

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คอ. 5350 - E - 62 - S - 0007

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ผ้าทรายหยาบและละเอียด

หน่วยนับ " แผ่น "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับขัดผิวโลหะทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีความหยาบและละเอียดตามเบอร์ที่ต้องการ

1.2.2 ผงผ้าทรายเป็น Ferric Oxide & Quartz

1.2.3 ผงไม่หลุดล่อนง่ายเมื่อใช้

1.2.4 ผ้าเป็นผ้าหนาเหนียว และได้ขนาดตามที่ต้องการ หรือตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 อยู่ในกล่องกันชื้นได้ หรือตามมาตรฐานในห้องตลาด

3. ข้อควรระวังอื่นๆ

เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ขัดผิวโลหะหยาบหรือละเอียดได้โดยไม่หลุดล่อนออกง่าย

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.

(นิพนธ์ ชุนถนอม)

ประจำแผนก ผวจ.รง.เขต.กรขท.ศชส.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
ผลก.กรขท.ศชส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกษ์)

ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

/คณะกรรมการตรวจ...

พ.อ.

4 ก.ค. 2562

ฉบับที่ 1 ปี 2561

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.468 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ช.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 468 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

หมายเลข คอ. 8010 - E - 63 - P - 0104

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไรต์สปีดสำหรับสีและวาร์นิช

หน่วยนับ “ กระป๋อง ”

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไวต์สปีดสำหรับสีและวาร์นิช มอก.468 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.2 คุณสมบัติทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไวต์สปีดสำหรับสีและวาร์นิช มอก.468 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไวต์สปีดสำหรับสีและวาร์นิช มอก.468 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

2. ขอบบรรจุและวิธีห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

ใช้บรรจุใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

สำเนาถูกต้อง

พ.ศ.

(นิพนธ์ ชูณอม)

ประจำแผนก ผจก.งานกฤษฎ.ศสส.สพ.บ. ช่วยราชการ

๒๕๖๑/๑๑/๑๑/๑๑/๑๑

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกฤษ)

ประจำแผนก ผจก.ศสส.สพ.บ.

/4 วิธีการตรวจสอบ

๒๕๖๑/๑๑/๑๑/๑๑/๑๑

๑๑/๑๑/๑๑/๑๑/๑๑

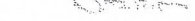
ชื่อผู้ประกอบการ ไหว้สวัสดีลูกค้ารับสวัสดีและทักทาย

4. 360/1605740800

ตาม มอก.468 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและภาระ: สป/สวอ. ๒. ของ กษ.

คณะกรรมาธิการตรวจสอบบัญชีของคณะฯ เสร็จสิ้น ส.ส. พ. ๑๖๖ คน

1. พล.ต.  พล.ต. รบ./ประธานกรรมการ
(จีตพันธ์ กัณธารมย์)
2. พล.อ.  พล.อ. รบ./กรรมการ
(กัณธารมย์ กุศลธรรมสาร)
3. พล.ร.  พล.ร. รบ./กรรมการ
(ธนารักษ์ วิบุตยานุสาถน์)
- 23 / 10 / 63
- น.ส.  น.ส. 
(จิตพันธ์ ชุนถนอม)
ประจำแผนก ผวช.ร.ง.ชยด.กรชพ.ศสส.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
ผผค.กรชพ.ศสส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกฤษ)
ประจำแผนก ผจก.ศชส.สพ.ทบ.

ลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.1005 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ช.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 1005 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

หมายเลข คอ. 8010 - E - 62 - P - 0808

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีเคลือบกึ่งเงา

หน่วยนับ " กระป๋อง , ถัง "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับพ่น หรือทาลายนอก หรือภายในโลหะหรือไม้

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สี

1.2.1.1 ตามลำดับชั้นรองสี (Shade) ตามมาตรฐาน Federal Standard No. 595 B

ขาวกึ่งมัน	เบอร์ 27886	แดงกึ่งมัน	เบอร์ 21136
เหลืองกึ่งมัน	เบอร์ 23538	น้ำเงินกึ่งมัน	เบอร์ 25045
ดำกึ่งมัน	เบอร์ 27038	น้ำตาลกึ่งมัน	เบอร์ 20061
เทาเข้ม	เบอร์ 26314	เขียวกึ่งมัน	เบอร์ 24108
เขียวอ่อนที่มัน	เบอร์ 24449	กากีแกมเขียวกึ่งมัน	เบอร์ 24064

