

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย สฟ.

หมายเลข คอ. 6850 - O - 64 - T - 0710

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กราไฟท์ (GRAPHITE)

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในการเคลือบเม็ดดินสอกระสุนควันน้อย และดินดำเม็ด เพื่อป้องกันความชื้นทำให้เม็ดดินสอและปืนเงา

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ปริมาณคาร์บอนคงตัว ไม่น้อยกว่า 97 เปอร์เซ็นต์

1.2.2 ปริมาณเถ้า ไม่มากกว่า 0.51 เปอร์เซ็นต์

1.2.3 ปริมาณความชื้น ไม่มากกว่า 0.4 เปอร์เซ็นต์

1.2.4 ปริมาณซิลเฟอร์ ไม่มากกว่า 0.11 เปอร์เซ็นต์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นผงละเอียด มีสีดำค่อนข้างไปทางดำเข้ม

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

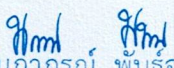
2.2 หีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทผู้ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภภรณ์ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

/4. วิธีการตรวจสอบ...

พ.อ. 

77 มี.ย.64

4. วิธีการตรวจสอบ

- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่างๆ
- 4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตาและข้อมูลของผู้ประกอบการ
 - 4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา
 - 4.2.3 ข้อ 2 - 3 ตรวจสอบด้วยสายตา
 - 4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.

(ปริญญา ยันตรปกรณ)

ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

ผอ.ร.ก.ล.ก.ข.ส.ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ

(ปศุป รุขจันทร)

พ.ต.

ประจำแผนก ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ

(กฤษณพัฒน์ ดันประสิทธิ์)

พ.ต.

ประจำแผนก ผตค.ร.ง.ขรบ.การบ.ศอ.สฟ.ทบ.

(อธิวัชร แนวเงินดี)

ปฏิบัติหน้าที่ หน.ผว.ร.ง.วรบ.การบ.ศอ.สฟ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.หญิง

(ขวัญรัตน์ สุวรรณชาติ)

ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

๗๗ มิ.ย. ๖๔

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.

หมายเลข คณ. 6810 - C - 63 - S - 0276

ชื่อ สป. โพแทสเซียมไนเตรท (Potassium nitrate)

หน่วยนับ กรัม, กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่องานทดลองและงานผลิต

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีสูตรโมเลกุลเป็น KNO_3

1.2.2 มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า 99%

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นผลึกหรือผงละเอียด ไม่มีสี

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

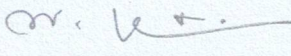
3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

4. วิธีการตรวจสอบ

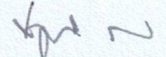
4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 1 และ 2

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ

พ.อ. 
(พรชัย เศรษฐบุตร)

ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ปฐวิทย์ มุลาสิน)

หน.ผตก.รร.วศ.ทบ ปฏิบัติหน้าที่
หน.ผวพ.กวก.วศ.ทบ อีกตำแหน่งหนึ่ง
/กรรมการ/เลขานุการ

พ.ต. 
(ธีระศักดิ์ เพ็ญพร)

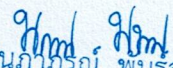
ประจำแผนกไฟโรเทคนิค วศ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

05 ก.พ. 2563

/คณะกรรมการ...

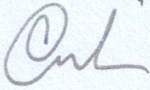
สำเนาถูกต้อง

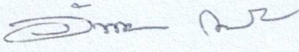
ร.อ.หญิง


(นภาพร พนธอยู่)
ประจำแผนกฯ

ชื่อ สป. โพแทสเซียมไนเตรท (Potassium nitrate)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(อรรถ สันตะวา)

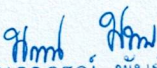
พ.อ.  ผอ.กอง วศ.ทบ./กรรมการ
(อัครินทร์ วงศ์หาริมาย์)

พ.อ.  ผสธ.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(มนสิรี สุวรรณวัฒนา)

05 ก.พ. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร ใช้อำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย วศ.

