

รายการที่ 41 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คผ. 5180 - O - 62 - P - 0653

ชื่อ สป. ชุดเครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิและความถ่วงจำเพาะของสารระบายความร้อน
และน้ำยาแบตเตอรี่

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นชุดเครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิและความถ่วงจำเพาะของสารระบายความร้อนและน้ำยา
แบตเตอรี่

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

เครื่องมือเป็นรูปทรงกระบอกปลายเรียวคล้ายรูปลิ้นทำด้วยยางแข็ง ตอนปลายมีช่องสำหรับ
หยอดน้ำยาหรือ สารหล่อเย็น ที่ทำการตรวจตอนหัวมีช่องมองมีเลนส์ขยาย เพื่ออ่านค่าอุณหภูมิและความ
ถ่วงจำเพาะ ภายในมีสเกลบอกอุณหภูมิและค่าความถ่วงจำเพาะ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

กล่องบรรจุมีขนาด (ก x ย x ส) ไม่น้อยกว่า 145 x 190 x 50 มิลลิเมตร


2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้
อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที


/4. วิธีการตรวจสอบ...


พ.อ. 
27 ก.พ. 62


4. วิธีการตรวจสอบ


- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ
4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน

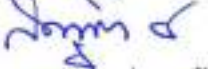
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.

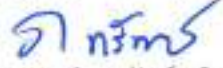
พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ทานาคู)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิตี โพธิ์อุบล)


ร.อ.  ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสน่ห์ วงศ์จินดารักษ์)

ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สฟ.ทบ.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(ไพโรจน์ ทรัพย์สัตย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(สุกชัย ขจิตภัย)

27 ก.พ.62

คุณสมบัติเฉพาะ สป.สาย ช.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 5 กิโลวัตต์

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6115 - XX - 103 - 1184

หน่วยนับ " เครื่อง "

(ใช้แทนฉบับอนุมัติ ผบ.ทบ. ทำหนังสือ กบ.ทบ. ต่อที่ กท 0404/15313 ลง 22 ค.ค.27)

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้า ในสนาม หรือนอกสถานที่

1.2 คุณสมบัติเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 เครื่องยนต์

1.2.1.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ

1.2.1.2 แรงม้าไม่น้อยกว่า 10 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า 3,000 รอบ/นาที

1.2.1.3 ติดเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า และแบบตั้ง

1.2.1.4 การส่งต่อกำลังแบบขับเคลื่อนโดยตรง

1.2.2 ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 220 โวลต์ 1 เฟส 5 กิโลวัตต์ ที่ความถี่ 50 เฮิร์ตซ์

1.2.3 มีระบบควบคุมแรงดันไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automatic Voltage Regulator)

1.2.4 มาตรวัด สามารถวัดและแสดงค่าพื้นฐานทางไฟฟ้าได้ อย่างน้อยดังนี้

1.2.4.1 แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ

1.2.4.2 กระแสไฟฟ้า

1.2.4.3 ความถี่

1.2.5 ตัวฐานและโครง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

1.2.6 มีถังน้ำมันติดอยู่กับตัวเครื่องหรือที่โครง มีความจุไม่น้อยกว่า 12 ลิตร

1.3 คุณสมบัติเฉพาะในการออกแบบ

เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกระแสสลับ ชนิดใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

3.1 **การบรรจุหีบห่อ** ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3.2 **ข้อกำหนดอื่นๆ**

3.1 มีสวิตช์ตัดไฟอัตโนมัติ (Breaker Switch)

3.2 มีที่เสียบปลั๊ก 2 จุด

3.3 มีผ้าใบสีกากีแถมเชือกคลุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากันน้ำได้

3.4 มีคู่มือการใช้งานและการปรับนิตบำรุง เป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวนอย่างละ 3 เล่ม

3.5 มีคู่มือชิ้นส่วนซ่อม เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ จำนวน 3 เล่ม

3.6 มีเครื่องมือประจำเครื่อง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด และเพิ่มเติมด้วย

