

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณสาย สท.

ทบ.ที่ .....

ลำดับที่ ..... หมายเลขสิ่งอุปกรณ ๒๑๕๐ - ๐๕๗ - ๒๕๕๓ ( 2 HN )

ชื่อ สป.แบคเทอริ แบบ 2 HN หน่วยนับ หม้อ

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะทั่วไป เป็นแบคเทอริน้ำ ชนิดตะกั่ว - กรท

๑.๒ ลักษณะเฉพาะ

๑.๒.๑ คุณสมบัติทางฟิสิกส์

๑.๒.๑.๑ มีแรงดันไฟฟ้าที่ระบุ ๑๒ โวลท์

๑.๒.๑.๒ มีความจุที่อัตรา ๒๐ ชั่วโมง ๕๕ ซีเอ็มแปร์ - ชั่วโมง

๑.๒.๑.๓ มีมิติ

- ความยาวไม่เกิน ๒๖๐ มม.

- ความกว้างไม่เกิน ๑๓๕ มม.

- ความสูงไม่เกิน ๒๐๐ มม.

๑.๒.๑.๔ เปลือกหม้อทำด้วยยางแข็ง ( Hard rubber container )

๑.๒.๑.๕ เป็นของใหม่อยู่ในสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที

๑.๑.๒.๒ คุณสมบัติทางเคมี

๒. การบรรจุใบห่อ

เป็นไปตามมาตรฐานที่จำหน่ายในท้องตลาด

๓. ข้อกำหนดก่อน

แบคเทอริทุกหม้อ อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแสดงข้อความตามใบนี้ให้เห็นได้ง่ายและชัดเจนที่แบคเทอริ หรือที่ภาชนะบรรจุ

๓.๑ ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ หรือเครื่องหมายการค้า หรือชื่อผู้บรรจุ หรือชื่อผู้จำหน่าย

๓.๒ ความจุ เป็น ซีเอ็มแปร์ - ชั่วโมง

๓.๓ แรงดันไฟฟ้าที่ระบุ

๓.๔ ชื่อประเทศที่ทำ

๓.๕ วัสดุ หรือ วัน เดือน ปี ที่ทำ

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้

๔. วิธีการตรวจสอบ

ตรวจสอบคุณสมบัติตาม ข้อ ๑. และทดลองใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สท.ของ สป.

ท.อ.		ประธานกรรมการ
ท.ท.		กรรมการ
ท.ท.		กรรมการ
ท.ท.		กรรมการ
ท.ท.		กรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สท.ของ ทบ.

ลำดับที่ ..... ๒๐๐๕

คุณลักษณะ เฉพาะ สิ่งอุปกรณสาย สท.

ทบ.ที่ .....

หมายเลขสิ่งอุปกรณ .....

ชื่อ สบ.แบคเตอร์ แบบ 6 TN หน่วยนับ หม้อ

๑. คุณลักษณะ เฉพาะ

๑.๑ ลักษณะทั่วไป เป็นแบคเตอร์น้ำ ชนิดกะแก้ว - กรก

๑.๒ ลักษณะ เฉพาะ

๑.๒.๑ คุณสมบัติทางฟิสิกส์

- ๑.๒.๑.๑ มีแรงดันไฟฟ้าที่ระบุ ๑๒ โวลท์
- ๑.๒.๑.๒ มีความจุที่อัตรา ๒๐ ชั่วโมง ๑๐๐ ซีพียู - ซีพียู
- ๑.๒.๑.๓ มีมิติ

- ความยาว ไม่เกิน ๒๗๕.๕ มม.
- ความกว้าง ไม่เกิน ๒๖๕.๕ มม.
- ความสูง ไม่เกิน ๒๐๘ มม.

