

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ ๕๕๖ /57  
หมายเลขอุปกรณ์ สล-๕๕๖  
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องสำรองข้อมูล (External Hard Disk)  
หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นเครื่องสำรองข้อมูลที่ใช้ในการกิจของทางราชการ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๒.๑ เป็นเครื่องสำรองข้อมูลแบบพกพา ขนาดไม่เกิน ๑๖ x ๔.๗ x ๑๗.๔ เซนติเมตร
- ๑.๒.๒ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดไม่เกิน ๒.๕ นิ้ว ชนิด SATA หรือดีกว่า
- ๑.๒.๓ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB และมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ รอบต่อวินาที
- ๑.๒.๔ มีช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 และ USB 3.0 หรือดีกว่า
- ๑.๒.๕ รองรับการทำงาน Formatted NTFS ของ Windows XP, Windows 7 และ Mac OS X ได้ หรือดีกว่า

๒. การบรรจุหีบห่อ

- ๒.๑ บรรจุในหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหาย จากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ
- ๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย


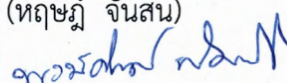

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๓.๑ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๒ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่เป็น Options
- ๓.๓ ต้องรับประกันการตรวจสอบอุปกรณ์ถึงสถานที่ใช้งาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน
- ๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด

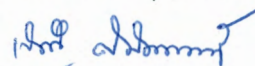






๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ
- ๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือตรวจสอบจากอุปกรณ์ (Physical)
- ๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ กง.ทหาร

๑. พ.อ.  รอง ผอ.กบน.กง.ทหาร/ประธานกรรมการ  
(หฤษฎ์ จันสน)
๒. ร.อ.  รรท.นายทหารวิเคราะห์และพัฒนาระบบ แผนกกรรมวิธีข้อมูล  
(พงษ์ศักดิ์ พัฒนศิริ) กวก.กง.ทหาร/กรรมการ
๓. ร.ท.  ร.น. ประจำแผนกวิชาการและระเบียบการเงิน กวก.กง.ทหาร/กรรมการ  
(กฤษฎท ประทีปโนวงศ์) และเลขานุการ  
๒๑ ก.ค. ๕๗

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

๑. พล.อ.ต.  รอง จก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ  
(เจริญ สมัคราษฎร์)
๒. พ.อ.  รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๑)  
(ณัฐพัชร์ ชาทวัฒนานนท์)
๓. น.อ.หญิง  ร.น. รอง ผอ.ศทส.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)  
(จินดา สระสมบูรณ์)
๔. พ.อ.  รอง ผอ.กบน.กง.ทหาร/กรรมการ  
(หฤษฎ์ จันสน)
๕. น.อ.  ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ  
(ดิเรก อารีรัตน์)
๖. ว่าที่ พ.อ.  ผช.ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ  
(เรืองศักดิ์ เนตรผาบ)
๗. พ.ท.  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ  
(ณัฐพล สวนเสริมผล)  
๒๑ ก.ค. ๕๗



**ด่วนมาก**

**บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ สส.ทหาร (วกก.สผอ.ฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘, โทร.ทหาร ๕๐๑๑๖๔๕)

ที่ กท ๐๓๐๗/๒๑๑๕

วันที่ ๕ ส.ค.๕๗

เรื่อง การพิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ กง.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

อ้างถึง คำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๖๔๘/๕๒ ลง ๑๖ ต.ค.๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ กง.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๑๓/๑๓๑๖ ลง ๑ ก.ค.๕๗

๑. กง.ทหาร ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานจัดหาครุภัณฑ์สาย ส. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๓ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ดังนี้

๑.๑ เครื่องสำรองข้อมูล (External Hard Disk)

๑.๒ เครื่องโทรสาร

๑.๓ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาด ๒๔ นิ้ว

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานจัดหาครุภัณฑ์สาย ส.ฯ และลงนามเรียบร้อยแล้ว จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ดังกล่าว ได้ โดยการดำเนินการในเรื่องนี้อยู่ในอำนาจของ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบให้ จก.สส.ทหาร เป็นผู้อนุมัติตามคำสั่งที่อ้างถึงข้อ ๘.๒.๒

๓. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในข้อ ๑

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร

ในงานจัดหาครุภัณฑ์สาย ส.ฯ ให้ กง.ทหาร เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

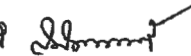
- อนุมัติตามข้อ ๓

ผู้บังคับบัญชา ผบ.ทสส.

พล.ท. พ.ท.

จก.สส.ทหาร

๑ ส.ค.๕๗

พล.อ.ต. พันตรี   
(เจริญ สมักราษฎร์)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน  
จก.สส.ทหาร

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. 

(ณัฐพล สวนเสริมผล)

ทน.วิจัยและพัฒนา วกก.สผอ.สส.ทหารฯ