3.6.1 ประแจเลื่อน ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 1 ตัว

3.6.2 ไขควงชนิดปากจิบและปากแบน ขนาด 4 นิ้ว จำนวนอย่างละ 1 ตัว

3.7 กรองทุกระบบ ระบบละ 2 ชุด...../




พ.อ. ๒๓๐๕

- 3.7 กรองทุกระบบ ระบบละ 2 ชุด
3.8 สีปากแกมเขียวทึบมัน เบอร์ 24064 ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ตามหมายเลขสิ่งอุปกรณ์
8010-XX-103-1474
3.9 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เมื่อประกอบครบชุดสามารถใช้งานได้ทันที

4. วิธีการตรวจสอบ


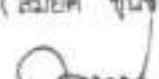

- 4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะ
4.2 ตามแค็ตตาล็อก
4.3 ทดลองใช้งานเต็มพิกัดติดต่อกันไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กษ.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กษ./ประธานกรรมการ
(สมศักดิ์ เครือเช้า)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กษ.กษ./กรรมการ
(ทองทิพย์ ตินเวส)
3. พ.ต.  น.จปร.เครื่องมือช่าง ช.21/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สมบูรณ์ เปลียนวงษ์)

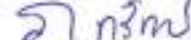
16 / 10 / 57

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ ทบ.

1. พ.อ.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สมยศ ชุนจำนั)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กษ./กรรมการ
(กุลพัชร จิงประดิ)
3. พ.อ.  รอง ผอ.กอง.กบ.ทบ./กรรมการ
(ภัทรดนัย กาญจนบุรานนท์)

19 / 10 / 57

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. 
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)
หน.สวช.กวก.สพ.ทบ.
๑๖ / ๑๐ / ๕๗

รายการที่ 43 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 5180 - O - 62 - P - 0654

ชื่อ สป. เครื่องช่วยจุดระเบิดเครื่องยนต์ด้วยแรงดันไฟฟ้า

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องช่วยจุดระเบิดเครื่องยนต์ด้วยแรงดันไฟฟ้า สำหรับซ่อมบำรุงยานยนต์ที่ไม่สามารถจุดระเบิดเครื่องยนต์ด้วยตัวเองได้

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- 1.2.1 สามารถจุดระเบิดเครื่องยนต์ของรถยนต์ที่ใช้แรงดันไฟฟ้า ขนาด 12 โวลต์ และ 24 โวลต์ได้
- 1.2.2 ที่ระบบไฟฟ้า 12 โวลต์ สามารถให้กระแสไฟฟ้าได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,880 แอมแปร์
- 1.2.3 ที่ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ สามารถให้กระแสไฟฟ้าได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 940 แอมแปร์
- 1.2.4 มีหัวที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ พร้อมสายสำหรับคิ๊บชั่วคราว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

มีน้ำหนักเครื่อง ไม่มากกว่า 24 กิโลกรัม

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน และการปรัณนิติบำรุง มอบให้

/4. วิธีการตรวจสอบ...

พ.อ. 
27 ก.พ.62

รายการที่ 44 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คจ. 5180 - O - 62 - P - 0655

ชื่อ สป. เครื่องเพิ่มแรงดันไฟฟ้า

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องช่วยเพิ่มแรงดันไฟฟ้าภายในรถยนต์ ให้มีขนาดแรงดันไฟฟ้าเทียบเท่ากับแรงดันไฟฟ้าภายในอาคาร

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สามารถแปลงระบบไฟฟ้ากระแสตรง ที่แรงดันไฟฟ้าขนาด 24 โวลต์ เป็นแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ขนาด 220 โวลต์ได้

1.2.2 กำลังไฟฟ้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า 2,000 วัตต์

1.2.3 มีช่องต่อแบบตัวเมียจำนวน ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

1.2.4 มีช่องต่อสายประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่ แบบขั้วบวก และขั้วลบ พร้อมปุ่มสำหรับเปิด-ปิด การทำงานของเครื่อง

1.2.5 มีพัดลมระบายความร้อนภายในตัวเครื่อง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

สามารถยกเพื่อเคลื่อนย้ายได้

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

3.2 มีคู่มือการใช้งาน และการปณิบัติบำรุง มอบให้

/4. วิธีการตรวจสอบ...


พ.อ.  -
27 ก.พ.62

4. วิธีการตรวจสอบ


4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ


4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สป.ของ สป.ทบ.

