

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 3๗๗ /57

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๗- 3๗๗

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องควบคุมและบริหารสถานีปลายทาง (Site Controller)

หน่วยนับ เครื่อง

#### ๑. คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เชื่อมต่อกับสถานีควบคุมเครือข่ายหลัก เพื่อควบคุมและบริหารสถานีปลายทาง ระบบวิทยุรวม การเครือข่ายแบบดิจิทัล (Site Controller)

##### ๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ สามารถทำ Function Trunk System ได้ เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๒ สามารถทำ Group Call, Call Alert Automatic, Unit Registration และ Roaming ได้ เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๓ สามารถบริหารจัดการเครื่องรับ-ส่งวิทยุในสถานีปลายทางได้

๑.๒.๔ สามารถบริหารจัดการช่องการใช้งานให้ลูกข่ายในสถานีได้

๑.๒.๕ สามารถขยายได้ไม่น้อยกว่า 4 Base Station

๑.๒.๖ สามารถติดตั้งในตัว Rack มาตรฐานขนาด ๑๙ นิ้ว ได้

๑.๒.๗ สามารถใช้งานกับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 VAC 50 Hz

#### ๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุในหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหาย จากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

#### ๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ อุปกรณ์ทุกรายการเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และได้มาตรฐานจากโรงงานผลิต

๓.๒ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่เป็น Options

๓.๓ ต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหาย อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน

๓.๔ มีคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๒ ชุด


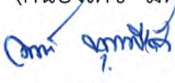
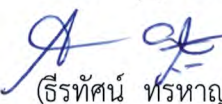
#### ๔. วิธีการทดสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือตรวจสอบจากอุปกรณ์ (Physical)

๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณืชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ศรภ.

๑. พ.อ.  รอง ผอ.กอง ๕/ประธานกรรมการ  
(คนองเดช มีดี)
๒. น.ท.  ร.น. นายทหารประจำ ศรภ./กรรมการ  
(กานต์ บุญทองแก้ว)
๓. ร.อ.  นายทหารประจำ ศรภ./กรรมการ  
(ธีรทัศน์ ธีรหาญ)  
.....ก.ย.....๕๗

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณื สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

๑. พล.อ.ต.  รอง จก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ  
(เจริญ สมักราษฎร์)
๒. พ.อ.  รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๑)  
(ณัฐพัชร์ ชาตวัฒนานนท์)
๓. น.อ.หญิง  ร.น. รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)  
(จินดา สระสมบุรณ์)
๔. พ.อ.  รอง ผอ.กอง ๕/กรรมการ  
(คนองเดช มีดี)
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 สวานเสริมผล)  
.....ก.ย.....๕๗



# ด่วนมาก บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.สผอ.๖ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘, โทร.ทหาร ๕๐๑๖๔๕)

ที่ กท ๐๓๐๗/๒๖๓๕

วันที่ ๑๙ ก.ย.๕๗

เรื่อง การพิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ ครภ.

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ ครภ. ที่ กท ๐๓๑๐/๑๖๔๙ ลง ๑๙ มิ.ย.๕๗

๑. ครภ. ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานจัดหาสถานีปลายทาง (สถานี ๑๗ รวมอินทรา สถานี บก.ทบ. และสถานีบางปะกง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๗ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ดังนี้

- ๑.๑ เครื่องถ่ายทอดทวนสัญญาณระบบวิทยุรวมการแบบดิจิตอล (Repeater)
- ๑.๒ เครื่องควบคุมและบริหารสถานีปลายทาง (Site Controller)
- ๑.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า
- ๑.๔ ชุดอุปกรณ์ระบบสายอากาศ
- ๑.๕ เครื่องลูกข่าย ชนิดติดตั้งแบบเคลื่อนที่
- ๑.๖ อุปกรณ์ชุดเชื่อมต่อสถานีปลายทาง
- ๑.๗ เครื่องลูกข่าย ชนิดมือถือ

๒. สส.ทหาร พิจารณาแล้ว ดังนี้

๒.๑ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานจัดหาสถานีปลายทางฯ และลงนามเรียบร้อยแล้ว จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ดังกล่าวได้

๒.๒ การดำเนินการในเรื่องนี้อยู่ในอำนาจของ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบให้ จก.สส.ทหาร เป็นผู้อนุมัติตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๘.๒.๒

๓. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในข้อ ๑

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร

ในงานจัดหาสถานีปลายทาง ฯ ให้ ครภ. เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

- ๐๓๑๐๑๖๔๙ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

พล.ท. พ.

จก.สส.ทหาร

พล.อ.ต.

(เจริญ สมัคราษฎร์)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง อ.ช.อ.อ.