หมายเลข คณ. 6810 - C - 63 - S - 0270

ชื่อ สป. กำมะถัน (Sulfur)

หน่วยนับ กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
เพื่องานผลิต

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีสูตรโมเลกุลเป็น S

1.2.2 มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า 99.99%

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นผงละเอียด สีเหลือง

1.3.2 สามารถร่อนผ่านตะแกรงขนาด 100 เมช ได้หมด

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 1 และ 2

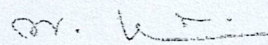
4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

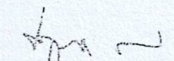
ร.อ.หญิง

กนก ทรัพย์
(ในภรณ์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ

พ.อ. 
(พรชัย เศรษฐบุตร)

ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ปวิติ มุลาสิน)

หน.ผตท.ร.วศ.ทบ ปฏิบัติหน้าที่
หน.ผวพ.กวก.วศ.ทบ อีกตำแหน่งหนึ่ง
/กรรมการ/เลขานุการ

พ.ศ. 
(ธีระศักดิ์ เพ็ญพร)

ประจำแผนกไฟโรเทคนิค วศ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

15 ก.พ. 2563

/คณะกรรมการ...

ชื่อ สป. กำมะถัน (Sulfur)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป. สาย วศ. ของ ทบ.

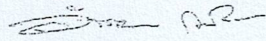
พล.ต.



ผทศ.ทบ./ประธานกรรมการ

(อรรถ สันตะวา)

พ.บ.



ผอ.กอง วศ.ทบ./กรรมการ

(อัศวินท์ วงศ์หาริมาศย์)

พ.อ.



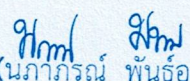
ผสธ.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(มนัสวีร์ สุวรรณวัฒนา)

๑๕ ก.พ. ๒๕๕๓

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ข.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

หมายเลข คอ. 8010 - E - 63 - P - 0384

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หินเนอร์สำหรับสีฟันรถยนต์แห้งเร็วในโครเชลลูโลส.

หน่วยนับ " กระป๋อง "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหินเนอร์สำหรับสีฟันแห้งเร็วในโครเชลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหินเนอร์สำหรับสีฟันแห้งเร็วในโครเชลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหินเนอร์สำหรับสีฟันแห้งเร็วในโครเชลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดยื่นๆ

เป็นช่องใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหินเนอร์สำหรับสีฟันแห้งเร็วในโครเชลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภากาศ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

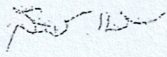
/คณะกรรมการ...

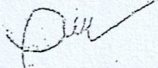
พ.อ.

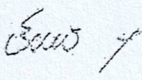
11 ต.ค. 2562

วาระการประชุม ที่ประชุมสำหรับสี่ปีในรถยนต์ไฟฟ้าในโตรเซลูโลส

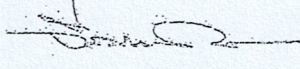
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ข. ของ กช.

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

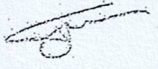
2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ
(จารึก แก้วผลึก)

3. ร.ท.  รอง ผบ.มว.ซ่อมเครื่องมือพิเศษ ร้อย.ข.ซ่อมบำรุงหนัก/
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ชัยวาลย์ จิงหานิช)
11 / 11.11. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ข. ของ ทบ.

1. พล.ต.  พล.ต.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรนนท์ กัญจวงศ์)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ
(กำชัย กุศลหิรามาส)

3. พ.ท.  พล.ท.ทบ./กรรมการ
(รัชชิป วิบุลนุสาสน์)
11 / 11.11. / 62

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภาพรณ์ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.
 หมายเลข มอก.327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)
 ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ข.
 หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)
 หมายเลข คจ. 8010 - E - 62 - P - 0807
 ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีเคลือบเงา
 หน่วยงาน " กระป๋อง "

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเคลือบไม้ และโลหะ ที่เคลือบสีรองพื้นแล้วให้ได้ผิวเรียบ และความเงาสูง ทั้งงานภายนอก และภายใน

