

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 7 /56

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๗-๐๐๑

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ขนาด 3,500 Lumens

หน่วยนับ ชุด

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นเครื่องฉายภาพ (Projector) เพื่อแสดงภาพจากคอมพิวเตอร์ และสัญญาณภาพวิดีโอ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ ความสว่างในการฉายภาพไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens

๑.๒.๒ มีความละเอียดสัญญาณคอมพิวเตอร์ที่ True XGA (1,024 x 768)

๑.๒.๓ สามารถฉายภาพได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ - ๓๐๐ นิ้ว ชุมภาพได้ไม่น้อยกว่า ๑.๓ เท่า

๑.๒.๔ รับสัญญาณภาพวิดีโอได้ทั้งระบบ PAL และ NTSC ได้ เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๕ สามารถรับสัญญาณจากคอมพิวเตอร์ดังต่อไปนี้ เช่น VGA, S-VGA และ XGA ได้ เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๖ สามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ -20°C ถึง 50°C เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๗ ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๑.๓.๑ สามารถติดตั้งแบบตั้งพื้นและแขวนเพดาน ได้ เป็นอย่างน้อย

๑.๓.๒ เชื่อมต่อกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ได้

๑.๓.๓ มีอายุการใช้งานของหลอดฉายไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ชั่วโมง

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 โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด

๓.๕ มี Driver อุปกรณ์ที่มีการควบคุมการทำงาน พร้อมทั้งต้องมีสำรองในแผ่น DVD หรือ CD-ROM

/๔. วิธีการ...

ลงชื่อ พ.อ.






กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ฯ





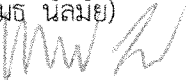



๔. วิธีการตรวจสอบ

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

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ของ สตบ.ทหาร

- ๑. พ.อ.  รอง ผอ.กвр.สตบ.ทหาร/ประธานกรรมการ  
(ดุขฎี คุปพันธ์)
- ๒. ว่าที่ พ.อ.  ผช.ผอ.กвр.สตบ.ทหาร/กรรมการ  
(ภูมิทรศน์ บัวทอง)
- ๓. ว่าที่ พ.อ.  ประจํา บก.ทท./กรรมการ  
(จเร ศรีสุก)  
๑ พย. ๕๕

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.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)  
(เปรมปรีดี วัฒนเกษม)
- ๔. พ.อ.  รอง ผอ.กвр.สตบ.ทหาร/กรรมการ  
(ดุขฎี คุปพันธ์)
- ๕. พ.อ.  ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ  
(ทรงคุณ พทศุระพงษ์)
- ๖. พ.ต.  นายทหารวิจัยและพัฒนา แผนกวิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/  
(ณัฐพล สวนเสริมผล) กรรมการและ ผช.เลขานุการ  
๑๖ พ.ย. ๕๕

ลงชื่อ พ.อ.



กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ฯ





# ด่วนมาก บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สผอ.สส.ทหาร (กวก.ฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๔๙๑, โทร.ทหาร ๕๐๑ ๑๖๖๗)

ที่ กท ๐๓๐๗.๘/๒๔๓๒

วันที่ ๒๑ พ.ย.๕๕

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สตบ.ทหาร

เรียน จก.สส.ทหาร

อ้างถึง หนังสือ สส.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๐๗/๓๓๗๗ ลง ๑๖ พ.ย.๕๕

๑. กรุณาทราบ ผบ.ทสส. (จก.สส.ทหาร รับคำสั่งฯ) ได้กรุณาอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาระบบเครื่องเสียงประกอบการปรับปรุงห้องประชุมและสัมมนา อาคาร ๕ ชั้น ๗ ประจําปีงบประมาณ ๒๕๕๖ จำนวน ๗ รายการ ดังมีรายละเอียดตามอ้าง ถึงนั้น

๒. ข้อเสนอ เห็นควรมีหนังสือแจ้งให้ สตบ.ทหาร และ กบ.ทหาร ทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๒ และลงนามในหนังสือเสนอ สตบ.ทหาร และ กบ.ทหาร ที่แนบ

พ.อ.