๑.๒.๑.๔ เปลือกหม้อทำด้วยยางแข็ง ( Hard rubber container )

๑.๒.๑.๕ เป็นของใหม่อยู่ในสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที

๑.๒.๒ คุณสมบัติทางเคมี

๒. การบรรจุหม้อ เป็นไปตามมาตรฐานที่มีจำหน่ายในท้องตลาด

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ แบคเตอร์ทุกหม้อ อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแสดงข้อความต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่ายและชัดเจนที่แบคเตอร์ หรือที่ภาชนะบรรจุ

- ๓.๑ ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ หรือเครื่องหมายการค้า หรือชื่อผู้บรรจุ หรือชื่อผู้จำหน่าย
- ๓.๒ ความจุ เป็น ซีพียู - ซีพียู
- ๓.๓ แรงดันไฟฟ้าที่ระบุ
- ๓.๔ ชื่อประเทศที่ทำ
- ๓.๕ ระบุ หรือ วัน เดือน ปี ที่ทำ

ในกรณีที่ไปภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้

๔. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบคุณสมบัติตามข้อ ๑. และทดลองใน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะ เฉพาะ สบ.สาย สท.ของ สท.

- พ.อ. [Signature] ประธานกรรมการ
- พ.ท. [Signature] กรรมการ
- พ.ท. [Signature] กรรมการ
- พ.ท. [Signature] กรรมการ
- พ.ท. [Signature] กรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะ เฉพาะ สบ.สาย สท.ของ ทบ.

พล.ต. [Signature]

ลำดับที่ ๓๓๖๑

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 002 541 79 01

ชื่อ สบ. แบตเตอรี่ รถยนต์สงครามชนิดช่วยรบ ขนาด 1 1/4 ตัน ยูนีท หนึ่งหน่วยนับ หม้อ

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 ลักษณะทั่วไป เป็นแบตเตอรี่น้ำ ชนิดตะกั่ว - กรด

1.2 ลักษณะเฉพาะ

1.2.1 มีแรงเคลื่อนไฟฟ้า 12 โวลท์

1.2.2 มีความจุที่อัตรา 20 ชั่วโมง ไม่น้อยกว่า 66 แอมป์ - ชั่วโมง

1.2.3. มีขนาด

1.2.3.1 ความยาว 260 ± 3 มม.

1.2.3.2 ความกว้าง 173 ± 3 มม.

1.2.3.3 ความสูง 225 ± 3 มม.

1.2.4 เปลือกหม้อทำด้วยยางแข็ง

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 แบตเตอรี่หม้อต้องมีตัวเลข ตัวอักษรหรือเครื่องหมายต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ ให้เห็นได้ง่าย และชัดเจนที่แบตเตอรี่หรือภาชนะบรรจุ

3.1.1 ชื่อผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้า หรือชื่อผู้บรรจุ หรือผู้จำหน่าย

3.1.2 ความจุเป็นแอมป์ - ชั่วโมง

3.1.3 แรงเคลื่อนไฟฟ้า

3.1.4 ข้อประเทศผู้ผลิต

3.1.5 รหัสหรือ วัน เดือน ปี ที่ผลิต

3.2 ในกรณีที่ทำเครื่องหมายต่าง ๆ เป็นภาษาต่างประเทศ เครื่องหมายต่าง ๆ เหล่านี้ ต้องมีความหมายตรงกับ ภาษาไทยที่กำหนดไว้ในข้อ 3.1

3.3 ต้องเป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อยไม่มีรอยชำรุดและสามารถใช้งานได้ตามทันที

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สบ.สาย สพ.ของ สพ.ทพ.  
(ลงชื่อ) พ.อ. อาชวีต พึ่งวุฒิ ประธานกรรมการ

" พ.อ. วิชัย อภัย กรรมการ  
( วิชัย อภัย )

" พ.ท. กำจัต พงษ์กาญจน์ กรรมการ  
( กำจัต พงษ์กาญจน์ )

" ร.อ. เสวก แสงเคื่อน กรรมการ  
( เสวก แสงเคื่อน )