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค

1.2.1 สี

1.2.1.1 ตามมาตรฐาน Federal Standard No. 595 B

ขาวมัน	เบอร์ 17886	แดงมัน	เบอร์ 11105
เหลืองมัน	เบอร์ 13538	น้ำเงินมัน	เบอร์ 15050
ดำมัน	เบอร์ 17038	น้ำตาลมัน	เบอร์ 10075
เทามัน	เบอร์ 16314	เขียวมัน	เบอร์ 14090
เขียวอ่อนมัน	เบอร์ 14533	กากีแกมเขียวมัน	เบอร์ 14064

1.2.1.2 ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.2 รายละเอียดตาม มอก.327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากน้ำมันวานิชที่มีส่วนผสมอยู่

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ภาชนะบรรจุสีต้องทำด้วยโลหะที่แข็งแรง สะอาด แห้ง ไม่เป็นสนิมและปิดได้สนิท เมื่อยกคว่ำหรือตะแคง ต้องไม่รั่ว หรือซึมออกมาภายนอกได้

2.2 ขนาดบรรจุตามที่ทางราชการกำหนด

2.3 ภาชนะบรรจุสีบรรจุอยู่ในกล่องกระดาษ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 หนึ่งอเมริกันแกลลอน = 3.785 ลิตร

3.2 เป็นสีที่ผลิตใหม่ และไม่เสื่อมสภาพภายใน 2 ปี นับแต่วันส่งมอบ

3.3 จะต้องมีเนื้อสีไม่ต่ำกว่า 1.5 อเมริกันแกลลอนต่อกระป๋อง หรือแล้วแต่ทางราชการกำหนด

3.4 เครื่องหมาย และฉลากที่ภาชนะบรรจุ อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้อย่างชัดเจน

3.4.1 ชื่อสี หรือชื่อตัวอักษร

3.4.2 ชื่อผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้า

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

พิมพ์ พิมพ์
 (นภภรณ์ พันธุ์อยู่)
 ประจำแผนก

/3.4.3 ปริมาณ

พ.อ.

31 ม.ค. 2562

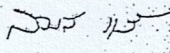
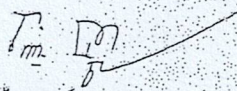
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีเคลือบเงา

- 3.4.3 ปริมาตรสุทธิ เป็นลิตร
- 3.4.4 เดือน ปี ผลิต
- 3.4.5 คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้
- 3.4.6 คำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เช่น ติดไฟง่าย มีสารเป็นพิษ ห้ามรับประทาน
ระวังเข้าตา เก็บให้พ้นมือเด็ก
- 3.4.7 ชื่อผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ
ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

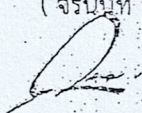
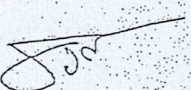
4. วิธีการตรวจสอบ

ตาม มอก. 327 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

- 1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)
 - 2. พ.อ.  รอง ผอ.กช.กช./กรรมการ
(จารึก แก้วผลึก)
 - 3. พ.ท.  หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง กช.กช./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้
(ไพฑูรย์ ครุฑธา)
- ๓๑ / ม.ค. / ๖๒

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

- 1. พล.ต.  ผอ.ทบ./ประธานกรรมการ
(จิรพันธ์ กันธวงศ์)
- 2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ
(กำชัย กุศลธรรมาส)
- 3. พ.ท.  หน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธนธิป วิบูลย์สาสน)

๒๐ / ก.พ. / ๖๒

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง 
(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช.

