



ประกาศกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
เรื่อง ประกาศราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ สายพลาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์
สายพลาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ จำนวน ๒๐ รายการ รายละเอียดตามบัญชีที่แนบ

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำ
การอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา
และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ
จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า
ไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

๙. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ต้องยื่นบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากร

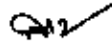
กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๖.๓๐ นาฬิกา

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสาร
ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ j6.tanf.mi.th/vaddtor.html หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๕ ๕๔๐๕ ในวันและเวลาราชการ

อนึ่ง การจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ได้รับการสั่งจ่ายงบประมาณแล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการสั่งจ่ายงบประมาณ กรมการสื่อสารทหาร สามารถยกเลิกการจัดหาได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๙

พลโท 
(พิเชษฐ์ แอ้มแก้ว)
เจ้ากรมการสื่อสารทหาร

กองจัดหา

บัญชีรายการตัวอย่างพัสดุ

๑. โต๊ะหมู่บูชา ชนิดหมู่ ๙ หน้า ๘ พร้อมเครื่อง	จำนวน ๑ ชุด
๒. เตียงนอนโครงเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	จำนวน ๑ เตียง
๓. ตู้ใส่เสื้อผ้า (ทหารกองประจำการ)	จำนวน ๑ ตู้
๔. โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ ๑-๒ พร้อมเก้าอี้	จำนวน ๑ ชุด
๕. โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ ๓-๖ พร้อมเก้าอี้	จำนวน ๑ ชุด
๖. โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ ๗-๙ พร้อมเก้าอี้	จำนวน ๑ ชุด
๗. โต๊ะวางเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	จำนวน ๑ ชุด
๘. ตู้เหล็กเก็บเอกสาร ๔ ชั้นชัก	จำนวน ๑ ตู้
๙. ตู้เหล็กเก็บเอกสาร (ประตู ๒ บานทึบ)	จำนวน ๑ ตู้
๑๐. ตู้เก็บอาหาร	จำนวน ๑ ตู้
๑๑. หม้อหุงข้าวแบบใช้แก๊ส ขนาด ๑๐ ลิตร	จำนวน ๑ หม้อ
๑๒. โต๊ะสนามพับได้	จำนวน ๑ โต๊ะ
๑๓. เก้าอี้สนามพับได้	จำนวน ๑ ตัว

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.



(สุรพล ผลพูล)

ผอ.กจท.สส.ทหาร/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...๒๖.../๒๕๕๙

จัดซื้อครุภัณฑ์ สายพลาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

ลงวันที่...๒๕...ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๙

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์ จะประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ สายพลาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ จำนวน ๒๐ รายการ รายละเอียดตามบัญชีที่แนบ

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพ ที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ข้อกำหนดความต้องการทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑ ชุด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

จำนวน ๑ ชุด

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๑ ชุด

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน จำนวน ๑ ชุด

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา
- (๒) หลักประกันสัญญา
- (๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การชักชวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการชักชวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

๒.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ต้องยื่นบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากร

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเสนอเป็นผู้เสนอราคา ร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้าจะต้องมีสำเนาใบจดทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทบ

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองคลังพัสดุ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนยันราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ (หกสิบ) วัน

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของตรุกัมภ์ สายพลาสติก ไปพร้อมใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ “กรม” จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แบบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคัดค้านฉบับแค็ตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบภายใน ๗ (เจ็ด) วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑๓ รายการ ตามบัญชีรายการตัวอย่างพัสดุ และรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ส่วนราชการกำหนด โดยลงลายมือชื่อเสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อใช้ใบการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่.....^{๑๓} พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กองจัดหา กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

ทั้งนี้กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ดีถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ^{๑๖} เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคาเสนอรายใดกระทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการ ฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และ “กรม” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการ ฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคาเสนอรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริ เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)

ราคาค่าใช้จ่ายที่ส่งไปด้วยแล้ว

- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

ที่กำหนด

- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๖๖,๓๑๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน) ส่งจ่ายหรือค้ำประกันต่อ “กองบัญชาการกองทัพไทย โดย กรมการสื่อสารทหาร”

๕.๓ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายโดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีและผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ **๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙** ระหว่างเวลา ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคาเป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคานั้นกรณีผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ดำเนินการดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคาซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคาในนามกิจการร่วมค้านั้น
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคาซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคาในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการยื่นข้อเสนอตามข้อนี้ "กรม" จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรกจะคืนให้ก่อนเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ "กรม" จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคาเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อ "กรม" เท่านั้น

๖.๓ "กรม" สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีค่าธรรมเนียม ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคาเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาเสนออย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดใบใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคาเสนอรายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือกรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ "กรม" ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ "กรม" เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง "กรม" จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อทำกรโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาเสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาเสนอที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ "กรม" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และ "กรม" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากเจ้ากรมการสื่อสารทหาร พิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งเจ้ากรมการสื่อสารทหาร มีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงชื่อ “กรม” อาจพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบ สิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือ “กรม” เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ “กรม” โดยตรง ภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ “กรม” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พันธจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวันของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การแบ่งจ่ายเงิน

กรมการสื่อสารทหาร จะแบ่งจ่ายเงินออกเป็น ๒ งวด ให้กับบริษัทคู่สัญญา โดยมี รายละเอียดดังนี้

/๑๐.๑ เงินล่วงหน้า...

๓๐.๓ เงินล่วงหน้า ในอัตราร้อยละสิบห้า (๑๕ %) ของวงเงินตามสัญญาจะจ่ายให้ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายต้องนำหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ในประเทศเดิมตามจำนวนเงินล่วงหน้ามอบให้ผู้ซื้อ (กรมการสื่อสารทหาร) เพื่อเป็นหลักประกันการชำระคืนเงินล่วงหน้าก่อนกวรวินเงินล่วงหน้านั้น หากผู้ขายไม่นำหลักประกันเงินล่วงหน้ามอบให้ผู้ซื้อ (กรมการสื่อสารทหาร) ตามกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ถือว่า ผู้ขายสละสิทธิ์ ไม่รับเงินล่วงหน้า และผู้ซื้อจะจ่ายเงินจำนวนดังกล่าวให้แก่ผู้ขายในงวดสุดท้าย

ทั้งนี้ หากมีความประสงค์หรือไม่มีความประสงค์ขอรับเงินล่วงหน้าดังกล่าวให้แสดงความจำนงเป็นหนังสือยืนยันต่อทางราชการนำมาพกร่วมกันในวันเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓๐.๒ งวดที่หนึ่ง ร้อยละแปดสิบห้า (๘๕%) ของวงเงินตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของตามสัญญาทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วน และออกหลักฐานการตรวจรับให้เป็นที่เรียบร้อย

๓๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

๓๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ได้รับอนุมัติเงินจากงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๓๑.๒ เมื่อ “กรม” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อน บรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๓๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “กรม” ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ “กรม” จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้จ้างงานตามระเบียบของทางราชการ

๓๑.๔ “กรม” สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย



ข้อกำหนดความต้องการทั่วไป
งานจัดซื้อครุภัณฑ์ สายพลลาธิการ
ตามแผนการใช้จ่ายกิจกรรมหลักการส่งกำลังบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

๑. กล่าวทั่วไป

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย มีความประสงค์จะจัดหาครุภัณฑ์ สายพลลาธิการ ตามแผนการใช้จ่ายกิจกรรมหลัก การส่งกำลังบำรุง กิจกรรมรอง การจัดหาครุภัณฑ์ สายพลลาธิการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ เพื่อให้ นชต.สส.ทหาร มีครุภัณฑ์ที่ทันสมัย มีคุณภาพ ต่อการใช้งานในการปฏิบัติตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจัดซื้อครุภัณฑ์ สายพลลาธิการ จำนวน ๒๐ รายการ

๒. ขอบเขตของงาน

จัดซื้อครุภัณฑ์ สายพลลาธิการ ซึ่งมีรายการและจำนวนตามที่ทางราชการกำหนด เพื่อบรรจุตามอัตราจัดสิ่งอุปกรณ์ของหน่วย จำนวน ๒๐ รายการ ดังนี้

๒.๑ โต๊ะหมู่บูชา ชนิดหมู่ ๙ หน้า ๘ พร้อมเครื่อง	จำนวน	๖	ชุด
๒.๒ เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด ๒ ก๊อก	จำนวน	๑	เครื่อง
๒.๓ ตู้เย็น ขนาด ๙ คิว	จำนวน	๒	ตู้
๒.๔ เตียงนอนโครงเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	จำนวน	๔๐๐	เตียง
๒.๕ ตู้ใส่เสื้อผ้า (ทหารกองประจำการ)	จำนวน	๔๐๐	ตู้
๒.๖ โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ ๓ - ๒ พร้อมเก้าอี้	จำนวน	๔๔	ชุด
๒.๗ โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ ๓ - ๖ พร้อมเก้าอี้	จำนวน	๒๘	ชุด
๒.๘ โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ ๗ - ๘ พร้อมเก้าอี้	จำนวน	๖	ชุด
๒.๙ โต๊ะวางเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	จำนวน	๘	ตัว
๒.๑๐ ตู้เหล็กเก็บเอกสาร ๔ สิ้นชัก	จำนวน	๔	ตู้
๒.๑๓ ตู้เหล็กเก็บเอกสาร (ประตู ๒ บานทึบ)	จำนวน	๒	ตู้
๒.๑๒ ตู้เก็บอาหาร	จำนวน	๗	ตู้
๒.๑๓ หม้อหุงข้าวแบบใช้แก๊ส ขนาด ๓๐ ลิตร	จำนวน	๖	ชุด
๒.๑๔ หม้อต้มน้ำร้อน ขนาด ๒๒.๕ ลิตร (๓๐ ซม.)	จำนวน	๑	ใบ
๒.๑๕ พัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด ๑๖ นิ้ว	จำนวน	๒	ตัว
๒.๑๖ โคมสนามพับได้	จำนวน	๓๐	ตัว
๒.๑๗ เก้าอี้สนามพับได้	จำนวน	๓๐๐	ตัว
๒.๑๘ ที่กราบพระพร้อมเบาะรอง	จำนวน	๑	ชุด
๒.๑๙ แท่นธงพร้อมเสา	จำนวน	๑	ชุด
๒.๒๐ พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมขาตั้งขนาด ๓๖ x ๒๓ นิ้ว	จำนวน	๑	ชุด

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อหรือรับจ้างทำงานดังกล่าว
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์ จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๖ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันที่ยื่นเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ ห้ามทำสัญญา ตามที่ กวพ.กำหนด

๓.๙ ผู้เสนอราคาที่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ต้องยื่นบัญชีแสดง รายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากร

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ มี.ค.๒๕๕๙ ที่แนบ

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลาธิการ ที่แนบ

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ (หกสิบ) วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย ณ กองคลังพัสดุ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย หรือตามที่ทางราชการกำหนด

๖.๑ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

๖.๒ การตรวจรับพัสดุทุกรายการจะดำเนินการ ณ สถานที่ ที่กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย กำหนด

๗. การรับประกัน

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพของพัสดุอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับตั้งแต่ การตรวจรับพัสดุอุปกรณ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินในการจัดหา

๙,๓๓๔,๒๐๐.- บาท (เก้าล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

ตรวจถูกต้อง

น.อ.



(จิตวัฒน์ บุญโสภณ)

รอง ผอ.กกบ.สส.ทหาร ทำการแทน

ผอ.กกบ.สส.ทหาร

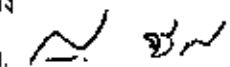
บัญชีรายการครุภัณฑ์ตามสายยุทธบริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ครุภัณฑ์สายพลอากาศ					
1	โต๊ะหมู่บูชา ชนิดหมู่ 9 หน้า 8 หรือมเตีรื่อง	ชุด	6	8,500.00	51,000.00	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
2	เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก	เครื่อง	1	15,000.00	15,000.00	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
3	ตู้เย็น ขนาด 9 คิว	ตู้	2	15,000.00	30,000.00	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
4	เตียงนอนโครงเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	เตียง	400	12,000.00	4,800,000.00	ราคาจัดหาปี 59
5	ตู้ใส่เสื้อผ้า (ทหารกองประจำการ)	ตู้	400	8,500.00	3,400,000.00	ราคาจัดหาปี 59
6	โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ 1-2 พร้อมเก้าอี้	ชุด	44	7,000.00	308,000.00	ราคาจัดหาปี 59
7	โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ 3-6 พร้อมเก้าอี้	ชุด	28	8,000.00	224,000.00	ราคาจัดหาปี 59
8	โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ 7-9 พร้อมเก้าอี้	ชุด	6	22,000.00	132,000.00	ราคาจัดหาปี 59
9	โต๊ะวางเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	ตัว	8	7,000.00	56,000.00	ราคาจัดหาปี 59
10	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 4 ลีนชัก	ตู้	4	6,800.00	27,200.00	ราคาจัดหาปี 59
11	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร (ประตู 2 บานทึบ)	ตู้	2	6,800.00	13,600.00	ราคาจัดหาปี 59
12	ตู้เก็บอาหาร	ตู้	7	6,500.00	45,500.00	สืบราคาจากท้องตลาด
13	หม้อหุงข้าวแบบใช้แก๊ส ขนาด 10 ลิตร	ชุด	6	9,000.00	54,000.00	สืบราคาจากท้องตลาด
14	หม้อต้มน้ำร้อน ขนาด 22.5 ลิตร (30 ซม.)	ใบ	1	14,000.00	14,000.00	สืบราคาจากท้องตลาด
15	พัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด 16 นิ้ว	ตัว	2	1,700.00	3,400.00	สืบราคาจากท้องตลาด
16	โต๊ะสนามพับได้	ตัว	10	4,000.00	40,000.00	สืบราคาจากท้องตลาด
17	เก้าอี้สนามพับได้	ตัว	100	1,000.00	100,000.00	สืบราคาจากท้องตลาด

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
18	ที่กราบพระพร้อมเบาะรอง	ชุด	1	8,000.00	8,000.00	ราคาจัดหามาปี 59
19	แท็บธงพร้อมเสา	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	สืบราคาจากท้องตลาด
20	พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมขาตั้ง ขนาด 16 x 21 นิ้ว	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	รวมครุภัณฑ์ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท				9,334,200.00	

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.



(สมเกียรติ ชูเชิต)

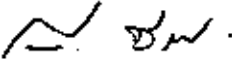
ผช.ผจ.กกบ.สส.ทหาร

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดหาครุภัณฑ์ สามพลานิกการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ พร้อมรหัสสินค้า

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ชื่อภาษาไทย	รหัส UNSPSC	หมายเหตุ
	ครุภัณฑ์สายพลานิกการ							
1	โต๊ะหมู่บูชา ชนิดหมู่ 9 หน้า 8 พร้อมเครื่อง	ชุด	6	8,500.00	51,000.00	แท่นบูชาเคลื่อนย้ายได้	56101519 /	
2	เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก	เครื่อง	1	15,000.00	15,000.00	เครื่องทำน้ำร้อนที่ใช้ในบ้าน	40101825 /	
3	ตู้เย็น ขนาด 9 คิว	ตู้	2	15,000.00	30,000.00	ตู้เย็น ขนาดเล็ก	52141501 /	
4	เตียงนอนโครงเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	เตียง	400	12,000.00	4,800,000.00	เตียง	56101515 /	
5	ตู้ใส่เสื้อผ้า (ทหารกองประจำการ)	ตู้	400	8,500.00	3,400,000.00	ตู้เสื้อผ้า	56101509 /	
6	โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ 1-2 พร้อมเก้าอี้	ชุด	44	7,000.00	308,000.00	ชุดโต๊ะทำงาน	56111701 /	
7	โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ 3-6 พร้อมเก้าอี้	ชุด	28	8,000.00	224,000.00	ชุดโต๊ะทำงาน	56111701 /	
8	โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ 7-9 พร้อมเก้าอี้	ชุด	6	22,000.00	132,000.00	ชุดโต๊ะทำงาน	56111701 /	
9	โต๊ะวางเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	ตัว	8	7,000.00	56,000.00	โต๊ะคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่สำหรับเด็กนักเรียน	56121509 /	
10	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 4 ลินชัก	ตู้	4	6,800.00	27,200.00	ตู้เก็บเอกสาร	56101702 /	
11	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร (ประตู 2 บานทึบ)	ตู้	2	6,800.00	13,600.00	ตู้เก็บเอกสาร	56101702 /	
12	ตู้เก็บอาหาร	ตู้	7	6,500.00	45,500.00	ชั้นตู้เก็บอาหาร	48102100 /	
13	หม้อหุงข้าวแบบใช้แก๊ส ขนาด 10 ลิตร	ชุด	6	9,000.00	54,000.00	หม้อหุงข้าวสำหรับใช้ในเชิงพาณิชย์	48101530 /	
14	หม้อต้มน้ำร้อน ขนาด 22.5 ลิตร (30 ซม.)	ใบ	1	14,000.00	14,000.00	หม้อต้มและนึ่ง	52151812 /	
15	พัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด 16 นิ้ว	ตัว	2	1,700.00	3,400.00	พัดลม	25174001 /	
16	โต๊ะสนามพับได้	ตัว	10	4,000.00	40,000.00	โต๊ะพับขาได้	56101519 /	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ชื่อภาษาไทย	รหัส UNSPSC	หมายเหตุ
18	ที่กราบพระพร้อมเบาะรอง	ชุด	แท่นคุกเข่า	56112109	
19	แท่นสงพร้อมเสา	ชุด	ขาตั้งเสาชั่ง	55121724	3/162500
20	พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมขาตั้ง ขนาด 16 x 21 นิ้ว	ชุด	ขาตั้งแบบสามขา:ทางภาพถ่าย	45121602	

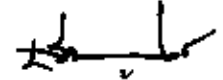
ตรวจถูกต้อง

พ.อ. 
 (สมเกียรติ สุเขต)
 ผช.ผอ.กกบ.สส.ทหาร

บัญชีรายการสิ่งของที่ของทหารขอ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ครุภัณฑ์สายพลอากาศ					
✓1	โต๊ะหมู่บูชา ชนิดหมู่ 9 หน้า 8 พร้อมเครื่อง	ชุด	6	8,500.00	51,000.00	
2	เครื่องทำน้ำเย็น แบบค้อท้อ ขนาด 2 ก๊อก	เครื่อง	1	15,000.00	15,000.00	
3	ตู้เย็น ขนาด 9 ลิ้ว	ตู้	2	15,000.00	30,000.00	
✓4	เตียงนอนโครงเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	เตียง	400	12,000.00	4,800,000.00	
✓5	ตู้ใส่เสื้อผ้า (ทหารกองประจำการ)	ตู้	400	8,500.00	3,400,000.00	
✓6	โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ 1-2 พร้อมเก้าอี้	ชุด	44	7,000.00	308,000.00	
✓7	โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ 3-6 พร้อมเก้าอี้	ชุด	28	8,000.00	224,000.00	
✓8	โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ 7-9 พร้อมเก้าอี้	ชุด	6	22,000.00	132,000.00	
✓9	โต๊ะวางเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	ตัว	8	7,000.00	56,000.00	
✓10	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 4 ชั้นชัก	ตู้	4	6,800.00	27,200.00	
✓11	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร (ประตู 2 บานทึบ)	ตู้	2	6,800.00	13,600.00	
✓12	ตู้เก็บอาหาร	ตู้	7	6,500.00	45,500.00	
✓13	หม้อหุงข้าวแบบใช้แก๊ส ขนาด 10 ลิตร	ชุด	6	9,000.00	54,000.00	
14	หม้อต้มน้ำร้อน ขนาด 22.5 ลิตร (30 ซม.)	ใบ	1	14,000.00	14,000.00	
15	พัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด 16 นิ้ว	ตัว	2	1,700.00	3,400.00	
✓16	โต๊ะสนามพับได้	ตัว	10	4,000.00	40,000.00	
✓17	เก้าอี้สนามพับได้	ตัว	100	1,000.00	100,000.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
18	ที่กราบพระพร้อมเบาะรอง	ชุด	1	8,000.00	8,000.00	
19	แท่นธงพร้อมเสา	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	
20	พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมขาตั้ง ขนาด 16 x 21 นิ้ว	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	
	รวมครุภัณฑ์ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท				9,334,200.00	

ตรวจสอบของ
 ร.พ. 
 (อุปการ อนุเวียงศรี)
 ประธานแผนกจัดหาที่ ๓ ก.พ.ฯ

บัญชีรายการสิ่งของเพื่อการซื้อ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	อุปกรณ์สายพลานีการ					
1	โต๊ะหมู่บูชา ชนิดหมู่ 9 หน้า 8 พร้อมเครื่อง	ชุด	6	8,500.00	51,000.00	
2	เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก	เครื่อง	1	15,000.00	15,000.00	
3	ตู้เย็น ขนาด 9 คิว	ตู้	2	15,000.00	30,000.00	
4	เตียงนอนโครงเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	เตียง	400	12,000.00	4,800,000.00	
5	ตู้ใส่เสื้อผ้า (ทหารกองประจำการ)	ตู้	400	8,500.00	3,400,000.00	
6	โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ 1-2 พร้อมเก้าอี้	ชุด	44	7,000.00	308,000.00	
7	โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ 3-6 พร้อมเก้าอี้	ชุด	28	8,000.00	224,000.00	
8	โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ 7-9 พร้อมเก้าอี้	ชุด	6	22,000.00	132,000.00	
9	โต๊ะวางเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	ตัว	8	7,000.00	56,000.00	
10	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 4 ล็อก	ตู้	4	6,800.00	27,200.00	
11	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร (ประตู 2 บานพับ)	ตู้	2	6,800.00	13,600.00	
12	ตู้เก็บอาหาร	ตู้	7	6,500.00	45,500.00	
13	หม้อหุงข้าวแบบใช้แก๊ส ขนาด 10 ลิตร	ชุด	6	9,000.00	54,000.00	
14	หม้อต้มน้ำร้อน ขนาด 22.5 ลิตร (30 ซม.)	ใบ	1	14,000.00	14,000.00	
15	พัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด 16 นิ้ว	ตัว	2	1,700.00	3,400.00	
16	โต๊ะสนามพับได้	ตัว	10	4,000.00	40,000.00	
17	เก้าอี้สนามพับได้	ตัว	100	1,000.00	100,000.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
18	ที่กราบพระพร้อมเบาะรอง	ชุด	1	8,000.00	8,000.00	
19	แท่นรองพร้อมเสา	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	
20	พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมขาตั้ง ขนาด 16 x 21 นิ้ว	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	
	รวมครุภัณฑ์ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท				9,334,200.00	

ตรวจสอบของ

ร.พ.