" พ.ท.หญิง เพ็ญงาม บุญระไพบูรณ์ กรรมการและเลขานุการ  
( เพ็ญงาม บุญระไพบูรณ์ )

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สบ.สาย สพ.ของ ทพ.  
(ลงชื่อ) ร.อ.ก. ประชมนัฐกุล ประธานกรรมการ

ทำหน้าที่ของ

พ.ท.หญิง เพ็ญงาม บุญระไพบูรณ์

(เพ็ญงาม บุญระไพบูรณ์)

หน.แผนกงานเทคนิค


แก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ.


ลำดับที่ 3361 หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 002-541-79-01


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แบคเตอร์รัดยนต์สงครามชนิดช่วยรบ ขนาด 1 1/4 คัน ยูนิมอก  
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ. ท้ายหนังสือ กบ.ทบ. ที่ต่อ กท 0404/1650 ลง 13 ก.พ.33

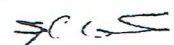
ข้อความเดิม	ข้อความที่แก้ไข
1.2.4 เปลือกหม้อทำด้วยยางแข็ง	1.2.4 เปลือกหม้อทำด้วยยางแข็ง, พลาสติก หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพทัดเทียมกัน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สพ.ของ สพ.ทบ.


พ.อ.  ผอ.กอง ศอ.สป.ทบ./ประธานกรรมการ  
(โสรัจ เพ็ชรศิริ)

พ.ท.  อจ.รร.สป.สป.ทบ./กรรมการ  
(วิจารณ์ ง่วนของ)


พ.ต.  ประจำแผนก สป.ทบ./กรรมการ  
(ไพศาล รอดอยู่)


ร.อ.  ประจำแผนก สป.ทบ./กรรมการ  
(สุชาติ ตีลังการณ์)


ร.ท.  นายทหารช่างสรรพาวุธ กอง สพ.พล.1 รอ./กรรมการร่วม  
(ไวยรัม คำห้อง) จากหน่วยใช้

พ.ต.  ประจำแผนก สป.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(จริง ทีเกาะ)  
10 พ.ค. 48

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สพ.ของ ทบ.

พล.ต.  ผู้ทรงคุณวุฒิกองทัพบก/ประธานกรรมการ  
(ณัฐศักดิ์ นวโรนทาน)

พ.อ.  ผอ.กอง สป.ทบ./กรรมการ  
(บัญชา พงษ์สวัสดิ์)

พ.ท.  หน.กบ.ทบ./กรรมการ  
(วินชัย จันทมาศ)

คุณลักษณะ เฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ.

ลำดับที่ ๓๖๔๐

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด สำหรับรถยนต์ หน่วยนับ หม้อ

๑. คุณลักษณะ เฉพาะ :

๑.๑ ลักษณะทั่วไป เป็นแบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด ทำอนุกรมหรือต่อขนานกันเพื่อจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้แก่วงจรภายนอก

๑.๒ ลักษณะเฉพาะ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด สำหรับรถยนต์ มอก. ๖ - ๒๕๒๔

๒. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะ เฉพาะข้อ ๑, ๒. และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะ เฉพาะ สป.สาย สพ.ของ สท.ทบ.

(ลงชื่อ) พ.อ. อภวิช พิงวดี ประธานกรรมการ

( อภวิช พิงวดี )

" พ.อ. วิชัย อภัย กรรมการ

( วิชัย อภัย )

" พ.ท. กำจัด พงษ์กาญจน์ กรรมการ

( กำจัด พงษ์กาญจน์ )

" ร.อ. เสวก แสงเดือน กรรมการ

( เสวก แสงเดือน )

" พ.ท.หญิง เพ็ญงาม บุญยะไพบูรณ์และเลขาธิการ

( เพ็ญงาม บุญยะไพบูรณ์ )

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะ เฉพาะ สป.สาย สพ.ของ ทบ.

