

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ ๖๑ /56

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๙ - ๐๖๑

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กล้องถ่ายภาพนิ่งดิจิทัล

หน่วยนับ กล้อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในภารกิจทางราชการ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ มีเซ็นเซอร์รับภาพชนิด CMOS Sensor ขนาดไม่น้อยกว่า 23 x 15 mm.

๑.๒.๒ สามารถถ่ายภาพนิ่งความละเอียดได้ไม่น้อยกว่า 16.2 MPixels

๑.๒.๓ มีความไวแสงช่วงของ ISO ตั้งแต่ ๑๐๐ ถึง ๒๕,๖๐๐ หรือดีกว่า

๑.๒.๔ มีความเร็วชัตเตอร์ 30 - 1/8000 sec หรือดีกว่า

๑.๒.๕ สามารถบันทึกภาพนิ่งแบบ NEF (RAW), JPEG ได้เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๖ สามารถบันทึกภาพต่อเนื่องได้

๑.๒.๗ มีระบบโฟกัสรองรับ Dynamic-Area Autofocus Mode หรือดีกว่า พร้อม 3D-Tracking Mode

๑.๒.๘ มีระบบ Viewfinder และ White Balance ได้เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๙ สามารถรองรับเลนส์แบบ G หรือ D ได้

๑.๒.๑๐ สามารถรองรับแฟลชภายนอกได้

๑.๒.๑๑ มีจอภาพชนิด LCD ขนาด ๓ นิ้ว

๑.๒.๑๒ สามารถรองรับการเชื่อมต่อ USB 2.0 High Speed

๑.๒.๑๓ มีอุปกรณ์ประกอบ อย่างน้อยดังนี้

๑.๒.๑๓.๑ เลนส์ซูมขนาด 18 x 105 mm. จำนวน ๑ เลนส์

๑.๒.๑๓.๒ ไฟแฟลช จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๓.๓ แผ่นบันทึกภาพ (SD Card) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 4 GB จำนวน ๑ แผ่น

๑.๒.๑๓.๔ แบตเตอรี่แพ็คชนิด Lithium-ion ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,800 mAh
จำนวน ๑ ก้อน และแบตเตอรี่แพ็คสำรอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ก้อน

๑.๒.๑๓.๕ ฟิลเตอร์ชนิด NC (Neutral Color) ขนาด 67 mm. จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๒.๑๓.๖ กระจ่างใส่กล้อง จำนวน ๑ ใบ

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรงทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ อุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนหรือไม่เก่าเก็บ

/๓.๒ เมื่อติดตั้ง...

ลงชื่อ พ.อ.

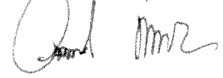
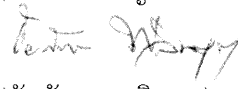
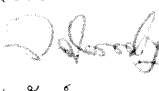
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ

- ๓.๒ เมื่อติดตั้งระบบเรียบร้อยแล้ว จะต้องสามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการต้องการ
- ๓.๓ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่เป็น Options
- ๓.๔ ต้องรับประกันตรวจสอบข้อมูลอุปกรณ์เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อม และค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหาย อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างรับประกัน
- ๓.๕ มีหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุงภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด



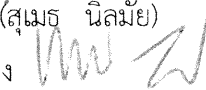
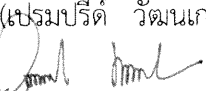

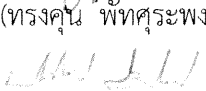
๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ
- ๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) และตรวจสอบจากอุปกรณ์ (Physical)
- ๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ขว.ทหาร

๑. น.อ.  นายทหารปฏิบัติการประจำ ขว.ทหาร/ประธานคณะกรรมการฯ
(วิวิตต์ กาญจนโยธิน)
๒. พ.อ.  ประจำ ขว.ทหาร/กรรมการ
(ชัยภัทร พลินสุต)
๓. พ.ท.  ประจำ กคง.ขว.ทหาร/กรรมการ
(วสันต์ กองเกต)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร สส.ทหาร

๑. พล.อ.ต.  รอง จก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ
(กอบชัย คงปรีชา)
๒. พ.อ.  รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๑)
(สุเมธ นิลมัย)
๓. น.อ.หญิง  ร.น. รอง ผอ.ศทส.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)
(เปรมปรีย์ วัฒนเกษม)
๔. น.อ.  นายทหารปฏิบัติการประจำ ขว.ทหาร/กรรมการ
(วิวิตต์ กาญจนโยธิน)
๕. พ.อ.  ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
(ทรงคุณ พิทักษ์พงษ์)
๖. พ.ต.  หน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
(ณัฐพล สวนเสริมผล)
- ๒๕๖๕.๑๑.๑๕

ลงชื่อ พ.อ.



กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ



ด่วนมาก บันทึกข้อความ

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

ที่ กท ๐๓๐๓/ ๐๕

วันที่ ๒๙ ธ.ค.๕๕

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ ขว.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ ขว.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๐๓/๔๖๑๕ ลง ๔ ธ.ค.๕๕

๑. ตามที่ ขว.ทหาร ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานจัดหากล้องถ่ายภาพวิดีโอและกล้องถ่ายภาพนิ่งพร้อมอุปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ จำนวน ๒ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีรายการดังนี้

๑.๑ กล้องถ่ายวิดีโอคิจิตอลพร้อมอุปกรณ์

๑.๒ กล้องถ่ายภาพนิ่งคิจิตอล

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนงานฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะฯ ในรายการ ตามข้อ ๑ ได้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้-

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

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานจัดหากล้องถ่ายภาพวิดีโอและกล้องถ่ายภาพนิ่งพร้อมอุปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ จำนวน ๒ รายการ ให้ ขว.ทหาร เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต.

(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

- อนุมัติตามข้อ ๓

สั่งดำเนิน ผบ.ทสส.

พล.ท.

๑๓.๑๒.๒๕๕๕

๖ ธ.ค.๕๕