1.2.1.2 ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.2 รายละเอียดตาม มอก.1005 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นสีเคมีสังเคราะห์ ประกอบด้วย กึ่งมัน สี และสี สารป้องกันเชื้อรา ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

1.3.2 เป็นสีชนิดกึ่งเงา

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ภาชนะบรรจุสีเคลือบกึ่งเงาต้องเป็นกระป๋องเหล็ก ไม่เป็นสแตนเลส และปิดได้สนิท

2.2 ขนาดบรรจุ ตามที่ทางราชการกำหนด

2.3 การบรรจุหีบห่อ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นสีเคลือบกึ่งเงาที่สีไม่เข้ม และเมื่อทาแล้วภายใน 2 ปีไม่ปรากฏผดผื่น

3.2 จะต้องมีความคงทนต่อการกัดกร่อนตามที่ทางราชการกำหนด

3.3 เครื่องหมาย และฉลากที่ภาชนะบรรจุ ต้องมีข้อความ ชื่อยี่ห้อ หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

3.3.1 ชื่อผลิตภัณฑ์ สี และชื่อหรือเครื่องหมายผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้า

3.3.2 ปริมาณสุทธิ

3.3.3 เดือน ปี ที่ผลิต

3.3.4 วิธีใช้ และข้อควรระวัง

3.3.5 ชื่อผู้รับใช้ หรือโรงงานผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ

ต้องมีเครื่องหมายแสดงการขึ้นทะเบียนการค้าไว้ชัดเจน

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุก)

ประจำแผนก ผจท.คสส.สพ.ทบ.

/4. วิธีการ ...

พ.อ.

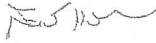
31 ม.ค. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีเคลือบกึ่งเงา

4. วิธีการตรวจสอบ

ตาม มอก. 1005 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ

(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ

(จารึก แก้วผลึก)

3. พ.ท.  หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง กคช.กช./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

(ไพฑูรย์ ครุฑธา)

31 / ส.ค. / ๕2

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผอ.ทบ./ประธานกรรมการ

(จิรนนท์ กัญทองค์)

2. พ.อ.  ร.อ.กวก.กช./กรรมการ

(กำชัย กุศลธรรมาส)

3. พ.ท.  ผอ.ทบ. กรรมการ

(ธนาธิป วิวัฒกุล)

๒๐ / ก.พ. / ๕2

สำเนาถูกต้อง
พ.ท. 
(นิพนธ์ ชูณยอม)
ประจำแผนก ผาซ.รจ.ชยล.กรชท.ศสส.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
ผผล.กรชท.ศสส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกษ์)

ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

คณะกรรมการสิ่งอุปกรณ์การ สาย ข.

หมายเลข คณ. 8010 - E - 62 - P - 1309

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีสเปรย์

หน่วยนับ " กระป๋อง "

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นสีน้ำมัน ใช้พ่นโลหะหรือไม้ที่รองพื้นแล้วสามารถฉีดย่นได้ในตัวเอง

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสีแล็กเกอร์ชนิดมัน ผสมพินเนอร์และแอลกอฮอล์สำเร็จรูป เนื้อละเอียดพ่นง่าย

1.2.2 เมื่อพ่นแล้ว 15 นาที ต้องแห้งและได้ในสภาพอากาศธรรมดา

1.2.3 เมื่อพ่นแล้ว 45 นาที ต้องแห้งแข็งในสภาพอากาศธรรมดา และต้องจับแน่นกับผิวโลหะหรือไม้

1.3 คุณสมบัติในการใช้งาน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นสีน้ำมันใช้มานานมาก่อน

3.2 กระป๋องสีไม่บุบช้ำ

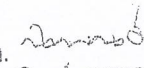
3.3 ไม่รั่วซึม

3.4 มีหัวพ่นอยู่ 1 หัว

3.5 สีและเงา (Shade) ของสี ตามที่ทางราชการกำหนด

3.6 ขนาดการบรรจุแต่ละกระป๋อง ตามที่ทางราชการกำหนด

สำเนาถูกต้อง

พ.ต. 
(นิพนธ์ ชุนถนอม)

ประจำแผนก ผวช.ร.ง.ชยอ.กรชท.ศส.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
ผศ.กรชท.ศส.สพ.ทบ.

