

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 319 /57

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 3-319

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

หน่วยนับ กล้อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ถ่ายภาพเคลื่อนไหวใช้ในการกิจของทางราชการ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๒.๑ มีขนาดตัวรับภาพไม่เล็กกว่า ๑/๔ นิ้ว ชนิด CCD Sensor หรือดีกว่า
- ๑.๒.๒ มีความละเอียดของภาพ (Picture Elements) ไม่น้อยกว่า 512 (H) x 582 (V) Pixels
- ๑.๒.๓ มีความละเอียดของภาพในแนวนอน (Horizontal) ไม่น้อยกว่า 400 TV Lines
- ๑.๒.๔ มีความไวแสงน้อยสุดไม่เกิน 0 Lux สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Night Mode) หรือดีกว่า
- ๑.๒.๕ มีอัตราส่วนสัญญาณภาพต่อสัญญาณรบกวน (S/N Ratio) ไม่น้อยกว่า 48 dB
- ๑.๒.๖ มีฟังก์ชันการทำงาน Auto White Balance หรือดีกว่า
- ๑.๒.๗ มีช่องเชื่อมต่อแบบ Video Composite หรือ BNC หรือดีกว่า
- ๑.๒.๘ สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C หรือดีกว่า
- ๑.๒.๙ ใช้ได้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้า 12 VDC 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 โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณี que อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน
- ๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๒ ชุด


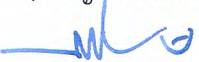

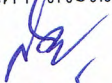



๔. วิธีการตรวจสอบ

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

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ยบ.ทหาร

๑. พ.อ.  รอง ผอ.กกล.ยบ.ทหาร/ประธานกรรมการ
(สุทัศน์ มานะกิจ)
๒. น.ท.  ทน.สถิติและกรรมวิธีข้อมูล กกล.ยบ.ทหาร/กรรมการ
(ประทีป ชุมทอง)
๓. ร.อ.  นายทหารควบคุมข้อมูล ผกม.กกล.ยบ.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
(ณพนนท์ วุฒิวิทย์การ)
๒๗ ล.ย. ๕๗

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

๑. พล.อ.ต.  รอง จก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ
(เจริญ สมัคราษฎร์)
๒. พ.อ.  รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๑)
(ณัฐพัชร์ ชาทวิฒนานนท์)
๓. น.อ.หญิง  ร.น. รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)
(จินดา สระสมบูรณ์)
๔. พ.อ.  รอง ผอ.กกล.ยบ.ทหาร/กรรมการ
(สุทัศน์ มานะกิจ)
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.  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
(ณัฐพล สวนเสริมผล)
๑๐ ก.ว. ๕๗



บันทึกข้อความ

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

ที่ กท ๐๓๐๗/๑๘๕๕ วันที่ ๑๐ ก.ค.๕๗

เรื่อง การพิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ ยบ.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ ยบ.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๑๕/๑๐๔๕ ลง ๑๑ มิ.ย.๕๗

๑. ยบ.ทหาร ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานซ่อมแซมปรับปรุงคลัง สป.๓ พื้นที่ทุ่งสีกัน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๒ รายการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ดังนี้

๑.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๑.๒ เครื่อง DVR

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานซ่อมแซมปรับปรุงคลัง สป.๓ พื้นที่ทุ่งสีกันฯ และลงนามเรียบร้อยแล้ว จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ดังกล่าว ได้ โดยการดำเนินการในเรื่องนี้อยู่ในอำนาจของ 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 ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานซ่อมแซมปรับปรุงคลัง สป.๓ พื้นที่ทุ่งสีกันฯ ให้ ยบ.ทหาร เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหาและ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

- ๐๓๑๕/๑๐๔๕

ผบ.ทสส.

พล.ท. ท. [Signature]

จก.สส.ทหาร

พล.อ.ต. [Signature]

(เจริญ สมัคราษฎร์)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. [Signature]

(ณัฐพล สวนเสริมผล)

ท.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร