

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

- เป็นเครื่องมือที่ใช้กดและย่ำลวดเย็บกระดาษ 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.

(สาสิต อู่วิจิตร)

ผอ.กวก.พธ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ณรงฤทธิ์ จันทรวงศ์)

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง

(เบญญาภา ต้นสงวน)

หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พธ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

ร.ต.

(เมษา อัจหาญ)

นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ

กผสป.พธ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

26 ต.ค. 2561

สำเนาถูกต้อง

/คณะกรรมการ...


พ.ต.หญิง

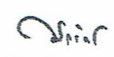
(นภาพรรัตน์ พันธอยู่)


ประจำแผนกฯ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องเย็บกระดาษ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ ทบ.

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

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

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

- 9 ม.ค. 2562

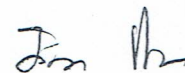
สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง


(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง



(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ

21 ส.ค. 2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 63 - P - 0615

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปากกาไวท์บอร์ด

หน่วยนับ ด้าม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- สำหรับใช้ขีดเขียน ทำเครื่องหมาย วาด หรือระบายเป็นสีต่าง ๆ ตามสีของหมึกบนพื้นผิวกระดานเขียน
บุด้วยโฟเมก้า (กระดานไวท์บอร์ด)

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ตัวด้ามปากกาต้องตรง

1.2.2 ใสปากกาถูกบรรจุอยู่ในตัวด้าม

1.2.3 หัวเขียนแบบปลายเรียว ขนาดเส้นเมื่อเขียน 2 ± 0.2 มิลลิเมตร และต้องไม่แตก หัก ยุ่ย 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 ใสปากกา หัวเขียน ปลอกปากกา และหมึก

1.3.2 ความยาวของปากกา 13 - 14 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

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

พ.ต.หญิง


(นภาพกรณ์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ


/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
(ณรงค์ฤทธิ์ จันทกุล)


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
(ณรงค์ชัย สงวนศักดิ์)

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

- 5 ก.ย. 2562


สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง


(นงนภรณ์ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง


(รพีพรรณ แมนอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ

31 ส.ค. 2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พร.

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 ไล้ปากกาถูกรรจอยู่ภายในตัวด้าม

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 ± 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 ไล้ปากกา หัวเขียน ปลอกปากกา และหมึก

1.3.2 ความยาวของปากกา 13.5 - 14.5 เซนติเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานห้องตลาด

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


พ.ต.หญิง

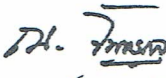
พ.ต.หญิง (นภาพรณี พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ


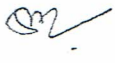
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปากกาหมึกเคมี

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พธ. ของ พธ.ทบ.

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

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


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


ร.ต.   นายทหารชำนาญการ รง.ผลิตร่ม และ สป.ส่งทางอากาศ
(เมฆา ออจหาญ) 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 กบ. ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

- 5 ก.ย. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง 
(นภาพรณ์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง 
(รพีพรรณ มั่นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ

21 ส.ค. 2566

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 0814

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เพิ่มเสนอหนังสือ

หน่วยนับ แพ้ม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเสียบหนังสือหรือเอกสาร เพื่อเสนอในโอกาสต่าง ๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 แพ้มเสนอหนังสือ ประกอบด้วยส่วนปกและกระดาษภายใน

1.2.1.1 ปก ทำด้วยกระดาษแข็ง ที่มุมบนด้านขวาของปกเจาะช่องเพื่อใส่ข้อความ

1.2.1.2 กระดาษภายใน เป็นกระดาษชนิดซึบน้ำหมึกได้ 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 ตามมาตรฐานห้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถนำมาใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ขนาด โดยการวัด

4.2 น้ำหนักกระดาษ โดยการชั่งและคำนวณ

4.3 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจและทดลองใช้

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรรัตน์ พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ

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 จันทกุล)

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

(ณัฐจักษ์ สงวนศักดิ์)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ สุวรรณชาติ)

17 ม.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

 
(นภาพรณี พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง


(รพีพรรณ แม้นอินทร์)