(ลงชื่อ) พล.ต. ประชุม ชูฤกษ์ ประธานกรรมการ

( ประชุม ชูฤกษ์ )

" พ.อ. โสภณ เพ็ชรศิริ กรรมการ

( โสภณ เพ็ชรศิริ )

" พ.อ. ไพศาล ชำหฺร่น กรรมการ,

( ไพศาล ชำหฺร่น )

พ.ท.หญิง *พ.ท.หญิง*

( เพ็ญงาม บุญยะไพบูรณ์ )

ฉบับที่ ...๒๐๐๔.....

คุณลักษณะ เฉพาะสิ่งอุปกรณ สาย สพ.

พบ.ที่ .....

หมายเลขสิ่งอุปกรณ ๒๑๔๐ - ๑๔๔ - ๓๔๐๐

ชื่อ สป.แบคเตอร์ี แบบ 4 D

หน่วยนับ หม้อ

๑. คุณลักษณะ เฉพาะ

๑.๑ ลักษณะทั่วไป เป็นแบคเตอร์ีน้ำ ชนิดตะกั่ว - กรก

๑.๒ ลักษณะ เฉพาะ

๑.๒.๑ คุณสมบัติทางฟิสิกส์

๑.๒.๑.๑ มีแรงดันไฟฟ้าที่ระบุ ๑๒ โวลท์

๑.๒.๑.๒ มีความจุที่อัตรา ๒๐ ชั่วโมง ๑๕๐ ซีเอ็มแปร์ - ชั่วโมง

๑.๒.๑.๓ มีมิติ

- ความยาว ไม่เกิน ๕๒๔ มม.
- ความกว้าง ไม่เกิน ๒๒๒ มม.
- ความสูง ไม่เกิน ๒๒๔ มม.

๑.๒.๑.๔ เปลือกหม้อทำด้วยยางแข็ง ( Hard rubber container )

๑.๒.๑.๕ เป็นของใหม่อยู่ในสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานการได้ทันที

๑.๒.๒ คุณสมบัติทางเคมี

๒. การบรรจุหม้อ

เป็นไปตามมาตรฐานที่มีจำหน่ายในท้องตลาด

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

แบคเตอร์ีทุกหม้อ อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแสดงข้อความต่อไปี้ให้เห็นได้ง่ายและชัดเจนที่แบคเตอร์ี หรือที่ภาชนะบรรจุ

๓.๑ ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ หรือเครื่องหมายการค้า หรือชื่อผู้บรรจุ หรือชื่อผู้จำหน่าย

๓.๒ ความจุ เป็น ซีเอ็มแปร์ - ชั่วโมง

๓.๓ แรงดันไฟฟ้าที่ระบุ

๓.๔ ชื่อประเทศที่ทำ

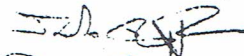
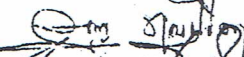

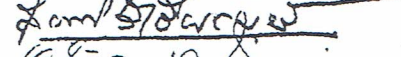
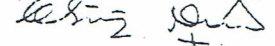
๓.๕ วัสดุ หรือ วัน เดือน ปี ที่ทำ

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้

๔. วิธีตรวจสอบ

ตรวจสอบคุณสมบัติตามข้อ ๑. และทดลองใช้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สพ.ของ สพ.

- พ.อ.  ประธานกรรมการ
- พ.ท.  กรรมการ
- พ.ท.  กรรมการ
- พ.ท.  กรรมการ
- พ.ท.  กรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สพ.ของ สพ.

พล.ต. 