(ณัฏฐพัชร ชาติวัฒนานนท์)

รอง ผอ.สผอ.สส.ทหาร ทำการแทน

ผอ.สผอ.สส.ทหาร

ลงบันทึกเมื่อวันที่ ๒๑ / ลงนามวันที่ ๑

รับด้วย กบ.สส.ทหาร

พล.ต.ท. ก.ค.ท.

รอง ผอ.สผอ.สส.ทหาร (๒)

๒๖ พ.ย. ๕๕



- สำเนาฉบับ -

# ด่วนมาก บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กกก.สผอ.ฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๔๙๑, โทร.ทหาร ๕๐๑ ๑๖๖๗)

ที่ กท ๐๓๐๗/๓๔๗๐

วันที่ ๒๒ พ.ย.๕๕

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สदन.ทหาร

เสนอ กบ.ทหาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ สส.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๐๗/๓๓๗๗ ลง ๑๖ พ.ย.๕๕

ผบ.ทสส. (จก.สส.ทหาร รับคำสั่งฯ) ได้กรุณาอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาระบบเครื่องเสียงประกอบการปรับปรุงห้องประชุมและสัมมนา อาคาร ๕ ชั้น ๗ ประจําปีงบประมาณ ๒๕๕๖ จำนวน ๗ รายการ เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

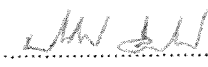
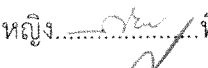


จึงเสนอมาเพื่อกรุณาดำเนินการต่อไป

พล.อ.ต. 

(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

พ.ต.  ร้าง ๒๐ พ.ย.๕๕  
 จ.ส.อ.หญิง  พิมพ์/ทาน ๒๐ พ.ย.๕๕  
 พ.อ.  ตรวจจ. ๒๑ พ.ย.๕๕  
 พ.อ.  ตรวจจ. ๒๑ พ.ย.๕๕



- สำเนาฉบับ -

# ด่วนมาก บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.สผอ.ฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๔๙๑, โทร.ทหาร ๕๐๑ ๑๖๖๗)

ที่ กท ๐๓๐๗/๗๕๖๖

วันที่ ๒๖ พ.ย.๕๕

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ สدن.ทหาร

เสนอ สدن.ทหาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ สส.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๐๗/๓๓๗๗ ลง ๑๖ พ.ย.๕๕

ผบ.ทสส. (จก.สส.ทหาร รับคำสั่งฯ) ได้กรุณาอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานจัดหาระบบเครื่องเสียงประกอบการปรับปรุงห้องประชุมและสัมมนา อาคาร ๕ ชั้น ๗ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ จำนวน ๗ รายการ เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเสนอมาเพื่อกรุณาดำเนินการต่อไป

พล.อ.ต.

(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

พ.ต.....ร่าง ๒๐ พ.ย.๕๕

จ.ส.อ.หญิง.....พิมพ์/ทาน ๒๐ พ.ย.๕๕

พ.อ.....ตรวจ ๒๗ พ.ย.๕๕

พ.อ.....ตรวจ ๒๗ พ.ย.๕๕



ด่วนมาก

# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.สผอ.ฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๔๙๑, โทร.ทหาร ๕๐๑ ๑๖๖๗)

ที่ กท ๐๓๐๗/ ๓๓๗๗

วันที่ ๑๖ พ.ย.๕๕

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ สदन.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือ สदन.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๐๑.๔/๑๗๙๖ ลง ๒๘ ก.ย.๕๕

๒. คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สदन.ทหาร จำนวน ๗ รายการ

๑. ตามที่ สदन.ทหาร ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาระบบเครื่องเสียงประกอบการปรับปรุงห้องประชุมและสัมมนา อาคาร ๕ ชั้น ๗ ประจําปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยมีรายการดังนี้