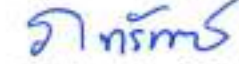
พ.อ.  ผอ.กอง สป.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สป.สป.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สป.สป.ทบ./กรรมการ
(นิตี โพธิ์อุบล)


ร.อ.  ครู ผอ.กศ.รร.สป.สป.ทบ./กรรมการ
(เสนห์ วงศ์จินดารักษ์)


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สป.ชบร.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  ทน.สป.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สป. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สป.ทบ./กรรมการ
(วิโรจน์ ทรัพย์สัตย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(สุกชัย ชัจด์ภัย)

27 ก.พ.62

รายการที่ 45 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 5180 - O - 62 - P - 0656

ชื่อ สป. ชุดสายไฟฟ้าสำหรับงานพิเศษ

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นชุดสายไฟคู่หุ้มยางชนิดอ่อนตัว ใช้สำหรับพ่วงแบตเตอรี่ หรืองานพิเศษอื่นๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสายไฟคู่หุ้มยางชนิดอ่อนตัว ทนต่อกระแสไฟฟ้าได้สูง

1.2.2 เป็นสายไฟทองแดงชนิด 2 เส้นคู่ อ่อนตัว ขนาดของสายไฟ NO.1 AWG. หรือดีกว่า ที่มีฉนวนและเปลือกนอกทำด้วยยาง

1.2.3 ขั้วที่ปลายทั้ง 2 ข้าง แบบ Heavy Duty Clamp Springs ทนกระแสไฟฟ้าสูงสุดได้ ไม่น้อยกว่า 500 แอมแปร์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

ความยาวของสายไฟ ไม่น้อยกว่า 20 ฟุต

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที


/4. วิธีการตรวจสอบ...

พ.อ. 
27 ก.พ. 62


4. วิธีการตรวจสอบ


- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ
- 4.2 ตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ทานกุล)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิตี โพธิ์อุบล)


ร.อ.  ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสนห์ วงศ์จินดารักษ์)


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สฟ.ทบ.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิโรจน์ ทรัพย์สัตย์)

พ.ท.  ทน.ทบ.ทบ./กรรมการ
(สุกชัย ขจัตถ์)

27 ก.พ.62

รายการที่ 46 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 5180 - O - 62 - P - 0657

ชื่อ สป. ชุดสายไฟฟ้าชนิด 3 สาย

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นชุดสายไฟฟ้าชนิด 3 สาย ใช้สำหรับต่อไฟฟ้าไปใช้งานทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสายไฟชนิด 3 สาย เบอร์ 12 AWG. หรือดีกว่า หุ้มด้วยฉนวนยาง

1.2.2 มีปลั๊กเสียบข้างหนึ่งและเต้ารับข้างหนึ่ง

1.2.3 มีชุดต่อปลั๊กอเนกประสงค์สำหรับใช้กับปลั๊กรูปแบบต่างๆ ได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

มีความยาว ไม่น้อยกว่า 50 ฟุต

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

3.2 ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

/4. วิธีการตรวจสอบ...


พ.อ. 
27 ก.พ. 62


4. วิธีการตรวจสอบ


4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ


4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน

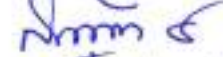
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ทานกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิตี โพธิ์อุบล)

ร.อ.  ครู ผอ.อ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสนาห์ วงศ์จินตารักษ์)


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สฟ.ชบร.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิโรจน์ ทรัพย์สัตย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(สุภชัย จงจัดภัย)

27 ก.พ.62

รายการที่ 47 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 5180 - O - 62 - P - 0658

ชื่อ สป. มัลติมิเตอร์

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องมือสำหรับวัดแรงเคลื่อนไฟฟ้า ความต้านทานไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า ความจุไฟฟ้าและความถี่

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

มัลติมิเตอร์ 1 ชุดประกอบด้วย

1.2.1 มัลติมิเตอร์แบบแสดงค่าด้วยหน้าปัดดิจิทัล

1.2.1.1 สามารถวัดแรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสสลับได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,000 โวลต์

1.2.1.2 สามารถวัดกระแสไฟฟ้าได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 10 แอมแปร์

1.2.1.3 สามารถวัดค่าความต้านทานไฟฟ้าได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 40 เมกกะโอห์ม

1.2.1.4 สามารถวัดค่าความจุไฟฟ้าได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 9,999 ไมโครฟารัด