14. 11.11.11

พ.อ.

28 พ.ค. 2551

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

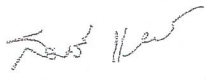
(ศรีอุทัย กระตุกฤษ)

ประจำแผนก ผวช.คชส.สพ.ทบ.

ประกอบพิธี สีสเปรย์

4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ

(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ

(จารึก แจ้วผลึก)

3. ร.ต.  นายทหารชำนาญงาน กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิชัย อินทร์เสียน)

25 / พ.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  พลท.ทบ./ประธานกรรมการ

(จีรนนท์ กัณทวงศ์)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ

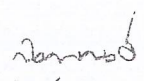
(กำชัย กุศลธรรมาส)

3. พ.ท.  พล.ท.ทบ./กรรมการ

(ธนาธิป วิบุลนุสาสน์)

7 / มิ.ย. / 62

สำเนาถูกต้อง

พ.ต. 
(นิพนธ์ ชูณอม)

ประจำแผนก ผวช.ร.ง.ชยส.กรชท.ศชส.สพ.ทบ. ฝ่ายราชการ
ผผค.กรชท.ศชส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกข์)

ประจำแผนก ผวท.ศชส.สพ.ทบ.

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

เลขที่: สป. 5120 - E - 63 - P - 0032

เรื่อง: การพิจารณาเลือก

1. คุณสมบัติเฉพาะ
 - 1.1 คุณสมบัติในการใช้งาน
 - 1.1.1 สำหรับเจาะเหล็ก
 - 1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค
 - 1.2.1 ทำด้วยเหล็กชนิดไฮสปีด
 - 1.2.2 มีเกลียว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - 1.2.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางและความยาวของดอกสว่าน ตามที่ทางราชการกำหนด
 - 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ
 - เป็นแท่งเหล็กกลม มีเกลียว
2. การบรรจุและหีบห่อ
 - ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
4. วิธีการตรวจสอบ
 - 4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะ
 - 4.2 ทดลองใช้เจาะเหล็ก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

สำเนาถูกต้อง

1. พ.อ.

(วิริยะ เกิดสุข)

ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ

พ.ด. (นิพนธ์ ชุนถนอม)

ประจำแผนก ผวช.รง.ชยล.กรชท.ศสส.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
ผผค.กรชท.ศสส.สพ.ทบ.

2. พ.อ.

(สุธี อำไพวิทย์)

รอง ผอ.กช.กช./กรรมการ

3. ร.ต.

(ประมวล สีลาอาสน์)

นายทหารชำนาญงาน กช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 / ก.ย. / 63

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกฤษ)

ประจำแผนก ผจท.ศสส.สพ.ทบ.

... สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายผู้ให้บริการ สาย ข.

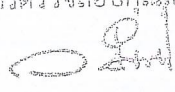
... 3-39 - E - 63 - S - 0007

... ไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ

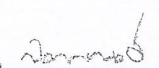
... "รีเลย์"

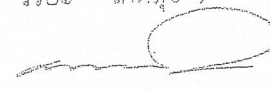
1. คุณสมบัติ
 - 1.1 ประสิทธิภาพในการใช้งาน
 - 1.2 ใช้ง่ายสำหรับเชื่อมเหล็กกล้าด้วยเครื่องเชื่อมอัตโนมัติ
 - 1.3 คุณสมบัติในทางเทคนิค
 - 1.3.1 ทำด้วยเหล็กกล้าแผ่นบางที่กลมกลืนเส้นลวด
 - 1.3.2 เส้นผ่านศูนย์กลางรวมนอก 1/8"
 - 1.3.3 มีผงเชื่อมประสานบรรจุอยู่ภายใน
 - 1.4 คุณสมบัติในการออกแบบ
 - 1.4.1 เป็นลวดเชื่อมกลมกลวง, ผิวเปลือย
 - 1.4.2 ชนิดตามที่ทางราชการต้องการ
2. การบรรจุและหีบห่อ
 - 2.1 ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
4. วิธีการตรวจสอบ
 - 4.1 ตามคุณสมบัติเฉพาะ
 - 4.2 สภาพถังเรียบร้อย
 - 4.3 ทดลองการใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป.สาย ข. ของ กช.