(ผู้ปกครอง)

ประจำแผนกจัดหาที่ ๒ กศพ.๑

บัญชีรายการครุภัณฑ์ตามสายยุทธบริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

สส.ทหาร

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
	สายพลอากาศ					
				2,500		
1	โต๊ะหมู่บูชา หมู่ 9 หน้า 8 พร้อมเครื่อง	ชุด	6	(9,900)	59,400	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
2	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร (ประตู 2 บานทึบ)	ตู้	2	6,800	13,600	ราคาจัดหาปี 59
3	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 4 ลีนชัก	ตู้	4	6,800	27,200	ราคาจัดหาปี 59
4	โต๊ะวางไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	ชุด	8	7,000	56,000	ราคาจัดหาปี 59
5	เตียงบอนโครเหล็ก พร้อมอุปกรณ์	เตียง	400	12,000	4,800,000	ราคาจัดหาปี 59
6	ตู้ใส่เสื้อผ้า	ตู้	400	8,500	3,400,000	ราคาจัดหาปี 59
7	โต๊ะทำงานข้าราชการ ระดับ 1 - 2 พร้อมเก้าอี้	ชุด	44	7,000	308,000	ราคาจัดหาปี 59
8	โต๊ะทำงานข้าราชการ ระดับ 3 - 6 พร้อมเก้าอี้	ชุด	28	8,000	224,000	ราคาจัดหาปี 59
9	โต๊ะทำงานข้าราชการ ระดับ 7 - 9 พร้อมเก้าอี้	ชุด	6	22,000	132,000	ราคาจัดหาปี 59
10	ที่กราบพระพร้อมเบาะรอง	ชุด	1	8,000	8,000	ราคาจัดหาปี 59
11	ตู้เก็บอาหาร	ตู้	7	6,500	45,500	สืบราคาจากห้องตลาด
12	พระบรมฉายาลักษณ์ ขนาด 16 x 21 นิ้ว พร้อมขาตั้ง	ชุด	1	10,000	10,000	สืบราคาจากห้องตลาด
13	เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 กิก	เครื่อง	1	15,000	15,000	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
14	ตู้เย็น ขนาด 9 ลิ้ว	เครื่อง	2	15,000	30,000	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
15	หม้อต้มน้ำร้อน ขนาด 22.5 ลิตร (30 ซม.)	ใบ	1	14,000	14,000	สืบราคาจากห้องตลาด
16	หม้อหุงข้าวแก๊ส ขนาด 10 ลิตร	ชุด	6	9,000	54,000	สืบราคาจากห้องตลาด
17	พัดลมตั้งพื้น ขนาด 16 นิ้ว	ตัว	2	1,700	3,400	สืบราคาจากห้องตลาด
18	แท่นธงพร้อมเสา	ชุด	1	2,500	2,500	สืบราคาจากห้องตลาด

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
19	เก้าอี้สนามพับได้	ชุด	100	1,000	100,000	สืบราคาจากห้องตลาด
20	โต๊ะสนามพับได้	ชุด	10	4,000	40,000	สืบราคาจากห้องตลาด
รวมเป็นเงิน					9,342,600	
สายนแพทย์						
1	เครื่องขยายหลอดรากลึง	เครื่อง	1	28,000	28,000	
2	เครื่องซูดหินน้ำคายด้วยระบบอุลตราโซนิค	เครื่อง	1	38,000	38,000	
3	เครื่องฉายแสง	เครื่อง	1	28,000	28,000	
4	เครื่องถ่างปาก (Mouth gag) สำหรับเด็ก	อัน	2	10,000	20,000	
5	เครื่องถ่างปาก (Mouth gag) สำหรับผู้ใหญ่	อัน	1	10,000	10,000	
6	เครื่องทำความสะอาดและหล่อลิ้นหัวกรอ	เครื่อง	1	75,000	75,000	
7	เครื่องทำน้ำกลั่น	เครื่อง	1	65,000	65,000	
8	เครื่องบีบผสมสารอุดฟัน	เครื่อง	1	12,000	12,000	
9	เครื่องเอกซเรย์ฟันแบบเคลื่อนที่ได้	เครื่อง	1	138,000	138,000	
10	ชุดเครื่องมือกรอแต่งฟันปลอม	ชุด	1	6,000	6,000	
11	ชุดเครื่องมือถอนฟัน	ชุด	1	85,000	85,000	
12	ชุดเครื่องมือทันตกรรมหัตถการ	ชุด	1	5,600	5,600	
13	ชุดเครื่องมือผ่าฟันคุด	ชุด	1	48,000	48,000	
14	ชุดเครื่องมือรักษาคลองรากฟัน	ชุด	1	8,700	8,700	
15	ชุดรักษาฟันเด็ก	ชุด	1	40,000	40,000	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
16	ชุดรักษาโรคเหงือก	ชุด	1	32,000	32,000	
17	ตู้เก็บวัสดุทันตกรรม (ขนาด 1.5 เมตร)	ตู้	1	9,800	9,800	
18	ตู้พร้อมลิ้นชักสำหรับใส่เครื่องมือทันตแพทย์ชนิดเคลื่อนที่ได้	ตู้	1	35,000	35,000	
19	อุปกรณ์ช่วยถ่ายภาพรังสี	ชุด	1	7,800	7,800	
รวมเป็นเงิน					691,900	
สายสื่อสาร						
1	กล้องถ่ายภาพมิงระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 16 ล้านพิกเซล	กล้อง	2	9,000	18,000	ราคามาตรฐานบริษัท
2	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 5 กิโลวัตต์	เครื่อง	1	57,500	57,500	ราคามาตรฐานบริษัท
3	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ANSI Lumens	เครื่อง	6	33,000	198,000	ราคามาตรฐานบริษัท
4	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	เครื่อง	1	39,000	39,000	ราคามาตรฐานบริษัท
5	เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา	เครื่อง	1	18,000	18,000	ราคามาตรฐานบริษัท
6	จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	จอ	2	10,400	20,800	ราคามาตรฐานบริษัท
7	ชุดเครื่องเสียงสำหรับห้องประชุมขนาดเล็ก พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	70,000	70,000	สืบราคาจากท้องตลาด
8	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว	เครื่อง	2	13,000	26,000	ราคามาตรฐานบริษัท
9	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 46 นิ้ว	เครื่อง	2	30,000	60,000	ราคามาตรฐานบริษัท
10	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ	เครื่อง	5	7,900	39,500	เกณฑ์ราคากลางฯ ICT ปี59
11	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก(inkjet)	เครื่อง	9	7,900	71,100	เกณฑ์ราคากลางฯ ICT ปี59
12	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิดLED สี	เครื่อง	3	17,000	51,000	เกณฑ์ราคากลางฯ ICT ปี59
13	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย(Access Point) แบบที่1	เครื่อง	1	5,800	5,800	เกณฑ์ราคากลางฯ ICT ปี59
รวมเป็นเงิน					674,700	

รายการครุภัณฑ์สารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2560 ที่จัดหาแบบรวมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	กล้องถ่ายภาพดิจิทัล แบบ DSLR พร้อมชุดเลนส์ และ แฟลชถ่ายภาพ	ชุด	2	65,000.-	130,000	กบ.ทหาร (1) สส.ทหาร (1)
2	เครื่องรับ-ส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดเคลื่อนยนต์ 25 วัตต์	เครื่อง	14	19,500.-	273,000	สน.บก. (12) ศปร. (2)
3	เครื่องรับ-ส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดประจำที่ 40 วัตต์	เครื่อง	4	14,000.-	56,000	สน.บก. (1) ศปร. (2) สปท. (1)
4	เครื่องรับ-ส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดมือถือ 5 วัตต์	เครื่อง	165	7,500.-	1,237,500	สน.บก. (106) ศปร. (19) กร.ทหาร (10) รร.ชท. (30)
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) พร้อมเครื่องสำรองไฟ ขนาด 800 VA	ชุด	337	19,200.-	6,470,400	สน.บก. (40) ขว.ทหาร (7) กบ.ทหาร (15) กร.ทหาร (20) สส.ทหาร (12) สปช.ทหาร (43) นพท. (1) ตรก. (144) กง.ทหาร (1) ยบ.ทหาร (26) สปท. (12) รร.ตท. (16)
6	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	เครื่อง	19	16,000.-	304,000	สยย.ทหาร (2) ศปร. (3) ยก.ทหาร (5) สส.ทหาร (7) ยบ.ทหาร (1) รร.ชท. (1)
7	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	เครื่อง	34	21,000.-	714,000	ศปร. (11) ชค.ทหาร (23)
	รวมเป็นเงิน				9,184,900	
	รวมครุภัณฑ์สายสื่อสารหน่วยและจัดหาแบบรวมการ				9,859,600	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
สายยุทธโยธา						
1	เครื่องตัดหญ้า (ชนิดสะพายหลัง) ชนิดซ้อนซี่ง	เครื่อง	12	9,500	114,000	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
2	เครื่องสูบน้ำแบบท่อพญานาค	เครื่อง	3	85,000	255,000	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
3	เครื่องอัดลม พร้อมอุปกรณ์ (ใช้ไฟฟ้า)	เครื่อง	1	66,000	66,000	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
4	รถตัดหญ้าชนิดเซ็น มีล้อจักรยาน 2 ล้อ มีเครื่องยนต์คิลโบพัค	คัน	5	10,000	50,000	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
5	รถตัดหญ้าชนิดล้อเซ็น	คัน	2	13,000	26,000	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
รวมเป็นเงิน					511,000	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					20,405,100	

รายการครุภัณฑ์สายขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2560 ที่จัดหาแบบรวมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	รถจักรยานยนต์ ขนาด 120 ซีซี แบบเกียร์ธรรมดา	คัน	4	51,000	204,000	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
รวมเป็นเงิน					204,000	

รายการครุภัณฑ์สายยุทธโยธา ประจำปีงบประมาณ 2560 ที่จัดหาแบบรวมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า (ไครโว)	เครื่อง	3	20,000	60,000	ราคาซึ่หาปี 59
2	พัดลมระบายอากาศชนิดตั้งพื้น ขนาด 30 นิ้ว	เครื่อง	2	5,500	11,000	ราคาซึ่หาปี 59

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำอาคาร ขนาด 60 kVA. (พร้อมอุปกรณ์)	เครื่อง	2	802,500	1,605,000	สืบราคาจากท้องตลาด
4	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำอาคาร ขนาด 25 kVA. (พร้อมอุปกรณ์)	เครื่อง	6	695,500	4,173,000	สืบราคาจากท้องตลาด
รวมเป็นเงิน					5,849,000	

หมายเหตุ

1. ครุภัณฑ์สาย พธ. และ สาย ส. ปรับลดตามมติคณะอนุกรรมการครุภัณฑ์ฯ
2. ครุภัณฑ์สาย ขส. และ สาย ขย. สำนักงบประมาณปรับลดตามบัญชีราคา
มาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนสิงหาคม 2559

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

ร.น.

(เน็ญจศัพท์ เวคมวิบูลย์)

ผอ.กคง.กบ.ทหาร

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสาย พลาธิการ ลำดับ

๑๒๓/๕๕

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เที่ยงนอนโครงเหล็ก

หน่วยนับ เที่ยง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เบ็บเตียงนอนรูปร่างลักษณะตามแผนวก ก.

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ โครงสร้างมี ๓ ส่วน แยกออกจากกันได้คือ ส่วนหัวเตียง, ส่วนปลายเตียงและส่วนพื้นเตียง

๑.๒.๒ กรอบเตียงและคานากลางทำด้วยเหล็กอาก ขาเท้ากัมขบิตรีตร้อน

๑.๒.๓ เสามุ้ง ทำด้วยเหล็กมี ๔ อัน รูปร่างตามแผนวก ก.

๑.๒.๔ หมุดยึดพื้นเตียงและส่วนประกอบอื่นๆ เป็นหมุดเกรียวชนิดหัวผ่า ทำด้วยเหล็ก หรือเหล็กชุบสังกะสี

๑.๒.๕ พื้นเตียงทำด้วยไม้อัด กกแต่งผิวให้เรียบร้อยทาดด้วยเชลแล็กหรือแล็กเกอร์

๑.๒.๖ ส่วนที่เป็นโลหะต้องพ่นสีกับสนิมและพ่นสีกาก็แกมเขียวทับอีกครึ่งหนึ่ง

๑.๒.๗ ส่วนที่ยึดติดกันคิคนั้นปราศจากรอยคมและพองอากาศ ตัดแต่งให้เรียบร้อย

๑.๒.๘ การประกอบ ประณีต เรียบร้อย

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุในหีบห่อที่ได้มาตรฐาน

๒.๒ ผลิตภัณฑ์ที่บรรจุในหีบห่อต้องไม่ชำรุด แตกหัก หรือใช้งานไม่ได้

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อนหรือไม่เก่าเก็บ

๓.๒ เมื่อนำมาใช้งานแล้ว ต้องสามารถใช้งานได้ตามที่ต้องการ

๓.๓ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยไม่ตัดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ซึ่งไม่เป็น Options


๔. วิธีการตรวจสอบ


๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ

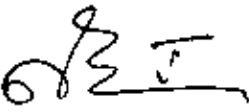
๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

.....


คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว พลาธิการ ของ พัน.ส.บก.ทท.สส.ทหาร


พ.อ.  ประธานกรรมการ
(วิชชัย พันธโคตร)


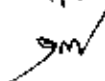
น.ท.  ร.น. กรรมการ
(ธานีท แก้วทรัพย์)

ร.อ.  กรรมการ
(สมชาย คัมภีรานนท์)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พธ. ของ ยบ.ทหาร

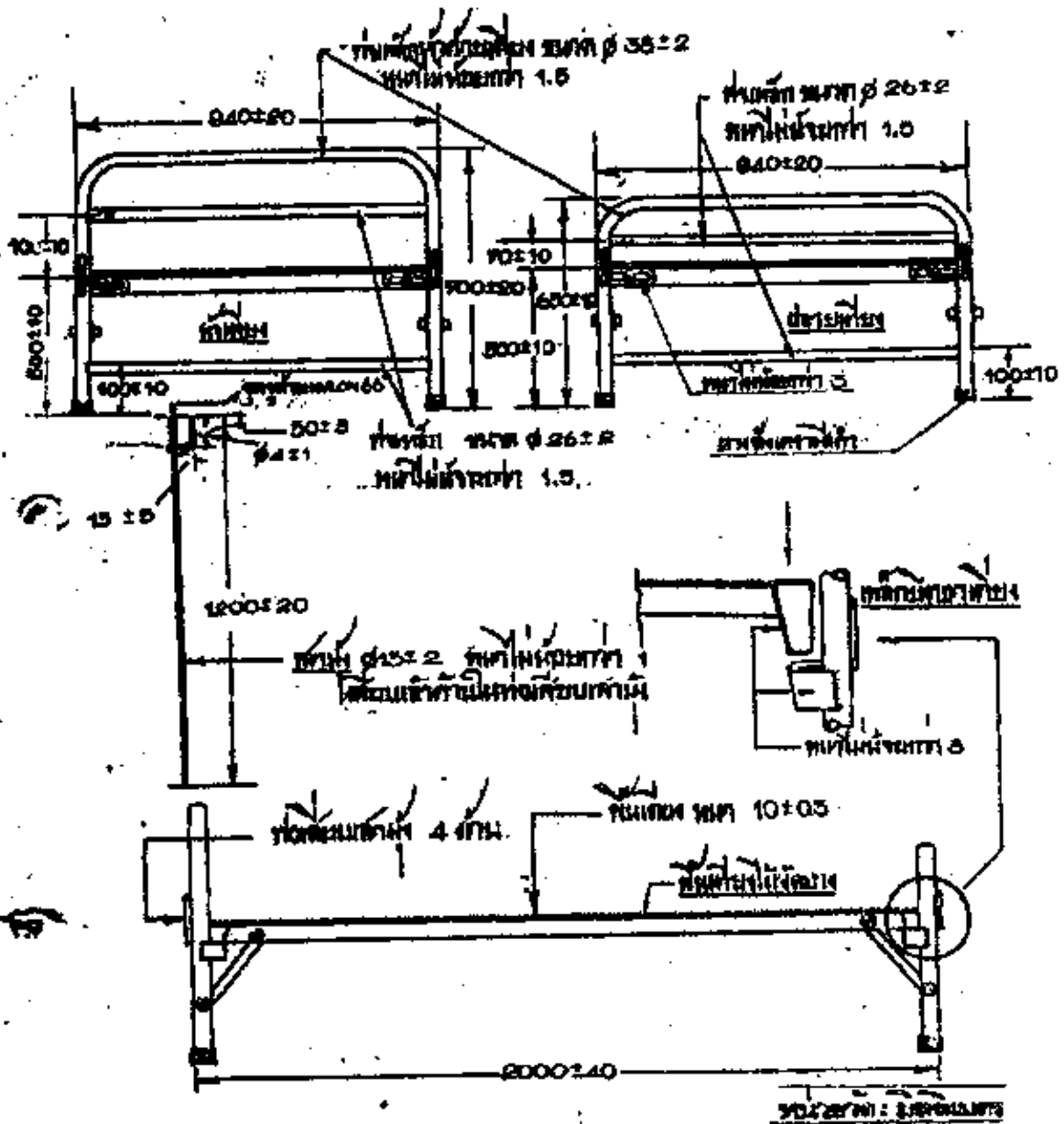
๑. พ.อ.  พล.กพร.ยบ.ทหาร / ประธาน
(สุทัศน์ มานะกิจ)

๒. น.ท.หญิง  ร.น. ทน.บริการ กพร.ยบ.ทหาร/กรรมการ
(อานา แก้วกระมล)

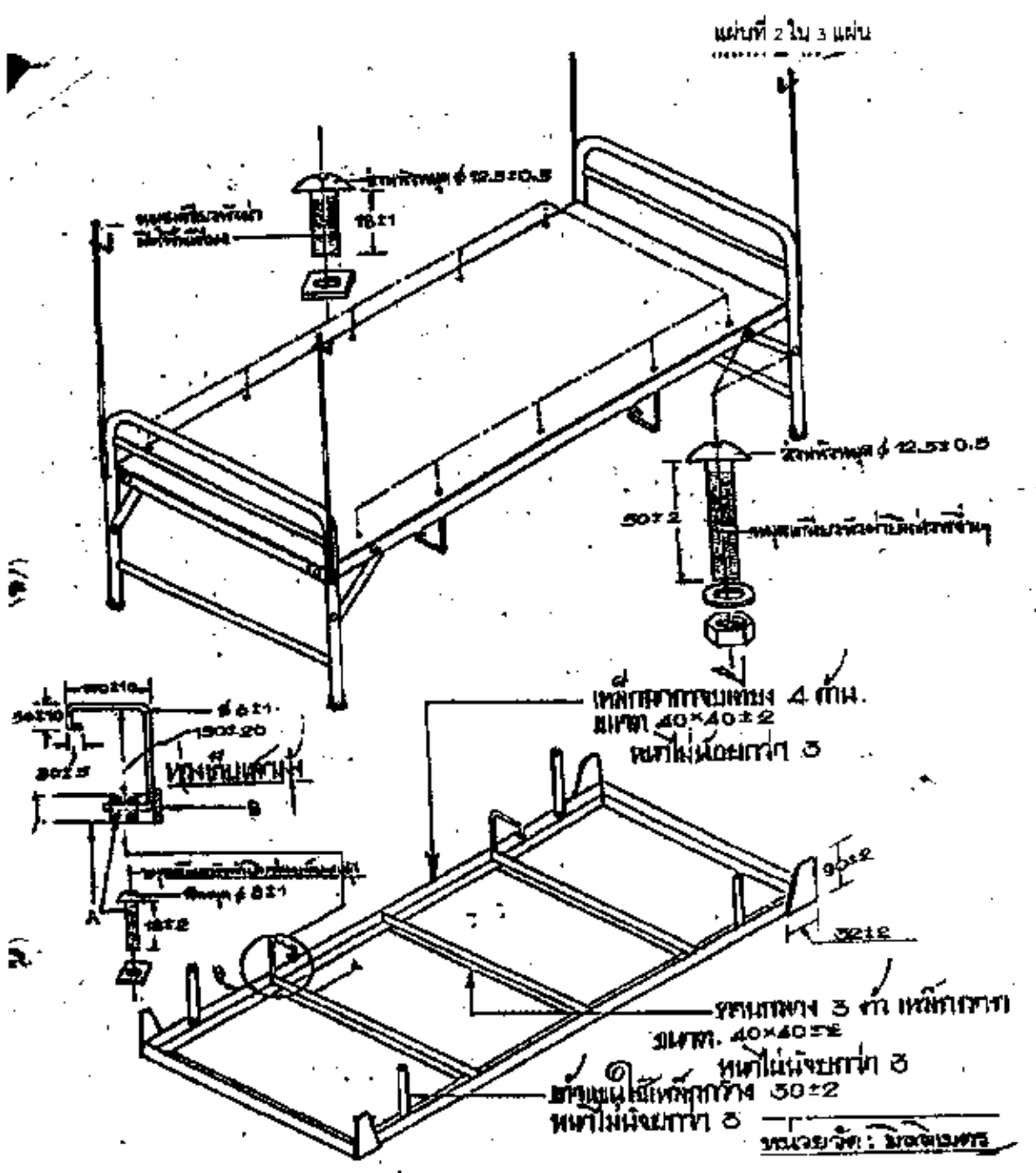
๓. พ.ต.  ประธานแผนกคลัง กพร.ยบ.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่
(วุฒิพร นึกสอม) ทน.คลัง กพร.ยบ.ทหาร / กรรมการและเลขานุการ
 ส.ค.๕๕

ผนวก ก.