ลำดับที่ ๓๓๖๒

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

แบคเตอร์ แบบ ๖๔ - ๑

หน่วยนับ หม้อ

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะทั่วไป เป็นแบคเตอร์น้ำชนิดตะกั่ว - กรด

๑.๒ ลักษณะเฉพาะ

๑.๒.๑ มีแรงเคลื่อนไฟฟ้า ๑๒ โวลท์

๑.๒.๒ มีความจุที่อัตรา ๒๐ ชั่วโมง ไม่น้อยกว่า ๑๕๕ แอมป์ - ชั่วโมง

๑.๒.๓ มีขนาด

๑.๒.๓.๑ ความยาว ๕๑๖ ± ๓ มม.

๑.๒.๓.๒ ความกว้าง ๒๓๘ ± ๓ มม.

๑.๒.๓.๓ ความสูง ๒๓๑ ± ๓ มม.

๑.๒.๔ ขั้วแบคเตอร์ (ขั้วบวก/ขั้วลบ) เป็นแบบห่วงร้อยติดตั้งอยู่ด้านข้างหม้อแบคเตอร์ (ด้านเดียวกัน)

๑.๒.๕ เปลือกหม้อทำด้วยยางแข็ง

๒. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ แบคเตอร์ทุกหม้อต้องมีตัวเลข ตัวอักษร หรือเครื่องหมายต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ ให้เห็นได้ง่าย และชัดเจนที่แบคเตอร์ หรือที่ภาชนะบรรจุ

๓.๑.๑ ชื่อผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต หรือเครื่องหมายการค้า หรือชื่อผู้บรรจุหรือผู้จำหน่าย

๓.๑.๒ ความจุเป็น แอมป์ - ชั่วโมง

๓.๑.๓ แรงเคลื่อนไฟฟ้า

๓.๑.๔ ชื่อประเทศผู้ผลิต

๓.๑.๕ รหัส หรือ วัน เดือน ปี ที่ผลิต

๓.๒ ในกรณีที่ทำเครื่องหมายต่าง ๆ เป็นภาษาต่างประเทศ เครื่องหมายต่าง ๆ เหล่านั้นต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ในข้อ ๓.๑

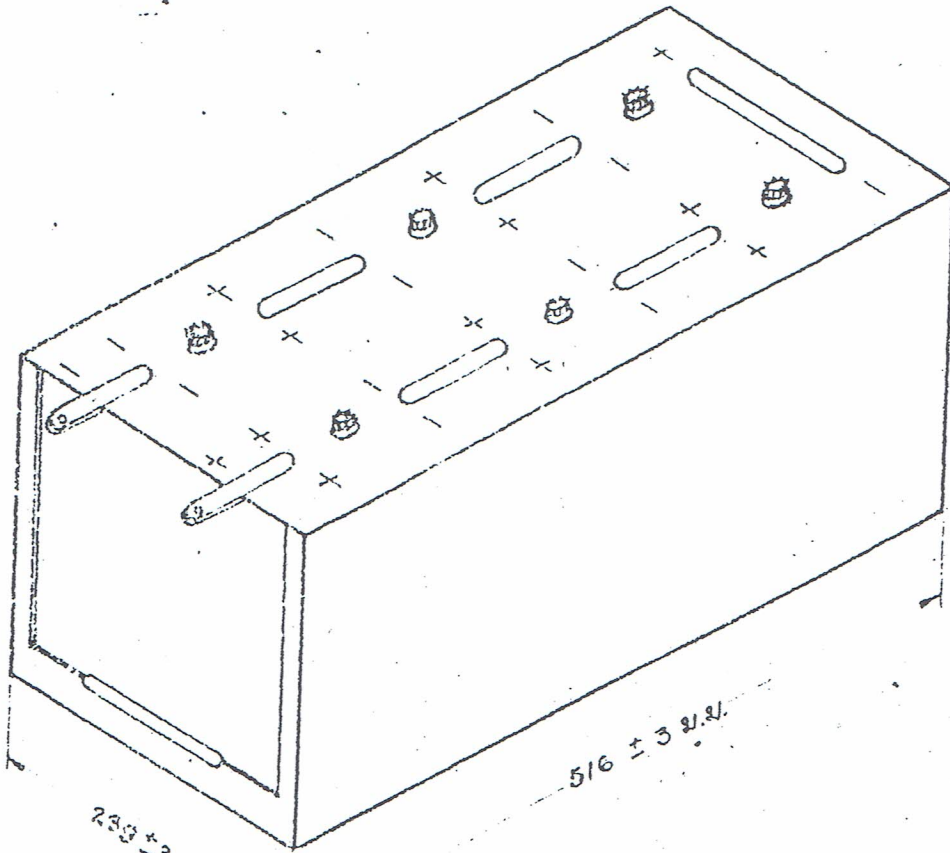
๓.๓ ต้องเป็นของผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่มีรอยชำรุดและสามารถใช้งานได้ทันที