หน้า 1 ใน 2 หน้า

หมายเลข คณ. 8010 - E - 62 - P - 1309

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีสเปรย์

หน่วยนับ " กระป๋อง "

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นสีน้ำมัน ใช้พ่นโลหะหรือไม้ที่รองพื้นแล้วสามารถฉีดย่นได้โดยไม่ต้อง

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสีแล็กเกอร์ชนิดมัน ผสมกับเนอร์และแล็กเกอร์สำเร็จรูป เนื้อละเอียดพ่นง่าย

1.2.2 เมื่อพ่นแล้ว 15 นาที ต้องแห้งและได้ในสภาพอากาศธรรมดา

1.2.3 เมื่อพ่นแล้ว 40 นาที ต้องแห้งแข็งในสภาพอากาศธรรมดา และต้องจับแน่นกับผิวโลหะหรือไม้

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 กระป๋องต้องไม่บุบบี้

3.3 ไม่รั่วซึม

3.4 มีหัวพ่นอะไหล่ 1 หัว

3.5 สีและเขต (Shade) ของสี ตามที่ทางราชการกำหนด

3.6 ขนาดการบรรจุแต่ละกระป๋อง ตามที่ทางราชการกำหนด

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

Hmm 96ml
(นภาพรณ พันธ์อยู่
ประจำแผนก)

/4. วิธีการ

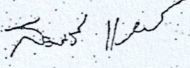
ท.อ.

28. ก.ค. 2562

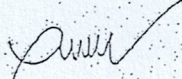
วิธีอุปกรณ์ สีสเปรย์

4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ข. ของ กข.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กข./ประธานกรรมการ

(สัมศักดิ์ แสงศักดิ์)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กข./กรรมการ

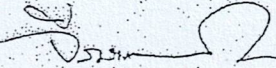
(จารึก แก้วตึก)

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

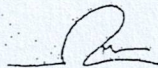
(วิชัย อินทร์เปลี่ยน)

28 / พ.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ข. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผ.ทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(จีรนนท์ กันตวงศ์)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กข./กรรมการ

(กำชัย กุศลธรรมาส)

3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

(ธนาธิป วิปุลานุสาสน์)

7 / มิ.ย. / 62

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(น.ภ.ภ.ร.น.พ.น.อ.ย.)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 113 - 2526

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 113 - 2526

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5315 - P - 64 - S - **0042**

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะปูเหล็กหัวกลมแบน

หน่วยนับ ลัง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตะปูเหล็กหัวกลมแบน มอก.113 - 2526 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตะปูเหล็กหัวกลมแบน มอก.113 - 2526 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตะปูเหล็กหัวกลมแบน มอก.113 - 2526 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ ทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตะปูเหล็กหัวกลมแบน มอก.113 - 2526 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

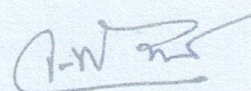
พ.อ. 

(กรกฎ กากแก้ว)

16/10/2563

/คณะกรรมการ...

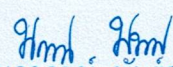
พ.อ.



16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

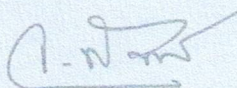
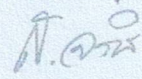
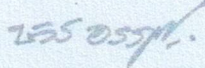
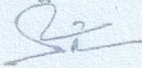
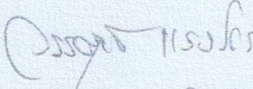
ร.อ.หญิง


(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

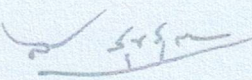
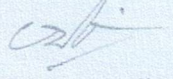
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะปูเหล็กหัวกลมแบน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

พ.อ.		ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
	(ไวพจน์ พันธุ์)	
พ.อ.		วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
	(สุรัช จริตควร)	
พ.อ.หญิง		สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
	(นลินี อนันตกุล)	
พ.อ.		ทน.ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการ
	(กรกฎ กากแก้ว)	
ร.ท.		ผช.ทน.มว.ชฟ.ผชฟ.กชส.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
	(รักศิลป์ สาสัย)	
พ.ต.		ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รกร.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
	(วรรณยุทธ์ แสงนิกร)	/กรรมการและเลขานุการ

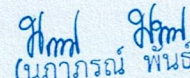
16 ก.ค. 2563

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

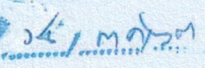
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง 
(นภาพรณ พันธ้อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 

(กรกฎ กากแก้ว)



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 424 - 2530

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 424 - 2530

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5530 - P - 64 - S - **0016**

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป

หน่วยนับ ท่อน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป มอก.424 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป มอก.424 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป มอก.424 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

3.2 กำหนดขนาด (กว้าง x หนา x ยาว) ตามความต้องการของทางราชการ

4. วิธีการตรวจสอบ ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป มอก.424 - 2530 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ในภาพ) พันอ้อย
ประจำแผนกฯ

พ.อ.

