

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร

ลำดับ 413 /56

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๗-413

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ จอ LCD TV ขนาด ๓๒ นิ้ว

หน่วยนับ เครื่อง

#### ๑. คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นจอแสดงภาพจากคอมพิวเตอร์และรับสัญญาณภาพวิดีโอ ใช้ในภารกิจของ สจว.๔

##### ๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๒.๑ เป็นจอแสดงผลแบบ LCD TV หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว
- ๑.๒.๒ มีความละเอียดของภาพ (Resolution) ไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixels
- ๑.๒.๓ สามารถใช้ร่วมกับเครื่องบันทึกภาพ Digital Video Recorder ได้
- ๑.๒.๔ มีช่องเชื่อมต่อแบบ 1 x 15 Pin D-SUB เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒.๕ มีค่า Contrast Ratio 70,000 : 1 เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒.๖ ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒.๗ ใช้ได้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz

##### ๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- สามารถติดตั้งแบบตั้งพื้นและแขวนเพดานได้ เป็นอย่างน้อย

#### 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 ต้องรับประกันการตรวจสอบอุปกรณ์ถึงสถานที่ใช้งาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อม และค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน
- ๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด

#### ๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ

/๔.๒ ตรวจสอบ...

ลงชื่อ พ.อ.

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ

๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือการตรวจสอบอุปกรณ์ (Physical)

๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สจว.สปท.

๑. พ.อ.  (มนัส แถบทอง) ผอ.กศช.สจว.สปท./ประธานกรรมการ

๒. พ.อ.  (วสันต์ รัตนกฤษ) หก.กสน.สจว.สปท./กรรมการ

๓. พ.ท.  (ลิขิต ประทีปเสน) รอง หก.กสน.สจว.สปท./กรรมการ  
.....พ.ค.๒๕๖

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  (เปรมปรีดี วัฒนเกษม) ร.น. รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)

๔. พ.อ.  (มนัส แถบทอง) ผอ.กศช.สจว.สปท./กรรมการ

๕. พ.อ.  (ทรงคุณ พัทธระพงษ์) ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ

๖. พ.ท.  (ณัฐพล สวนเสริมผล) หน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ  
.....พ.ค.๒๕๖







# 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

ร.ต.ท. ก.ส.ท.

พล.ท.

จก.สส.ทหาร

พล.อ.ต.

ก.ก.น.ร.

(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. ล.ท. ล.ท.