เตียงนอนโครงเหล็ก

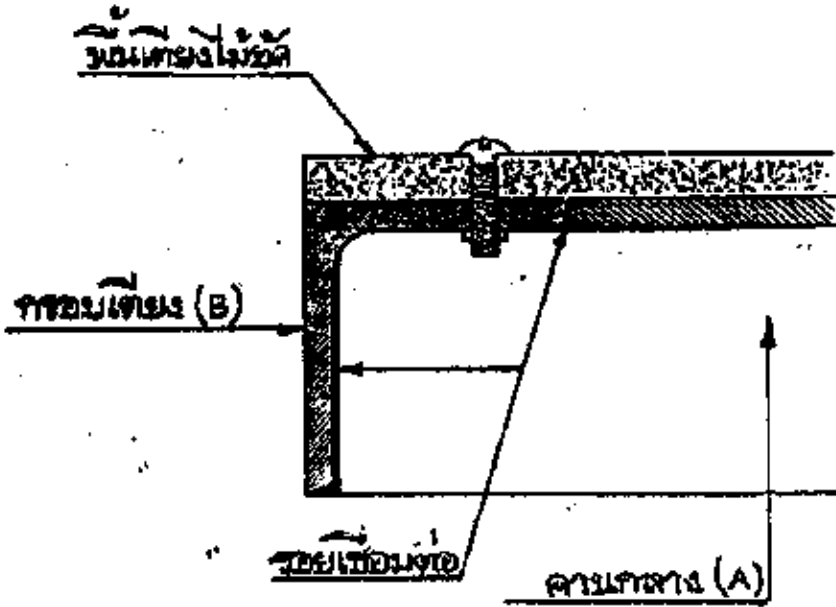


Handwritten signature or initials.





W162


การแต่งตั้งกรรมการกลางเขตกรุงเทพมหานคร



คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว พลาธิการ ของ พัน.ส.บก.ทท.สส.ทหาร

พ.อ.  ประธานกรรมการ
(วิรัชชัย ทันตโคตร)

น.ท.  ร.น. กรรมการ
(ธานีท ก้าวทรัพย์)

ร.อ.  กรรมการ
(สมชาย คัมภีรานนท์)

ข้อมูลเปรียบเทียบสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย พตาธิการ

ลำดับ	ตารางข้อมูลเปรียบเทียบ	
	เอส ซี เอส	ลักส์กี
๓	<p>๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค</p> <p>๑.๑.๑ โครงสร้างมี ๓ ส่วน แยกออกจากกันได้คือ ส่วนหัวเตียง ส่วนปลายเตียง และส่วนท้ายเตียง</p> <p>๑.๑.๒ กรอบเตียงและคานากลางทำด้วยเหล็กฉาก ขาเท้ากันชนนิลครีตร้อน</p> <p>๑.๑.๓ เสามุ้ง ทำด้วยเหล็กมี ๔ อัน รูปร่างตามผนวก ก.</p> <p>๑.๑.๔ หมุดยึดพื้นเตียงและส่วนประกอบอื่นๆ เป็นหมุดเกลียวชนิดหัวผ่า ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กชุบสังกะสี</p> <p>๑.๑.๕ พื้นเตียงทำด้วยไม้อัดตกแต่งผิวให้เรียบร้อยทาดด้วยเชลลแล็กหรือแฉ็กเกอร์</p> <p>๑.๑.๖ ส่วนที่เป็นโลหะต้องพ่นสีกันสนิมและพ่นสีกาก็แถมเขียวทับอีกครั้งหนึ่ง</p> <p>๑.๑.๗ ส่วนที่ยึดติดกันติดแน่นปราศจากรอยคมและฟองอากาศ ตัดแต่งให้เรียบร้อย</p> <p>๑.๑.๘ การประกอบ ประณีต เรียบร้อย</p>	<p>๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค</p> <p>๑.๑.๑ โครงสร้างมี ๓ ส่วน แยกออกจากกันได้คือ ส่วนหัวเตียง ส่วนปลายเตียง และส่วนท้ายเตียง</p> <p>๑.๑.๒ กรอบเตียงและคานากลางทำด้วยเหล็กฉาก ขาเท้ากันชนนิลครีตร้อน</p> <p>๑.๑.๓ เสามุ้ง ทำด้วยเหล็กมี ๔ อัน รูปร่างตามผนวก ก.</p> <p>๑.๑.๔ หมุดยึดพื้นเตียงและส่วนประกอบอื่นๆ เป็นหมุดเกลียวชนิดหัวผ่า ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กชุบสังกะสี</p> <p>๑.๑.๕ พื้นเตียงทำด้วยไม้อัดตกแต่งผิวให้เรียบร้อยทาดด้วยเชลลแล็กหรือแฉ็กเกอร์</p> <p>๑.๑.๖ ส่วนที่เป็นโลหะต้องพ่นสีกันสนิมและพ่นสีกาก็แถมเขียวทับอีกครั้งหนึ่ง</p> <p>๑.๑.๗ ส่วนที่ยึดติดกันติดแน่นปราศจากรอยคมและฟองอากาศ ตัดแต่งให้เรียบร้อย</p> <p>๑.๑.๘ การประกอบ ประณีต เรียบร้อย</p>

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณณ์ชั่วคราว พลศึกษา ของ พัน.ส.บก.พท.สส.พท.ร

พ.อ.

ประธานกรรมการ

( พันธมิตร)


น.ท.

ร.น. กรรมการ

( พันธมิตร)

ร.อ.

กรรมการ

( สมชาย คัมภีร์านนท์)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสาย พลาธิการ ลำดับ

966/68

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตู้ใส่เสื้อผ้า

หน่วยนับ ตู้

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นตู้ใส่เสื้อผ้า ทหารกองประจำการ

๓.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๓.๒.๑ โครงตู้และบานประตูทำจากเหล็กแผ่นหนา ๑ มม. พับขึ้นรูปและเสริมความแข็งแรงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๒.๒ บานประตูเสริมโครงเหล็กและบานพับขนาดใหญ่ พร้อมระบบล็อกพร้อมกัม ๓ จุด และที่เปิด-ปิดประตูตู้แบบกรอบสี่เหลี่ยมซ้อนสลักด้านในที่มีคุณภาพดี

๓.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๓.๓.๑ ตู้ใส่เสื้อผ้า ๒ บานเปิด ขนาด ๑,๒๐๐ มม. X ลึก ๖๐๐ มม. X สูง ๑,๘๓๐ มม.

๓.๓.๒ มีลิ้นชักเหล็กกว้างด้านละ ๕๒๕ มม. X ลึก ๔๕๐ มม. X สูง ๒๐๐ มม. จำนวน ๒ ใบคู่กันพร้อมกุญแจล็อกลิ้นชัก

๓.๓.๓ ภายในมีแผ่นชั้นวางของ ๒ แผ่น ทำจากเหล็กแผ่นหนา ๓ มม. พับขึ้นรูป สูง ๒๐ มม. เสริมความแข็งแรง สามารถปรับระดับได้ตามความต้องการ บนตะขอเหล็กที่มีความหนา สามารถรับน้ำหนักได้มากถึง ๓๕ กิโลกรัม ต่อชั้น

๓.๓.๔ นิกระจกขนาด ๒๕๐ มม. X ๓๐๐ มม. หนา ๒ มม. พร้อมช่องเล็บ สามารถถอดกระจกเปลี่ยนได้ที่ประตูด้านในซ้ายของตู้

๓.๓.๕ มีบานพับของตู้ ๖ บานพับ ด้านบน ๒ จุด กลาง ๒ จุด และล่าง ๒ จุด หนาไม่น้อยกว่า ๑.๔ มม. เพื่อเสริมความแข็งแรง

๓.๓.๖ มีตะขอเหล็กยึดกับบานประตูด้านในขวาของตู้สำหรับแขวนหมวก จำนวน ๔ จุด

๓.๓.๗ มีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อขนาด ๕ x ๘ ซม. ที่ประตูด้านนอกซ้าย

๓.๓.๘ มีหูช้างสำหรับใส่กุญแจล็อกระหว่างกึ่งกลางบานเปิดประตูตู้ ทั้ง ๒ ด้าน

๓.๓.๙ มีตราสัญลักษณ์ หน่วย ตัวบุขนบนแผ่นเหล็กบานเปิด ขนาด ๘๐ มม. X ๑๔๕ มม. ที่ประตูบานเปิด ทั้ง ๒ ด้าน หรือเปลี่ยนแปลงได้โดยมีมาตรฐาน เทียบเท่าตามต้องการของผู้ซื้อ

๓.๓.๑๐ มีราวแขวนผ้าทำจากสแตนเลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๕ มม. ยาว ๑,๒๐๐ มม. มีเหล็กยึด จำนวน ๑ ตัว (หัว กลาง ห้าย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุในหีบห่อที่ได้มาตรฐาน

๒.๒ ผลิตภัณฑ์ที่บรรจุในหีบห่อต้องไม่ชำรุด แตกหัก หรือใช้งานไม่ได้

๗๑


๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๓.๑ ต้องรับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติในระหว่างรับประกัน
- ๓.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อนหรือไม่เก่าเก็บ
- ๓.๓ เมื่อนำมาใช้งานแล้ว ต้องสามารถใช้งานได้ตามที่ต้องการ
- ๓.๔ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยไม่ตัดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ซึ่งไม่เป็น Options
- ๓.๕ รายละเอียดประกอบสายแบบรูปผนวก ก.

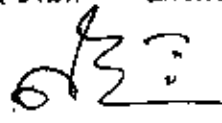
๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ
- ๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

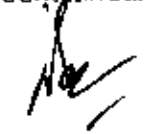
คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว พลาธิการ ของ หัน.ส.บก.ทท.สส.ทหาร


พ.อ.  ประธานกรรมการ
(ชื่อ พันธโคตร)


น.ท.  ร.น. กรรมการ
(ชานท์ แก้วทรัพย์)

ร.อ.  กรรมการ
(สมชาย คัมภีรานนท์)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พธ. ของ ขบ.ทหาร

๑. พ.อ.  ผอ.กพธ.ขบ.ทหาร / ประธาน
(สุทัศน์ มานะกิจ)

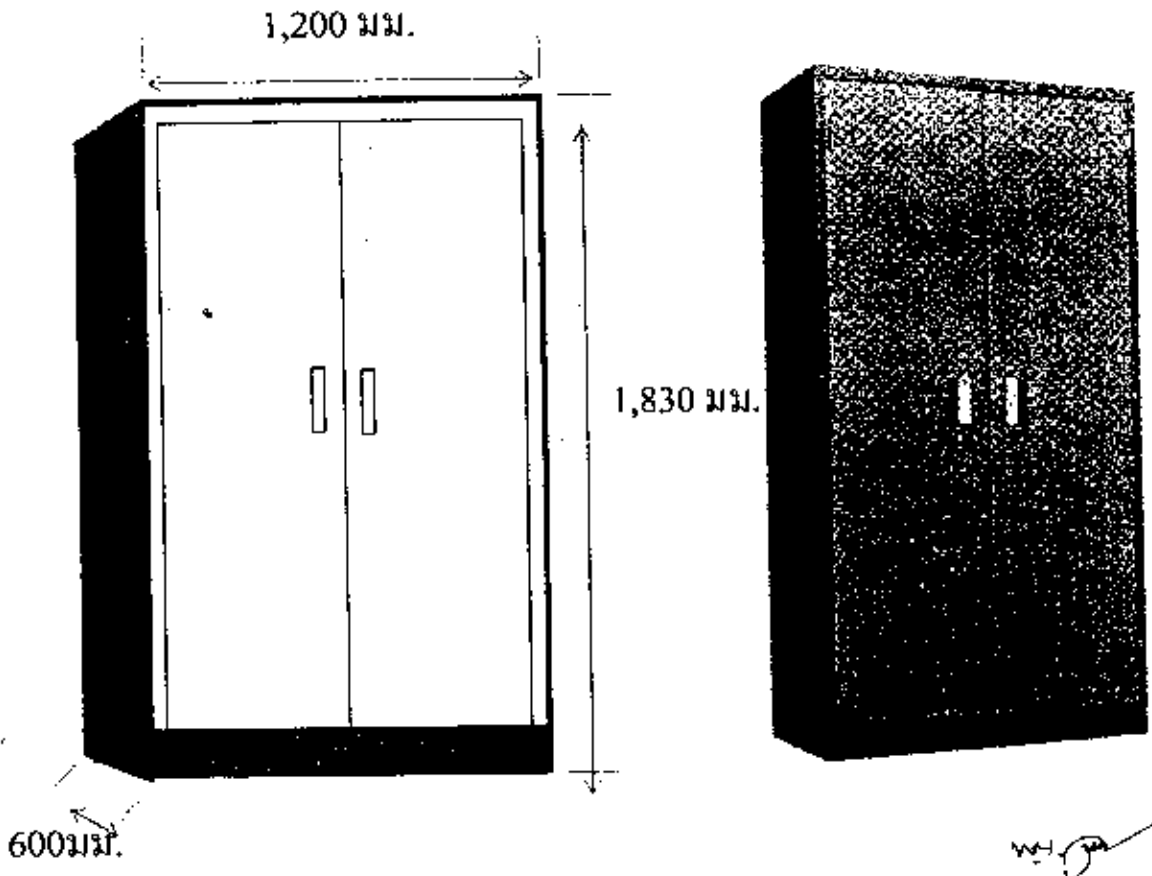
๒. น.ท.หญิง  ร.น. ทบ.บริการ กพธ.ขบ.ทหาร / กรรมการ
(อากาศ แก้วระดม)

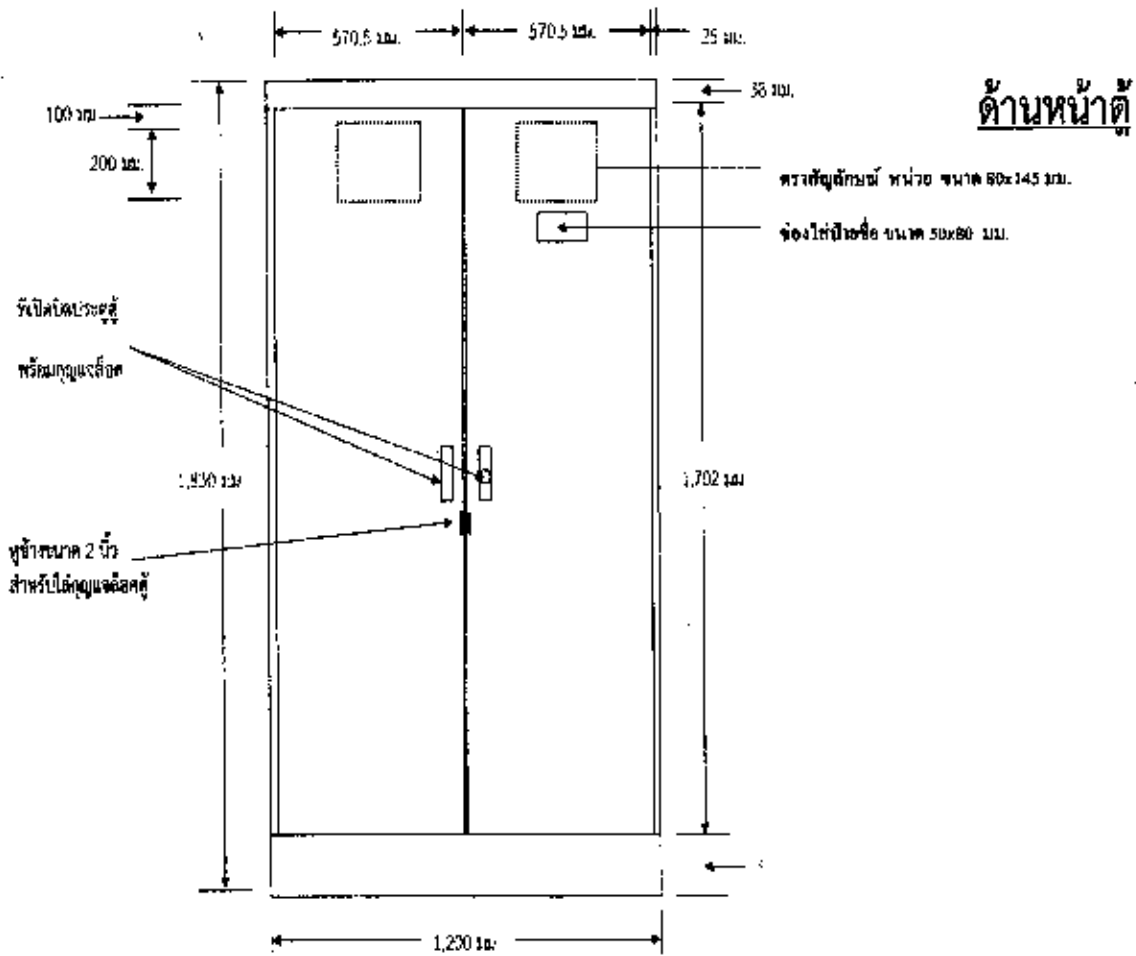
๓. พ.ต.  ประจำแผนกคลัง กพธ.ขบ.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่
หน.คลัง กพธ.ขบ.ทหาร / กรรมการและเลขานุการ
(วุฒิพร นัสสอน)
๓๗ ส.ค.๕๕

หมวด ก.

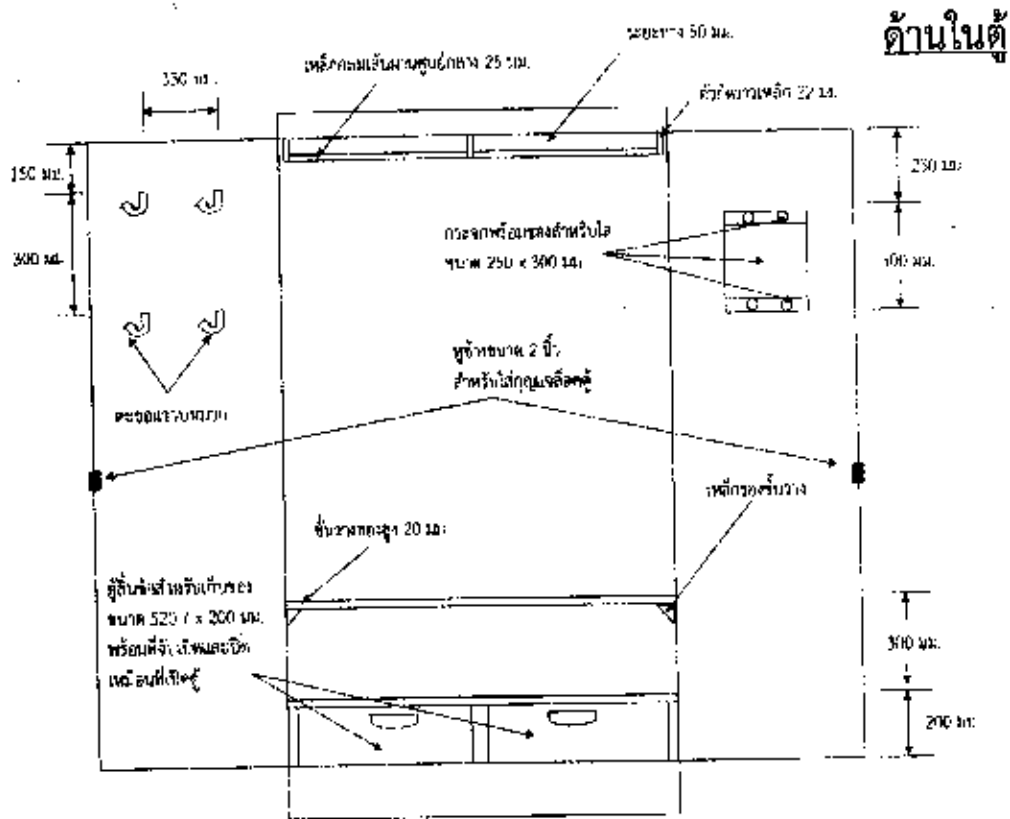
แผ่นที่ 1 ใน 3 แผ่น

ตู้ใส่เสื้อผ้า








ด้านหน้า



คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว พลาธิการ ของ พัน.ส.บก.ทท.สส.ทหาร

พ.อ.  ประธานกรรมการ
(วิเศษชัย พันธโคตร)

น.ท.  กรรมการ
(ธานีท แก้วทรัพย์)


ร.อ.  กรรมการ
(สนชาย คันภีรานนท์)

ข้อมูลเปรียบเทียบสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย พลาธิการ

