

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 63 /56

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๗-063

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องสำรองไฟฟ้า

หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑.๑.๑ ใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าสำรองให้อุปกรณ์สื่อสาร เมื่อระบบกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

๑.๑.๒ สามารถป้องกันการผิดปกติของกระแสไฟฟ้า เช่น ไฟเกิน, ไฟตก, ไฟกระชอก, ไฟกระพริบ, ไฟฟ้าลัดวงจร, สัญญาณรบกวน และ เครื่องเกินกำลัง

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ สามารถจ่ายไฟฟ้าสำรองขนาดไม่น้อยกว่า 1KVA หรือดีกว่า

๑.๒.๒ มีกำลังไฟฟ้าขาเข้า 220 VAC \pm 27% หรือดีกว่า

๑.๒.๓ มีกำลังไฟฟ้าขาออก 220 VAC \pm 5% หรือดีกว่า

๑.๒.๔ มีระบบการทำงาน แบบ Line Interactive หรือดีกว่า

๑.๒.๕ มีสัญญาณไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน On Line, On Battery, Replace Battery และ Overload Indicators เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๖ มีสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่มีกำลังต่ำ

๑.๒.๗ มีการป้องกัน surge protect ได้ไม่น้อยกว่า 170 Joules

๑.๒.๘ สามารถทำงานที่ความชื้นสัมพัทธ์ 0% - 95% เป็นอย่างน้อย

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 โดยไม่คิดค่าซ่อม และค่าอะไหล่ในกรณีที่อยู่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๒ ชุด

/๔. วิธีการ...

ลงชื่อ พ.อ.



กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ฯ

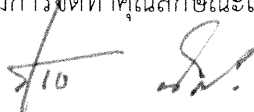





๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือตรวจสอบจากอุปกรณ์ (Physical)



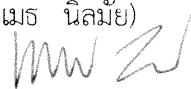


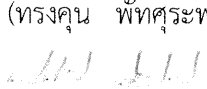
๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ศพท.สส.ทหาร

๑. พ.อ.  รอง ผอ.ศพท.สส.ทหาร (๒)/ประธานกรรมการ
(สุเมธ นิลมัย)
๒. พ.อ.  รอง ผอ.กผว.ศพท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ
(วีระศักดิ์ ท่างาม)
๓. พ.ท.  นายทหารเทคนิค กผว.ศพท.สส.ทหาร/กรรมการ
(คนพศ รัตมนีนาวา)
๔. ร.อ.  ทน.สน.ปทท.๑ กทค.ศพท.๗/กรรมการ
(วัชร วัฒนวงศ์สุโข)
๕. ร.ท.  ผช.นายทหารวิเคราะห์และประเมินผล แผนกวิเคราะห์และประเมินผล
(สรเดช เชาวินัย) กทค.ศพท.๗/กรรมการ
๖. ร.ท.  นายทหารควบคุมทางเทคนิค แผนกวิศวกรรมระบบ กผว.ศพท.๗/กรรมการ
(เจษฎา ฝั้นคำอ้าย)

๔ ม.ค. ๕๖

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

๑. พล.อ.ต.  รอง จก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ
(กองชัย คงปรีชา)
๒. พ.อ.  รอง ผอ.ศพท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๑)
(สุเมธ นิลมัย)
๓. น.อ.หญิง  ร.น. รอง ผอ.ศทส.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)
(เปรมปรีดี วัฒนเกษม)
๔. พ.อ.  รอง ผอ.กผว.ศพท.สส.ทหาร/กรรมการ
(วีระศักดิ์ ท่างาม)
๕. พ.อ.  ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
(ทรงคุณ พัทศระพงษ์)
๖. พ.ต.  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
(นัฐพล สวานเสริมผล)

๑๕ ม.ค. ๕๖

ลงชื่อ พ.อ.



กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ฯ



สำนักงาน

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.สผอ.๗ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘, โทร.ทหาร ๕๐๑๑๖๔๕)

ที่ กท ๐๓๐๗/ ๑๖๑๗ วันที่ ๑๕ ม.ค.๕๖

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ ศทท.สส.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ กนผ.สผอ.สส.ทหาร ที่ กท ๐๓๐๗.๘.๑/๑๑๑๖ ลง ๒๐ ธ.ค.๕๕

๑. ตามที่ สส.ทหาร (กนผ.สผอ.สส.ทหาร) ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานขยายเครือข่ายโทรคมนาคมทหารแบบประจำที่เชื่อมต่อไปยังหน่วยกองกำลังป้องกันชายแดน จำนวน ๙ รายการ ตามโครงการพัฒนาระบบควบคุมบังคับบัญชา C⁴ กองทัพไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีรายการดังนี้.-

๑.๑ เคเบิลใยแก้วนำแสง

๑.๒ อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบเคเบิลใยแก้วนำแสง

๑.๓ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยช่องการสื่อสาร

๑.๔ อุปกรณ์สลับสัญญาณอัตโนมัติ

๑.๕ อุปกรณ์กระจายสัญญาณอัตโนมัติ แบบที่ ๑

๑.๖ อุปกรณ์กระจายสัญญาณอัตโนมัติ แบบที่ ๒

๑.๗ อุปกรณ์ E1 Over Ethernet

๑.๘ อุปกรณ์บริหารจัดการอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยช่องการสื่อสาร

๑.๙ เครื่องสำรองไฟฟ้า

๒. สส.ทหาร พิจารณาแล้ว ดังนี้.-

๒.๑ ตรวจสอบในงานขยายเครือข่ายโทรคมนาคมทหารแบบประจำที่ฯ แล้ว ได้บรรจุในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของ ทท. และ กท. พ.ศ.๒๕๕๒ - ๒๕๕๖

๒.๒ ตรวจสอบบัญชีคุมอัตราสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร (คอมพิวเตอร์) ของ ศทท.ฯ ประเภทใช้งานทั่วไป ดังนี้.-

๒.๒.๑ UPS

อัตรา อสอ. ๒๓๒ ได้รับ ๔๖ ชุด ๑๘๖

๒.๒.๒ Switch

อัตรา อสอ. ๑๓ ยังไม่ได้รับ

๒.๒.๓ Router

อัตรา อสอ. ๔ ยังไม่ได้รับ

/๒.๓ คณะกรรมการ...

๒.๓ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนงานฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะฯ ในรายการตามข้อ ๑ ได้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้.-

๓.๑ อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในข้อ ๒.๓ ทั้งนี้ การอนุมัติอยู่ในอำนาจของ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบให้ จก.สส.ทหาร เป็นผู้อนุมัติตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๘.๒.๒

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานขยายเครือข่ายโทรคมนาคมทหารแบบประจำที่ฯ ตามข้อ ๓.๑ ให้ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต.



(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

- อนุมัติตามข้อ ๓

สั่งทำแล้ว ผบ.ทสส.

พล.ท.



จก.สส.ทหาร

๖๒ ม.ค. ๕๖๓