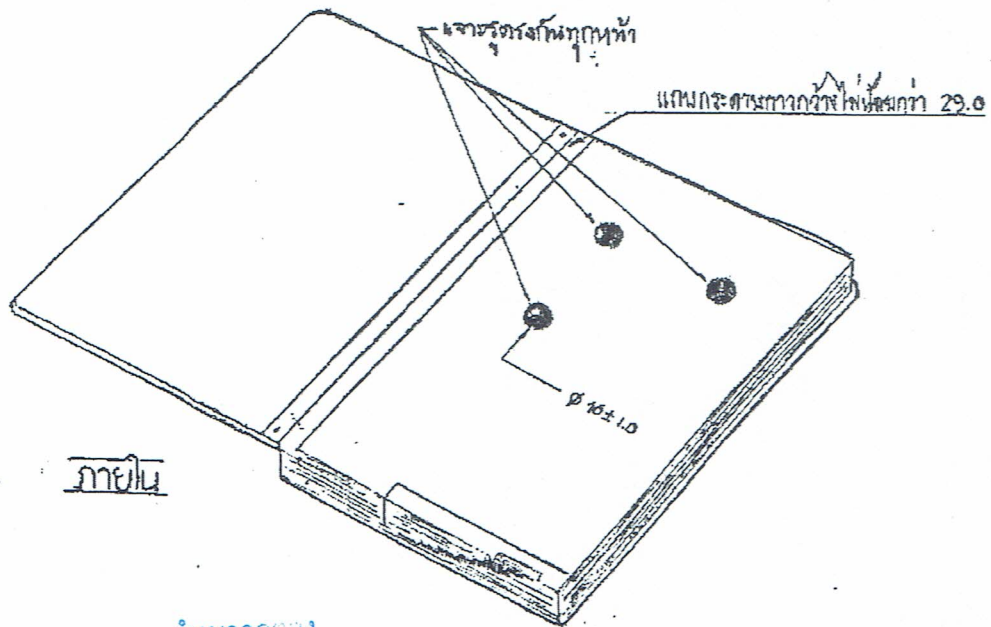
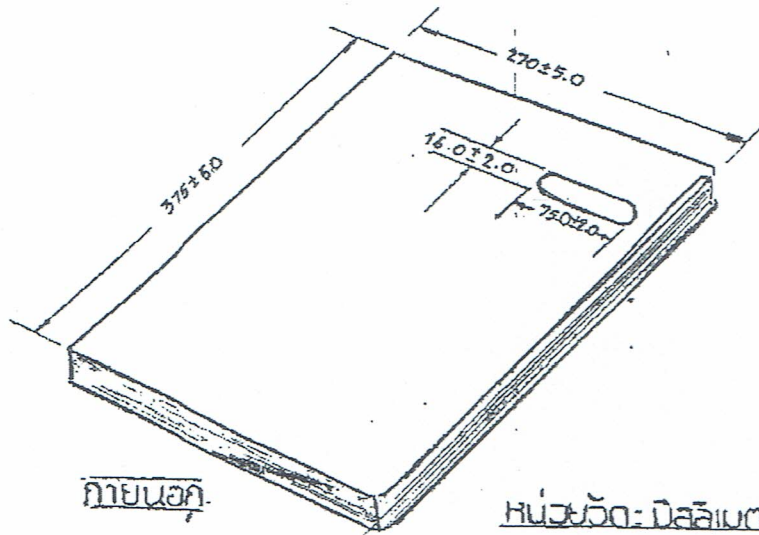
ประจำแผนก พธ.ทบ

21 ธ.ค. 2566

ผนวก ก

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 7510 - Q - 62 - P - 0814

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แฟ้มเสนอหนังสือ



สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

พ.ต.หญิง *Hand Sign*
(นภาคกรณัม พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ


พ.อ.


/คณะกรรมการ...



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 จันทร์กุล)


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 กบ.ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ สุวรรณชาติ)
17 ม.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

 
(นภาพรพันธ์ พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. หญิง



(รพีพรรณ มั่นอินทร์)

ประจำแผนก พธ.ทบ

21 ธ.ค. 2566

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

สำเนาถูกต้อง

พ.อ.

(ณรงค์ฤทธิ์ จันทรวงศ์)

ผอ.กกบ.พธ.ทบ./กรรมการ

พ.ต.หญิง

(นภาพรณีย์ พันธุ์อยู่)
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...