ลำดับ	ตารางข้อมูลเปรียบเทียบ	
	ซี เอส เอส	ลี้คี้เกี
๑	<p>๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค</p> <p>๑.๑.๑ โครงตู้และบานประตูทำจากเหล็กแผ่นหนา ๑ มม. พับขึ้นรูปและเสริมความแข็งแรงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๑.๑.๒ บานประตูเสริมโครงเหล็กและบานพับขนาดใหญ่ พร้อมระบบล็อกพร้อมกัน ๓ จุด และที่เปิด-ปิดประตูตู้แบบกรอบสี่เหลี่ยมซ้อนสลักด้านในที่มีคุณภาพดี</p> <p>๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ</p> <p>๑.๒.๑ ตู้ใส่เสื้อผ้า ๒ บานเปิด ขนาด ๑,๒๐๐ มม. X ลึก ๖๐๐ มม. X สูง ๑,๘๓๐ มม.</p> <p>๑.๒.๒ มีลิ้นชักเหล็กกว้างด้านละ ๕๒๕ มม. X ลึก ๔๕๐ มม. X สูง ๒๐๐ มม. จำนวน ๒ ใบคู่กันพร้อมกุญแจล็อกลิ้นชัก</p> <p>๑.๒.๓ ภายในมีแผ่นชั้นวางของ ๒ แผ่น ทำจากเหล็กแผ่นหนา ๑ มม. พับขึ้นรูป สูง ๒๐ มม. เสริมความแข็งแรง สามารถปรับระดับได้ตามความต้งการบนตะขอเหล็กที่มีความหนา สามารถรับน้ำหนักได้มากถึง ๓๕ กิโลกรัม ต่อชั้น</p> <p>๑.๒.๔ มีกระจกขนาด ๒๕๐ มม. X ๑๐๐ มม. หนา ๒ มม. พร้อมช่องเสียบ สามารถถอดกระจกเปลี่ยนได้ ที่ประตูด้านในซ้ายของตู้</p> <p>๑.๒.๕ มีบานพับของตู้ ๖ บานพับ ด้านบน ๒ จุด กลาง ๒ จุด และล่าง ๒ จุด หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม เพื่อเสริมความแข็งแรง</p> <p>๑.๒.๖ มีตะขอเหล็กยึดกับบานประตูด้านในขวาของตู้สำหรับแขวนหมวก จำนวน ๔ จุด</p> <p>๑.๒.๗ มีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อขนาด ๕ x ๘ ซม. ที่ประตูด้านนอกซ้าย</p> <p>๑.๒.๘ มีหูข้างสำหรับใส่กุญแจล็อกระหว่างกึ่งกลางบานเปิดประตูตู้ ทั้ง ๒ ด้าน</p> <p>๑.๒.๙ มีตราสัญลักษณ์ หน่วย ตัวบุบนบนแผ่นเหล็กบานเปิด ขนาด ๘๐ มม. X ๑๔๕ มม. ที่ประตูบานเปิดทั้ง ๒ ด้าน หรือเปลี่ยนแปลงได้</p>	<p>๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค</p> <p>๑.๑.๑ โครงตู้และบานประตูทำจากเหล็กแผ่นหนา ๑ มม. พับขึ้นรูปและเสริมความแข็งแรงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๑.๑.๒ บานประตูเสริมโครงเหล็กและบานพับขนาดใหญ่ พร้อมระบบล็อกพร้อมกัน ๑ จุด และที่เปิด-ปิดประตูตู้แบบกรอบสี่เหลี่ยมซ้อนสลักด้านในที่มีคุณภาพดี</p> <p>๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ</p> <p>๑.๒.๑ ตู้ใส่เสื้อผ้า ๒ บานเปิด ขนาด ๑,๒๐๐ มม. X ลึก ๖๐๐ มม. X สูง ๑,๘๓๐ มม.</p> <p>๑.๒.๒ มีลิ้นชักเหล็กกว้างด้านละ ๕๒๕ มม. X ลึก ๔๕๐ มม. X สูง ๒๐๐ มม. จำนวน ๒ ใบคู่กันพร้อมกุญแจล็อกลิ้นชัก</p> <p>๑.๒.๓ ภายในมีแผ่นชั้นวางของ ๒ แผ่น ทำจากเหล็กแผ่นหนา ๑ มม. พับขึ้นรูป สูง ๒๐ มม. เสริมความแข็งแรง สามารถปรับระดับได้ตามความต้งการบนตะขอเหล็กที่มีความหนา สามารถ รับน้ำหนักได้มากถึง ๓๕ กิโลกรัม ต่อชั้น</p> <p>๑.๒.๔ มีกระจกขนาด ๒๕๐ มม. X ๑๐๐ มม. หนา ๒ มม. พร้อมช่องเสียบ สามารถถอดกระจกเปลี่ยนได้ ที่ประตูด้านในซ้ายของตู้</p> <p>๑.๒.๕ มีบานพับของตู้ ๖ บานพับ ด้านบน ๒ จุด กลาง ๒ จุด และล่าง ๒ จุด หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม เพื่อเสริมความแข็งแรง</p> <p>๑.๒.๖ มีตะขอเหล็กยึดกับบานประตูด้านในขวาของตู้สำหรับแขวนหมวก จำนวน ๔ จุด</p> <p>๑.๒.๗ มีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อขนาด ๕ x ๘ ซม. ที่ประตูด้านนอกซ้าย</p> <p>๑.๒.๘ มีหูข้างสำหรับใส่กุญแจล็อกระหว่างกึ่งกลางบานเปิดประตูตู้ ทั้ง ๒ ด้าน</p> <p>๑.๒.๙ มีตราสัญลักษณ์ หน่วย ตัวบุบนบนแผ่นเหล็กบานเปิด ขนาด ๘๐ มม. X ๑๔๕ มม. ที่ประตูบานเปิดทั้ง ๒ ด้าน หรือเปลี่ยนแปลงได้</p>

<p>โดยมีมาตรฐาน เทียบเท่าตามต้องการของผู้ซื้อ</p> <p>๑.๒.๑๐ มีราวแขวนผ้าทำจากสแตนเลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๕ มม. ยาว ๑,๒๐๐ มม. มีเหล็กยึด จำนวน ๓ ตัว (หัว กลาง ท้าย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p>	<p>โดยมีมาตรฐาน เทียบเท่าตามต้องการของผู้ซื้อ</p> <p>๑.๒.๑๐ มีราวแขวนผ้าทำจากสแตนเลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๕ มม. ยาว ๑,๒๐๐ มม. มีเหล็กยึด จำนวน ๓ ตัว (หัว กลาง ท้าย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p>
--	--

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว พลาธิการ ของ พัน.ส.บก.ทท.สส.ทหาร

พ.อ.  ประธานกรรมการ
(วิชัย พันธโคตร)

น.ท.  ร.น. กรรมการ
(ธานัท แก้วทรัพย์)

ร.อ.  กรรมการ
(สมชาย คัมภีรานนท์)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สาย พลาธิการ ลำดับ

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ ๑ - ๒ พร้อมเก้าอี้ (ส.ต. - จ.ส.อ.)

หน่วยนับ ชุด

๑๕๔/๕๗

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

โต๊ะทำงานระดับ ๑ - ๒

๑.๑ ทำจากไม้อัดสีทาสีเทาแล็ก ประกอบโครงเหล็กทาสีดำ

๑.๒ มีขนาด ก x ย x ส (๖๐ x ๑๒๐ x ๗๕ ซม.)

เก้าอี้ระดับ ๑ - ๒

๑.๓ ทำจากไม้อัดสีทาสีเทาแล็ก ประกอบโครงเหล็กทาสีดำ

๑.๔ มีขนาด ก x ย x ส (๔๖ x ๔๕ x ๗๘)

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ การบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

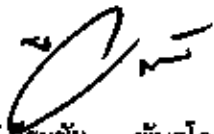
๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว พลาธิการ ของ พัน.ส.บก.ทท.สส.ทหาร

พ.อ.  ประธานกรรมการ
(รัชชัย พันธโคตร)


น.ท.  ร.น. กรรมการ
(ธานัท แก้วทรัพย์)

ร.อ.  กรรมการ
(สมชาย คัมภีรานนท์)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พธ. ของ ยบ.ทหาร

๑.

ท.อ.


(สุทัตม์ มานะกิจ)

ผอ.กพร.ยบ.ทหาร /ประธาน

๒.

น.ท.หญิง




(อานา แก้วกระมล)

ร.น.

ท.น.บริการ กพร.ยบ.ทหาร /กรรมการ

๓.

พ.ต.


(วุฒิพร นึกสอน)

ส.ค.๕๙

ประจำแผนกคลัง กพร.ยบ.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่


ท.คลัง กพร.ยบ.ทหาร /กรรมการและเลขานุการ

ข้อมูลเปรียบเทียบสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย พลาธิการ

ลำดับ	ตารางข้อมูลเปรียบเทียบ	
	ซี เอส เอส	ล็กคี้
๑.	<p>๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>โต๊ะทำงานระดับ ๑ - ๒</p> <p>๑.๑.๑ ทำจากไม้อัดสักทาแอลก ประกอบโครงเหล็กทาสีดำ</p> <p>๑.๑.๒ มีขนาด ก x ย x ล (๖๐ x ๑๒๐ x ๗๕ ซม.)</p> <p>เก้าอี้ระดับ ๑ - ๒</p> <p>๑.๑.๑ ทำจากไม้อัดสักทาแอลก ประกอบโครงเหล็กทาสีดำ</p> <p>๑.๑.๒ มีขนาด ก x ม x ล (๔๖ x ๔๕ x ๗๘)</p>	<p>๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>โต๊ะทำงานระดับ ๑ - ๒</p> <p>๑.๑.๑ ทำจากไม้อัดสักทาแอลก ประกอบโครงเหล็กทาสีดำ</p> <p>๑.๑.๒ มีขนาด ก x ย x ล (๖๐ x ๑๒๐ x ๗๕ ซม.)</p> <p>เก้าอี้ระดับ ๑ - ๒</p> <p>๑.๑.๑ ทำจากไม้อัดสักทาแอลก ประกอบโครงเหล็กทาสีดำ</p> <p>๑.๑.๒ มีขนาด ก x ย x ล (๔๖ x ๔๕ x ๗๘)</p>


คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย พลาธิการ ของ พัน.ส.บก.ทท.สส.ทหาร

พ.อ.


(วิชัย หันธโคตร)


ประธานกรรมการ

น.ท.


(ฮานัท แก้วทรัพย์)

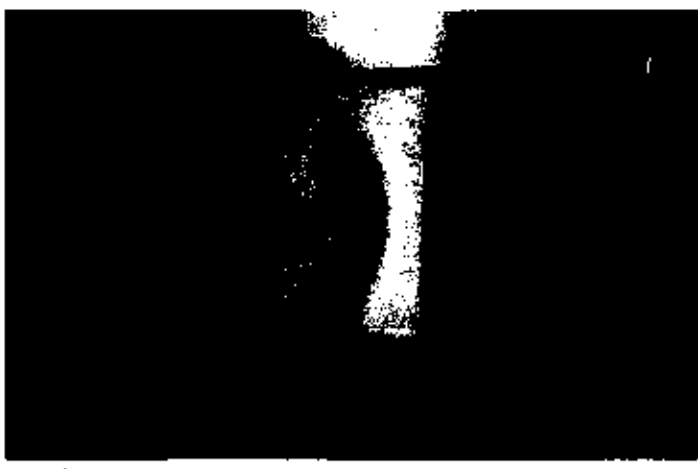
ร.บ. กรรมการ

ร.อ.


(สมชาย คัมภีรานนท์)

กรรมการ

แบบรูป ใต้ทำงาน ชำร่าการ ระดบ 1-2



[Handwritten signature]

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

สายพลาธิการ

ลำดับ /๕๘

๑๕๖/๕๘

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โต๊ะทำงานข้าราชการระดับ ๓ - ๖ พร้อมเก้าอี้ (ร.ด. - พ.ด.)

หน่วยนับ

ชุด

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

โต๊ะทำงานระดับ ๓ - ๖

๑.๑ ทำจากไม้Oakสักทาสีเคลือบ ประกอบด้วยโครงเหล็กทาสีดำ

๑.๒ มีขนาด ก x ย x ส (๘๐ x ๑๕๐ x ๗๕ ซม.)

เก้าอี้ระดับ ๓ - ๖

๑.๓ ทำจากโครงเหล็กขึ้นรูปบุฟองน้ำหนังเทียมสีดำ

๑.๔ ขาเก้าอี้มีล้อหมุนรอบทิศทาง และมีที่เท้าแขน

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ การบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔. วิธีตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดลองการใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายพลาธิการ ของ กสส.สมอ.สส.ทหาร

๑. ยศ / ชื่อ พ.อ.  ประธานกรรมการ

(สุริยภัต์ ครีมงคุณ)


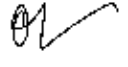


๒. ยศ / ชื่อ ร.อ.  กรรมการ

(ไพฑูรย์ พูลสวัสดิ์)

๓. ยศ / ชื่อ ร.ท.  กรรมการ

(วิสุทธิ ปิยะสนธิ)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์ ภาย พธ. ของ ยบ.ทหาร

๑. พ.อ. 
(สุทัศน์ มานะกิจ) ผอ. กพร. ยบ. ทหาร / ประธาน
๒. น.ท.หญิง 
(อาภา แก้วกระมล) ร.น. ทบ. บริการ กพร. ยบ. ทหาร / กรรมการ
๓. พ.ต. 
(วุฒิพร นักษอน)  ส.ค.๕๘
ประธานแผนกคลัง กพร. ยบ. ทหาร ปฏิบัติหน้าที่
หน.คลัง กพร. ยบ. ทหาร / กรรมการและเลขานุการ

ข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โต๊ะข้าราชการระดับ ๓ - ๖ พร้อมเก้าอี้ (ร.ต. - พ.ต.)

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ		หมายเหตุ
	ทางหุ้นส่วนจำกัด จูไรรัตน์ ซัพพลาย	บริษัท เอสซีเอส อินทีเรีย จำกัด	
๑.	<p>คุณลักษณะเฉพาะ โต๊ะทำงานระดับ ๓ - ๖</p> <p>๓.๑ ทำจากไม้อัดสักทาแลกล ประกอบด้วยโครงเหล็กทาสีดำ</p> <p>๑.๒ มีขนาด ก x ย x ส (๘๐ x ๑๕๐ x ๗๕ ซม.)</p> <p>เก้าอี้ระดับ ๓ - ๖</p> <p>๑.๓ ทำจากโครงเหล็กขึ้นรูปพองน้ำหนังเทียมสีดำ</p> <p>๑.๔ ขาเก้าอี้มีล้อหมุนรอบทิศทาง และมีที่เท้าแขน</p>	<p>คุณลักษณะเฉพาะ โต๊ะทำงานระดับ ๓ - ๖</p> <p>๑.๑ ทำจากไม้อัดสักทาแลกล ประกอบด้วยโครงเหล็กทาสีดำ</p> <p>๑.๒ มีขนาด ก x ย x ส (๘๐ x ๑๕๐ x ๗๕ ซม.)</p> <p>เก้าอี้ระดับ ๓ - ๖</p> <p>๑.๓ ทำจากโครงเหล็กขึ้นรูปพองน้ำหนังเทียมสีดำ</p> <p>๑.๔ ขาเก้าอี้มีล้อหมุนรอบทิศทาง และมีที่เท้าแขน</p>	
๒.	<p>การบรรจุหีบห่อ</p> <p>๒.๑ การบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย</p>	<p>การบรรจุหีบห่อ</p> <p>๒.๑ การบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย</p>	

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายพลอาธิการ ของ กสส.สผอ.สส.ทหาร

๑. พ.อ.  ผช.ผอ.กสส.สผอ.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ

(สุริยวัศ ศรีมงคล)

๒. ร.อ.  ร.น. นายทหารสื่อสารฯ กสส.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการ

(ไพฑูรย์ พูลสวัสดิ์)

๓. ร.ท.  นายทหารสารสนเทศฯ กสส.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการ

(วิสุทธิ ปิยะสนธิ)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายพลาธิการ

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โต้ะทำงานข้าราชการ ระดับ ๗ - ๙ พร้อมเก้าอี้

หน่วยนับ ชุด

ลำดับ

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

โต้ะทำงาน ระดับ ๗ - ๙

๑.๑.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : ๑๕๐ x ๘๐ x ๗๕ ซม. พร้อมกระจรองโต้ะ สีชาดำ หนา ๕ มม.

๑.๑.๒ ทำจากไม้ปาร์เคิลเอบอร์ด เคลือบผิวเมลามีนทั้งสองหน้า สีเซอร์รี่

๑.๑.๓ มี ๓ ลีนชักซ้าย ๒ ลีนชักขวา พร้อมกุญแจล็อก

๑.๑.๔ โครงสร้างแข็งแรงทนทาน

เก้าอี้ ระดับ ๗ - ๙

๓.๓.๕ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : ๗๐ x ๗๐ x ๑๐๕ ซม.

๑.๑.๖ เก้าอี้บุพองน้ำหุ้มหนังพียูสีดำ มีที่เท้าแขนทำจากไม้

๓.๑.๗ สามารถโยกเอบและหมุนไ้รอบตัว

๑.๑.๘ สามารถปรับระดับสูงต่ำด้วยระบบใช้ค

๑.๑.๙ ขาทำจากไม้ มี ๕ แฉก พร้อมล้อ

๒. การบรรจุและหีบห่อ

๒.๑ บรรจุโบทันห่อแข็งแรง ทบทาบ ป้องกันการชำรุดเสียหาย จากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย การขนส่งต้องได้มาตรฐาน

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๑ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเกิน และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยไม่ได้ตัดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ซึ่งไม่เป็นอุปชั่น


๓.๓ ต้องรับประกันสินค้า เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน โดยไม่คิดค่าซ่อมแซมและค่าอะไหล่ ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหาย อับเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ในระหว่างการรับประกัน

๔. วิธีการตรวจสอบ


๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ และข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายพลาธิการ ของ กจ.ส.ส.ทหาร

๑. ยศ/ชื่อ น.ท.  ประธานกรรมการ

(อิทธิพล อธิริยาพันธ์)





๒. ยศ/ชื่อ ร.ท.  กรรมการ

(รุปรกร อันเรืองศรี)

๓. ยศ/ชื่อ ร.ท.  กรรมการ

(กิติกร คำรันทิ)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พธ. ของ ยบ.ทหาร


๑. พ.อ.  พล.กพล.ยบ.ทหาร / ร.ร.๒๖๗๓
(สุทัศน์ มานะกิจ)
๒. น.ท.หญิง  ร.น. ทน.บริการ กพล.ยบ.ทหาร/กรรมการ
(อาภา แก้วกระมล)
๓. พ.ต. 
(วุฒิพร นักสอน)
 ส.ค.๕๕๙
ประจำแผนกคลัง กพล.ยบ.ทหาร บัญชีปีที่หน้า
ทน.คลัง กพล.ยบ.ทหาร / กรรมการและเลขานุการ

ข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

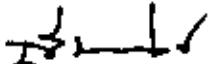
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โต๊ะทำงานข้าราชการ ระดับ ๗ - ๙ พร้อมเก้าอี้

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ		หมายเหตุ
	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จูไรรัตน์ ซัพพลาย	บริษัท เอสซีเอส อินทีเรีย จำกัด	
๑	<p>คุณลักษณะเฉพาะ โต๊ะทำงาน ระดับ ๗ - ๙</p> <p>๑.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : ๑๕๐ x ๘๐ x ๗๕ ซม. พร้อมกระจกรองโต๊ะ สีขาโต๊ะ หนา ๕ มม.</p> <p>๑.๒ ทำจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด เติลือบผิวเมลามีนทั้งสองหน้า สีเซอรัรี</p> <p>๑.๓ มี ๓ ลีนชักซ้าย ๒ ลีนชักขวา พร้อมกุญแจล็อก</p> <p>๑.๔ โครงสร้างแข็งแรงทนทาน</p> <p>เก้าอี้ ระดับ ๗ - ๙</p> <p>๑.๕ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : ๗๐ x ๗๐ x ๑๐๕ ซม.</p> <p>๑.๖ เก้าอี้บุฟองน้ำหุ้มหนังพียูสีดำ มีที่เท้าแขนทำจากไม้</p> <p>๑.๗ สามารถโยกเอนและหมุนได้รอบตัว</p> <p>๑.๘ สามารถปรับระดับสูงต่ำด้วยระบบโซ็ค</p> <p>๑.๙ ขาทำจากไม้ มี ๕ แฉก พร้อมล้อ</p>	<p>คุณลักษณะเฉพาะ โต๊ะทำงาน ระดับ ๗ - ๙</p> <p>๑.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : ๑๕๐ x ๘๐ x ๗๕ ซม. พร้อมกระจกรองโต๊ะ สีขาโต๊ะ หนา ๕ มม.</p> <p>๑.๒ ทำจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด เติลือบผิวเมลามีนทั้งสองหน้า สีเซอรัรี</p> <p>๑.๓ มี ๓ ลีนชักซ้าย ๒ ลีนชักขวา พร้อมกุญแจล็อก</p> <p>๑.๔ โครงสร้างแข็งแรงทนทาน</p> <p>เก้าอี้ ระดับ ๗ - ๙</p> <p>๑.๕ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : ๗๐ x ๗๐ x ๑๐๕ ซม.</p> <p>๑.๖ เก้าอี้บุฟองน้ำหุ้มหนังพียูสีดำ มีที่เท้าแขนทำจากไม้</p> <p>๑.๗ สามารถโยกเอนและหมุนได้รอบตัว</p> <p>๑.๘ สามารถปรับระดับสูงต่ำด้วยระบบโซ็ค</p> <p>๑.๙ ขาทำจากไม้ มี ๕ แฉก พร้อมล้อ</p>	
๒	<p>การบรรจุหีบห่อ</p> <p>๒.๑ บรรจุในหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ</p> <p>๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย การขนส่งต้องได้มาตรฐาน</p>	<p>การบรรจุหีบห่อ</p> <p>๒.๑ บรรจุในหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ</p> <p>๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย การขนส่งต้องได้มาตรฐาน</p>	

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายพลาธิการ ของ กอท.สส.ทหาร

๑. ยศ/ชื่อ น.ท.  ประธานกรรมการ

(อิทธิพล อธิริยานันท์)

๒. ยศ/ชื่อ ร.ท.  กรรมการ

(อูปกร อ้นเรืองศรี)

๓. ยศ/ชื่อ ร.ท.  กรรมการ

(กิติกร คำรินทร์)

รูปภาพประกอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายพลาธิการ



โต๊ะทำงานข้าราชการ ระดับ ๗ - ๘ พร้อมเก้าอี้



โต๊ะวางเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้

พ.อ. ๙

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายพลาธิการ
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ได้ะวางเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้
หน่วยนับ ชุด

ลำดับ

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน : สำหรับใช้วางคอมพิวเตอร์และเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)
- ๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค
 - ๑.๒.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : ๘๐ x ๖๐ x ๗๕ ซม.
 - ๑.๒.๒ ทำจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด เคลือบผิวเมลามีนทั้งสองหน้า สีเซอริรี
 - ๑.๒.๓ ถาดวางคีย์บอร์ดสามารถเลื่อนเข้าออกได้
 - ๑.๒.๔ มีช่องร้อยสายไฟที่หน้าโต๊ะ
 - ๑.๒.๕ มีชั้นวางของใต้โต๊ะ
 - ๑.๒.๖ เก้าอี้บุพองน้ำหุ้มหนังเทียม สัต้า มีที่หัวแขนพลาสติก
 - ๑.๒.๗ ขาเหล็กชุบโครเมียม ๕ แฉก ล้อไนลอนคู่
 - ๑.๒.๘ สามารถโยกเอนและหมุนได้รอบตัว
 - ๑.๒.๙ สามารถปรับระดับสูงต่ำด้วยระบบโซ้ค
 - ๑.๒.๑๐ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : ๕๗ x ๖๖ x ๘๙ ซม.