1. พ.อ. 
(วิริยะ เกิดสุข)

ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ

สำเนาถูกต้อง
พ.ศ. 
(นิพนธ์ ชุนถนอม)
ประจำแผนก ผวช.ร่ง.ยอล.กรชท.คชส.สพ.ทบ. ฝ่ายราชการ
ผผค.กรชท.คชส.สพ.ทบ.

2. พ.อ. 
(สุธีร์ อำไพพิทย์)

รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ

3. ร.อ. 
(นพฤทธิ์ มะลัย์พิทย์)

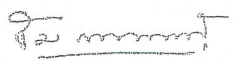
นายทหารช่างส่งกำลังสายช่าง ข.21/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

7 / ส.ด. / ๒๖

สำเนาถูกต้อง
ร.อ.หญิง 
(ศรีอุทัย กระตุกฤษ)
ประจำแผนก ผจท.คชส.สพ.ทบ.

ระบบ ลวดเชื่อมไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ

กรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ท.  ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ

(ชูพงษ์ พรหมรุ่งเรือง)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กคช.กช./กรรมการ

(กิตติ สิ้นสวัสดิ์)

3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ฤทธิ์ เตมียาภ)

11 / 5-1 / 63

สำเนาถูกต้อง

พ.ศ. 
(นิพนธ์ ขุนดอนอม)

ประจำแผนก ผวช.รช.ชยธ.กรชท.ศชส.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
ผผค.กรชท.ศชส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง 

(ศรีอุทัย กระตุกฤษ)

ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

3-39 - E - 63 - S - 0007

เชื่อมไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ

"เล้าร้อน"

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 คุณสมบัติในการใช้งาน

ใช้สำหรับเชื่อมเหล็กกล้าด้วยเครื่องเชื่อมอัตโนมัติ

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยเหล็กกล้าแผ่นบางทอกลมคล้ายเส้นลวด

1.2.2 เส้นผ่านศูนย์กลางรวมนอก 1/8"

1.2.3 มีผงเชื้อประสานบรรจุอยู่ภายใน

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

1.3.1 เป็นลวดเชื่อมกลมกลวง, ผิวเปลือย

1.3.2 ชนิดตามที่ทางราชการต้องการ

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณสมบัติเฉพาะ

4.2 สภาพถังเรียบร้อย

4.3 ทดลองการใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.

(วิริยะ เกิดสุข)

ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ

สำเนาถูกต้อง

พ.ค.

(นิพนธ์ ชุนถนอม)

ประจำแผนก ผวช.รง.ชยล.กรชท.ศชส.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
ผศ.กรชท.ศชส.สพ.ทบ.

2. พ.อ.

(สุริย์ อำไพวิทย์)

รอง ผอ.กชช.กช./กรรมการ

3. ร.อ.

(นพฤทธิ มะลัย์ทิพย์)

นายทหารช่างส่งกำลังสายช่าง ช.21/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

7 / ส.ค. / ๕๖

สำเนาถูกต้อง

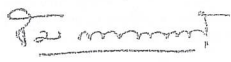
ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกษ์)

ประจำแผนก ผวช.ศชส.สพ.ทบ.

กรณี ลวดเชื่อมไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สบ. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ท.  ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ

(ชูพงษ์ พรหมรุ่งเรือง)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กคช.กช./กรรมการ

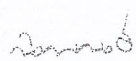
(กิตติ สินสวัสดิ์)

3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

(ณรงค์ฤทธิ์ เต็มลาภ)

19 / ศ.ค. / 63

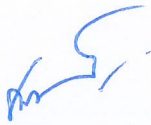
สำเนาถูกต้อง

พ.ต. 
(นิพนธ์ ชุนถนอม)

ประจำแผนก ผวช.รง.ชยล.กรชท.ศชส.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
ผผค.กรชท.ศชส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(ศรีอุทัย กระตุก)

ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

ขอพิจารณาเรื่องอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายบริหารบริการ สาย ช.