1.2.2 มัลติมิเตอร์แบบแคลมป์มิเตอร์แสดงค่าด้วยหน้าปัดดิจิทัล

1.2.2.1 สามารถวัดแรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสสลับสูงสุด ไม่น้อยกว่า 999.9 โวลต์ ด้วยแคลมป์แบบคืบ

1.2.2.2 สามารถวัดแรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสสลับสูงสุด ไม่น้อยกว่า 2,500 โวลต์ ด้วยแคลมป์แบบห่วง

1.2.2.3 สามารถวัดแรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสสลับสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,000 โวลต์

1.2.2.4 สามารถวัดแรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรงสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,000 โวลต์

1.2.2.5 สามารถวัดความถี่ได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 500 เฮิรตซ์

1.2.3 มีชุดสายไฟฟ้า และอุปกรณ์สำหรับทดสอบระบบไฟฟ้าภายในรถยนต์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นชุดมัลติมิเตอร์ ที่สามารถปรับโหมดการใช้งานได้ตามความต้องการ

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ...

พ.อ. 


27 ก.พ.62


4. วิธีการตรวจสอบ


4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ


4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน

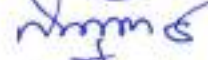
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิตี โพธิ์อุบล)


ร.อ.  ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสน่ห์ วงศ์จินดารักษ์)


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สฟ.ทบ.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

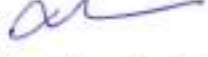
พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ทรัพย์สัตย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(สุกชัย ขจิตภัย)

27 ก.พ.62

รายการที่ 48 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คจ. 5180 - O - 62 - P - 0659

ชื่อ สป. เครื่องมือตัดท่อโลหะ

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับตัดท่อโลหะด้วยมือ โดยไม่ทำให้ท่อชำรุดเสียหาย

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

สามารถใช้ตัดท่อโลหะขนาดต่างๆ ดังนี้ 1/4 นิ้ว, 5/16 นิ้ว, 3/8 นิ้ว, 7/16 นิ้ว, 1/2 นิ้ว, 5/8 นิ้ว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ใช้ตัดท่อโลหะ ขนาด 1/4 นิ้ว, 5/16 นิ้ว และ 3/8 นิ้ว ที่มีความยาว ไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว

1.3.2 ใช้ตัดท่อโลหะ ขนาด 7/16 นิ้ว, 1/2 นิ้ว และ 5/8 นิ้ว ที่มีความยาว ไม่น้อยกว่า 11 นิ้ว

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที


/4. วิธีการตรวจสอบ...


พ.อ. 
27 ก.พ.62


4. วิธีการตรวจสอบ


- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ
- 4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน

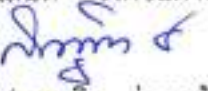
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.

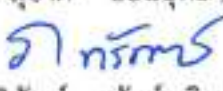
พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิตี โพธิ์อุบล)

ร.อ.  ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสนห์ วงศ์จินตารักษ์)

ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สฟ.ชบร.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิโรจน์ ทรัพย์สัจย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ศุภชัย ขจิตภัย)

27ก.พ.62

รายการที่ 49 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 5180 - O - 62 - P - 0660

ชื่อ สป. เครื่องมือตัดท่อโลหะ

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องมือสำหรับตัดท่อโลหะ โดยวิธีการขันใบมีดลูกกลิ้งเข้าหากัน สามารถปรับให้ตัดท่อโลหะที่มีขนาดต่างๆ ได้ตามความต้องการ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

สามารถตัดท่อโลหะขนาดต่างๆ ได้ตั้งแต่ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 1/8 ถึง 1 1/8 นิ้ว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

มีความยาวตลอด ไม่น้อยกว่า 135 มิลลิเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ...


พ.อ. 
27 ก.พ. 62


4. วิธีการตรวจสอบ


4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ


4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สป.ของ สป.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กอง สป.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สป.สป.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สป.สป.ทบ./กรรมการ
(นิติ โพธิ์อุบล)


ร.อ.  ครู ผอ.กศ.รร.สป.สป.ทบ./กรรมการ
(เสน่ห์ วงศ์จินตารักษ์)


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สป.จปร.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  ทน.สป.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สป. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทต.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สป.ทบ./กรรมการ
(วิโรจน์ ทรัพย์สัตย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(สุกชัย ขจัดภัย)

