

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร

ลำดับ 415 /56

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๙-415

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไมโครโฟนมือถือแบบมีสาย

หน่วยนับ อัน

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นไมโครโฟนสำหรับพูด ใช้ในการกิจของ สจว.ฯ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ มีช่องเชื่อมต่อแบบ 3-Pin XLR เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๒ สามารถตอบสนองที่ย่านความถี่ระหว่าง 60 Hz – 18 kHz เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๓ สามารถตอบสนองความถี่ 2 mV / Pa (-54 dBV ) เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๔ มีค่าความผิดเพี้ยน 280 Ω หรือดีกว่า

๑.๒.๕ มีขาตั้งพื้น และขาตั้งโต๊ะบรรยาย เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๖ ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่เป็น Options

๓.๓ ต้องรับประกันการตรวจสอบซ่อมอุปกรณ์ถึงสถานที่ใช้งาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด

๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือการตรวจสอบอุปกรณ์ (Physical)




๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...


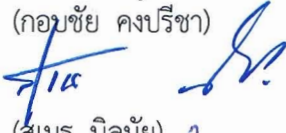
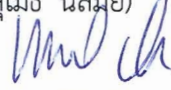

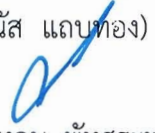

ลงชื่อ พ.อ.

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สจว.สปท.

๑. พ.อ.   
(มนัส แอบทอง) ผอ.กศช.สจว.สปท./ประธานกรรมการ
๒. พ.อ.   
(วสันต์ รัตนกุลชวร) หก.กสน.สจว.สปท./กรรมการ
๓. พ.ท.   
(ลิขิต ประทีปเสน) รอง หก.กสน.สจว.สปท./กรรมการ  
๒๓.๓.๕๖

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

๑. พล.อ.ต.   
(กอบชัย คงปรีชา) รอง จก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ
๒. พ.อ.   
(สุเมธ นิลมัย) รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๑)
๓. น.อ.หญิง  ร.น.  
(เปรมปรีย์ วัฒนเกษม) รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)
๔. พ.อ.   
(มนัส แอบทอง) ผอ.กศช.สจว.สปท./กรรมการ
๕. พ.อ.   
(ทรงคุณ พัทธระพงษ์) ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
๖. พ.ท.   
(นัฐพล สวานเสริมผล) ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ  
๒๓.๓.๕๖







# ความมาก

## บันทึกข้อความ

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

ที่ กท ๐๓๐๗/ ๗๐๙๖

วันที่ ๒๗ ก.ย.๕๖

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สจว.สปท.

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ สจว.สปท. ที่ กท ๐๓๑๗.๔/๑๑๓๐ ลง ๖ ก.ย.๕๖

๑. ตามที่ สจว.สปท. ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานปรับปรุงห้องอเนกประสงค์ อาคาร สจว.สปท. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๑๐ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีรายการดังนี้

- ๑.๑ เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอ (Power Amplifier)
- ๑.๒ เครื่องผสมสัญญาณเสียง (Mixing Consoles)
- ๑.๓ เครื่องปรับแต่งเสียง ๓๑ ช่วงความถี่ แบบสเตอริโอ (Equalizer)
- ๑.๔ ไมโครโฟนมือถือแบบมีสาย
- ๑.๕ ไมโครโฟนมือถือแบบไร้สาย
- ๑.๖ ตู้ลำโพงแบบติดผนัง (Surface Mount Speaker)
- ๑.๗ เครื่องเล่นดีวีดี
- ๑.๘ เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ (Projector) ขนาด 3,500 ANSI Lumens
- ๑.๙ จอรับภาพแบบแบนสำหรับโปรเจคเตอร์ ขนาด ๑๒๐ นิ้ว
- ๑.๑๐ จอ LCD TV ขนาด ๓๒ นิ้ว

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนงานฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในรายการ ตามข้อ ๑ ได้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้-

๓.๑ อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในข้อ ๒ ทั้งนี้ การอนุมัติอยู่ในอำนาจของ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบให้ จก.สส.ทหาร เป็นผู้อนุมัติตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๘.๒.๒

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานปรับปรุงห้องอเนกประสงค์ อาคาร สจว.สปท. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๑๐ รายการ ให้ สจว.สปท. เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

- อนุมัติตามข้อ ๓

ร่วมคำคือ คณ.ทสส.

พล.ท.

คณ.สส.ทหาร

พล.อ.ต.

ก.กมลรัฐ

(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. ๒๒๒๒