๔. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๓ และทดลองใช้งาน

กรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ สฟ.ทพ.	
พ.อ. อาชวิศ พึ่งวุฒิ ( อาชวิศ พึ่งวุฒิ )	ประธานกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ.ของ
ท.อ. วิชัย อภัย ( วิชัย อภัย )	กรรมการ (ลงชื่อ) พล.ต. ประชุม ชูฤกษ์ ประธานกรรมการ
พ.น. คำอวด ...	( ประชม ชูฤกษ์ )

ชื่อ สป. แบคเทอริแบบ ๖๙-๒

มาตรฐาน 1:5 มิติ เป็น มม.



231 ± 3 มม.

516 ± 3 มม.

233 ± 3 มม.

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ฉาย ฉพ ของ สป. ทบ.

พ.อ. *[Signature]* ประธานกรรมการ

(เอกวิทย์ พังวรัตน์)

พ.อ. *[Signature]* กรรมการ

(วิชัย ถวัลย์)

พ.ท. *[Signature]* กรรมการ

(กัมจัด พงษ์กาญจน์)

ร.อ. *[Signature]* กรรมการ

(แล้วก แฉ่งเดือน)

พ.ท.หญิง *[Signature]* กรรมการและเลขานุการ

(เพ็ญงาม บุญประไพบูรณ์)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ฉาย ฉพ ของ ทบ.

พล.ต. *[Signature]* ประธานกรรมการ

(ประจักษ์ ชูบุญ)

พ.อ. *[Signature]* กรรมการ

(ไฉ่ภรณ์ เพ็ชรศิริ)

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ๖ค.  
หมายเลข สป. ๖๘๑๐-xx-๓๑๑-๓๕๕๐  
ชื่อ สป. น้ำกรรค่ามะดัน ๑.๒๔๐ พร้อมภาชนะบรรจุ  
หน่วยนับ ขวด

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นสารละลายสำหรับเติมแบคทีเรียชนิดตัว-กรด

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นของเหลวใส ไม่มีตะกอน ไม่มีสี และไม่มีควัน

๑.๒.๒ มีสูตรทางเคมีเป็น  $H_2SO_4$

๑.๒.๓ มีความหน่วงจำเพาะ  $๑.๒๔๐ \pm ๐.๐๐๕$  ที่อุณหภูมิ ๒๗ องศาเซลเซียส

๑.๒.๔ มีความเข้มข้นของกรด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๒.๕ โดยน้ำหนัก

๑.๒.๕ มีเหล็กและทองแดงอย่างละไม่เกิน ๑๘ ส่วนในล้านส่วน (ppm)

๑.๒.๖ มีส่วนที่เหลือจากการเผาไหม้ไม่เกิน ๑๐๕ ส่วนในล้านส่วน (ppm)

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการขกแบบ

- เป็นน้ำกรรค่ามะดัน

๒. การบรรจุและหีบห่อ

๒.๑ บรรจุในภาชนะที่ทำด้วยวัสดุที่ไม่ทำปฏิกิริยากับกรดที่บรรจุ เช่น กระเบื้องเคลือบ (stoneware) แก้ว พลาสติกชนิดโพลีเอทิลีน เป็นต้น

