

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 340 /57

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๙ - 340

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อุปกรณ์เลือกสัญญาณจอภาพ (Selector Switch)

หน่วยนับ ตัว

#### ๑. คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นอุปกรณ์เลือกสัญญาณจอภาพ (Selector Switch) สามารถใช้งานโดยไม่ต้องใช้ Software หรือตั้งค่า Config

##### ๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๒.๑ สามารถแสดงภาพจากคอมพิวเตอร์ ๔ เครื่องไปออก ๑ จอ โดยมีปุ่มกดสลับการแสดงผล
- ๑.๒.๒ รองรับความละเอียดได้ไม่น้อยกว่า 1,600 x 1,200 Pixels
- ๑.๒.๓ สามารถใช้แสดงผลผ่านจอ VGA, SVGA, XGA และ Projector ได้ เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒.๔ สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ผ่านจอ LCD, LED และ Projector ที่มีพอร์ต VGA - In ได้ทุกประเภท
- ๑.๒.๕ มีสัญญาณเข้า (Input) แบบ 4 X HDB-15 Pin เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒.๖ มีสัญญาณออก (Output) แบบ 1 X HDB-15 Pin เป็นอย่างน้อย

#### ๒. การบรรจุหีบห่อ

- ๒.๑ บรรจุในหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหาย จากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ
- ๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย







#### ๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๓.๑ อุปกรณ์ทุกรายการเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๒ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่เป็น Options
- ๓.๓ ต้องรับประกันการตรวจสอบอุปกรณ์ถึงสถานที่ใช้งาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อม และค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน
- ๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๒ ชุด

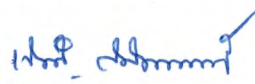






#### ๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ
- ๔.๒ ตรวจสอบโดยใช้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือการตรวจสอบจากอุปกรณ์ (Physical)
- ๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ศทท.สส.ทหาร

๑. พ.อ.  รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ  
(ณัฐพัชญ์ ชาตวัฒนานนท์)
๒. พ.อ.  รอง ผอ.กผว.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ  
(วีระศักดิ์ ท่างาม)
๓. พ.อ.  ผช.ผอ.กชบร.ศทท.สส.ทหาร/กรรมการ  
(คนพศ รัตมนีนาวา)
๔. ร.อ.  หน.สน.ปทท.๑ กทค.ศทท.สส.ทหาร/กรรมการ  
(วัชร วัฒนวงศ์สุโข)
๕. ร.อ.  ผช.นายทหารวิเคราะห์และประเมินผล แผนกวิเคราะห์และประเมินผล  
กทค.ศทท.สส.ทหาร/กรรมการ  
(สรเดช เชาวินัย)
๖. ร.ท.  นายทหารควบคุมทางเทคนิค แผนกวิศวกรรมระบบ กผว.ศทท.ฯ/กรรมการ  
(เจษฎา ฝั้นคำอ้าย)  
.....๓๐ ก.ค. ๕๗

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

๑. พล.อ.ต.  รอง จก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ  
(เจริญ สมัคราชกูร์)
๒. พ.อ.  รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๑)  
(ณัฐพัชญ์ ชาตวัฒนานนท์)
๓. น.อ.หญิง  ร.น. รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)  
(จินดา สระสมบูรณ์)
๔. พ.อ.  รอง ผอ.กผว.ศทท.สส.ทหาร/กรรมการ  
(วีระศักดิ์ ท่างาม)
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.  หน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ  
(ณัฐพล สวนเสริมผล)  
.....๒๖ ก.ค. ๕๗





# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.สผอ.ฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘, โทร.ทหาร ๕๐๑๖๔๕)

ที่ กท ๐๓๐๗/ ๒๑๕๕

วันที่ ๖ ส.ค.๕๗

เรื่อง การพิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ ศทท.สส.ทหาร ที่ กท ๐๓๐๗.๙/๑๑๑๘ ลง ๘ ก.ค.๕๗

๑. ตามที่ สส.ทหาร (ศทท.สส.ทหาร) ขอให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ตรวจสอบความเหมาะสมร่างคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาชิ้นส่วนอุปกรณ์ระบบบริหารจัดการเครือข่ายระดับ ๑ และระบบบริหารจัดการเครือข่ายระดับ ๒ ตามโครงการพัฒนาระบบส่งกำลังและซ่อมบำรุงเครื่องมือสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๒ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย มีรายการ ดังนี้

๑.๑ ชุดสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบบริหารจัดการเครือข่าย ขนาด 10 KVA

๑.๒ อุปกรณ์เลือกสัญญาณจอภาพ (Selector Switch)

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานจัดหาชิ้นส่วนอุปกรณ์ระบบบริหารจัดการเครือข่ายฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในรายการดังกล่าว ได้ โดยการอนุมัติ อยู่ในอำนาจของ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบให้ จก.สส.ทหาร เป็นผู้อนุมัติตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๘.๒.๒

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในข้อ ๒

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาชิ้นส่วนอุปกรณ์ระบบบริหารจัดการเครือข่ายระดับ ๑ และระบบบริหารจัดการเครือข่ายระดับ ๒ ตามโครงการพัฒนาระบบส่งกำลังและซ่อมบำรุงเครื่องมือสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๒ รายการ ให้ บก.ทท. เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

- อนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต. เจริญ สมีคราชภูรี

(เจริญ สมีคราชภูรี)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

พล.ท. พ. [Signature]

ศทท.สส.ทหาร

พ.ส.ค. [Signature]

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. [Signature]

(ณัฐพล สวนเสริมผล)