27 ก.พ.62

รายการที่ 50 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คจ. 5180 - O - 62 - P - 0661

ชื่อ สป. เครื่องมือบานหัวท่อโลหะ

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องมือสำหรับบานหัวท่อโลหะด้วยมือ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

สามารถบานหัวท่อโลหะขนาดต่างๆ ได้ตั้งแต่ขนาด 1/8 นิ้ว, 3/16 นิ้ว, 1/4 นิ้ว, 5/16 นิ้ว, 3/8 นิ้ว, 7/16 นิ้ว, 1/2 นิ้ว, 5/8 นิ้ว และ 3/4 นิ้ว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

มีน้ำหนักรวม ไม่น้อยกว่า 3.5 ปอนด์


2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ...


พ.อ. 
27 ก.พ.62


4. วิธีการตรวจสอบ


4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ


4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิตี โพธิ์อุบล)

ร.อ.  ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสนต์ วงศ์จินตารักษ์)


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สฟ.จปร.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิโรจน์ ทรัพย์สัตย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ศุภชัย ขจิตภัย)

27 ก.พ.62

รายการที่ 51 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 5180 - O - 62 - P - 0662

ชื่อ สป. ชุดไขควงชนิดใช้ด้ามขัน

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นชุดไขควงปากแบน พร้อมด้ามขัน ใช้สำหรับงานช่างทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน

1.2.2 ไขควง 1 ชุด ประกอบด้วยด้ามขันและไขควง ที่มีความกว้างของปากไม่น้อยกว่า 47/64 นิ้ว (18.6 มิลลิเมตร), 15/16 นิ้ว (24 มิลลิเมตร) และ 1 3/16 นิ้ว (30 มิลลิเมตร)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

ด้านบนของไขควงมีร่องสี่เหลี่ยมจตุรัสขนาด 1/2 นิ้ว สำหรับใช้กับด้ามขันที่มีหัวขันขนาด 1/2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 250 มิลลิเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ...


พ.อ. 
27 ก.พ.62


4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ


4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน

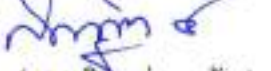
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.หน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิชิต ทวเกตุ)

พ.อ.  อจ.หน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิตี โพธิ์อุบล)


ร.อ.  ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสน่ห์ วงศ์จินตารักษ์)


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สฟ.ชบร.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทต.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิโรจน์ ทรัพย์สัจย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(สุกชัย ขจัตถ์ชัย)

27 ก.พ.62

รายการที่ 52 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 5180 - O - 62 - P - 0663

ชื่อ สป. ชุดไขควงแบบด้ามตอก

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นไขควงงานหนักแบบตอก ชนิดเปลี่ยนหัวได้ สำหรับใช้ตอกชิ้นคงเกลียวทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

เป็นไขควงด้ามตอกทำด้วยโลหะสามารถเปลี่ยนหัวขันได้ โดยหัวขัน 1 ชุดประกอบด้วย

1.2.1 หัวขันปากจิบขนาด เบอร์ 2 และเบอร์ 3 จำนวนอย่างละ 1 อัน

1.2.2 หัวขันปากแบน ขนาด เบอร์ 9 และเบอร์ 11 จำนวนอย่างละ 1 อัน

1.2.3 หัวขันแบบหกเหลี่ยมขนาดเบอร์ 6 ถึง เบอร์ 10 จำนวนอย่างละ 1 อัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

ด้ามตอกมีขนาดของหัวตอก ไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที


/4. วิธีการตรวจสอบ...

พ.อ. 
27 ก.พ.62


4. วิธีการตรวจสอบ


- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ
- 4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิติ โพธิ์อุบล)


ร.อ.  ครู ผอ.กศ.รร.สพ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสน่ห์ วงศ์จินตารักษ์)


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สพ.ชร.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


พ.ท.  ทน.สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาติรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิโรจน์ ทรัพย์สัตย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ศุภชัย ขจัดภัย)

27 ก.พ.62

รายการที่ 53 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 5180 - O - 62 - P - 0665

ชื่อ สป. ไขควงงานหนักชนิดปากแบน

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นไขควงงานหนักชนิดปากแบนสำหรับใช้ขันควงเกลียวทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

มีด้ามทำด้วยพลาสติกปากไขควงกว้าง ไม่น้อยกว่า 3/8 นิ้ว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ความยาวของตัวไขควง ไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว

1.3.2 ความยาวตลอดด้าม ไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ...


