

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร

ลำดับ 171 /57

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

๓ - 171

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

เครื่องพิมพ์แบบมัลติฟังก์ชัน

หน่วยนับ

เครื่อง

### ๑. คุณลักษณะเฉพาะ

#### ๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นเครื่องพิมพ์ที่ใช้ในการกิจของทางราชการ

#### ๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copy, Scanner และ Fax ได้ในเครื่องเดียวกัน

๑.๒.๒ ใช้เทคโนโลยีแบบ Inkjet หรือดีกว่า

๑.๒.๓ มีความละเอียดในการพิมพ์สูงสุดไม่น้อยกว่า 4,800 x 1,200 dpi

๑.๒.๔ มีความเร็วในการพิมพ์ขาว-ดำ ไม่น้อยกว่า ๘ หน้าต่อนาที

๑.๒.๕ มีความเร็วในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า ๗ หน้าต่อนาที

๑.๒.๖ มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi

๑.๒.๗ สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาว - ดำ

๑.๒.๘ สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ หรือดีกว่า

๑.๒.๙ มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)

๑.๒.๑๐ สามารถใช้งานระบบเครือข่ายแบบ Wi-Fi 802.11b/g/n ได้ เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๑๑ มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 หรือดีกว่า

### ๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุหีบห่อแข็งแรง 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 ๒ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษอย่างน้อย ๑ ชุด



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.สผอ.ฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘. โทร.ทหาร ๕๐๑๖๔๕)  
ที่ กท ๐๓๐๗/๒๖๓. วันที่ ๒๕ ม.ค.๕๗  
เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ยก.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือ ยก.ทหาร ที่ กท ๐๓๐๔/๑๓๙ ลง ๙ ม.ค.๕๗  
๒. คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ยก.ทหาร จำนวน ๖ รายการ  
๓. สำเนาหนังสือ สส.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๐๗/๒๓๘๐ ลง ๑ ส.ค.๕๖

๑. ตามที่ ยก.ทหาร ขอให้ สส.ทหาร ตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดการปฏิบัติการ คบท. ของ ยก.ทหาร จำนวน ๘ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยมีรายการดังนี้

- ๑.๑ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า
- ๑.๒ เครื่องพิมพ์แบบมัลติฟังก์ชัน
- ๑.๓ จอแสดงผล
- ๑.๔ โทรศัพท์แบบ IP
- ๑.๕ อุปกรณ์เชื่อมต่อไร้สาย Wi-Fi ภายใน
- ๑.๖ รถปฏิบัติการ
- ๑.๗ ระบบประชุมทางไกล
- ๑.๘ เครื่องแสดงภาพจาก Tablet

๒. สส.ทหาร พิจารณาดำเนินการตรวจสอบแล้ว ดังนี้

๒.๑ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะฯ ตามข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม และลงนามเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๖ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ดังนี้

- ๒.๑.๑ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า
- ๒.๑.๒ เครื่องพิมพ์แบบมัลติฟังก์ชัน
- ๒.๑.๓ จอแสดงผล
- ๒.๑.๔ โทรศัพท์แบบ IP
- ๒.๑.๕ อุปกรณ์เชื่อมต่อไร้สาย Wi-Fi ภายใน
- ๒.๑.๖ รถปฏิบัติการ

๒.๒ หน่วยใช้คุณลักษณะเฉพาะฯ ของ ยก.ทหาร ซึ่งได้รับอนุมัติให้ใช้จาก ผบ.ทสส. (จก.สส.ทหาร รับคำสั่งฯ) ไว้แล้ว จำนวน ๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ดังนี้

- ๒.๒.๑ ระบบประชุมทางไกล
- ๒.๒.๒ เครื่องแสดงภาพจาก Tablet

๒.๓ การใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ตามข้อ ๒.๒ เป็นไปตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๕.๑ “สิ่งอุปกรณ์ที่ต้องกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ได้แก่ วัสดุและครุภัณฑ์ ที่ดำเนินการจัดหาด้วยเงิน ในงบประมาณ หรือเงินนอกงบประมาณที่มีได้มีระเบียบ คำสั่งใด กำหนดไว้เป็นการเฉพาะ (เว้นวัสดุ และครุภัณฑ์ ที่มีการกำหนดเป็นมาตรฐานของราชการไว้แล้ว)” มีความเหมาะสมเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานจัดการ ปฏิบัติการ ศบท.

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในข้อ ๒.๑ ทั้งนี้ การอนุมัติอยู่ในอำนาจของ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบให้ จก.สส.ทหาร เป็นผู้อนุมัติตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๘.๒.๒

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงาน จัดหารปฏิบัติการ ศบท. จำนวน ๘ รายการ ให้ ยก.ทหาร เพื่อประกอบการจัดหา และให้ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต.

(เจริญ สมัคราษฎร์)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

- อนุมัติตามข้อ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

พล.ท. ท

จก.สส.ทหาร

ทอ ม.ค.๕๗

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.

(อมรินทร์ ประเสริฐวงศ์)

นายทหารวิทยาการสื่อสาร แผนกวิทยาการและห้องสมุด

กวก.สผอ.สส.ทหาร

๗๗ ม.ค.๕๗