เลขที่ คก. 5970 - E - 62 - S - 0027

เรื่อง อุปกรณ์ เทปพันสายไฟฟ้า

ขอความเห็น " ม้วน "

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับในงานไฟฟ้าทั่วไป

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค

1.2.1 เนื้อเทปเป็นวัสดุประเภทพลาสติกไซโซโพลีไวนิลคลอไรด์

1.2.2 การเหนียวเป็นสารจำพวกนอน-เทอร์โมเซตติง

1.2.3 ม้วนเทปต้องไม่อยู่ในลักษณะรูปกรวย บิดเบี้ยว หรือนีช่องว่างระหว่างชั้นเทป ที่สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน เมื่อคลายเทปออกจากม้วนต้องไม่มีการเหนียวติดอยู่บนเนื้อเทปของชั้นถัดไป เนื้อเทปต้องไม่ฉีกขาดหรือเป็นขุย และการเหนียวต้องไม่เยิ้มออกมาจากม้วนเทป

1.2.4 มีลักษณะโปร่งใส โปร่งแสง หรือทึบแสง ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.5 สีของเทปเป็นสี เทา ดำ น้ำตาล น้ำเงิน เขียว แดง ขาว เหลือง หรือไม่มีสี ตามที่ทางราชการต้องการ

1.2.6 มิติต่าง ๆ ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.7 รายละเอียด ตาม มอก. 386-2531

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

2. มาตรฐานและชั้นต่อ ตาม มอก. 386-2531

3. วิธีการควบคุม

3.1 การทำเครื่องหมายและฉลากตาม มอก. 386-2531

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณสมบัติเฉพาะ

4.2 ตาม มอก. 386-2531

สำเนาถูกให้

ท.อ.

(นิพนธ์ ชุนถนอม)

ประจำแผนก ผจข.รจ.ยส.กรขท.คชส.สพ.ท. ช่วยราชการ
ผก.กรขท.คชส.สพ.ท.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกข์)

ประจำแผนก ผจท.คชส.สพ.ท.

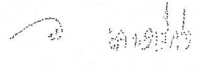
/คณะกรรมการตรวจ

ท.อ.

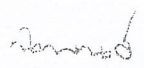
๒๖ ก.ค. 2562

เครื่องอุปกรณ์ เทปพันสายไฟฟ้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ข. ของ กษ.

1. พ.อ. 
(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)
ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
2. พ.อ. 
(จารึก แก้วเหล็ก)
รอง ผอ.กช.กช./กรรมการ
3. ร.ท. 
(ปัญญา ปัญจะ)
ผบ.มว.บริการ ร้อย.ช.ชบร.สนาม/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
4. ร.ต. 
(วีรวัฒน์ เลอาวรีกิจ)
ประจำแผนกควบคุม สป.กช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
12 / ก.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ข. ของ ทบ.

1. พล.ต. 
(จิรนนท์ กันตวงศ์)
ผทล.ทบ./ประธานกรรมการ
 2. พ.อ. 
(กำชัย กุศลทรามาส)
รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ
 3. พ.ท. 
(ธนาธิป วิปุลานุสาสน์)
ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
11 / ก.ค. / 62
- สำเนาถูกต้อง
พล.ต. 
(นิพนธ์ ชุนถนอม)
ประจำแผนก ผวจ.รจ.ชล.กรชท.ศชส.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
ผผค.กรชท.ศชส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกฤษ)

ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์อาคาร สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายอุทธรณ์การ สาย ข.

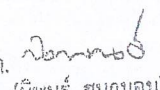
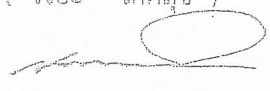
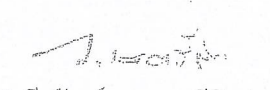
หมายเลข คณ. 9510 - E - 63 - S - 0025

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เหล็กกลมตัน คาร์บอนสตีล

หน่วยนับ “ เส้น ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับงานก่อสร้างอาคาร และงานซ่อมทั่วไป
 - 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - 1.2.1 เป็นเหล็กชนิด คาร์บอนสตีล
 - 1.2.2 ชูบวัสดุกันสนิม
 - 1.2.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง และยาว ตามที่ราชการกำหนด
 - 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ
เป็นเหล็กทรงกลมตัน
2. การบรรจุและหีบห่อ
ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่นๆ
เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
4. วิธีการตรวจสอบ
ตามคุณลักษณะเฉพาะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ข. ของ กษ.