๒.๒ ปริมาณสุทธิของน้ำกรรค่ามะดัน ต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ที่ฉลาก

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ ที่ภาชนะบรรจุต้องปิดฉลากให้เห็นได้ง่ายและชัดเจน โดยมีข้อความรายละเอียดต่อไปนี้

๓.๑ ชื่อยี่ห้อภัณฑ์

๓.๒ ความเข้มข้นและความหน่วงจำเพาะ

๓.๓ ปริมาณสุทธิ เป็นมิลลิลิตร

๓.๔ วัน เดือน ปี ที่ผลิต

๓.๕ เครื่องหมายที่แสดงว่าเป็นสารอันตรายตามมาตรฐานสินค้าอันตราย

๓.๖ ชื่อผู้ผลิต หรือ โรงงานที่ผลิต หรือชื่อผู้จัดจำหน่าย หรือเครื่องหมายการค้า

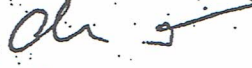
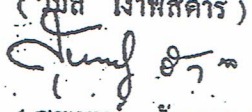
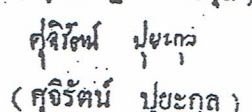
*Handwritten signature or stamp*

๕. วิธีการตรวจสอบ

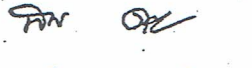
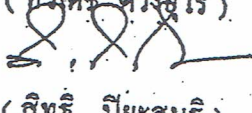

๕.๑ ตรวจสอบตามคุณสมบัติเฉพาะข้อ ๑

๕.๒ โดยการทดลองใช้งาน

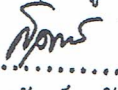
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย วศ.

- พ.อ.หญิง  ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ  
(วิมล เมฆพิศดาร)
  - พ.ท.  ทน.พท.สป.กต.วศ.ทบ./กรรมการ  
(สุรเชษฐ์ รัตนกุล) ร่วมจากหน่วยใช้
  - ร.ท.หญิง  ประจำ ผวพ.กวก.วศ.ทบ./กรรมการ  
(ศุจิรัตน์ ปุยะกุล)
- ๖ ก.ก. ๕

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย วศ.ของ ทบ.

- พล.ต.  ผู้ชำนาญการกองทัพบก/ประธานกรรมการ  
(ทวีศร ดวงชูไร)
  - ท.อ.  รอง.ผอ.กผล.วศ.ทบ./กรรมการ  
(สิทธิ ปิยะสนธิ)
  - พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ  
(สุเชษ ขมาตยกุล)
- ๗ ก.ย. ๕

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.หญิง  .....  
(สุดารัตน์ น้อยแรม)  
ทน.พ.๑ กจท.สพ.ทบ.  
๕, ๘.๓, ๕๕

บัญชีหมวด ข.