- ๑.๑ เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ขนาด 3,500 Lumens
- ๑.๒ จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕๐ นิ้ว
- ๑.๓ เครื่องกระจายสัญญาณภาพ
- ๑.๔ เครื่องผสมสัญญาณเสียง
- ๑.๕ เครื่องขยายเสียงแบบดีจิตอล
- ๑.๖ ลำโพงแบบคอมแพค
- ๑.๗ ตู้สำหรับวางเครื่องเสียง

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนงานฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะฯ ในรายการตาม ข้อ ๑ ได้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้-

๓.๑ อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในข้อ ๒ ทั้งนี้การอนุมัติอยู่ในอำนาจของ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบให้ จก.สส.ทหาร เป็นผู้อนุมัติตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๘.๒.๒

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาระบบเครื่องเสียงประกอบการปรับปรุงห้องประชุมและสัมมนา อาคาร ๕ ชั้น ๗ ประจําปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ตามข้อ ๓.๑ ให้ สदन.ทหาร เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

- อนุมัติตามข้อ ๓

พร้อมคำสั่ง ผบ.ทสส.

พล.ท.

จก.สส.ทหาร

๑๐ พ.ย. ๕๕

พล.อ.ต.

(กอบชัย คงปริชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร



ด่วนมาก

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สผอ.สส.ทหาร (กวท.ฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๔๙๑ , โทร.ทหาร ๕๐๑ ๑๖๖๗)

ที่ กท ๐๓๐๗.๘/ ๒๓๕๕

วันที่ ๑๒ พ.ย.๕๕

เรื่อง สรุปลดคณะกรรมการตรวจสอบร่างคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สदन.ทหาร

เรียน จก.สส.ทหาร

อ้างถึง หนังสือ สदन.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๐๑.๔/๑๗๙๖ ลง ๒๘ ก.ย.๕๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สदन.ทหาร จำนวน ๗ รายการ  
 ๒. หนังสือ สส.ทหาร นำเรียน ผบ.ทสส. จำนวน ๑ ฉบับ

๑. สदन.ทหาร ได้มีหนังสือขอให้ สส.ทหาร ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาระบบเครื่องเสียงประกอบการปรับปรุงห้องประชุมและสัมมนา อาคาร ๕ ชั้น ๗ ประจําปีงบประมาณ ๒๕๕๖ รายละเอียดตามอ้างถึง นั้น

๒. กวท.สผอ.ฯ/ฝ่ายเลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวฯ ในข้อ ๑ แล้ว เป็นงานที่ สदन.ทหาร ดำเนินงานจัดหาระบบเครื่องเสียงประกอบการปรับปรุงห้องประชุมและสัมมนา อาคาร ๕ ชั้น ๗ ประจําปีงบประมาณ ๒๕๕๖ และคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร ได้พิจารณาตรวจสอบ และลงนามเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๒.๑ เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ขนาด 3,500 Lumens

๒.๒ จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕๐ นิ้ว

๒.๓ เครื่องกระจายสัญญาณภาพ

๒.๔ เครื่องผสมสัญญาณเสียง

๒.๕ เครื่องขยายเสียงแบบดิจิตอล

๒.๖ ลำโพงแบบคอมแพค

๒.๗ ตู้สำหรับวางเครื่องเสียง

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการดังนี้-

๓.๑ มีหนังสือนำเรียน ผบ.ทสส. เพื่อกรุณาอนุมัติคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ตามที่ สदन.ทหาร ร้องขอ ในข้อ ๒.๑ - ๒.๗

๓.๒ ให้ กวท.สผอ.ฯ/ฝ่ายเลขานุการ จัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ที่ได้รับการอนุมัติแล้วในข้อ ๓.๑ แก่ กบ.ทหาร และ สदन.ทหาร เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓ และลงนามในคุณลักษณะเฉพาะ สิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สदन.ทหาร และหนังสือ เรียน ผบ.ทสส. ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

อนุมัติ/ทบทวน ผ / สจทททท

ผู้มีคำสั่ง จก.สส.ทหาร

พ.ล.ด.๓.

ก. พงษ์...