1. พ.อ.  (วิริยะ เกิดสุข)
พ.อ.ท.กช./ประธานกรรมการ ^{สำเนาถูกต้อง}
พ.ต. 
(นิพนธ์ ขุนดอนอม)
ประจำแผนก ผวช.รช.ยช.ล.กรช.ท.ศช.ส.พ.ท. ช่วยราชการ
ผผ.กรช.ท.ศช.ส.พ.ท.
2. พ.อ.  (สุธีร์ อำไพพิทย์)
รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ
3. ร.ต.  (วีรวัฒน์ เลอาาริกิจ)
ประจำแผนกควบคุม สป.กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
14 / 0.2. / 63

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกฤษ)

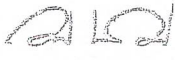
ประจำแผนก ผวช.รช.ยช.ล.กรช.ท.ศช.ส.พ.ท.

ข้อสั่งอุปกรณ์ เหล็กกลมตัน คาร์บอนสตีล

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ข. ของ ทบ.

1. พล.ท.  ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
(ชูพงษ์ พรหมรุ่งเรือง)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กคช.กช./กรรมการ
(กิตติ สิ้นสวัสดิ์)

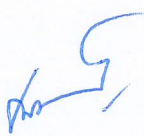
3. พ.ท.  พน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ฤทธิ์ เตมียาภ)

17 / ก.ย. / 62

สำเนา
พ.อ. 
(นิพนธ์ ขุนถนอม)
-ประจำแผนก ผอช.รง.ชยส.กรชท.ศสส.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
ผผค.กรชท.ศสส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(ศรีอุทัย กระตุกฤษ)

ประจำแผนก ผอช.รง.ชยส.สพ.ทบ.

หน้า 1 ใน 2 หน้า

คุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ข.

หมายเลข คณ. 9540 - E - 62 - 0012

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เหล็กฉาก

หน่วยนับ "พ่อน"

1. คุณสมบัติเฉพาะ
 - 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับงานก่อสร้างทั่วไป หรืองานอื่นๆ
 - 1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค
 - 1.2.1 เป็นเหล็กชนิด Carbon Steel
 - 1.2.2 ไม่มีสนิม หรือคดงอ
 - 1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ
 - 1.3.1 มีขนาดและความหนา, ยาวตามต้องการ หรือตามที่ทางราชการกำหนด
2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานในท้องตลาด
3. ข้อกำหนดอื่นๆ
เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
4. วิธีการตรวจสอบ
 - 4.1 ตรวจสอบโดยวิธีเจียรในตู้ประกายไฟ
 - 4.2 ตามคุณสมบัติเฉพาะ

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. ชื่นอนม

ประจำแผนก พวช.ร.ง.ชยธ.กรชท.ศสส.สพ.พ. ช่วยราชการ
ผผค.กรชท.ศสส.สพ.พ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกข์)

ประจำแผนก ผจท.ศสส.สพ.พ.

/คณะกรรมการ...

พ.อ.

8 ก.ค. 2562

กรรมการคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.


(รุ่งโรจน์ พรหมรุ่งเรือง)

ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ


(กิตติ สิ้นสวัสดิ์)

รอง ผอ.กคช.กช./กรรมการ


(ณรงค์ฤทธิ์ เดิมลาภ)

ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

17 / ก.ค. / 63

สำเนาถูกต้อง

พ.ศ.

(นิพนธ์ ชุนถนอม)

ประจำแผนก ผวจ.รง.ชยส.กรรช.ศชส.สพ.ทบ. ช่วยราชการ

ผผค.กรรช.ศชส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกษ์)

ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

และเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ข.