พ.อ. 
27 ก.พ.62


4. วิธีการตรวจสอบ

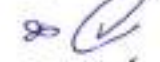
4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ


4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.

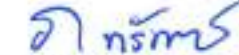
พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิตี โพธิ์อุบล)


ร.อ.  ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสน่ห์ วงศ์จินดารักษ์)


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สฟ.ทบ.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผพล.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิโรจน์ ทรัพย์สัตย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ศุภชัย ขจิตภัย)

27 ก.พ.62

รายการที่ 54 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 5180 - O - 62 - P - 0665

ชื่อ สป. ชุดไขควงปากจีบ ชนิดก้านตรงและก้านเยื้องศูนย์

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นชุดไขควงปากจีบชนิดก้านตรงและก้านเยื้องศูนย์ขนาดต่างๆ สำหรับงานซ่อมบำรุงทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

ชุดไขควงประกอบด้วยไขควงขนาดต่างๆ ดังนี้-

- 1.2.1 แบบก้านตรง หัวหมายเลข 1
- 1.2.2 แบบก้านตรง หัวหมายเลข 2
- 1.2.3 แบบก้านตรง หัวหมายเลข 3
- 1.2.4 แบบก้านตรง หัวหมายเลข 4
- 1.2.5 แบบก้านเยื้องศูนย์ หัวหมายเลข 1-2
- 1.2.6 แบบก้านเยื้องศูนย์ หัวหมายเลข 3-4

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- 1.3.1 แบบก้านตรง หัวหมายเลข 1 ความยาวของก้าน ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
- 1.3.2 แบบก้านตรง หัวหมายเลข 2 ความยาวของก้าน ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
- 1.3.3 แบบก้านตรง หัวหมายเลข 3 ความยาวของก้าน ไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว
- 1.3.4 แบบก้านตรง หัวหมายเลข 4 ความยาวของก้าน ไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว
- 1.3.5 แบบก้านเยื้องศูนย์ หัวหมายเลข 1-2 ความยาวของก้าน ไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว
- 1.3.6 แบบก้านเยื้องศูนย์ หัวหมายเลข 3-4 ความยาวของก้าน ไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ...

พ.อ.


27 ก.พ.62


4. วิธีการตรวจสอบ


4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ


4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.

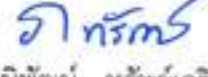
พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิติ โพธิ์อุบล)


ร.อ.  ครู ผอ.ด.ศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสน่ห์ วงศ์จินดารักษ์)


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สฟ.ชบร.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาติรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(ไพโรจน์ ทรัพย์สัตย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ศุภชัย ขจิตภัย)

27 ก.พ.62

รายการที่ 55 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คจ. 5180 - O - 62 - P - 0666

ชื่อ สป. เครื่องมือค้นหาสลักเกลียว แป้นเกลียว และควงเกลียวชนิดแม่เหล็ก

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นอุปกรณ์ค้นหาสลักเกลียว แป้นเกลียว ควงเกลียว และชิ้นส่วนที่เป็นโลหะที่ตกหล่นใน
พื้นที่แคบๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

มีรูปร่างทรงกระบอก ที่ด้ามจับก้านติดตั้งได้ ส่วนปลายเป็นแม่เหล็กถาวร

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

มีความยาวตั้งแต่ 16 1/4 - 24 นิ้ว

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้
อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที


/4. วิธีการตรวจสอบ...


พ.อ. 
27 ก.พ. 62


4. วิธีการตรวจสอบ


- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ
4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สป.ของ สป.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กอง สท.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทณ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ท่าเกตุ)

พ.อ.  (นิตี โพธิ์อุบล)


ร.อ.  (แสนท์ วงศ์จินตารักษ์) ครู ผอ.กศ.ร.ร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ้อม สดช. พัน.สพ.ชบร.เขตหลัง
(สุธาดี อ่อนน้อม) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. อภิรักษ์ พน.สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

22 P.W.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สป. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทต.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาติรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สพ.ทบ./กรรมการ
(วิโรจน์ ทรัพย์สัตย์)

พ.ท.  พน.ทบ.ทบ./กรรมการ
(ศุภชัย ขจิตถัย)