๓๐๖ สก.สส.ทหาร (๒)

๑๒ พ.ย. ๕๕

พ.ล.ด. ๕

(สุทัศน์ จิตดีโสภา)

ผอ.สผอ.สส.ทหาร



# ด่วนมาก บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กวก.สผอ.สส.ทหาร (แผนกวิจัยและพัฒนาฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๔๙๑, โทร.ทหาร ๕๐๑ ๑๖๔๕ )

ที่ กท ๐๓๐๗.๘๗/ ๗๕๗

วันที่ ๖ พ.ย.๕๕

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สदन.ทหาร

เรียน ผอ.สผอ.สส.ทหาร

อ้างถึง หนังสือ สส.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๐๗/๓๓๗๗ ลง ๑๖ พ.ย.๕๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. ร่างหนังสือนำเรียน จก.สส.ทหาร
  ๒. ร่างหนังสือเสนอ สदन.ทหาร
  ๓. ร่างหนังสือเสนอ กบ.ทหาร

๑. ผบ.ทสส. (จก.สส.ทหาร รับคำสั่ง ฯ) ได้กรุณาอนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาระบบเครื่องเสียงประกอบการปรับปรุงห้องประชุมและสัมมนาอาคาร ๕ ชั้น ๗ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ จำนวน ๗ รายการ ให้ สदन.ทหาร เพื่อประกอบการจัดหา และ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามอ้างถึง ซึ่งมีรายการดังนี้

- ๑.๑ เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ขนาด 3,500 Lumens
- ๑.๒ จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕๐ นิ้ว
- ๑.๓ เครื่องกระจายสัญญาณภาพ
- ๑.๔ เครื่องผสมสัญญาณเสียง
- ๑.๕ เครื่องขยายเสียงแบบดิจิตอล
- ๑.๖ ลำโพงแบบคอมแพค
- ๑.๗ ตู้สำหรับวางเครื่องเสียง

๒. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการดังนี้.-

๒.๑ เพื่อกรุณาทราบการอนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ สदन.ทหาร ตามข้อ ๑

๒.๒ มีหนังสือนำเรียน จก.สส.ทหาร

๒.๓ มีหนังสือแจ้งให้ สदन.ทหาร และ กบ.ทหาร ทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๒ และลงนามในร่างหนังสือ ที่แนบ

พ.อ.

(ทรงคุณ พัทคุระพงษ์)

ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร

-อนุมัติตามข้อ ๒

-ลงนามแล้ว

พ.อ.

รอง ผอ.สผอ.สส.ทหาร ทำการแทน

ผอ.สผอ.สส.ทหาร

๖) พ.ย. ๕๕





ด่วนมาก

# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กวก.สผอ.สส.ทหาร (แผนกวิจัยและพัฒนาฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๔๙๑, โทร.ทหาร ๕๐๑ ๑๖๔๕)

ที่ กท ๐๓๐๗.๘.๓/ ๗๒๗

วันที่ ๒๕ พ.ย.๕๕

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สدن.ทหาร

เรียน ผอ.สผอ.สส.ทหาร

อ้างถึง หนังสือ สدن.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๐๑.๔/๑๗๔๖ ลง ๒๘ ก.ย.๕๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. ร่างหนังสือนำเรียน จก.สส.ทหาร
  ๒. คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สदन.ทหาร
  ๓. หนังสือ สส.ทหาร นำเรียน ผบ.ทสส.

๑. สदन.ทหาร มีหนังสือขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาระบบเครื่องเสียงประกอบการปรับปรุงห้องประชุมและสัมมนา อาคาร ๕ ชั้น ๗ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ โดยมีรายการดังนี้

- ๑.๑ เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ขนาด 3,500 Lumens
- ๑.๒ จอรับภาพชนิดมอดูเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕๐ นิ้ว
- ๑.๓ เครื่องกระจายสัญญาณภาพ
- ๑.๔ เครื่องผสมสัญญาณเสียง
- ๑.๕ เครื่องขยายเสียงแบบดีจิตอล
- ๑.๖ ลำโพงแบบคอมแพค
- ๑.๗ ตู้สำหรับวางเครื่องเสียง

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนงานฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะฯ ในรายการดังกล่าว

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการดังนี้-

๓.๑ เพื่อกรุณาทราบการพิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สदन.ทหาร ตามข้อ ๑

๓.๒ มีหนังสือนำเรียน จก.สส.ทหาร และ ผบ.ทสส.