หมายเลข คณ. 9510 - E - 63 - S - 0022

ใช้สิ่งอุปกรณ์ เหล็กฉากตัวยู

หน่วยนับ " เส้น "

1. คุณสมบัติเฉพาะ
 - 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานก่อสร้างอาคาร และงานซ่อมทั่วไป
 - 1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค
 - 1.2.1 เป็นเหล็กชนิด Carbon Steel
 - 1.2.2 ไม่มีสนิม หรือคดงอ
 - 1.2.3 มีความกว้างยาวหนาตามต้องการ หรือตามตัวอย่าง
 - 1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

เป็นเหล็กฉากทรงตัวยู
2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
4. วิธีการตรวจสอบ

ตรวจสอบโดยวิธีเจาะในดูประกายไฟ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป.สาย ข. ของ กข.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กข./ประธานกรรมการ

(วิริยะ เกิดสุข)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กข.กข./กรรมการ

(สุธีร์ อำไพวิทย์)

3. ร.ต.  ประจําแผนกควบคุม สป.กคช.กข./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิรัตน์ เลอาวรีกิจ)

14 / ก.ย. / ๕๖

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกข์)

ประจําแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

ผู้แทน (ผู้แทน)
รอง ผอ.กข.กข./กรรมการ
ประจําแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ. ฝ่ายราชการ
ผจท.กคช.กข.ศชส.สพ.ทบ.

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร. สหาย ช. ของ ทบ.


(พงษ์ พรหมรุ่งเรือง)

ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ


(กิตติ ลินสวัสดิ์)

รอง ผอ.กคช.กช./กรรมการ


(ณรงค์ฤทธิ์ เต็มลาภ)

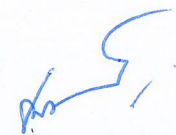
ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

17 / ก.ค. / 63


(พงษ์ ชุนถนอม)
ประจำแผนก ผอ.ร.จ.ชยส.กรรช.ศชส.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
ผผค.กรรช.ศชส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(ศรีอุทัย กระตุกษ์)

ประจำแผนก ผอ.ท.ศชส.สพ.ทบ.

เรื่อง : เปรียบเทียบวัสดุอุปกรณ์ สล. สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายอุตสาหกรรม สล. ช.

เลขที่ : สล. ช. 8515 - E - 62 - S - 0029

เรื่อง : เปรียบเทียบ เหล็กแผ่น

เรื่อง : "แผ่น"

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานก่อสร้างทั่วไป

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นเหล็กชนิด Steel Plate Carbon

1.2.2 เป็นพื้นเรียบ หนาสม่ำเสมอตลอดแผ่น และไม่มีสนิม

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

1.3.1 มีขนาดหนา กว้าง ยาว ตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและขึ้นห่อ ตามมาตรฐานในท้องตลาด

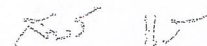
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบโดยวิธีเฉีระในดูประกายไฟ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สล. สาย ช. ของ กช.

1. ท.อ.  ผอ. กวก. กช./ประธานกรรมการ

(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)

2. พ.อ.  รอง ผอ. กยช. กช./กรรมการ

(จารึก แก้วผลึก)

3. ร.ท.  ผบ. มว. บริการ ร้อย. ช. ช. บร. สนาม/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ปัญญา ปัญจะ)

4. ร.ต.  ประจําแผนกควบคุม สล. กคช. กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วีรวัฒน์ เล่าอารีกิจ)

10 / กค. / ๒๕

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สล. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผท. ทบ./ประธานกรรมการ

(จีรนนท์ กันตวงศ์)

2. ท.อ.  รอง ผอ. กวก. กช./กรรมการ

(กำชัย กุศลธรรมาส)

3. พ.ท.  **สำเนาถูกต้อง** / กรรมการ

(ธนาธิป วิปุลานุสาสน์)

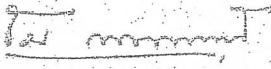
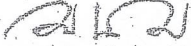
ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกฤษ)

ประจําแผนก ผท. ศชส. สท. ทบ.

ข้อสั่งอุปกรณ์ เหล็กกลมกลวง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ท.  ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
(ชูพงษ์ พรหมรุ่งเรือง)
2. พ.อ.  ร้อง ผอ.กคช.กช./กรรมการ
(กิตติ สิ้นสวัสดิ์)
3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ฤทธิ์ เตมียาภ)
17 / ก.ค. / 63

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกฤษ)

ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

หน้า 1 ใน 2 หน้า

ก. ลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.107 - 2533

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ช.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 107 - 2533

หมายเลข คณ. 9510 - E - 63 - S - 0024

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เหล็กกลมกลวง

หน่วยนับ " เส้น "

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานก่อสร้างอาคาร และงานซ่อมทั่วไป

