



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กบ.ทบ. (กองวิจัยและพัฒนาการ โทร.๐-๒๒๕๓-๓๔๘๐)

ที่ต่อ กท ๐๔๐๔/๑๖๓๕๕ วันที่ ๓ พ.ย.๕๕

เรื่อง ขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส.

เรียน ผบ.ทบ. (ผ่าน ผช.ผบ.ทบ.(๑))

พเห็นควรอนุมัติตามที่ กบ.ทบ. เสนอในข้อ ๔

พล.ท.หม่อมหลวง

ผช.เสธ.ทบ.ฝกบ.

- สนับสนุนตามแผนของ ๕

พ.ย.๕๕

จันตาสัง ผบ.ทบ.

พล.อ.

H. R. R.

พล.ท.

๕๕๕๕

กองเสนาธิการ (๑)

ผช.ผบ.ทบ. (๑)

๑๐ พ.ย. ๕๕

๑๑ พ.ย. ๕๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กบ.ทบ. (กองวิจัยและพัฒนาการ โทร.๐-๒๒๕๖-๑๔๔๐)

ที่ กท ๐๔๐๔/๑๖๗๕๓ วันที่ ๗ พ.ย.๕๘

เรื่อง ขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส.

เรียน ผบ.ทบ.(ผ่าน ผช.ผบ.ทบ.(๑))

อ้างถึง ๑. คำสั่ง ทบ. (เฉพาะ) ที่ กท ๑๖๒๓/๔๑ ลง ๑๔ ธ.ค.๕๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ

ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ของ ทบ.

๒. คำสั่ง ทบ. (เฉพาะ) ที่ กท ๑๔๐๔/๔๔ ลง ๑๔ ธ.ค.๕๔ เรื่อง การกำหนดและการใช้

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือ ขส.ทบ. ที่ค่อ กท ๐๔๔๔/๕๖๑๕ ลง ๓๐ ก.ย.๕๘

๒. รายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส.
ของ ขส.ทบ. เมื่อ ๒๐ ก.ย.๕๘๓. รายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส.
ของ ทบ. เมื่อ ๒๗ ก.ย.๕๘

๑. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส.ของ ทบ. รายงานขออนุมัติใช้
คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส. จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ รถยนต์โดยสารขนาดเล็ก (ดีเซล) แบบที่ ๒
หมายเลข สป. ๒๓๑๐ - xx - ๒๗๘ - ๐๐๘๖ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดหาของ ทบ. สนับสนุนหน่วย
ใน ทบ. สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของหน่วยและใช้ในการรับรองผู้บังคับบัญชาชั้นสูง รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะ สป. ตามข้อ ๑ ได้ผ่านการพิจารณาตรวจสอบจากคณะ-
กรรมการที่เกี่ยวข้องแล้วดังนี้.-

๒.๑.๑ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส. ของ ขส.ทบ.
ได้ตรวจสอบและพิจารณาความเหมาะสมแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ จึงลงนามรับรอง
ไว้ตามลำดับดังนี้.-

๒.๑.๑.๑ พ.อ.สุธรรม ลิมขันธ์เจริญ รอง จก.ขส.ทบ./ประธาน
กรรมการ

๒.๑.๑.๒ พ.อ.ณรงค์ ชุ่มกมล ผอ.กวก.ขส.ทบ./กรรมการ

๒.๑.๑.๓ พ.อ.ประทีป รัตนกุสุมภ์ ผอ.กก.ขส.ทบ./กรรมการ

๒.๑.๒ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส.ของ ทบ. ตามคำสั่ง ทบ. ที่อ้างถึง ๑ ได้ตรวจสอบและพิจารณาความเหมาะสมแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ จึงลงนามรับรองไว้ตามลำดับดังนี้.-

กรรมการ	๒.๑.๒.๑ พล.ต.เชษฐา ธิติกุล	ผทก.ทบ./ประธาน
	๒.๑.๒.๒ พ.อ.โกศล จรดล	ผอ.กอง ขส.ทบ./กรรมการ
	๒.๑.๒.๓ พ.อ.กัมปนาท มั่งคั่ง	รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./
กรรมการ		