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณานุมัติตามข้อ ๓ และลงนามในร่างหนังสือที่แนบ

อ.สมศักดิ์ น้อย  
ลงนามแล้ว

๓๑.๓. ๕  
๑๐.๓๓๐.๓๓๓๓๓  
๑๒.๓.๒.๕

พ.อ.

(ทรงคุณ พัทธระพงษ์)

ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร

พ.อ. [Signature]  
รอง ผอ.สผอ.สส.ทหาร  
๒๕ พ.ย. ๕๕



# ด่วน บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (ผร.ท.โทร.๐ ๒๕๗๒ ๑๔๓๘ โทร.ทหาร ๕๗๒๑๔๓๘)

ที่ กท ๐๓๐๑.๔/วจ.๓๓ วันที่ ๒๗ ก.ย.๕๕

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

เสนอ สส.ทหาร

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

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. บัญชีเสนอความต้องการครุภัณฑ์สายสื่อสาร ระบบเครื่องเสียงประกอบการปรับปรุงห้องประชุมและสัมมนา อาคาร ๕ ชั้น ๗ สส.ทหาร จำนวน ๑ ฉบับ
  ๒. แบบงานติดตั้งระบบเครื่องเสียงประกอบการปรับปรุงห้องประชุมและสัมมนา อาคาร ๕ ชั้น ๗ สส.ทหาร จำนวน ๓ ชุด
  ๓. ใบแสดงปริมาณงานปรับปรุงห้องประชุมและห้องสัมมนา อาคาร ๕ ชั้น ๗ สส.ทหาร จำนวน ๓ ชุด
  ๔. ร่างคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร จำนวน ๓ ชุด
  ๕. แผ่น CD จัดเก็บร่างคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร จำนวน ๑ ชุด

๑. สส.ทหาร จะดำเนินการปรับปรุงห้องประชุมและสัมมนา อาคาร ๕ ชั้น ๗ สส.ทหาร ในงบประมาณ ๒๕๕๖ ซึ่งการดำเนินการปรับปรุงฯ ดังกล่าว มีการติดตั้งครุภัณฑ์สายสื่อสาร ระบบเครื่องเสียงประกอบการปรับปรุงฯ จำนวน ๘ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓ และได้จัดทำร่างคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และ ๕

๒. เพื่อให้การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ของ สส.ทหาร เป็นไปด้วยความถูกต้องเหมาะสม สามารถจัดหาสิ่งอุปกรณ์ได้ตรงตามความต้องการของทางราชการ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน มีประสิทธิภาพ และเพื่อเป็นการปฏิบัติตามคำสั่งอ้างถึง จึงขอความกรุณา สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบร่างคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสารฯ ตามข้อ ๑ ในกรณีได้มอบหมายให้ พ.อ.ดุขฎิ คุบพันธ์ รอง ผอ.การ.สส.ทหาร เป็นกรรมการตรวจสอบร่างคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสารฯ ของ สส.ทหาร โดยสามารถติดต่อที่หมายเลข โทร.ทหาร ๕๗๒๑๔๔๕, โทร. ๐ ๒๕๗๒ ๑๔๔๖ ทั้งนี้ หากดำเนินการเสร็จกรุณาส่งคืนให้ สส.ทหาร เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเสนอมาเพื่อกรุณาพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ต.

*(ลายเซ็น)*

(สิบทิศ อักษรานุเคราะห์)

ผอ.สส.ทหาร

## กระดาษเขียนข่าวร่วม

สำหรับศูนย์การสื่อสารบันทึก.....