๒. การบรรจุและหีบห่อ

- ๒.๑ บรรจุในหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหาย จากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ
- ๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย การขนส่งต้องได้มาตรฐาน

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๓.๑ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เก่าเก็บ
- ๓.๒ มีความมั่นคง แข็งแรง ฝีมือประณีต เรียบร้อย และสวยงาม
- ๓.๓ อุปกรณ์ประกอบ เป็นชนิดที่มีคุณภาพดี เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว สามารถใช้งานได้ตามกำหนดต้องการ

๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ และข้อกำหนดอื่นๆ
- ๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายพลาธิการ ของ กจท.สส.ทหาร

๑. ยศ/ชื่อ น.ท. ประธานกรรมการ

(อิทธิพล อีสริยานันท์)

๒. ยศ/ชื่อ ร.ท. กรรมการ


(รณรงค์ อันเรืองศรี)

๓. ยศ/ชื่อ ร.ท. กรรมการ

(กิติกร ตำริห์ศักดิ์)


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ทธ. ของ ยบ.ทหาร

๑. พ.อ.


(สุทัศน์ มานะกิจ)


ผอ.กพอ.ยบ.ทหาร /ประธาน

๒. น.ท.หญิง


(อาภา แก้วกระมล)

ร.น. ทบ.บริการ กพอ.ยบ.ทหาร/กรรมการ

๓. พ.ต.


(วุฒิพร นักร้อง)

ประจำแผนกคลัง กพอ.ยบ.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่

หน.คลัง กพอ.ยบ.ทหาร /กรรมการและเลขานุการ


ส.ค.๕๘

ข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โต๊ะวางเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ		หมายเหตุ
	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จูไรรัตน์ ซัพพลาย	บริษัท เอสซีเอส อีบีทีเรีย จำกัด	
๑	คุณลักษณะเฉพาะ ๑.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : ๘๐ x ๖๐ x ๗๕ ซม. ๑.๒ ทำจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด เคลือบผิวเมลามีนทั้งสองหน้า สีเซอริรี ๑.๓ ถาดวางคีย์บอร์ดสามารถเลื่อนเข้าออกได้ ๑.๔ มีช่องร้อยสายไฟที่หน้าโต๊ะ ๑.๕ มีชั้นวางของใต้โต๊ะ ๑.๖ เก้าอี้บุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม สีดำ มีที่เท้าแขนพลาสติก ๑.๗ ขาเหล็กชุบโครเมียม ๕ แฉก ล้อไนล่อนคู่ ๑.๘ สามารถโยกเอนและหมุนได้รอบตัว ๑.๙ สามารถปรับระดับสูงต่ำด้วยระบบโซ็ค ๑.๑๐ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : ๕๗ x ๖๖ x ๘๙ ซม.	คุณลักษณะเฉพาะ ๑.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : ๘๐ x ๖๐ x ๗๕ ซม. ๑.๒ ทำจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด เคลือบผิวเมลามีนทั้งสองหน้า สีเซอริรี ๑.๓ ถาดวางคีย์บอร์ดสามารถเลื่อนเข้าออกได้ ๑.๔ มีช่องร้อยสายไฟที่หน้าโต๊ะ ๑.๕ มีชั้นวางของใต้โต๊ะ ๑.๖ เก้าอี้บุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม สีดำ มีที่เท้าแขนพลาสติก ๑.๗ ขาเหล็กชุบโครเมียม ๕ แฉก ล้อไนล่อนคู่ ๑.๘ สามารถโยกเอนและหมุนได้รอบตัว ๑.๙ สามารถปรับระดับสูงต่ำด้วยระบบโซ็ค ๑.๑๐ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : ๕๗ x ๖๖ x ๘๙ ซม.	
๒	การบรรจุหีบห่อ ๒.๑ บรรจุหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ ๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย การขนส่งต้องได้มาตรฐาน	การบรรจุหีบห่อ ๒.๑ บรรจุหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ ๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย การขนส่งต้องได้มาตรฐาน	

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายพลาธิการ ของ กจท.สส.ทหาร

๑. ยศ/ชื่อ น.ท.  ประธานกรรมการ

(อิทธิพล อีสริยภานันท์)

๒. ยศ/ชื่อ ร.ท.  กรรมการ

(ฐปกร อ้นเรืองศรี)

๓. ยศ/ชื่อ ร.ท.  กรรมการ

(กิติกร คำริห์ดี)

9/2/56

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย พธ. ลำดับ

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ตู้เหล็กเก็บเอกสาร ๔ ล็อก

หน่วยนับ ตู้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- เป็นตู้เหล็กสำหรับเก็บพัสดุ ขนาด ๔ ล็อก

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- สำหรับใช้ปฏิบัติงานหรือลักษณะงานงานอื่นๆ เช่นเดียวกับที่ใช้ปฏิบัติงานในสำนักงาน

๑.๓ คุณลักษณะทางเทคนิค

๑.๓.๑ เป็นตู้เก็บพัสดุ ๔ ล็อก

๑.๓.๒ ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน

๑.๓.๓ สำหรับเก็บพัสดุ หนังสือและของใช้ต่างๆ

๑.๓.๔ มีกุญแจล็อกลิบชักทั้งหมด

๑.๓.๕ รางลิบชัก เลื่อนสะดวก แข็งแรง

๑.๓.๖ ขนาดไม่บ้อยกว่า กว้าง x ลึก x สูง : ๕๖.๗ x ๖๑.๗ x ๑๓๒ เซนติเมตร/ตู้

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ จะต้องห่อหุ้มด้วยวัสดุป้องกันฝุ่นละอองและความชำรุดเสียหายจากการขนส่งได้

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษาและแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๑ ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ

๓.๒ เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว สามารถใช้งานได้ตามกำหนดตามต้องการ

๓.๓ อุปกรณ์ประกอบชุดเพื่อการติดตั้งอื่นๆ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตสินค้ารับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. วิธีการตรวจสอบ

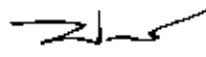
๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๑ - ๓

๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดสอบการใช้งาน


คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย พธ. ของ สส.ทหาร

๑. พ.อ. 
(สมชาย ปงลิทา)

ทท.กสส.ศทท.สส.ทหาร / ประธานคณะกรรมการ


๒. พ.ท. 
(ประเสริฐ หาญยุทธ)


รอง ทท.กสส.ศทท.สส.ทหาร / กรรมการ



๓. ร.ท.หญิง 
(ณัฐนันท์ แสงสุก)

น.ส่งกำลัง แผนกส่งกำลัง กสส.ศทท.สส.ทหาร / กรรมการ/เลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย โทร. ของ ยบ.ทหาร

๑. พ.อ.  ผอ.กพร.ยบ.ทหาร / 1.ระยอง
(สุทัศน์ มานะกิจ)

๒. น.ท.หญิง  ร.น. ทน.บริการ กพร.ยบ.ทหาร / 4.ระยอง
(อภา แก้วกระมล)


๓. พ.ต.  ประจําแผนกคลัง กพร.ยบ.ทหาร ข้าราชการบำนาญ
(วุฒิพร นักสอน) ทน.คลัง กพร.ยบ.ทหาร / 4.ระยองและเลขานุการ
 ส.ค.๕๕๙

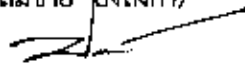
ข้อเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ สิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลาสติก


ชื่ออุปกรณ์ ตู้เหล็กเก็บพัสดุ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์		หมายเหตุ
	ยี่ห้อ ISO รุ่น T4TK	ยี่ห้อ VICTOR รุ่น VT04K	
1	<p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>1.1 ลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้สำหรับเก็บเอกสารในสำนักงาน</p> <p>1.2 ลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค</p> <p>1.2.1 เป็นตู้เหล็กเก็บพัสดุ 4 ล้นชัก</p> <p>1.2.2 ขนาดภายนอก (กxยxส) 46.7 x 61.7 x 132 เซนติเมตร</p> <p>1.2.3 ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน</p> <p>1.2.4 พ่นสีเรียบเนียนไปกับเนื้อเหล็ก</p> <p>1.2.5 สำหรับเก็บพัสดุ หนังสือและของใช้ต่าง ๆ</p> <p>1.2.6 มีกุญแจล็อกลิ้นชักทั้งหมด</p> <p>1.2.7 รางลิ้นชักเลื่อนสะดวก แข็งแรง</p>	<p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>1.1 ลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้สำหรับเก็บเอกสารในสำนักงาน</p> <p>1.2 ลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค</p> <p>1.2.1 เป็นตู้เหล็กเก็บพัสดุ 4 ล้นชัก</p> <p>1.2.2 ขนาดภายนอก (กxยxส) 46.7 x 61.5 x 132 เซนติเมตร</p> <p>1.2.3 ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน</p> <p>1.2.4 พ่นสีเรียบเนียนไปกับเนื้อเหล็ก</p> <p>1.2.5 สำหรับเก็บพัสดุ หนังสือและของใช้ต่าง ๆ</p> <p>1.2.6 มีกุญแจล็อกลิ้นชักทั้งหมด</p> <p>1.2.7 รางลิ้นชักเลื่อนสะดวก แข็งแรง</p>	
2	<p>การบรรจุหีบห่อ</p> <p>2.1 บรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงาน</p> <p>2.2 ห่อหุ้มด้วยวัสดุป้องกันฝุ่นละออง และชำรุดเสียหายจากการขนส่ง</p> <p>2.3 สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย</p>	<p>การบรรจุหีบห่อ</p> <p>2.1 บรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงาน</p> <p>2.2 สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย</p>	
3	<p>ข้อกำหนดอื่น ๆ</p> <p>3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเก่าเก็บ</p> <p>3.2 คิดตั้งเรียบร้อยแล้ว ใช้งานได้ตามกำหนดความต้องการ</p> <p>3.3 รับประกันสินค้า 1 ปี จากการใช้งานปกติ</p> <p>3.4 ผลิตในประเทศไทย</p>	<p>ข้อกำหนดอื่น ๆ</p> <p>3.1 ผลิตในประเทศไทย</p>	

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย พธ. ของ ศพท.สส.ทหาร

๑. พ.อ.  พท.กสส.ศพท.สส.ทหาร / ประธานคณะกรรมการ
(สมชาย ปงสิงกา)

๒. พ.ท.  รอง พท.กสส.ศพท.สส.ทหาร / กรรมการ
(ประเสริฐ หาญยุทธ)

๓. ร.ท.หญิง  น.ส.งกำลัง แผนกช่างกำลัง กสส.ศพท.สส.ทหาร / กรรมการ/เลขานุการ
(ณัฐนันท์ แสงลูก)



ชื่อสินค้า : P2TK

แบรนด์สินค้า :ISO

รายละเอียด : ตู้เก็บเอกสาร 4 ชั้นชัก ขนาด47.0X62.0X13.20ชม.มี 3 สี
(สีเทาสลับ,สีเทาราชการ,สีครีม) ตู้เอกสารเหล็ก ISO

พ.อ. ๑๒

๑๕๐/๕๗

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย พธ. ลำดับ

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตู้เหล็กเก็บเอกสาร (ประตู ๒ บานทึบ)

หน่วยนับ ตู้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เป็นตู้เหล็กเก็บเอกสารประตู ๒ บานทึบ พร้อมกุญแจล็อก
- ๑.๒ มีแผ่นชั้นปรับระดับได้ ๓ แผ่น
- ๑.๓ ขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า (ก x ย x ส) ๙๐๐ x ๔๕๐ x ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๒. การบรรจุหีบห่อ

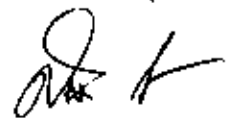
- ๒.๑ การบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษาและแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ


๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ
- ๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน


คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย พธ. ของ สส.ทหาร

๑. พ.อ. 
(สมชาย ปงลังกา)

ทก.กสส.ศทท.สส.ทหาร / ประธานคณะกรรมการ





๒. พ.ท. 
(ประเสริฐ หวานยุทธ)

รอง ทก.กสส.ศทท.สส.ทหาร / กรรมการ

๓. ร.ท.หญิง 
(ณัฐนันท์ แสงลูก)

น.สั่งกำลัง แผนกสั่งกำลัง กสส.ศทท.สส.ทหาร / กรรมการ/เลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พธ. ของ ยบ.ทหาร

๑. พ.อ.  พล.กพช.ยบ.ทหาร /ประธาน
(สุทัศน์ มานะกิจ)
๒. น.ท.หญิง  ร.น. ทน.บริการ กพช.ยบ.ทหาร/กรรมการ
(อานา แก้วกรรมล)
๓. พ.ต. 
(จุติพร นักร้อง)
 ส.ค.๕๔
ประจำแผนกคลัง กพช.ยบ.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่
หน.คลัง กพช.ยบ.ทหาร /กรรมการและเลขานุการ

ข้อเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ สิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลาสติก

ชื่ออุปกรณ์ ตู้เหล็กเก็บเอกสาร (ประตู 2 บานทึบ)

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์		หมายเหตุ
	ยี่ห้อ ISO รุ่น P2TK	ยี่ห้อ VICTOR รุ่น 882K	
1	<p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>1.1 ลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้สำหรับเก็บเอกสารในสำนักงาน</p> <p>1.2 ลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค</p> <p>1.2.1 เป็นตู้เหล็กเก็บเอกสาร 2 บานทึบ พร้อมกุญแจล็อก ✓</p> <p>1.2.2 ขนาดภายนอก (กxยxส) 900 x 450 x1800 มิลลิเมตร ✓</p> <p>1.2.3 มีแผ่นชั้นปรับระดับได้ 3 แผ่น ✓</p> <p>1.2.4 พ่นสีเรียบเนียนไปกับเนื้อเหล็ก</p>	<p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>1.1 ลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้สำหรับเก็บเอกสารในสำนักงาน</p> <p>1.2 ลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค</p> <p>1.2.1 เป็นตู้เหล็กเก็บเอกสาร 2 บานทึบ พร้อมกุญแจล็อก ✓</p> <p>1.2.2 ขนาดภายนอก (กxยxส) 900 x 445 x1800 มิลลิเมตร ✓</p> <p>1.2.3 มีแผ่นชั้นปรับระดับได้ 3 แผ่น ✓</p> <p>1.2.4 พ่นสีเรียบเนียนไปกับเนื้อเหล็ก</p>	
2	<p>การบรรจุหีบห่อ</p> <p>2.1 บรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงาน</p> <p>2.2 สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย</p>	<p>การบรรจุหีบห่อ</p> <p>2.1 บรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงาน</p> <p>2.2 สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย</p>	
3	<p>ข้อกำหนดอื่นๆ</p> <p>3.1 ผลิตในประเทศไทย</p>	<p>ข้อกำหนดอื่นๆ</p> <p>3.1 ผลิตในประเทศไทย</p>	

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย พ.ธ. ของ ศทท.สส.ทหาร

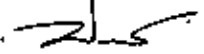
๑. พ.อ.



(สมชาย ปงสังกา)

พ.อ.กมล.ศทท.สส.ทหาร / ประธานคณะกรรมการ

๒. พ.ท.



(ประเสริฐ หาญยุทธ)

รอง พ.อ.กมล.ศทท.สส.ทหาร / กรรมการ

๓. ร.ท.หญิง



(ณัฐนันท์ แสงสุก)

บ.ส่งกำลัง แผนกส่งกำลัง กส.ศทท.สส.ทหาร / กรรมการ/เลขานุการ



ชื่อสินค้า : P2TK

แบรนด์สินค้า :ISO

รายละเอียด : ตู้บานเปิด 2 บานมือจับเปิด ขนาด91.4X45.7X183ชม.มี 3 สี
(สีเทาสลับ,สีเทาราชการ,สีครีม) ตู้เอกสารเหล็ก ISO

คุณลักษณะสิ่งอุปกรณ์สาย พลาธิการ
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตู้เก็บอาหาร
หน่วยนับ ตู้

๑๕๑/๕๗

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะเฉพาะใบบการใช้งาน

- สำหรับเก็บอาหารและเครื่องครัว ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย

๑.๒ ลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ ทำจากอลูมิเนียมอย่างดี

๑.๒.๒ ขนาด ๓ ฟุต

๑.๒.๓ ขนาด ๔๖ x ๘๓ x ๑๗๕ ซม.

๑.๒.๔ มี ๖ บานประตู

๑.๒.๕ ชั้นล่างสุดสำหรับครัวงานได้

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุใบบีบห่อแข็งแรง ทบหนา ป้องกันการชำรุดเสียหาย จากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ

๒.๒ สะดวกใบบนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๑ สะดวกใบบนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓.๒ วัสดุที่ใช้ใบบนทำเป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๓.๓ มีความมั่นคง แข็งแรง มีมือประณีต เรียบร้อย และสวยงาม

๓.๔ อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบ เป็นชนิดที่มีคุณภาพดี เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว สามารถใช้งานได้ตามกำหนดความต้องการ

๔. วิธีตรวจสอบ


๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะ และข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดสอบการใช้งาน


คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พธ. ของ พัน.ปสอ.สส.ทหาร

๑. พ.ต.  ๑.
(สายชล ยิ่งสม)

ผบ.ร้อย.บก.พัน.ปสอ.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ

๒. ว่าที่ ร.อ. 
(สุพรชัย ไอลงกรณ์)

ผบ.มว.ปฏิบัติการ ร้อย.ปสอ.ที่ ๑ พัน.ปสอ.สส.ทหาร/กรรมการ


๓. ว่าที่ ร.อ. 
(แชมป์ ไสประโตบ)

นายทหารมหาดวิทยุ ร้อย.ปสอ.ที่ ๑ พัน.ปสอ.สส.ทหาร/กรรมการ/เลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พธ. ของ ยบ.ทหาร

๑.


ท.อ.


(สุทัศน์ มานะกิจ)

ผย. กพร.ยบ.ทหาร /ประธาน

๒.


น.ท.หญิง


(อานา แก้วกระมล)

ร.น. ทน.บริการ กพร.ยบ.ทหาร/กรรมการ

๓.

พ.ต.


(วุฒิพร บั๊กสอน)

๑๗ ส.ค.๕๘

ประจำแผนกคลัง กพร.ยบ.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่

ทน.คลัง กพร.ยบ.ทหาร /กรรมการและเลขานุการ

ตู้เก็บอาหาร



Handwritten signature or mark.

ข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ	ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คราอักษร		ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คราอักษร	
1	ตู้กับข้าวอลูมิเนียมโครงสร้างเหล็ก 1 นิ้ว ขนาด 3.5 ฟุต คราอักษร LION	1	ตู้กับข้าวอลูมิเนียมอย่างดี ขนาด 3.5 ฟุต คราอักษร SANKI	
	1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน		1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน	
	1.1.1 ใช้ใส่กับข้าว มี 3 ตอน ตอนล่างมีตระแกรงสำหรับ คว่ำจานและเก็บช้อนส้อม		1.1.1 ใช้ใส่กับข้าว มี 3 ตอน ตอนล่างมีตระแกรงสำหรับ คว่ำจานและเก็บช้อนส้อม	
	1.2 คุณสมบัติ		1.1.2 ป้องกันคและแมลงต่าง ๆ	
	1.2.1 ตู้กับข้าวอลูมิเนียมเกรดคัลี โครงสร้างเหล็ก 1 นิ้ว แข็งแรงพิเศษ ขนาด 3.5 ฟุต		1.2 คุณสมบัติ	
	1.2.2 ประตู เปิด - ปิด 6 บาน พร้อมขอบกันตกด้านบน 3 ด้าน		1.2.1 เป็นตู้กับข้าว ขนาด 3.5 ฟุต ทำจากอลูมิเนียม เกรด A แบ่งออกเป็น 3 ตอน ประตูทุกบานติดชอนยาง ป้องกันค และแมลงได้อย่างดี	
	1.2.3 แผ่นอลูมิเนียมด้านข้างตู้กับข้าวเป็นแผ่นเดียวกันตลอดไม่มีรอยต่อ หรือมีรูระบายอากาศ		1.2.2 ชั้นวางของเป็นไฟเบอร์กันน้ำ ทนรอยขีดข่วน	
			1.2.3 ตอนบนประตูกระจกใส มองเห็นสิ่งของภายใน	
			1.2.4 ตอนกลางแบ่งภายในเป็น 2 ชั้น ประตูกระจกแบบใส	
			1.2.5 ตอนล่างมีตระแกรงอลูมิเนียมสำหรับคว่ำจาน และเก็บช้อนส้อม	

คุณลักษณะสิ่งอุปกรณ์สาย ทลอาชีพการ
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หม้อหุงข้าวแบบใช้แก๊ส
หน่วยนับ หม้อ

๑๕๖/๕๕

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้ในการหุงข้าวประกอบเลี้ยงกำลังพลภายในหน่วย

๑.๒ ลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ หุงข้าวได้ตั้งแต่ ๔ - ๑๐ ลิตร

๑.๒.๒ ขนาด ๕๒๘ x ๔๘๑ x ๔๒๐ มม.

๑.๒.๓ ปริมาณความร้อน ๒๗,๐๑๐ บีทียู/ชม.

๑.๒.๔ ฝาหม้อทำจากสแตนเลสอย่างดี

๑.๒.๕ หม้อหุงข้าวชั้นในห่อด้วยอลูมิเนียมอย่างดี

๑.๒.๖ ระบบความร้อน สามารถตัดแก๊สโดยอัตโนมัติหลังจากข้าวสุก

๑.๒.๗ หม้อชั้นนอกทำด้วยโลหะชั้นดี ปลอดภัย

๑.๒.๘ ถาดรองทำจากสแตนเลส ปลอดภัย และถอดทำความสะอาดได้

๑.๒.๙ วาล์วแก๊สเป็นระบบอัตโนมัติ

๑.๒.๑๐ ระบบจุดประกายไฟอัตโนมัติ

๒. การบรรจุหีบห่อ : ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๑ วัสดุเป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๓.๒ เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว สามารถใช้งานได้ตามกำหนดความต้องการ

๓.๓ มีเครื่องหมายแสดงมาตรฐานอุตสาหกรรม

๓.๔ รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔. วิธีตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะ และข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดสอบการใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พช. ของ พัน.ปสอ.สส.ทหาร

๑. พ.ศ. 