1-พ

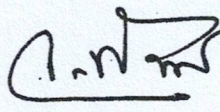
16 ก.ค. 2563

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

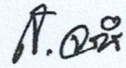
พ.อ.



ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ

(ไวพจน์ พันธุ์)

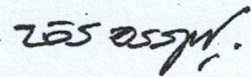
พ.อ.



วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ

(สุริช จิตควร)

พ.อ.หญิง



สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ

(นลินี อนันตกุล)

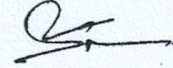
พ.อ.



หน.ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการ

(เกรกฏ กากแก้ว)

ร.ท.



ผช.หน.มว.ชฟ.ผชฟ.กชส.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(รักศิลป์ สาลัย)

พ.ต.



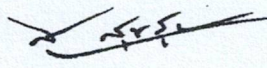
ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.หน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.

(วรรณยุทธ์ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ

16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

พล.ต.



ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สัจจา สุขสุเมธ)

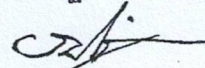
พ.อ.



นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ

(ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)

พ.ท.



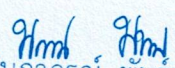
หน.กบ.ทบ./กรรมการ

(เอกรัฐ จิระวัฒน์โสภณ)

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณ์ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์มีตาม มอก.

หมายเลข มอก. 178 - 2549

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยอ.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 178 - 2549

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5530 - P - 64 - S - 0015

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แผ่นไม้อัด

หน่วยนับ แผ่น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแผ่นไม้อัด มอก.178 - 2549 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแผ่นไม้อัด มอก.178 - 2549 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแผ่นไม้อัด มอก.178 - 2549 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแผ่นไม้อัด มอก.178 - 2549 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(นภาพร พันธุ์อยู่)

ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. (ร.อ.)

(กรกฎ กากแก้ว)

๑๔ / ๓.๓.๖๓

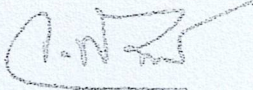
/คณะกรรมการ...

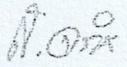
พ.อ.

(ร.อ.)

16 ก.ค. 2553

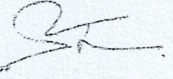
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ขย. ของ ขย.ทบ.

พ.อ. 
(ไวพจน์ พันธุ์)
ชญ.ทย.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(สุรัช จิตกร)
วิศวกร ทย.ทบ./กรรมการ

พ.อ.หญิง 
(นลินี อนันตกุล)
สถาปนิก ทย.ทบ./กรรมการ

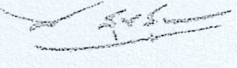
พ.อ. 
(กรกฎ กากแก้ว)
ทน.ผวก.กบผ.ทย.ทบ./กรรมการ

ร.ท. 
(รักศิลป์ สาลیب)
ผช.ทน.มา.ขฟ.ผชฟ.กขส.ทย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

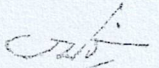
พ.ต. 
(วรรณยุทธ์ แสงนิกร)
ประจำแผนก ผวท.กบผ.ทย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ทย.ทบ.
/กรรมการและเลขานุการ

16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ขย. ของ ทบ.

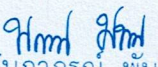
พล.ต. 
(สัจจา สุขสุเมธ)
ผทต.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)
นบก. ประจำ ทย.ทบ./กรรมการ

พ.ท. 
(เอกวิฐ จีระวัฒนโสภณ)
ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง 
(นภาพรณ์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 
(กรกฎ กากแก้ว)