ลำดับความเร่งด่วน - ผู้รับปฏิบัติ <b>ด่วนมาก</b>	ลำดับความเร่งด่วน - ผู้รับทราบ	วัน - เดือน - ปี ๑๕ ก.พ.๕๕	คำแนะนำในการส่งข่าว
จาก กวค.สผอ.สส.ทหาร			หมู่, คำ
ถึง ผู้รับปฏิบัติ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร, นขต.สส.ทหาร			ชั้นความลับ
ผู้รับทราบ จก.สส.ทหาร, รอง จก.สส.ทหาร(๒)/ประธานคณะกรรมการตรวจสอบฯ			ที่ของผู้ให้ข่าว กท ๐๓๐๗.๘.๓/๐๗/๑

๑. ด้วย รอง จก.สส.ทหาร (๒) / ประธานคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร ได้ประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๙ ก.พ.๕๕ เวลา ๐๙๓๐ ณ ห้องสมุด สส.ทหาร ได้มีการหารือเกี่ยวกับ แนวทางการตรวจสอบร่างคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร (คอมพิวเตอร์) ของ นขต.บก.ทท. เพื่อให้มีความรวดเร็วขึ้น นั้น

๒. ที่ประชุม ได้มีมติกำหนดแนวทางการตรวจสอบร่างคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร (คอมพิวเตอร์) สรุปได้ดังนี้

๒.๑ ให้หน่วยที่จะเสนอความต้องการจัดหาอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร (คอมพิวเตอร์) พิจารณาจัดทำร่าง คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร (คอมพิวเตอร์) โดยอ้างอิงคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของ ทก. ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่เว็บไซต์ <http://www.mict.go.th/>

๒.๒ ให้ กวค.สผอ.ฯ/ฝ่ายเลขานุการ ดำเนินการพิจารณาตรวจสอบ ร่างคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร (คอมพิวเตอร์) ของหน่วยที่จะเสนอความต้องการ ให้ความถูกต้อง เรียบร้อย แล้ว เสนอให้คณะกรรมการจัดทำ คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของหน่วย ลงนาม และคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร ตรวจสอบและลงนาม ตามลำดับ โดยมีต้องจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

๒.๓ ให้ กวค.สผอ.ฯ/ฝ่ายเลขานุการ สรุปผลการตรวจสอบฯ นำเรียน ผบ.ทสส. (จก.สส.ทหาร รับคำสั่งฯ) เพื่อกำหนดอนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร

๓. หากมีข้อสงสัยหรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถประสานได้ที่ พ.ต.ณัฐพล สวนเสริมผล น.วิจัยและ พัฒนา แผนกวิจัยและพัฒนา กวค.สผอ.สส.ทหาร โทร.๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘, โทร.ทหาร ๕๐๑๑๖๔๕

หน้า ๑ ของ ๑ หน้า	อ้างถึงข่าว	ชื่อผู้เขียนข่าว	หน่วย	โทรศัพท์
	ชั้นความลับ [ ] กำหนด [ / ] ไม่กำหนด	พ.อ. <i>Ken Chai</i> (กลยุทธ์ งามโชคชัย) ผช.ผอ.กวค.สผอ.สส.ทหาร/ กรรมการและผช.เลขานุการ	กวค.สผอ. สส.ทหาร	๕๐๑๑๖๔๕ ๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘ Fax: ๐ ๒๕๖๕ ๕๔๙๓

สำหรับ	รับเมื่อ	วันที่	เวลา	ระบบ	ชื่อ	ส่ง	วันที่	เวลา	ระบบ	ชื่อ	นายทหารอนุมัติข่าว
เจ้าหน้าที่ บันทึก				เครื่อง สื่อสาร	พนักงาน	เมื่อ			เครื่อง สื่อสาร	พนักงาน	พ.อ. <i>Ken Chai</i> (ณัฐพัชร ชาติโฆนานนท์) ผอ.กวค.สผอ.สส.ทหาร/ กรรมการและเลขานุการ