(ตายชล ยิงสม)

ผบ.ร้อย.บก.พัน.ปสอ.สส.ทหาร/ประชาสัมพันธ์

๒. ว่าที่ ร.อ. 

(สุพรชัย ไสสุพรรณมา)





ผบ.มว.ปฏิบัติการ ร้อย.ปสอ.ที่ ๑ พัน.ปสอ.สส.ทหาร/กรรมการ

๓. ว่าที่ ร.อ. 

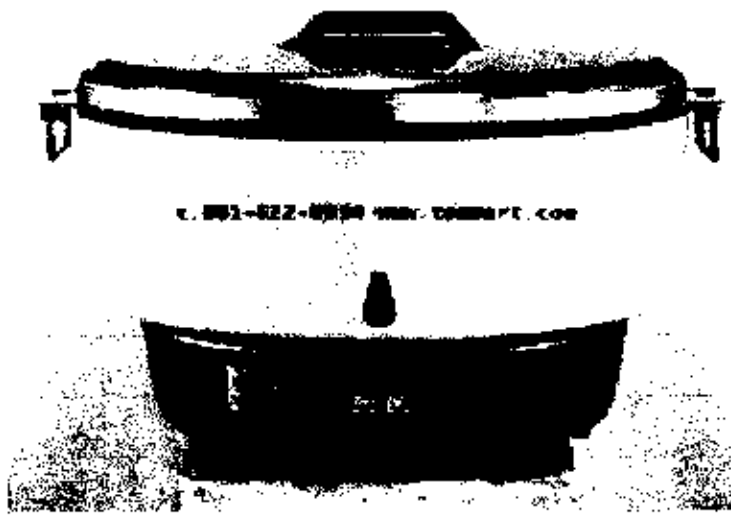
(แชมป้อ ไสประโคน)

นายทหารมหาดวิญญู ร้อย.ปสอ.ที่ ๑ พัน.ปสอ.สส.ทหาร/กรรมการ/เลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พธ. ของ ยบ.ทหาร

๑. พ.อ. 
(สุทัศน์ มานะกิจ) ผอ.กพธ.ยบ.ทหาร /ประธาน
๒. น.ท.หญิง 
(อาภา แก้วระมล) ร.น. ทบ.บริการ กพธ.ยบ.ทหาร/กรรมการ
๓. พ.ต. 
(วุฒิพร นักร้อง)  ส.ค.๕๙
ประจำแผนกคลัง กพธ.ยบ.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่
หน.คลัง กพธ.ยบ.ทหาร /กรรมการและเลขานุการ

หม้อหุงข้าวใช้แก๊ส ขนาด 10 ลิตร



Handwritten mark or signature.

ข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ	ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ภาษาอังกฤษ		ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ภาษาอังกฤษ	
1	หม้อหุงข้าวแก๊ส ภาษาอังกฤษ Binnai	1	หม้อหุงข้าวแก๊ส ภาษาอังกฤษ Nanotech	
	1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน		1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน	
	1.1.1 ใช้หุงข้าวได้ตั้งแต่ 4 ลิตร จนถึง 10 ลิตร ประมาณ 55 - 60 คน เหมาะสำหรับร้านอาหาร โรงอาหารโรงงาน		1.1.1 ใช้หุงข้าวได้ 10 ลิตร เหมาะสำหรับกิจการร้านอาหาร เพราะสามารถรองรับได้ถึง 55 คน	
	1.1.2 ใช้งานได้เอบกประสงค์ ผัด แกง ต้ม		1.1.2 สามารถใช้งานได้ทั้ง หุงข้าว ต้ม ผัด แกง	
	1.1.3 ระบบอุ่นอัตโนมัติ และอุ่นตลอดเวลา		1.1.3 ความจุ 10 ลิตร	
	1.2 คุณสมบัติ		1.1.4 หุงข้าวได้มาก ประมาณ 50 - 60 งาน	
	1.2.1 ฝาหม้อทำจากสแตนเลสอย่างดี และทำความสะอาดง่าย		1.2 คุณสมบัติ	
	1.2.2 หม้อชั้นในหล่อด้วยอลูมิเนียมอย่างดี ให้ความร้อนเร็ว ทำความสะอาดง่าย		1.2.1 ทำเคาเหล็กหล่อทนความร้อนสูง	
	1.2.3 ระบบตัดความร้อน สามารถตัดแก๊สอัตโนมัติหลังจากหุงข้าวเสร็จ		1.2.2 ระบบจุดคิกอัตโนมัติ	
	1.2.4 หม้อด้านนอกทำจากโลหะชั้นดี ไม่มีรอยต่อปกคลุมสนิมด้วยกาว เคลือบอีนาเมลสวมเงางาม ป้องกันความรื้อได้ถึง 200° C		1.2.3 อัตราสิ้นเปลืองแก๊ส 2.8 kpa.	
	1.2.5 ถาดรองทำจากสแตนเลสอย่างดีมีความทนทานปกคลุมนิม และถอด ทำความสะอาดง่าย		1.2.4 หม้อใบผลิตจากสแตนเลสคุณภาพ ดีดล่อนหนา 5 มม.	
			1.2.5 มีเทอร์โมสตัดได้หม้อใบ ตัดแก๊สเมื่อข้าวสุก	
			1.2.6 โครงตามลิตจากวัสดุคุณภาพ มีบั้งลมกันไฟดับ	
			1.2.7 แก๊ส LPG แรงดันต่ำ	

คุณลักษณะสิ่งอุปกรณ์สาย พลาธิการ
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หม้อต้มน้ำร้อน
หน่วยนับ ใบ

๑๕๓/๕๗

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- ๑.๑.๑ ผลิตจากสแตนเลสอย่างดี
- ๑.๑.๒ มีระบบตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อน้ำแห้งหรือไฟรั่ว
- ๑.๑.๓ สามารถตั้งระดับความร้อนที่ ๙๕ - ๙๘ องศา โดยอัตโนมัติ
- ๑.๑.๔ ขนาดสูงไม่เกิน ๒๒.๕ นิ้ว
- ๑.๑.๕ ฮีทเตอร์ติดตั้งภายนอก
- ๑.๑.๖ มีหลอดแก้วแสดงปริมาณน้ำภายในตัวถัง
- ๑.๑.๗ ที่จุดฝามีที่ระบายไอน้ำ
- ๑.๑.๘ หูจับด้านข้างหุ้มแป้นกดกิโลกันควายร้อน
- ๑.๑.๙ มีฝาหุ้มกันร้อน มีหัวก๊อกจ่ายน้ำ พร้อมซีลยาง

๒. การบรรจุหีบห่อ

- ๒.๑ ห่อหุ้มด้วยวัสดุที่สามารถป้องกันฝุ่นละออง และชำรุดเสียหายจากการขนส่ง
- ๒.๒ สะดวกใ้การขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๓.๑ วัสดุที่ใช้ในการทำเป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ
- ๓.๒ เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว สามารถใช้งานได้ความกำหนดความต้องการ
- ๓.๓ มีเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๓.๔ มีหนังสือรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี


๔. วิธีตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบความหวัข้อคุณลักษณะ และข้อกำหนดอื่นๆ
- ๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดสอบการใช้งาน


คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พธ. ของ พัน.ปสอ.สส.ทหาร

๑. พ.ศ.  อ.
(สายชล ยิ่งสม)

ผ.ร้อย.บก.พัน.ปสอ.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ

๒. ว่าที่ ร.อ. 
(สุพรชัย โอสถพรมา)

ผ.มว.ปฏิบัติการ ร้อย.ปสอ.ที่ ๑ พัน.ปสอ.สส.ทหาร/กรรมการ

๓. ว่าที่ ร.อ. 
(แชมป์อ ไสประโคน)

นายทหารหาทศวิทย ร้อย.ปสอ.ที่ ๑ พัน.ปสอ.สส.ทหาร/กรรมการ/เลขานุการ

หม้อต้มน้ำร้อน



พจน. ๑

ข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ	ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตราอักษร		ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตราอักษร	
1	ถังต้มน้ำไฟฟ้า 30 ชม. รุ่น Extra ตราอักษร ตราหัวม้าลาย	1	ถังต้มน้ำไฟฟ้า (Water Boiler) ขนาดใหญ่ ตราอักษร ฟรายคิงส์	
	1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน		1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน	
	1.1.1 ถังต้มน้ำปรับอุณหภูมิได้ด้วยการหมุน ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 30 ซม. ความจุ 22.5 ลิตร		1.1.1 ถังต้มน้ำไฟฟ้า ระบบดิจิตอล ถึงสแตนเลส 2 ชั้น ขนาด 30 ลิตร ถังต้มน้ำร้อน ขนาด 30 x 50 ซม.	
	1.1.2 ใช้งานในโรงแรม ห้องอาหารบุฟเฟต์ สามี้งาน ออฟฟิศ หรือห้องจัดเลี้ยง		1.1.2 ใช้สำหรับร้านอาหาร โรงแรม ร้านกาแฟ ออฟฟิศ โรงงาน โรงเรือน โรงเรียน หรือใช้ในครัวเรือน	
	1.2 คุณสมบัติ		1.2 คุณสมบัติ	
	1.2.1 ปรับอุณหภูมิได้ และ คัดไฟอัตโนมัติเมื่ออุณหภูมิถึงระดับที่ตั้งไว้		1.2.1 ผลิตจากสแตนเลสหนา 2 ชั้น แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย	
	1.2.2 ฮีตเตอร์ EGO จากเยอรมันติดตั้งอยู่ภายในถังต้มน้ำ มีหลอดแก้วบอกระดับน้ำ		1.2.2 ก๊อกจ่ายน้ำผลิตจากสแตนเลส เกรด A	
	1.2.3 ภายนอกมีฉนวนกันความร้อน ได้รับการรับรองคุณภาพจาก MTEC ปกป้องภัยจากสารตะกั่ว		1.2.3 ทำความร้อนด้วยแผ่นฮีตเตอร์ ทำความร้อน 40 - 100 องศา ร้อนเร็ว ใช้งานสะดวก ปกป้องกัน	
	1.2.4 ใช้ต้มได้ทั้งน้ำเดือด น้ำชุป น้ำแกง หรือ น้ำจิ้มเพิ่มปุระ		1.2.4 กำลังไฟ 2500 วัตต์ กระแสไฟ 11.4 แอมป์	
			1.2.5 แรงดันไฟฟ้า 220V. - 50Hz.	

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายพลาสติกการ

ลำดับ /

๑๕๕/๕๗

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ พัดลมตั้งโต๊ะ

หน่วยนับ ตัว

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะการใช้งาน

- เป็นพัดลมชนิดตั้งโต๊ะ ขนาด ๑๖ นิ้ว

๑.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๑.๒.๑ มีใบพัดขนาด ๑๖ นิ้ว ✓

๑.๒.๒ ใช้ไฟฟ้า AC 220V 50 Hz ✓

๑.๒.๓ ปรับมุม ก้ม - เงย ได้ และมีปุ่มปรับ สาย ช้าย - ขวา และหยุดสาย ได้ ✓

๑.๒.๔ มีสวิตช์ ปิด - เปิด และ ระดับความเร็ว ๓ ระดับ ✓

๑.๒.๕ มีสติกแสดงประหยัคไฟฟ้าเบอร์ ๕ ✓

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ การบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษาและแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นอุปกรณ์ที่ทำขึ้นมาใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดสอบใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลาสติกการ ของ กคพ.สส.ทหาร

๑. น.อ.


(นิรุธ

สอนเจน)

ร.น. ผช.ผอ.กคพ.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ

๒. น.ท.


(ไกรวิทย์

ตาผา)

หน.แผนกบัญชี กคพ.สส.ทหาร/กรรมการ



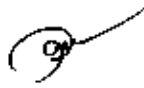

๑. น.ต.


(ไพฑูรย์

ช้างพันธุ์)

ร.น. นายคลัง กคพ.สส.ทหาร/กรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พธ. ของ ยบ.ทหาร

๑. พ.อ.  พล.ภพธ.ยบ.ทหาร /ประธาน
(สุทัศน์ มาณะกิจ)
๒. น.ท.หญิง  ร.น. ทน.บริการ กพธ.ยบ.ทหาร/กรรมการ
(อาภา แก้วกรมล)
๓. พ.ต.  ประจำแผนกคลัง กพธ.ยบ.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่
(วุฒิพร นักสอน)  หน.คลัง กพธ.ยบ.ทหาร /กรรมการและเลขานุการ
ล.ค.๕๙

ตารางเปรียบเทียบ

ชื่อ หัตถ์ตั้งโต๊ะ ขนาด ๑๖ นิ้ว ตราอักษร TOSHIBA	ชื่อ หัตถ์ตั้งโต๊ะ ขนาด ๑๖ นิ้ว ตราอักษร HATARI
<ul style="list-style-type: none"> - ขนาด ๑๖ นิ้ว ๔ โปพัก - กระจายลมได้ทั่วถึง ลดแรงสั่นสะเทือน - มีสวิทช์ควบคุมความเร็ว ๓ ระดับ ปรับ กัม - เสง และสายซ้าย - ขวา ได้ - ใช้ไฟฟ้า AC 220 V 50 Hz - มอเตอร์ทนทานด้วยขดลวดคุณภาพสูง Metal bearing - ทนความร้อน ลดการสึกกร่อน ทำความสะอาดง่าย - รับประกัน ๓ ปี - มีสลากแสดงประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขนาด ๑๖ นิ้ว ๓ โปพัก - ระบายลมได้ ๑ - ๓๐ ลบ./ม./นาที/วัตต์ - มีสวิทช์ควบคุมความเร็ว ๓ ระดับปรับ กัม - เสง และสายซ้าย - ขวา ได้ - ใช้ไฟฟ้า AC 220 V 50 Hz - มอเตอร์ทนทานด้วยระบบรองเส้นอัตโนมัติ Sintering metal - มีระบบรักษาความปลอดภัยด้วยระบบตัดไฟอัตโนมัติ Thermal fuse - มีสลากแสดงประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

ตรวจถูกต้อง

บ.อ.

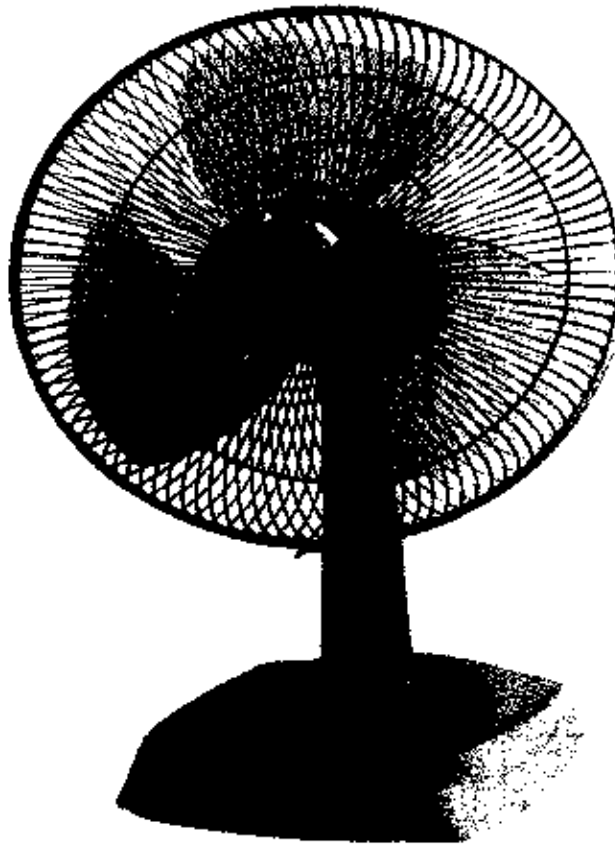
(บิรุ)

สอบเจคบ)

ร.บ.

ผช.ผอ.กคพ.สส.ทหาร

พัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด ๑๖ นิ้ว



คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นพัดลมชนิดตั้งโต๊ะขนาด ๑๖ นิ้ว
๒. มีใบพัดขนาด ๑๖ นิ้ว
๓. ใช้ไฟฟ้า AC 220 V 50 Hz
๔. ปรับมุม ก้ม - เงย ได้และ มีปุ่มปรับสาย ช้าย - ขวา และหยุดสายได้
๕. มีสวิตช์ ปิด- เปิด และ ระดับความเร็ว ๓ ระดับ
๖. มีสติกแสดงประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

นาง. ก

คุณลักษณะสิ่งอุปกรณ์สาย พลาธิการ
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โคะสbamหับได้
หน่วยนับ ตัว

๑๕๕/๕๕

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะเฉพาะใบบการใช้งาน

- เป็นโต๊ะทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า สำหรับใช้ประชุมหรือจัดเลี้ยง ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่บ่อยกว่า ๔๕ x ๗๕ x ๑๘๐ ซม.

๑.๒ ลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ แผ่นโต๊ะ (Top) ผลิตจากไม้ Particle Board ปิดผิวด้วยแผ่นพลาสติก Laminate Formica ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่บ่อยกว่า ๒ มม.

๑.๒.๒ ผิว Laminate Formica ต้องทนต่อความร้อน ความชื้น และทนรอยขีดข่วนได้ดี ทำความสะอาดง่าย

๑.๒.๓ โครงขาโต๊ะทำด้วยเหล็กชุบโครเมียม ขาโต๊ะหับเก็บได้

๑.๒.๔ รองขาด้วยพลาสติกแข็ง ๔ จุด เพื่อกันสั่นและกันรอยขีดข่วนบนพื้นผิว และสามารถหมุนปรับระดับได้

๑.๒.๕ ขาโต๊ะหับเก็บได้

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๑ วัสดุที่ใช้ในการทำเป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๓.๒ เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว สามารถใช้งานได้ตามกำหนดความต้องการ


๓.๓ รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. วิธีตรวจสอบ

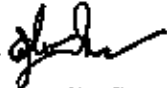
๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะ และขีดกำหนดอื่นๆ

๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดสอบการใช้งาน


คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พธ. ของ พัน.ปสอ.สส.ทหาร

๑. พ.ศ. 
(สวยชล ยิ่งสม)

ผบ.ร้อย.บก.พัน.ปสช.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ


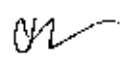


๒. ว่าที่ ร.อ. 
(สุทรชัย โสสถพรมมา)

ผบ.มว.ปฏิบัติการ ร้อย.ปสอ.ที่ ๑ พัน.ปสอ.สส.ทหาร/กรรมการ

๓. ว่าที่ ร.อ. 
(แชมปณ ไสประโคบ)

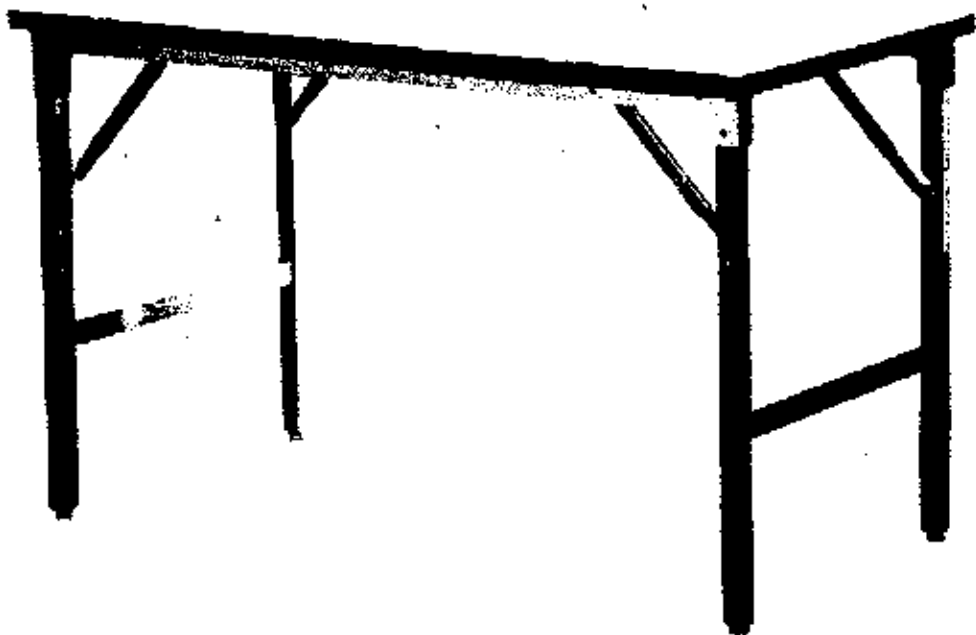
นายทหารมหาดวิทยุ ร้อย.ปสอ.ที่ ๑ พัน.ปสอ.สส.ทหาร/กรรมการ/เลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พธ. ของ ยบ.ทหาร

๑. พ.อ.  ผอ.กพธ.ยบ.ทหาร / ระบุถาวร
(สุทัศน์ มานะกิจ)
๒. น.ท.หญิง  ร.น. ทน.บริการ กพธ.ยบ.ทหาร / ธุรกรรมสาร
(อนาภา แก้วกระมล)
๓. พ.ต. 
(วุฒิพร นักสอน)
 ส.ค.๕๕

ประจำแผนกคลัง กพธ.ยบ.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่
ทน.คลัง กพธ.ยบ.ทหาร / ธุรกรรมสารและเลขานุการ

โต๊ะสนามพับได้



๗๐

คุณลักษณะสิ่งอุปกรณ์สาย พลาธิการ

๑๕/๕/๕๕

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แก้อีสบามหับได้

หน่วยนับ ตัว

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- สำหรับใช้บังคับปฏิบัติงานในห้องประชุม หรือโอบเดียม

๑.๒ ลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ โครงแก้อีสผลิตจากเหล็กกล้าเคลือบสี และพ่นกันสนิม แก้อีสหับได้

๑.๒.๒ ทบักทึงและที่นั่งโค้งเข้ารูป ผลิตจากอลูมิเนียมอย่างดี

๑.๒.๓ มีความแข็งแรง และสามารถรับแรงกระแทกได้ดี

๑.๒.๔ สามารถรับน้ำหนักได้สูงสุด ๒๐๐ กก.