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค

1.2.1 ชื่อ ขนาด มิติ และมวลต่อเมตร ตามตารางที่ 1 ของ มอก.107 - 2533

1.2.2 ความคลาดเคลื่อนของมิติ ตามตารางที่ 4 ของ มอก.107 - 2533

1.2.3 ความคลาดเคลื่อนของมวล ตามตารางที่ 6 ของ มอก.107 - 2533

1.2.4 มีผิวเรียบเกลี้ยง ไม่มีรอยปรี แตกร้าว ไม่มีตะเข็บตามแนวขวาง มีตะเข็บตามแนวพ้องได้ 1 คนเข็บ

1.2.5 รายละเอียดอื่น ๆ ตาม มอก.107 - 2533

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวง แบบกลม

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดยื่นมา

3.1 การทำเครื่องหมายและฉลาก ตาม มอก. 107 - 2533

3.2 เป็น ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณสมบัติเฉพาะ

4.2 ตาม มอก.107 - 2533

นางสาว ชุมนอม
(นางสาว ชุมนอม)
ประจำแผนก ผว.ร.ง.ชย.ร.ท.ศ.ส.ส.พ.ท. ช่วยราชการ
ผว.ร.ท.ศ.ส.ส.พ.ท.

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.



ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ

(วิริยะ เกิดสุข)

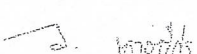
2. พ.อ.



รอง ผอ.กช.กช./กรรมการ

(สุธีร์ อำไพพิทย์)

3. ร.อ.



ประจักษ์ผกคุณ สป.กช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยให้

สำเนาถูกต้อง

(วิวัฒน์ เลาวาริก)

ร.อ.หญิง

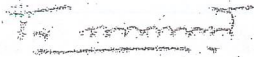
(ศรีอุทัย กระตุกษ์)

ประจำแผนก ผว.ร.ท.ศ.ส.ส.พ.ท.

14/09/55

เรื่อง: ...

... สป. สาย ช. ของ ทบ.



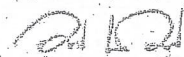
พล.ต.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ

(...เรื่อง)



รอง ผอ.กคช.กช./กรรมการ

(...)

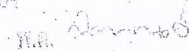


ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

(...)

17 / ก.ค. / ๖๖

สำเนาถูกต้อง



(นิพนธ์ ขุนดอนอม)

ประจำแผนก ผวช.รง.ชยธ.การชท.ศชส.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
ผผค.กรชท.ศชส.สพ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(ศรีอุทัย กระตฤกษ์)

ประจำแผนก ผจท.ศชส.สพ.ทบ.

สเปคซิฟิเคชัน : วัสดุ สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรรมฝ่ายผู้ให้บริการ สาย ข.

เลขที่ : 3439 - E - 63 - S - 0006

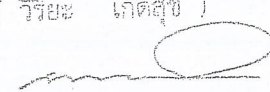
ชื่อ : สกรีนใช้แก้

ชื่อ : " สกรีน "

1. คุณสมบัติเฉพาะ

- 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับเชื่อมโลหะชนิดต่าง ๆ
 - 1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค
 - 1.2.1 สามารถเชื่อมได้ทุกลักษณะ
 - 1.2.2 ขนาดและยาว ตามที่รายการกำหนด
 - 1.2.3 เคลือบด้วยวัสดุป้องกันสนิม
 - 1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ
2. การบรรจุและหีบห่อ
ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 3. ข้อกำหนดอื่น ๆ
เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 4. วิธีการตรวจสอบ
ตามคุณสมบัติเฉพาะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป.สาย ข. ของ กษ.

1. พ.อ.  (วริยะ เลิศสุข)
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการ
รอง ผอ.กษ.กช./กรรมการ (นิพนธ์ ขุนถนอม)
ประจำแผนก ผอ.ร.ชอ.กช.ท.ศส.สพ.ท. ช่วยราชการ
ผอ.กษ.ท.ศส.สพ.ท.
2. พ.อ.  (สุธีร์ อำไพวิทย์)
ตำแหน่ง : นายทหารช่างส่งกำลังสายช่าง ข.21/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
3. ร.อ.  (นพฤทธิ์ มะลย์ทิพย์)
ตำแหน่ง : 7 / ส.อ. / 64

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ศรีอุทัย กระตุกษ์)

ประจำแผนก ผอ.ท.ศส.สพ.ท.