๒.๒ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส.ของ ทบ. ตามคำสั่ง ทบ. ที่อ้างถึง ๑ ตรวจสอบแล้วเห็นว่า การตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส. ตามข้อ ๑ เป็นไปโดยถูกต้องเหมาะสม ตามคำสั่ง ทบ. ที่อ้างถึง ๒ เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ และใช้เป็นหลักในการจัดหาได้ ทั้งนี้ มีคู่มือเปรียบเทียบสามารถแข่งขันกันได้ สมควรอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส.ตามข้อ ๑ เป็นคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส.ของ ทบ. และใช้เป็นหลักในการจัดหาของ ทบ. ต่อไป

๓. กบ.ทบ. พิจารณาแล้วเห็นว่า ขส.ทบ. และคณะกรรมการฯ ตามข้อ ๒.๑ ดำเนินการถูกต้องตามคำสั่ง ทบ. ที่อ้างถึง ๒ ข้อ ๖ ซึ่งเป็นไปตามหลักการในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ - ถึงอุปกรณ์ จึงเห็นสมควรอนุมัติให้ดำเนินการตามข้อ ๑

๔. ข้อเสนอ เห็นสมควรอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส. ตามข้อ ๑ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ รถยนต์โดยสารขนาดเล็ก (ดีเซล) แบบที่ ๒ หมายเลข สป. ๒๓๑๐ - xx - ๒๓๘ - ๐๐๕๖ เป็นคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขส.ของทบ. และใช้เป็นหลักในการจัดหาของ ทบ. ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควรกรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔ ทั้งนี้ อยู่ในอำนาจของ ผบ.ทบ. จึงมอบให้ ผช.ผบ.ทบ.(๑) อนุมัติตามคำสั่ง ทบ. ที่ ๖๗๘/๒๕๔๗ ลง ๓๐ ธ.ค.๔๗ และคำสั่ง ทบ. ที่ ๖๒๕/๒๕๔๘ ลง ๔ ค.ค.๔๘

พล.ต. 

(บดินทร์ ถักขมิ้วสิน)

จก.กบ.ทบ.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ขส.

หน้า ๑ ของ ๓ หน้า

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๒๓๑๐ - XX - ๒๗๘ - ๐๐๕๖

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รถยนต์โดยสารขนาดเล็ก (ดีเซล) แบบที่ ๒

หน่วยนับ คัน

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑.๑.๑ ใช้งานธุรการของหน่วย

๑.๑.๒ ใช้ในการรับรองผู้บังคับบัญชาชั้นสูง

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เครื่องยนต์

๑.๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ

๑.๒.๑.๒ มีปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๕๐ ซีซี.

๑.๒.๑.๓ แรงม้าใช้งานสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์

๑.๒.๒ ระบบไฟฟ้า

๑.๒.๒.๑ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๑ หม้อ มีความจุกระแสไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒.๒.๒ มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกระแสสลับ (ALTERNATOR)

๑.๒.๓ ระบบห้ามล้อ

๑.๒.๓.๑ ห้ามล้อหน้าแบบจาน ห้ามล้อหลังแบบจานหรือคัม

๑.๒.๓.๒ มีห้ามล้อจอดพัก (PARKING BRAKE)

๑.๒.๔ กงล้อและยาง

๑.๒.๔.๑ กงล้อและยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต


๑.๒.๔.๒ มีกงล้อและยางอะไหล่พร้อมที่ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๕ ระบบส่งกำลัง

- เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ ความเร็ว ถอยหลัง ๑ ความเร็ว

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๑.๓.๑ เป็นรถยนต์โดยสารขนาดเล็ก มีประตูเปิด - ปิด ขึ้น - ลง ห้องพลขับทั้งสองข้างและมีประตูเปิด - ปิด ขึ้น - ลง ห้องผู้โดยสารอย่างน้อย ๑ บาน ทางด้านซ้ายหรือตามความต้องการของทางราชการ ขับเคลื่อนด้วยเพลาลัง แบบ ๔ X ๒ พวงมาลัยขวามีเครื่องช่วยผ่อนแรง ตัวรถมีขนาดอย่างน้อยดังนี้

ร.อ. น. 