๑.๒.๕ ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ๔๗ x ๕๕ x ๘๕ ซม.

๑.๒.๖ ความสูงที่นั่ง ๔๓ ซม.

๑.๒.๗ มีเอกสารรับรองแหล่งที่มาของสินค้าที่สามารถตรวจสอบได้

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ห่อหุ้มด้วยวัสดุที่สามารถป้องกันฝุ่นละออง และความชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๑ วัสดุที่ใช้ในการทำเป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๓.๒ มีความมั่นคง แข็งแรง มีมือประณีต เรียบร้อย และสวยงาม

๓.๓ อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบ เป็นชนิดที่ยึดคุณภาพดี เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว สามารถใช้งานได้ตามกำหนดความต้องการ

๔. วิธีตรวจสอบ


๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะ และข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดสอบการใช้งาน


คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พช. ของ พัน.ปสอ.สส.ทหาร

๑. พ.ศ. 
(สายชล ยิ่งสุข)

ผบ.ร้อย.บก.พัน.ปสอ.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ





๒. ว่าที่ ร.อ. 
(สุพรชัย ไอลงพรมมา)

ผบ.มว.ปฏิบัติการ ร้อย.ปสอ.ที่ ๑ พัน.ปสอ.สส.ทหาร/กรรมการ

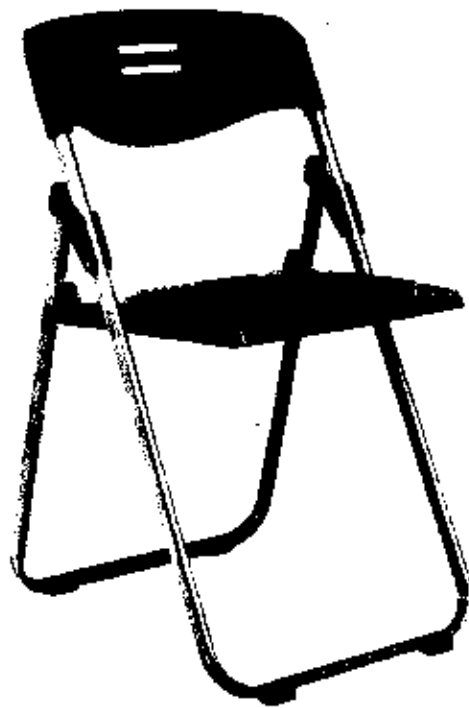
๓. ว่าที่ ร.อ. 
(แซมป้อ โสประโคน)

นายทหารมหาดวิทยุ ร้อย.ปสอ.ที่ ๑ พัน.ปสอ.สส.ทหาร/กรรมการ/เลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์ สาย พธ. ของ ยบ. พหุสาร

๑. พ.อ.  พล.ภพธ.ยบ.พหุสาร / ระเบียบ
(สุทัศน์ มานะกิจ)
๒. น.ท.หญิง  ร.น. พล.นเรศการ ภพธ.ยบ.พหุสาร/กรรมการ
(อาภา แก้วภระมต)
๓. พ.ต. 
(รัตนา นักษอน)
 ส.ศ. ๕๕๙
ประธานแผนกคลัง ยบ.พหุสาร ปฏิบัติหน้าที่
พล.คลัง ภพธ.ยบ.พหุสาร / กรรมการและเลขานุการ

เก้าอี้สนามพับได้



www.d

ข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ	ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ภาษาอังกฤษ		ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ภาษาอังกฤษ	
1	โต๊ะพับอเนกประสงค์ เมลามีน M-1 สีทิวา เฟอร์นิเจอร์	1	โต๊ะพับอเนกประสงค์ เมลามีนสีขาว ทนทาน 25 มม. วาโก้ เฟอร์นิเจอร์	
	1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน		1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน	
	1.1.1 เป็นโต๊ะพับอเนกประสงค์ ใต้ประชุม ใต้อนุบาล ใต้โรงอาหาร หน้ากว้าง 75 ซม. ยาว 180 ซม. สูง 75 ซม.		1.1.1 เป็นโต๊ะพับอเนกประสงค์ ใต้ประชุม ใต้อนุบาล ใต้โรงอาหาร หน้ากว้าง 75 ซม. ยาว 180 ซม. สูง 75 ซม.	
	1.2 คุณสมบัติ		1.2 คุณสมบัติ	
	1.2.1 ใต้พับหน้าเมลามีน M-1 สีขาวหนา 25 มม. หน้ากว้าง 75 ซม. ยาว 180 ซม. สูง 75 ซม.		1.2.1 ใต้พับหน้าเมลามีน สีขาวหนา 25 มม. หน้ากว้าง 75 ซม. ยาว 180 ซม. สูง 75 ซม.	
	1.2.2 โครงขาเหล็กพับได้ผลิตจากเหล็กแป๊บ 1.2 นิ้ว เหล็กหนา 1 มม. จุบโครเมียม		1.2.1 โครงขาเหล็กพับได้ผลิตจากเหล็กแป๊บ 1.2 นิ้ว เหล็กหนา 1 มม. จุบโครเมียม	
	1.2.3 หน้าโต๊ะหนา 25 มม.			
2	เก้าอี้พับ ภาษาอังกฤษ ตักกีเวิร์ด	2	เก้าอี้พับ ภาษาอังกฤษ โอเอ เฟอร์นิเจอร์	
	2.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน		2.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน	
	2.1.1 พับเก็บได้ทำให้ประหยัดในการจัดเก็บ ใช้งานอเนกประสงค์ ไบร้มและกลางแจ้ง ขนาด กว้าง 47 ซม. ลึก 55 ซม. สูง 85 ซม.		2.1.1 พับเก็บได้ทำให้ประหยัดในการจัดเก็บ ใช้งานอเนกประสงค์ ไบร้มและกลางแจ้ง ขนาด ยาว 45 ซม. กว้าง 43 ซม. สูง 75 ซม.	
	2.2 คุณสมบัติ		2.2 คุณสมบัติ	
	2.2.1 หน้าโต๊ะทำจากพลาสติก (HDPE) ไม่กรอบหรือแตกหักง่าย		2.2.1 วัสดุทำจาก High Density Polyethylene ทนแดด ทนน้ำ	
	2.2.2 โครงสร้างและขาทำจากเหล็ก เคลือบสีด้วยระบบ Power Coated		2.2.2 ขาทำจากเหล็กกล้า เคลือบสีด้วย ระบบ Power Coat	
			ป้องกันสนิม	

คุณลักษณะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายปลาธิการ

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ที่ทราบพร้อมเบาะรอง

หน่วยนับ ชุด

ลำดับ 1๕๘
๑๕พ/๕๕

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป : เป็นที่ทราบพร้อมเบาะรองเข้า คู่กับโต๊ะหมู่บูชา ใช้งานเวลาทำพิธีสงฆ์ต่างๆ ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะใบบางเทคนิค

๑.๒.๑ ทำด้วยไม้สัก

๑.๒.๒ สวมมับ แกะสลักลงทอง แบบชาสิงห์

๑.๒.๓ มีเบาะหุ้มสีแดง

๒. ภาวบรรจุหีบห่อ : ความมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เบ้าของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ สามารถใช้งานได้

๔. วิธีการตรวจสอบ


๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๑.๒

๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดสอบใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายปลาธิการ ของ ศฝทส.สส.ทหาร

๑. น.อ.หญิง  ร.บ. ผช.ผอ.กวดจ.ศฝทส.สส.ทหาร/ประสานกรรมการ

(สายัณห์ สีอิน)


๒. บ.ท.  ร.น. หน.วิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ กวทส.ศฝทส.สส.ทหาร

(ธงชัย ตระธรรม)





ปฏิบัติหน้าที่ หน.ซ่อมบำรุงและบริการ กสน.ศฝทส.สส.ทหาร/กรรมการ

๓. ร.ต.  ร.บ. นายทหารซ่อมบำรุง กสน.ศฝทส.สส.ทหาร/กรรมการ

(ณภัคพงศ์ กาญจนรุ่งเรือง)

 ก.ศ.๕๕

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พธ. ของ ยบ.ทหาร

๑. พ.อ.  ผอ.กพธ.ยบ.ทหาร /ประธาน
(สุทัศน์ มานะกิจ)
๒. น.ท.หญิง  ร.น. ทบ.บริการ กพธ.ยบ.ทหาร/กรรมการ
(อนา แก้วกรมล)
๓. พ.ต.  ประจําแผนกคลัง กพธ.ยบ.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่
(วุฒิพร นักสอน) ทน.คลัง กพธ.ยบ.ทหาร /กรรมการและเลขานุการ
 ส.ค.๕๙

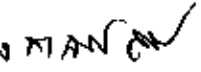


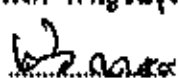
ข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลาสติกการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ที่กราบพร้อมเบาะรอง

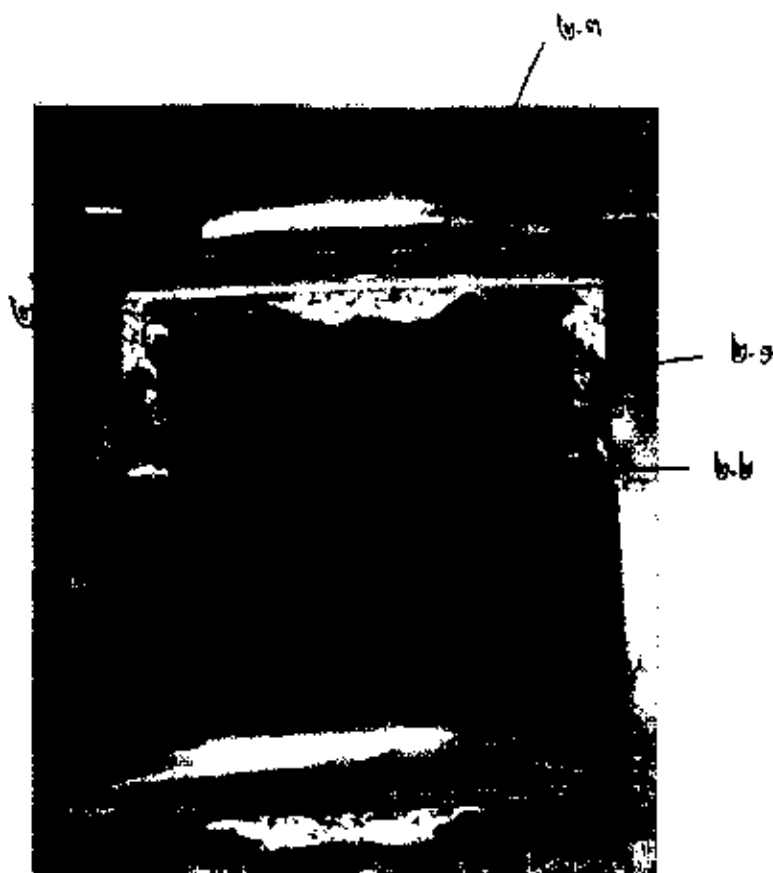
ลำดับ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์		หมายเหตุ
	ที่กราบพร้อมเบาะรอง	ที่กราบพร้อมเบาะรอง	
๑	คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน - ใช้เป็นที่กราบพระพร้อมเบาะรองเช่า คู่กับโต๊ะหมู่บูชา เวลาทำพิธีสงฆ์ ต่างๆ ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย	คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน - ใช้เป็นที่กราบพระพร้อมเบาะรองเช่า คู่กับโต๊ะหมู่บูชา เวลาทำพิธีสงฆ์ ต่างๆ ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย	แนบข้อมูลรายละเอียด หรือแคตตาล็อกของ ผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๑ ชุด
๒	คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค ๒.๑ ทำด้วยไม้สัก ๒.๒ ลงเงามัน แกะสลักลงทอง แบบชาสิงห์ ๒.๓ มีเบาะหุ้มสีแดง	คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค ๒.๑ ทำด้วยไม้สักทอง ๒.๒ สีสักทองลงเงามัน แกะสลักลงทอง แบบชาสิงห์ ๒.๓ มีเบาะหุ้มสีแดง	

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลาสติกการ ของ ศฝทส.สส.ทหาร

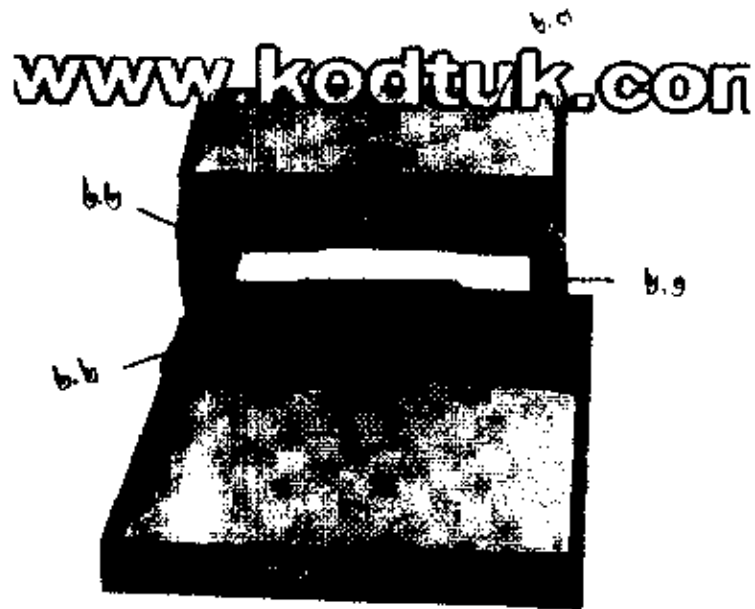
๑. บ.อ.หญิง  ร.น. ผช.ผอ.กวสอ.ศฝทส.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ
(สายัณห์ สีนัน)
 ๒. บ.ท.  ร.น. ทน.วิชาการจัดการสารสเบต กวทส.ศฝทส.สส.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่ ทน.ซ่อมบำรุงและบริการ กสน.ศฝทส.สส.ทหาร/กรรมการ
(ธงชัย ตูวรรณ์)
 ๓. ร.ต.  ร.น. นายทหารซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุงและบริการ กสน.ศฝทส.สส.ทหาร/กรรมการ
(ณภัคพงศ์ กาญจนรุ่งเรือง)
- 
๒๖.๑๑.๕๕

ที่กราบพร้อมเบาะรอง (ตัวจริง)



๗๗

ที่กราบพร้อมเบาะรอง (คู่เทียบ)



Handwritten signature or mark

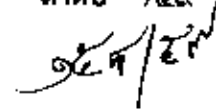
คุณลักษณะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลาธิการ

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ แทนธงพร้อมเสา

หน่วยนับ ชุด

ลำดับ /๕๔



๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป เป็นแทนธงพร้อมเสาสำหรับใช้ประกอบโต๊ะหมู่บูชาในงานพิธีต่างๆ หรือตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะใบทางเทคนิค

๑.๒.๑ ธงชาติไทย

๑.๒.๑.๑ มีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๑๕๐ ซม.

๑.๒.๑.๒ ทิมพัลส์ของธงบนผ้าขึ้นเดียวไม่มีรอยต่อโดยใช้สีที่ถูกต้องตรงตามมาตรฐานของ "สำนักงานเอกอัครราชทูต" สำนักงานนายกรัฐมนตรี

๑.๒.๑.๓ ใช้สีทิมพัลส์ที่คงทนต่อการขีดจางสูงทิมพัลส์ลงบนผ้า

๑.๒.๑.๔ ใช้สีหลักในธง ๓ สี ประกอบด้วย สีแดง สีขาว และสีน้ำเงิน ภายใบบางแห่งเป็นแถบ ๕ แถบสี แถบใบบสุดสีน้ำเงิน ถัดมาด้านบนทั้งด้านบนและด้านล่างเป็นสีขาว และแถบนอกสุดทั้งด้านบนและด้านล่างเป็นสีแดง

๑.๒.๑.๕ แถบสีน้ำเงินมีขนาดใหญ่กว่าแถบสีอื่นเป็นสองเท่า

๑.๒.๒ เสาธงพร้อมหัวเสา

๑.๒.๒.๑ เสาธงทำด้วยไม้ มีความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ทาด้วยสีน้ำหรือสีน้ำมัน

๑.๒.๒.๒ เสาธงมีความยาวไม่น้อยกว่า ๗๓ นิ้ว (ไม่รวมหัวเสา) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว และสามารถสอดเข้าในรูของแท่นเสาธงได้พอดี

๑.๒.๒.๓ หัวเสาหรือรูสอดสีทองหรือสีขาว สามารถสวมเข้ากับเสาธงได้พอดี

๑.๒.๓ แท่นเสาธง

๑.๒.๓.๑ เป็นแท่นเสาธงรูปบัวเต๋า

๑.๒.๓.๒ รูสวมเสาธงมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หรือสามารถสวมกับเสาธงได้พอดี

๑.๒.๓.๓ แท่นเสาธงมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว

๑.๒.๓.๔ วงล่างสุดของแท่นเสาธงมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙.๕ นิ้ว

๒. ภาวนบรรจุหินห่อ : ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑. ข้อกำหนดอื่นๆ

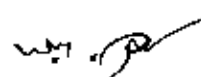
๑.๑ เบ้าของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ สามารถใช้งานได้

๑.๒ รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

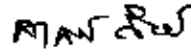



๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๑.๒





๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน



คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลาธิการ ของ ศฝทส.สส.ทหาร

๑. น.อ.หญิง  ร.น. ผช.ผอ.กทสอ.ศฝทส.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ
(สายยนต์ สีอิน)
๒. น.ท.  ร.น. ทน.วิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ กทสอ.ศฝทส.สส.ทหาร
(ธงชัย ตระวรณ์) ปฏิบัติหน้าที่ ทน.ซ่อมบำรุงและบริการ กสท.ศฝทส.สส.ทหาร
/กรรมการ
๓. ร.ต.  ร.น. นายทหารซ่อมบำรุง กสท.ศฝทส.สส.ทหาร/กรรมการ
(ณภัคพงศ์ กาญจนรุ่งเรือง)
 ก.ศ.๕๔

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พธ. ของ ยบ.ทหาร

๑. พ.ต.  ผอ.กพธ.ยบ.ทหาร /ประธาน
(ลูห์ศน์ มานะกิจ)
๒. น.ท.หญิง  ร.น. ทน.บริการ กพธ.ยบ.ทหาร/กรรมการ
(อานา แก้วกรรมล)
๓. พ.ต.  ประจำแผนกคลัง กพธ.ยบ.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่
(วุฒิทร นักสอน) ทน.คลัง กพธ.ยบ.ทหาร /กรรมการและเลขานุการ
 ส.ค.๕๔

ข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลาสติกการ

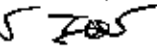

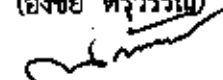

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แทนธงพร้อมเสา

ลำดับ

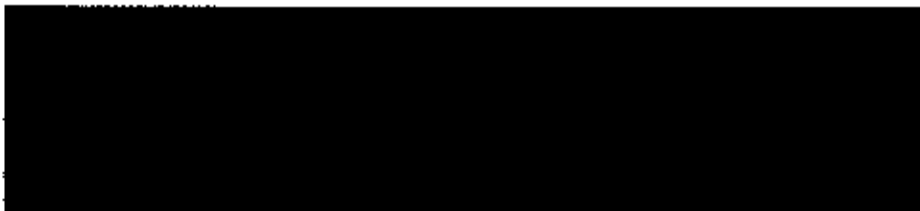
ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์		หมายเหตุ
	ธงชาติไทย	ธงชาติไทย	
๑	<p>คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน</p> <p>- ใช้งานพิธีต่างๆของหน่วย และตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย</p>	<p>๑. คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน</p> <p>- ใช้งานพิธีต่างๆของหน่วย และตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย</p>	<p>-แบบข้อมูล รายละเอียดหรือ แคตตาล็อกของ ผู้ผลิตหรือผู้แทน จำหน่าย จำนวน ๓ ชุด</p>
๒	<p>คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค</p> <p>๒.๑ ธงชาติไทย</p> <p>๒.๑.๑ มีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชนิดของผ้าเป็นผ้ามัน ขนาด ๑๐๐ X ๑๕๐ ซม.</p> <p>๒.๑.๒ ทิมพ์สีของธงบนผ้าขึ้นเดียวไม่มีรอยต่อโดยใช้สีที่ถูกต้องตรงตามมาตรฐานของ "สำนักงานเอกลักษณ์แห่งชาติ" สำนักนายกรัฐมนตรี</p> <p>๒.๑.๓ ใช้สีทิมพ์ที่คงทนต่อการขีดจางสูงทิมพ์ลงบนผ้า</p> <p>๒.๑.๔ แถบสีน้ำเงินใหญ่กว่าสีอื่นเป็น ๒ เท่า</p> <p>๒.๒ เสาธงพร้อมหัวเสาชिरาวุธ</p> <p>๒.๒.๑ เสาธงทำด้วยไม้ มีความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ทาด้วยสีขาวหรือสีน้ำตาล</p> <p>๒.๒.๒ เสาธงมีความยาว ๗๓ นิ้ว (ไม่รวมหัวเสา) มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๑.๕ นิ้ว และสามารถสอดเข้าไปในรูของแท่นเสาธงได้พอดี</p> <p>๒.๒.๓ หัวเสาชिरาวุธ สีทอง สามารถสวมเข้ากับเสาธงได้พอดี</p>	<p>๒. คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค</p> <p>๒.๑ ธงชาติไทย</p> <p>๒.๑.๑ มีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า ผ้าโพลีเอสเตอร์ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ X ๑๕๐ ซม.</p> <p>๒.๑.๒ ทิมพ์สีของธงบนผ้าขึ้นเดียวไม่มีรอยต่อโดยใช้สีที่ถูกต้องตรงตามมาตรฐานของ "สำนักงานเอกลักษณ์แห่งชาติ" สำนักนายกรัฐมนตรี</p> <p>๒.๑.๓ การทิมพ์งานซิลค์สกรีนบนผ้าโพลีเอสเตอร์ที่ใช้สีย้อมที่มีความคงทนต่อการขีดจางสูง</p> <p>๒.๑.๔ แถบสีน้ำเงินใหญ่กว่าสีอื่นเป็น ๒ เท่า</p> <p>๒.๒ เสาธงพร้อมหัวเสาชिरาวุธ</p> <p>๒.๒.๑ เสาธงทำด้วยไม้ มีความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ทาด้วยสีขาวหรือสีน้ำตาล</p> <p>๒.๒.๒ เสาธงมีความยาวไม่น้อยกว่า ๗๓ นิ้ว (ไม่รวมหัวเสา) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว และสามารถสอดเข้าไปในรูของแท่นเสาธงได้พอดี</p> <p>๒.๒.๓ หัวเสาชिरาวุธ สีขาว สามารถสวมเข้ากับเสาธงได้พอดี</p>	

<p><u>๒.๓ แท่นเสาธงรูปน้ำเต้า</u></p> <p>๒.๓.๑ แท่นเสาธงมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว</p> <p>๒.๓.๒ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙.๕ นิ้ว</p> <p>๒.๓.๓ รูสำหรับสวมเสาธง ขนาด ๑.๕ นิ้ว</p>	<p><u>๒.๓ แท่นเสาธงรูปดอกกรัก</u></p> <p>๒.๓.๑ มีขนาดความสูง ๓๕ เซนติเมตร หรือ ๑๔ นิ้ว</p> <p>๒.๓.๒ ฐานกว้าง ๓๙ เซนติเมตร หรือ ๓๐ นิ้ว สำหรับเสาสูง ๒ เมตร</p> <p>๒.๓.๓ รูสำหรับสวมเสาธง ขนาด ๑.๖ นิ้ว</p>	
---	--	--

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลศึกษา ของ ศฝทส.สส.ทหาร

๑. น.อ.หญิง  ร.น. ผ.ผ.อ.กวสอ.ศฝทส.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ
(สายอินท์ ลีอิน)
๒. น.ท.  ร.น. ทน.วิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ กวทส.ศฝทส.สส.ทหาร
(องชัย ธรรมรัตน์) ปฏิบัติหน้าที่ ทน.ซ่อมบำรุงและบริการ กลน.ศฝทส.สส.ทหาร/กรรมการ
๓. ร.ต.  ร.น. นายทหารซ่อมบำรุง กลน.ศฝทส.สส.ทหาร/กรรมการ
(ณภัคพงศ์ กาญจนรุ่งเรือง)
 ก.ศ.๕๙

ธงชาติไทย (ตัวจริง)



๒.๑.๑



๒.๑.๓

๒.๑

๑. มีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า ผ้าไหม มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๑๕๐ ซม.
๒. ทิมพ์สีของธงบนผ้าชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อโดยใช้สีที่ถูกต้องตรงตามมาตรฐาน

พ.ร.บ.

