝาปิด ภายในบุด้วยวัสดุดูดซับหมึก

1.3.2 ขนาดแป้นหมึกกว้าง  $70.0 \pm 10.0$  มิลลิเมตร ยาว  $110.0 \pm 10.0$  มิลลิเมตร

1.3.3 สีน้ำเงิน หรือตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ๆ กำหนดไว้

4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

4.3 โดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

พ.อ.

( สาทิต อู่วิจิตร )

ผ.อ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

( ณรงค์ฤทธิ์ จันทร์กุล )

ผ.อ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณีย์ พันธ้อยู่)  
ประจำแผนกฯ

พ.อ.หญิง

( เบญญาภา ต้นสงวน )

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.ต.

( เมษา อาจหาญ )

นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ

กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


26 ต.ค. 2561


/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กล้องหมึกประทับตรา

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  
พ.ต.หญิง



(นภาพรณ พันธ์อยู่)  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง



(รพีพรรณ แก้วอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ.

4 ส.ค. 2568

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ในอำนาจ จก.สส.

หมายเลข คณ. 7440 - 5 - 68 - A - 0493

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หมึกสำหรับเครื่องพิมพ์แบบ Inkjet (แบบเติม)

หน่วยนับ ขวด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ร่วมกับเครื่องพิมพ์แบบ Inkjet เพื่อใช้พิมพ์เอกสาร

1.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

1.2.1 สีของหมึกเป็นสีดำ หรือสีอื่น ๆ ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.2 ขนาดบรรจุ 65 มิลลิลิตร หรือตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.3 สามารถใช้ได้กับเครื่องพิมพ์แบบ Inkjet ตามรุ่นที่ทางราชการกำหนด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นหมึกที่มีตราอักษรเดียวกับเครื่องพิมพ์

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรงทนทาน สามารถป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

2.2 สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ส. ของ สส.

1. พ.อ.   
(ดวงสิทธิ์ เพ็ญพันธ์)

ผอ.กวก.สส./ประธานกรรมการ

2. พ.ต.   
(นवल งามทิพย์)

ประจำแผนก กวก.สส./กรรมการ

3. ร.ต.   
(ณัทพงศ์ กล้าหาญ)

ผผว.รง.วรบ.การบ.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ ผผค.การบ.  
ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

21 ส.ค. 2567

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง



(นภาพรณี พันธ้อย)

ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์อาคารในด้านงานเจ้ากรมฝ่ายอุตสาหกรรม สาข ชย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6240 - P - 64 - S - 0036

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หลอดไฟ LED T8 ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์

หน่วยนับ หลอด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1.1 ใช้ให้แสงสว่างภายใน หรือ ภายนอกอาคาร หรือบริเวณที่ต้องการแสงสว่าง

1.1.2 ใช้ทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ (T8)

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 หลอดไฟ LED TUBE ใช้กำลังไฟฟ้ารวมไม่เกิน 18 วัตต์

1.2.2 ค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous Flux) ไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน

1.2.3 สามารถรองรับแรงดันไฟฟ้าที่ 220 - 240 โวลต์

1.2.4 ค่า Power Factor ไม่น้อยกว่า 0.90

1.2.5 มีค่า Total Harmonics Current Distortion (THDI) สูงสุดไม่เกิน 15%

1.2.6 มุมกระจายแสงของหลอด (Beam Angle) ไม่น้อยกว่า 140 องศา

1.2.7 ความถูกต้องของสี (Color Rendering Index: CRI) ไม่น้อยกว่า 80

1.2.8 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง

1.2.9 หลอดไฟ LED TUBE ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ส่องสว่างและผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน :  
ขีดจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุ 1955 (มอก.1955-2551)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นหลอด LED ชนิด LED TUBE ยาวไม่เกิน 1,200 มม.

2. การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เสื่อมสภาพ

3.2 ที่ตัวผลิตภัณฑ์จะต้องมีเครื่องหมายการค้า บริษัทผู้ผลิตติดไว้อย่างถาวร ไม่ลบเลือนและหลุดง่าย

4. การตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ตรวจสอบโดยการทดสอบใช้งานจริง

สำเนาถูกต้อง  
พ.ต.หญิง

พ.ต.หญิง (นภาพรณี พันธ้อย)  
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. (วราณยุช แสงนิกร)

พ.อ.






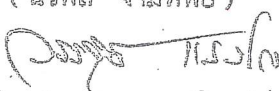
16 ก.ค. 2553

พ.ท. พวท. กบพ.ยช.ทน.  
65, 16/07/15

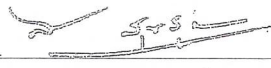


/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หลอดไฟ LED T8 ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ  
(ไวทจน์ พันธุ์)
  - พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ  
(สุวัช จริตสาร)
  - พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ  
(นลิตี อนันตกุล)
  - พ.ต.  ทน.มว.ชฟ.กชส.ยย.ทบ.รรท.ทน.ผชฟ.กชส.ยย.ทบ.  
(พันธุ์ประยูร อนันตศรี) /กรรมการ
  - ร.อ.  ประจําแผนก วช.กวก.สส./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(นवल งามทิพย์)
  - พ.ต.  ประจําแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรท.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.  
(วรรณยุทธ์ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ
- 16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

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


สำเนาถูกต้อง

พ.ท.   
(วรรณยุทธ์ แสงนิกร)

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง  

(นภาพรณ พันธุ์อยู่)  
ประจําแผนกฯ

ทน. ผวท. กบผ.ยย.ทบ.  
  
พ.อ. ๖๖ / ๖๖