27 n.w.62

รายการที่ 56 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 5180 - O - 62 - P - 0667

ชื่อ สป. ชุดเครื่องมือถอนสลักเกลียวแบบถอนเกลียวสั้น

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ถอนสลักเกลียว หรือแกนเหล็กที่หักค้างอยู่ในรูสลัก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยเหล็กกล้าผสม (Carbon tool steel) และชุบแข็ง

1.2.2 ชุดเครื่องมือถอนสลักเกลียว 1 ชุด ประกอบด้วยดอกถอนสลักมีรูปร่าง และขนาดดังนี้

1.2.2.1 ตัวดอกถอนปลายด้านหนึ่งเป็นหัวหกเหลี่ยม ขนาด 1/2 นิ้ว ปลายอีกด้าน ทำเป็นเกลียวเรียบมีขนาดต่าง ๆ ดังนี้ 1/8 นิ้ว , 5/32 นิ้ว , 3/16 นิ้ว , 7/32 นิ้ว , 1/4 นิ้ว , 9/32 นิ้ว , 5/16 นิ้ว , 11/32 นิ้ว , 3/8 นิ้ว , 13/32 นิ้ว

1.2.2.2 ตัวดอกถอนปลายด้านหนึ่งเป็นหัวหกเหลี่ยม ขนาด 5/8 นิ้ว ปลายอีกด้านทำเป็นเกลียวเรียบมีขนาดต่าง ๆ ดังนี้ 7/16 นิ้ว , 15/32 นิ้ว , 1/2 นิ้ว

1.2.2.3 ตัวดอกถอนปลายด้านหนึ่งเป็นหัวหกเหลี่ยม ขนาด 3/4 นิ้ว ปลายอีกด้านทำเป็นเกลียวเรียบมีขนาดต่าง ๆ ดังนี้ 9/16 นิ้ว , 19/32 นิ้ว , 5/8 นิ้ว

1.2.2.4 ตัวดอกถอนปลายด้านหนึ่งเป็นหัวหกเหลี่ยม ขนาด 7/8 นิ้ว ปลายอีกด้านทำเป็นเกลียวเรียบมีขนาดต่าง ๆ ดังนี้ 21/32 นิ้ว , 11/16 นิ้ว , 23/32 นิ้ว และ 3/4 นิ้ว

1.2.2.5 ตัวดอกถอนปลายด้านหนึ่งเป็นหัวหกเหลี่ยม ขนาด 1 นิ้ว ปลายอีกด้านทำเป็นเกลียวเรียบ มีขนาดต่าง ๆ ดังนี้ 25/32 นิ้ว , 13/16 นิ้ว , 7/8 นิ้ว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

กล่องบรรจุมีขนาด (ก x ย x ส) ไม่น้อยกว่า 130 x 160 x 22 มิลลิเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ ...


พ.อ. 
27 ก.พ.62


4. วิธีการตรวจสอบ

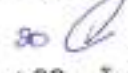
4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

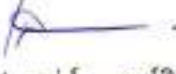
4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน

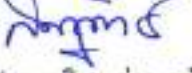
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิสูตร ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิตี โพธิ์อุปถ)

ร.อ.  ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสน่ห์ วงศ์จินตารักษ์)


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สฟ.ทบ.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิโรจน์ ทรัพย์สัจย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ศุภชัย ขจิตภัย)

27 ก.พ.62

รายการที่ 57 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คผ. 5180 - O - 62 - P - 0668

ชื่อ สป. ชุดเครื่องมือถอนสลักเกลียวแบบถอนเกลียวยาว

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องมือใช้สำหรับการถอนสลักเกลียวที่หักหรือขาดออกจากเกลียว

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

ชุดเครื่องมือถอนสลักเกลียวประกอบด้วย

STOCK NO.	SCREW SIZE RATING, IN.	W/EXTRACTOR NO.
5120-00-223-6940	1/4	1
5120-00-223-6941	5/16	2
5120-00-223-6942	3/8	3
5120-00-223-6943	7/16	4
5120-00-223-6944	1/2	5

