

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 400 /56
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๙-400
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล
หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล เพื่อใช้ในภารกิจของทางราชการ สามารถรองรับการดำเนินงานในด้านการตรวจสอบภายใน ในภาพรวม บก.ทท. ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความรวดเร็ว

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) CORE i5 มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๒.๒ มีส่วนควบคุมการแสดงผลที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB แยกจากหน่วยความจำหลัก
- ๑.๒.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- ๑.๒.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๒.๕ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๒.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 10/100/1,000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑.๒.๗ มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว Wide Screen (16:10) ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,440x900 Pixels และมีช่องเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ DVI และ VGA เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒.๘ มีซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการทรัพยากรคอมพิวเตอร์ ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - ๑.๒.๘.๑ สามารถรายงานอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในเครื่องลูกข่าย ทั้ง Hardware และ Software
 - ๑.๒.๘.๒ สามารถทำการป้องกันการใช้งานโปรแกรมที่ไม่อนุญาตให้ใช้ได้และสามารถทำการป้องกันการใช้งานเว็บที่ไม่อนุญาตได้ (Block Web)
 - ๑.๒.๘.๓ สนับสนุนการทำงานได้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- ๑.๒.๙ ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7 หรือดีกว่า และโปรแกรมอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน ซึ่งมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๑.๒.๑๐ ได้รับการรับรองมาตรฐานการแพร่กระจายของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจาก FCC มาตรฐานความปลอดภัย จาก UL และมาตรฐานการผลิต ISO 9000 หรือดีกว่าโดยมีเอกสารรับรอง

๒. การบรรจุหีบห่อ

- ๒.๑ บรรจุในหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหาย จากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ
- ๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๓.๑ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

/๓.๒ ต้องรับประกัน...

ลงชื่อ พ.อ.


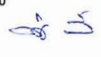
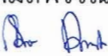
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ

- ๓.๒ ต้องรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์และส่วนประกอบแบบ Onsite Service โดยการตรวจสอบอุปกรณ์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างรับประกัน
- ๓.๓ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยไม่ตัดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่เป็น Options
- ๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด


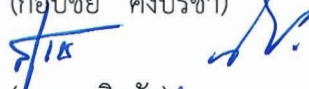
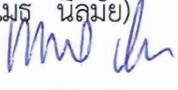
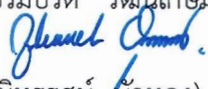


๔. วิธีการตรวจสอบ

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

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สตน.ทหาร

๑. ว่าที่ พ.อ.  ผช.ผอ.กвр.สตน.ทหาร/ประธานกรรมการ
(ภูมิทรศน์ บัวทอง)
๒. พ.ท.หญิง  หน.ผกม.กвр.สตน.ทหาร/กรรมการ
(พิมพ์พรรณ ศรีนาราง)
๓. ร.ท.หญิง  นายทหารควบคุมข้อมูล ผกม.กвр.สตน.ทหาร/กรรมการ
(กรณิกา เพชรเพลิตตา)
.....๕๖

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ของ 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)
(เปรมปรีดี วัฒนเกษม)
๔. ว่าที่ พ.อ.  ผช.ผอ.กвр.สตน.ทหาร/กรรมการ
(ภูมิทรศน์ บัวทอง)
๕. พ.อ.  ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
(ทรงคุณ พัทธระพงษ์)
๖. พ.ท.  หน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
(ณัฐพล สวนเสริมผล)
.....๕๖

ลงชื่อ พ.อ.



กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