เกณฑ์ความเปลี่ยนแปลงน้ำกรด-น้ำกลั่น

ประกอบคำสั่ง ทบ.(เฉพาะ) ที่ ๑๔๕๘/๒๕ ธง ๒๒ ต.ค.๒๕

ลำดับ	แบบ	จำนวน แผ่น ธาตุ ภายใน หรือ	ความ จุ กระ บอไฟ เป็น มอม แปร์	ขนาดภายนอก กว้าง-ยาว X สูง เป็น ซม.	ปริมาณเป็นลิตร				หมวดหมู่
					ความ จุของ หม้อ	คั่ง การ น้ำ กรด เป็น ลิตร	เปลี่ยนแปลง น้ำกลั่น ดิคร/เดือน		
							จริง	จ่าย	
1	2H. - 6V. (FSH-6140-650-0902)	17	120	26.3 X 28.1	4	7.5	0.8	1	1.ความต้องการ น้ำกรดใช้เพื่อ เติมแบตเตอรี่ ใหม่หรือ เปลี่ยนน้ำกรด ใหม่เท่านั้น และน้ำกรด ที่แจกจ่ายเป็น น้ำกรดผสม สำเร็จรูป กพ. 1.240 2.น้ำกลั่นใช้ สำหรับเติม เพื่อรักษา ระดับในช่อง น้ำกลั่นที่ แจกจ่าย
2	4H. - 6V. (FSN-6140-057-2554)	23	150	-	5	4.5	0.9	1	
3	6 TN. - 12V. ( FSN-6140-057-2554 )	23	100	27.8 X 26.8	8	7	1.6	2	
4	4 D. - 12 V. ( FSN-6140-184-3400 )	23	150	52.5 X 22.2 X 22.4	10	9	2	2	
5	8D.(BT) - 12V ( FSN 6140-191-3485)	29	200	52 X 27.7 X 21.6	11	102	2.2	2.5	
6	2HN. - 12V.- ( FSN-6140-057-2553 )	11	55	26 X 13.5 X 20.6	5	4	0.6	1	
7	25MB. - 12V. ( FSN ไม่มี )	9	50	26 X 17.3 X 20.2	4	3	0.8	1	
8	HS. - 12 ( FSN ไม่มี )	17	120	512 X 193 X 207	8	7	0.6	2	
9	IV. 9-12 ( FSN ไม่มี )	19	120	504.5 X 182 X 210	8	7	1.6	2	

ตรวจถูกต้อง

(ลงชื่อ) พ.อ.เรืองยศ นิลประพันธ์

ประจำ กบ.ทบ. / ๑๔ ต.ค.๒๕

บัญชีความต้องการแบตเตอรี่ หน่วยต่างๆ

ลำดับ	หมายเลข สป.	รายการ	อัตราจ่าย
1	6140-00-057-2553	BATTERY 2 HN,12 V.45 A/H คท.1999	4 ลิตร : 1 หม้อ
2	6140-00-057-2554	BATTERY 6 TN,12 V.100 A/H คท.2005	7 ลิตร : 1 หม้อ
	6140-01-051-4900	BATTERY 12 V. 100 A/H	
	6140-01-210-1964	BATTERY 12 V.HMMWY	
	MS.52149-1	BATTREY DRY 12 V. 100 A/H	
3	6140-99-803-4364	BATTERY 6 TN,12 V.100 A/H คัดแปลง คท.2005	7 ลิตร : 1 หม้อ
	6140-99-111-5238	BATTERY 12 V. 50 A/H	
4	6140-00-184-3400	BATTERY 4 D.,12 V. 150 A/H คท.2004	9 ลิตร : 1 หม้อ
	5001825026	BATTERY 12 V. 130 A/H	
	1305616	BATTERY 12 V. 135 A/H	
	5010306262	BATTERY 12 V. 170/160 A/H	
5	002-541-79-01	BATTERY 12 V. 70 A/H คท.3361	7 ลิตร : 1 หม้อ
6	003-541-09-01	BATTERY 12 V. 115 A/H คท.3690	9 ลิตร : 1 หม้อ
	002-541-37-01	BATTERY 12 V. 165 A/H	
7	A531-26-0152	BATTERY แบบ 65-1 (ตปจ.)12V.155A/H คท.3362	9 ลิตร : 1 หม้อ
8	6140-00-191-8517	BATTERY 4 H. 6 V. 150 A/H คท.2002	4.5 ลิตร : 1 หม้อ
9	6140-00-191-8485	BATTERY 8 T. 12 V. 200 A/H คท.2003	10.2 ลิตร : 1 หม้อ
10	6140-00-050-0902	BATTERY 2 M. 6 V. 120 A/H	7.5 ลิตร : 1 หม้อ
11		BATTERY 2 SMB. 12 V. 50 A/H คท.2000,3690	3 ลิตร : 1 หม้อ
12	6140-01-072-3123	BATTERY ปคอ. วัลแคน	