DRILL SIZE ACCOMMODATED

DRILL GUIDES	BY GUIDES, IN.	NOM OD, IN.
5120-00-223-8868	1/8	9/32
5120-00-223-8965	1/8	5/16
5120-00-223-8966	1/8	11/32
5120-00-223-8967	1/8	3/8
5120-00-223-8968	3/16	13/32
5120-00-223-8960	3/16	7/16
5120-00-223-8961	3/16	15/32
5120-00-223-8962	3/16	1/2
5120-00-223-8963	1/4	17/32
5120-00-223-8964	1/4	9/16
	DRILL SIZE, IN.	DRILL L, IN.
5133-00-227-9650	1/8	2 3/4
5133-00-227-9654	3/16	3 1/2
5133-00-227-9658	1/4	4
5133-00-227-9662	5/16	4 1/2
5133-00-227-9664	11/32	4 3/4

/1.3 คุณลักษณะในการ...

พ.อ.

27 ก.พ. 62

รายการที่ 58 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 5180 - O - 62 - P - 0669

ชื่อ สป. ตะโพนแต่งเกลียว

หน่วยนับ เล่ม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นตะโพนแต่งเกลียวเพื่อขจัดสิ่งสกปรกและสนิมในร่องเกลียวให้สะอาด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

สามารถปรับแต่งเกลียวได้ 8 ขนาด คือ 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24 เกลียวต่อนิ้ว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

มีน้ำหนัก ไม่มากกว่า 159 กรัม

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที


/4. วิธีการตรวจสอบ...


พ.อ. 
27 ก.พ.62


4. วิธีการตรวจสอบ


- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ
- 4.2 ตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.หน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิสุทย์ ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.หน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิตี โพธิ์อุบล)


ร.อ.  ครู ผอ.ภ.ศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสนห์ วงศ์จินดารักษ์)


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สฟ.ทบ.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(ไพโรจน์ ทรัพย์สัจย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(สุกชัย ชัยดิษฐ์)

27 ก.พ.62

รายการที่ 59 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สป.

หมายเลข คจ. 5180 - O - 62 - P - 0670

ชื่อ สป. เลื่อยสันดา

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเลื่อยสันดาสำหรับเลื่อยไม้

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ตัวเลื่อยทำจากเหล็กกล้า

1.2.2 ความถี่ของฟันเลื่อย ไม่น้อยกว่า 7 ฟันต่อนิ้ว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

มีความยาว ไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ...


พ.อ. 
27 ก.พ. 62


4. วิธีการตรวจสอบ


4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ


4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดสอบใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิฑูรย์ ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิติ โพธิ์อุบล)

ร.อ.  ครู ผอ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสนห์ วงศ์จินดารักษ์)


ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สฟ.ชบร.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

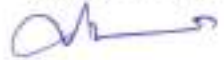
พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิโรจน์ ทรัพย์สัตย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ศุภชัย ขจิตภัย)

27 ก.พ.62

รายการที่ 60 คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คณ. 5180 - O - 62 - P - 0671

ชื่อ สป. โครงเลื่อยมือ

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นโครงเลื่อยมือสำหรับเลื่อยตัดเหล็ก มีด้ามจับแบบปืน สามารถปรับความยาวให้ใช้ได้กับใบเลื่อยขนาดต่างๆ ตามมาตรฐานได้

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

สามารถปรับความยาวให้ใช้กับใบเลื่อย ขนาด 10 นิ้ว และ 12 นิ้ว ได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

มีความลึกของคอเลื่อย ไม่น้อยกว่า 3 1/2 นิ้ว

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ...


พ.อ. 
27 ก.พ. 62


4. วิธีการตรวจสอบ

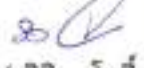
4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ


4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไพโรจน์ สุวรรณอักษร)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิสูตร ทาเกตุ)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นิตี โพธิ์อุบล)


ร.อ.  ครู ผอ.อ.กศ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(เสนห์ วงศ์จินดารักษ์)

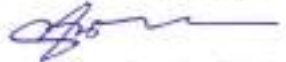
ร.อ.  นายทหารควบคุมการซ่อม สคช.พัน.สฟ.ชบร.เขตหลัง
(สุชาติ อ่อนอุทัย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

27 ก.พ.62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สุวรรณภูมิ)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สฟ.ทบ./กรรมการ
(วิโรจน์ ทรัพย์สัจย์)

พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ศุภชัย ขจัดภัย)

27 ก.พ.62