- ๑.๓.๑.๑ ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓.๑.๒ ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓.๑.๓ ความสูงตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓.๑.๔ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓.๒ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร
- ๑.๓.๓ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง (รวมที่นั่งพลขับ)


๒. การบรรจุและหีบห่อ อุปกรณ์ใดที่ไม่ติดมากับตัวรถ ต้องบรรจุหีบห่อป้องกันความชื้นและสนิมได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๓.๑ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๒ สามารถเปลี่ยนแปลงจำนวนและรูปแบบที่นั่งผู้โดยสารได้ ตามความต้องการของทางราชการ
- ๓.๓ สีของตัวรถสีทึบก็เข้มเขียว หรือตามความต้องการของทางราชการ
- ๓.๔ ติดตั้งเข็มวัดนิรภัยที่นั่งพลขับ และที่นั่งผู้โดยสาร
- ๓.๕ มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนตามแบบและชนิดของรถและถูกต้องตาม พ.ร.บ.

จราจรทางบก

- ๓.๖ เครื่องปั้มน้ำฝนเป็นระบบไฟฟ้ามีความเร็วไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมเครื่องฉีดน้ำล้างกระจก
- ๓.๗ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศมีคอยล์เย็นไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ๓.๘ มีเครื่องมือประจำรถต่อกัน อย่างน้อยดังนี้
 - ๓.๘.๑ ไขควงปากแบนขนาดยาว ๔ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
 - ๓.๘.๒ ไขควงปากแบนขนาดยาว ๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
 - ๓.๘.๓ ไขควงปากแฉกขนาดยาว ๔ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
 - ๓.๘.๔ ไขควงปากแบนขนาดยาว ๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
 - ๓.๘.๕ ประแจเลื่อนขนาดยาว ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
 - ๓.๘.๖ ประแจปากตายเบอร์ ๑๐ - ๑๕ มม. จำนวน ๕ ตัว
 - ๓.๘.๗ คีมปากจิ้งจกขนาด ๗ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
 - ๓.๘.๘ คีมล๊อค จำนวน ๑ ตัว
 - ๓.๘.๙ มีแม่แรงพร้อมค้ำ จำนวน ๑ ชุด
 - ๓.๘.๑๐ มีเครื่องมือถอดคนอดล้อพร้อมค้ำ จำนวน ๑ ชุด

พ.อ. น. 

๓.๕ มีเครื่องมือคัปเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง สามารถคัปเพลิงประเภท เอ , บี และ ซี ได้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ (มอก.) พร้อมที่ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด/คัน

๓.๑๐ มีหนังสือแนะนำการใช้เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด/คัน

๓.๑๑ มีหนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๒ ชุด/คัน

หรือตามความต้องการของทางราชการ

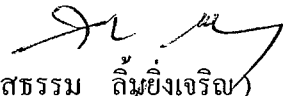
๓.๑๒ มีหนังสือคู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ อย่างน้อย ๒ ชุด/คัน หรือตามความต้องการของทางราชการ

๔. วิธีตรวจสอบ

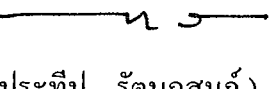
๔.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยของตัวรถ

๔.๒ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ ที่กำหนดและทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ขส. ของ ขส.ทบ.


พ.อ.  รอง จก.ขส.ทบ./ประธานกรรมการ
(สุธรรม ลิ้มยั้งเจริญ)

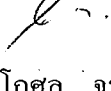
พ.อ.  ผอ.กวก.ขส.ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ ชุ่มกมล)

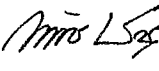
พ.อ.  ผอ.กค.ขส.ทบ./กรรมการ
(ประทีป รัตนกุสุมภ์)

วันที่ ๒๖ ก.ย.๕๘

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ขส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทต.ทบ. / ประธานกรรมการ
(เวียรวิษณุ สายพงศ์)

พ.อ.  ผอ.กอง ขส.ทบ. / กรรมการ
(โกศล จรดล)

พ.อ.  รอง ผอ.กอง กบ.ทบ. / กรรมการ
(กัมปนาท บัวชุม)

วันที่ ๓๐ ก.ย.๕๘