ธงชาติไทย (คู่เทียบ)

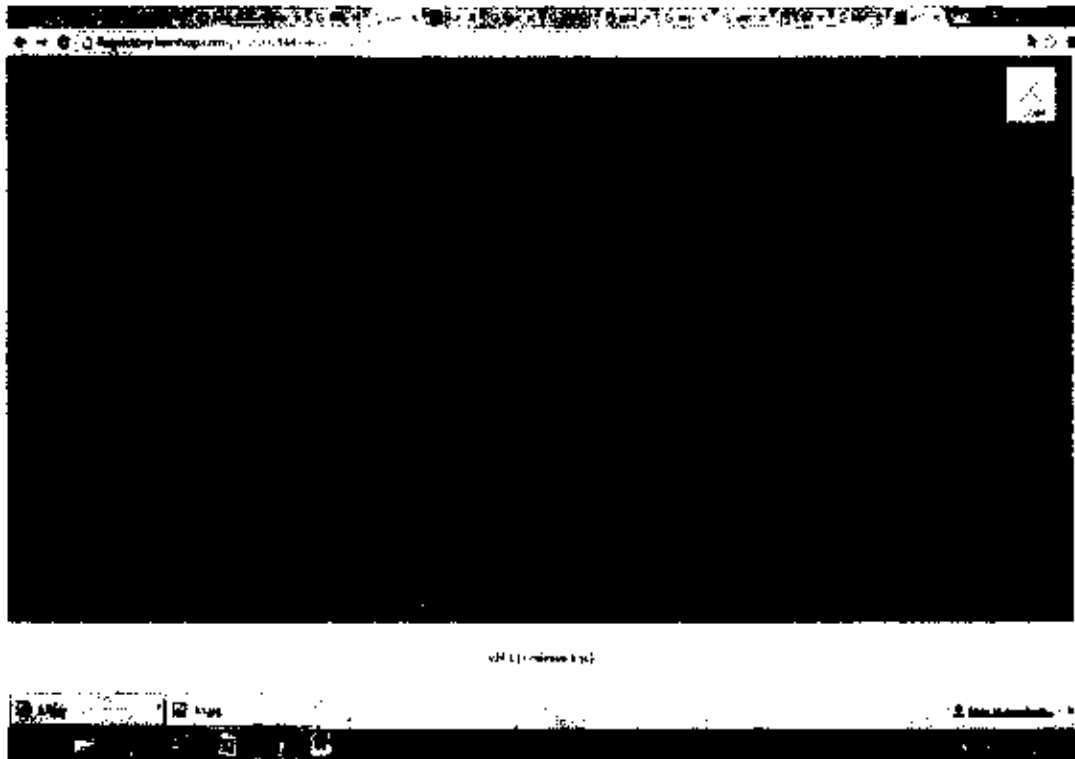


๒.๑ ๗

๑. มีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า ผ้า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๑๕๐ ซม.
๒. ทิมทสีของธงบนผ้าชั้นเดียวไม่มีรอยต่อโดยใช้สีที่ถูกต้องตรงตามมาตรฐาน

Handwritten signature

เสาธงสีน้ำตาล (ตัวจริง)



๑. เสาธงทำด้วยไม้ มีความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ทาด้วยสีน้ำตาล
๒. เสาธงมีความยาว ๗๓ นิ้ว (ไม่รวมหัวเสา)
๓. เสริมฝาศูนย์กลางขนาด ๑.๕ นิ้ว และสามารถสอดเข้าในรูของแท่นเสาธงได้พอดี

พ.ร. ๑๑

หัวเสวชिरารุช สีทอง (ตัวจริง)

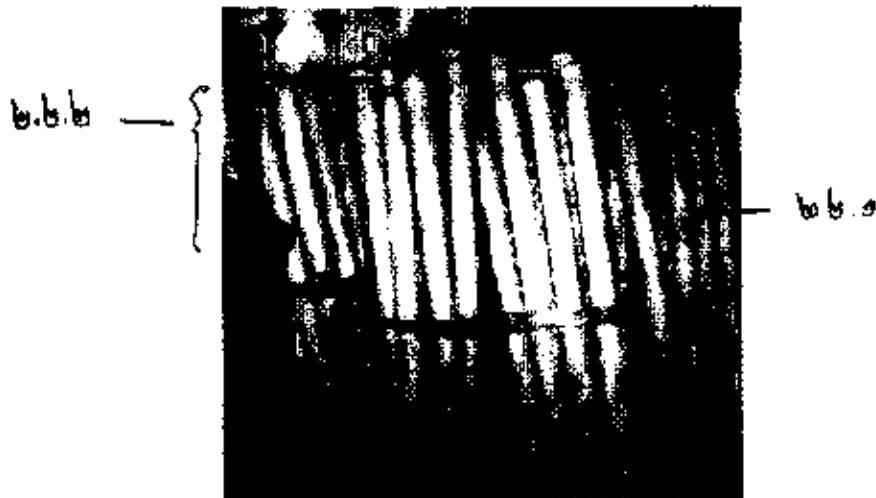


— ๒๕.๓

๑. หัวเสวชिरารุช สีทอง สามารถสวมเข้ากับเสวตรงได้พอดี

Signature

เสาธง (คู่เทียบ)



๑. เสาธงทำด้วยไม้ มีความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ทาด้วยสีขาว
๒. เสาธงมีความยาว ๗๓ นิ้ว (ไม่รวมหัวเสา)
๓. เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๑.๕ นิ้ว และสามารถสอดเข้าไปในรูของแท่นเสาธงได้พอดี

พ.ร.

หัวเสาวจิรวุธ สีเงิน (คู่เทียบ)

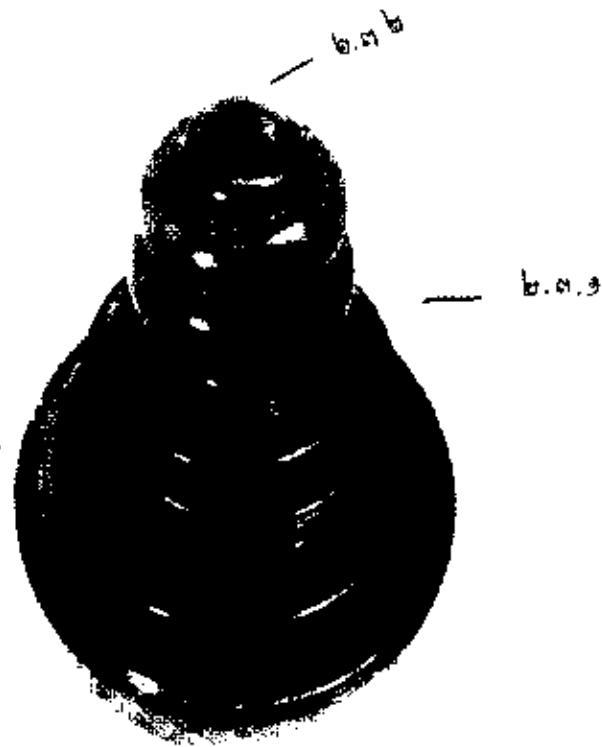


— ๒๖.๓

๓. หัวเสาวจิรวุธ สีเงิน สามารถสวมเข้ากับเสาชงได้พอดี

๒๖.๓

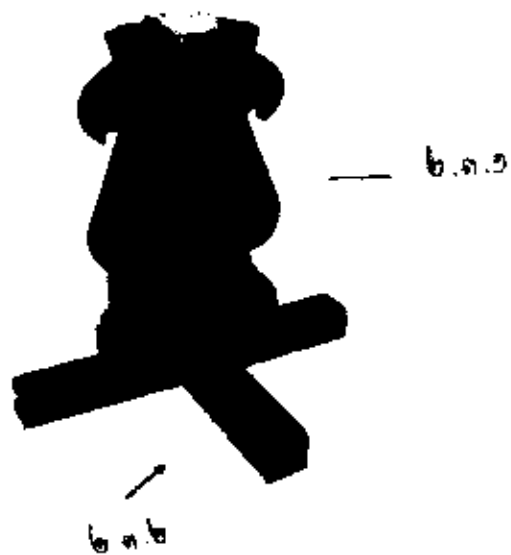
แท่นเสาธงรูปน้ำเต้า (ตัวจริง)



๑. แท่นเสาธงมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว
๒. วงล่างสุดของแท่นเสาธงมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙.๕ นิ้ว

นาย ก

แท่นเสาธง (คู่เทียบ)



- ๓ แท่นเสาธงมีความสูงไม่น้อยกว่า ๓๔ นิ้ว
- ๕ ฐานกว้าง 39 เซนติเมตร สำหรับเสาสูง 2 เมตร

๗๗



คำสั่งศูนย์อำนวยการบริหารมณฑลภาคใต้ตอนบนและภาคใต้ตอนล่าง

(เฉพาะ)

ที่ ๑๓ /๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายพลาสมาของ ศพท.สส.ทหาร

เพื่อให้การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายพลาสมาของ ศพท.สส.ทหาร เป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสม สอดคล้องกับระเบียบ บก.ทท. ว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งอุปกรณ์ พ.ศ.๒๕๕๖ และ คำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๒๗ /๕๖ เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะสิ่งอุปกรณ์ของ บก.ทท. ลง ๑๖ ต.ค.๕๖ จึงมีคำสั่งให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. ขอยกเลิกคำสั่ง ศพท.สส.ทหาร (อ) ที่ ๑๐/๕๗
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายพลาสมาของ ศพท.สส.ทหาร

ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------|---------------------|------------------|
| ๒.๑ น.อ.หญิง สายพันธ์ | สิริน ร.น. | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒.๒ น.ท. ธานี | ศุภวรรณ ร.น. | คณะกรรมการ |
| ๒.๓ ร.ต. นพิตพงศ์ | กาญจนรุ่งเรือง ร.น. | คณะกรรมการ |

๓. คณะทำงาน : มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- จัดทำร่าง กำหนดคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายพลาสมา
- ๔. นบต.ศพท. มีความร่วมมือ และสนับสนุนการดำเนินงานตามที่คณะกรรมการฯ ร้องขอ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๘

พ.อ.

(บรรจง เวียงเกียรติ)

รอง ผอ.ศพท.สส.ทหาร ทำการแทน

ผอ.ศพท.สส.ทหาร

ผอ.ศูนย์อำนวยการ ศพท.สส.ทหาร

๑. น.อ.หญิง สายพันธ์ *None del.* วันที่ ๒๑ ส.ค.๕๘

๒. น.ท. ธานี *None del.* วันที่ ๒๑ ส.ค.๕๘

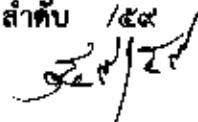
๓. ร.ต. นพิตพงศ์ *None del.* วันที่ ๒๑ ส.ค.๕๘

คุณลักษณะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลาสติกการ

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมขาตั้ง

หน่วยนับ ชุด

ลำดับ 1๕๔


๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป เป็บพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมขาตั้ง สำหรับใช้
ใบงานพิธีต่างๆ หรือคามการกิจที่ได้รับมอบหมาย

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะใบทางเทคนิค

๑.๒.๑ พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

๑.๒.๑.๑ พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ x ๒๐ นิ้ว

๑.๒.๑.๒ เคลือบพลาสติกหน้ารูป (แห่นกระจก) หรือดีกว่า

๑.๒.๑.๓ กรอบรูปเป็นชนิดกรอบหลุยส์สีทอง หรือดีกว่า

๑.๒.๒ ขาตั้งกรอบรูป

๑.๒.๒.๑ ขาตั้งกรอบรูปทำจากไม้จริงหรือดีกว่า

๑.๒.๒.๒ มีลักษณะเป็นสามขา สามารถพับเก็บได้ พกพาสะดวก

๑.๒.๒.๓ มีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม. (วัดจากด้านล่างถึงบนสุด)

๒. การบรรจุหีบห่อ : ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

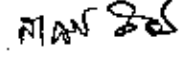
- เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ สามารถใช้งานได้


๔. วิธีการตรวจสอบ

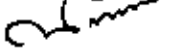
๔.๑ ตรวจสอบความหวัข้อคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๑.๒


๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลาสติกการ ของ ศฝทส.สส.ทหาร



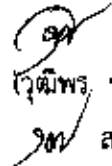

๑. น.ฉ.หญิง  ร.บ. ผช.ผอ.กวสอ.ศฝทส.สส.ทหาร/ประชวกรรมการ
(สายันท์ สีอิน)

๒. น.ท.  ร.น. หน.วิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ กวทส.ศฝทส.สส.ทหาร
(ธงชัย ตสุวรรณ) ปฏิบัติหน้าที่ หน.ซ่อมบำรุงและบริการ กสน.ศฝทส.สส.ทหาร
/กรรมการ

๓. ร.ศ.  ร.บ. นายทหารซ่อมบำรุง กสน.ศฝทส.สส.ทหาร/กรรมการ
(ณภัคพงศ์ กาญจนรุ่งเรือง)

 ก.ศ.๕๔

คณะกรรมการตรวจสอบคดียุติการคณะเฉพาะสิ่งอุปการณ์ สาย พธ. ของ ยบ.ทหาร

๑. พ.อ.  ผอ.กพธ.ยบ.ทหาร / ธาน
(สุทัศน์ มานะกิจ)
๒. น.ท.หญิง  ร.น. ทน.บริการ กพธ.ยบ.ทหาร/กรรมการ
(อาภา แก้วกระมล)
๓. พ.ต. 
(วิวัฒน์ บักสอน)
 ส.ค.๕๙
ประจำแผนกคลัง กพธ.ยบ.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่
ทน.คลัง กพธ.ยบ.ทหาร / กรรมการและเลขานุการ

ข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลาธิการ

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมขาตั้ง

ลำดับ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์		หมายเหตุ
	กรอบรูปหลุยส์ทองเงา boy frame และ ขาตั้งกรอบรูปไม้สัก Solid Teak Wood Easel	พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และ ขาตั้งสตูดิโอปริมิต FAE-Wood-PY5301	
๑	<p>คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน</p> <p>- เป็นพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมขาตั้ง สำหรับใช้ในงานพิธีต่างๆ หรือตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย</p>	<p>คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน</p> <p>- เป็นพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมขาตั้ง สำหรับใช้ในงานพิธีต่างๆ หรือตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย</p>	<p>-แนบข้อมูลรายละเอียดหรือแคตตาล็อกของผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๑ ชุด</p>
๒	<p>คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค</p> <p>๒.๑ พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</p> <p> ๒.๑.๑ พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ขนาด ๑๖ x ๒๐ นิ้ว</p> <p> ๒.๑.๒ เคลือบพลาสติกหน้ารูป (แหบกระจก)</p> <p> ๒.๑.๓ กรอบรูปเป็นชนิดกรอบหลุยส์สีทองเงา</p> <p>๒.๒ ขาตั้งกรอบรูป</p> <p> ๒.๒.๑ ขาตั้งกรอบรูปทำจากไม้สักแท้</p> <p> ๒.๒.๒ มีลักษณะเป็นสามขา สามารถพับเก็บได้ พกพาสะดวก</p> <p> ๒.๒.๓ ความสูง ๑๖๐ ซม. (วัดจากด้านล่างถึงบนสุด)</p>	<p>คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค</p> <p>๒.๑ พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</p> <p> ๒.๑.๑ พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ขนาด ๑๖ x ๒๐ นิ้ว</p> <p> ๒.๑.๒ พิมพ์ภาพบนแคนวาส (Canvas)</p> <p> ๒.๑.๓ กรอบรูปไม้จริง สีทองลงน้ำมัน ขนาด ๕ นิ้ว</p> <p>๒.๒ ขาตั้งกรอบรูป</p> <p> ๒.๒.๑ ขาตั้งกรอบรูปทำจากไม้จริง</p> <p> ๒.๒.๒ มีลักษณะเป็นสามขา สามารถพับเก็บได้ พกพาสะดวก</p> <p> ๒.๒.๓ ความสูง ๑๕๐ ซม. (วัดจากด้านล่างถึงบนสุด)</p>	

คณะกรรมการจัดทำคู่มือลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายพลาธิการ ของ ศฝทส.สส.ทหาร

๑. น.อ.หญิง *Ms ANF Kas* ร.น. ผช.ผอ.กสอ.ศฝทส.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ

(ลายเซ็น สีอื่น)

๒. น.ท. *S.* ร.น. ทบ.วิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ กวทส.ศฝทส.สส.ทหาร

(วงเล็บ ศุภวรรณ)

๓. ร.ต. *Chinn* ร.น. ปฏิบัติหน้าที่ ทบ.ซ่อมบำรุงและบริหารการ กสอ.ศฝทส.สส.ทหาร/กรรมการ

(ลายเซ็น กายงนรุ่งเรือง)

W ก.ค.๕๕



บัญญัติราคามาตรฐานครุภัณฑ์

สำนักมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
6	ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว			ทุกรายการเป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า 66 - 69
6.1	ตู้เย็น	ตู้		
	6.1.1 ขนาด 5 คิวบิกฟุต		6,500	
	6.1.2 ขนาด 7 คิวบิกฟุต		9,400	
	6.1.3 ขนาด 9 คิวบิกฟุต		15,000	
	6.1.4 ขนาด 13 คิวบิกฟุต		19,000	
	6.1.5 ขนาด 16 คิวบิกฟุต		25,000	ขนาดสูงกว่า 20 คิวบิกฟุต เป็นรายการนอกมาตรฐาน
6.2	ตู้แช่อาหาร	ตู้		
	6.2.1 ขนาด 20 คิวบิกฟุต		35,000	
	6.2.2 ขนาด 32 คิวบิกฟุต		49,000	
	6.2.3 ขนาด 45 คิวบิกฟุต		66,000	
6.3	เครื่องทำน้ำเย็น แบบท่อท่อ	เครื่อง		
	6.3.1 ขนาด 1 กิก		14,000	
	6.3.2 ขนาด 2 กิก		15,000	
6.4	เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น แบบท่อท่อ ขนาด 2 กิก	เครื่อง	26,000	
6.5	เครื่องตัดหญ้า	เครื่อง		
	6.5.1 แบบข้อแข็ง		9,500	
	6.5.2 แบบข้ออ่อน		11,000	
	6.5.3 แบบเข็น		13,000	
	6.5.4 แบบล้อจักรยาน		12,000	
	6.5.5 แบบบังคับ		182,000	

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ/กิจกรรม การจัดซื้อครุภัณฑ์สายพลาสติก
/หน่วยเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙,๓๓๒,๒๐๐ บาท (เก้าล้านสามแสนสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕.๑๑.๕๖ เป็นเงิน ๙,๓๓๔,๒๐๐.- บาท (เก้าล้านสามแสนสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ สิงหาคม ๒๕๕๙
 - ๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จูโรรัตน์ ซัพพลาย
 - ๔.๓ บริษัท เอสซีเอส อีบทีเรีย จำกัด
 - ๔.๔ ราคาคัดหาเมื่อปีงบประมาณ ๒๕๕๙
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บ.อ. นิรุช สอนเจตน์ ร.น.
 - ๕.๒ ร.อ. สมชาย คัมภีรานนท์
 - ๕.๓ ร.ต. วิสุทธิ บิยสนธิ