



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
6	ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว			
6.1	ตู้เย็น	ตู้		
	6.1.1 ขนาด 5 คิวบิกฟุต		6,500	68
	6.1.2 ขนาด 7 คิวบิกฟุต		8,500	68
	6.1.3 ขนาด 9 คิวบิกฟุต		13,000	68
	6.1.4 ขนาด 13 คิวบิกฟุต		18,500	68
	6.1.5 ขนาด 16 คิวบิกฟุต		24,000	68
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 20 คิวบิกฟุต			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
6.2	ตู้แช่อาหาร	ตู้		
	6.2.1 ขนาด 20 คิวบิกฟุต		37,000	68
	6.2.2 ขนาด 32 คิวบิกฟุต		49,000	68
	6.2.3 ขนาด 45 คิวบิกฟุต		60,100	68
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 45 คิวบิกฟุต			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
6.3	เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ	เครื่อง		
	6.3.1 ขนาด 1 ก๊อก		13,700	68
	6.3.2 ขนาด 2 ก๊อก		15,600	68
6.4	เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก	เครื่อง	23,000	68 - 69

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
6. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว 6.1 ตู้เย็น 6.2 ตู้แช่อาหาร 6.3 เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ 6.4 เครื่องทำ น้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก	1) ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ 2) เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 3) การจัดซื้อตู้เย็นขนาดอื่นให้พิจารณาถึงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าด้วยนอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา 1) ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ 2) ทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่าเบอร์ 24 3) ขนาดไม่น้อยกว่า 20 คิวบิกฟุต เป็นตู้แบบ 2 ประตู 4) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 คิวบิกฟุต เป็นตู้แบบ 4 ประตู 5) ขนาดไม่น้อยกว่า 45 คิวบิกฟุต เป็นตู้แบบ 4 ประตู 6) การคำนวณความจุภายใน (คิวบิกฟุต) = กว้าง x ลึก x สูง หมายเหตุ : 1 คิวบิกฟุต = 28.30 ลิตร แบบต่อท่อประปา ขนาด 1 ก๊อก และ 2 ก๊อก 1) ตัวเครื่องทั้งภายนอกและภายในทำด้วยวัสดุหรือโลหะไม่เป็นสนิม 2) ถังบรรจุน้ำภายในทำด้วยสแตนเลส เกรด 304 ไร้สารตะกั่ว 3) มีอุปกรณ์ควบคุมการเปิด - ปิดน้ำ 4) มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ 5) ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 6) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง อุปกรณ์การติดตั้ง เช่น เบรคเกอร์กันดูด และไม่รวมเครื่องกรองน้ำ 1) มีหัวก๊อกจ่ายน้ำ โดยเป็น น้ำร้อน 1 หัว น้ำเย็น 1 หัว 2) เป็นเครื่องทำน้ำร้อนน้ำเย็นแบบตั้งพื้น ระบบต่อท่อประปา 3) มีระบบกรองน้ำในตัวเครื่อง 4) ความจุถังเก็บน้ำเย็น ไม่น้อยกว่า 4 ลิตร 5) ความจุถังเก็บน้ำร้อน ไม่น้อยกว่า 2 ลิตร 6) ตัวเครื่องทั้งภายนอกและภายในทำด้วยวัสดุหรือโลหะไม่เป็นสนิม 7) ถังบรรจุน้ำภายในทำด้วยสแตนเลส เกรด 304 ไร้สารตะกั่ว 8) มีอุปกรณ์ควบคุมการเปิด - ปิดน้ำ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

พลาธิการ

ลำดับ ๒-๑-๑๖-๖๑

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 7210 - xx - xxx - xxxx

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องนอนและเครื่องประกอบห้องนอน

หน่วยนับ ชุด

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้สำหรับห้องนอนเวรรักษาการณในหน่วยงานของทางราชการ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค -

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๑.๓.๑ เตียงนอน จำนวน ๑ เตียง

๑.๓.๑.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ x ๖ ฟุต

๑.๓.๑.๒ โครงสร้างเตียง ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
พร้อมพนักกันสนิม

๑.๓.๑.๓ ขาเตียงเป็นเหล็กที่มีความมั่นคงแข็งแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๓.๑.๔ แผงเตียงเหล็กมีขนาดมาตรฐาน สามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลกรัม

๑.๓.๑.๕ สามารถถอดและประกอบได้

๑.๓.๒ ที่นอนใยมะพร้าว หรือใยสังเคราะห์ หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า เสริมฟองน้ำ จำนวน ๑ หลั

๑.๓.๒.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ x ๖ ฟุต ความหนาไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว

๑.๓.๒.๒ เสริมฟองน้ำอัด บน - ล่าง ด้านละไม่น้อยกว่า ๐.๕ นิ้ว และหุ้มผ้าหนังเทียม
หรือ หุ้มผ้าหนังโพลียูรีเทน

๑.๓.๓ หมอน จำนวน ๑ ใบ

๑.๓.๓.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ x ๒๙ นิ้ว

๑.๓.๓.๒ ทำจากวัสดุจากใยสังเคราะห์ หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า ๑๐๐ เปอร์เซนต์

๑.๓.๔ ปลอกหมอน จำนวน ๒ ใบ

๑.๓.๔.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๓๐ นิ้ว

๑.๓.๔.๒ ทำจากวัสดุผ้าฝ้าย ๑๐๐ เปอร์เซนต์

๑.๓.๕ ผ้าปูที่นอน จำนวน ๑ ผืน

๑.๓.๕.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๔ x ๑๐๐ นิ้ว

๑.๓.๕.๒ ทำจากวัสดุผ้าฝ้ายทอละเอียด หรือ ผ้าฝ้ายทอเส้นด้ายชั้นดี

๑.๓.๕.๓ จำนวนเส้นด้ายในการทอไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตารางนิ้ว

๑.๓.๖ ผ้าห่ม จำนวน ๑ ผืน

๑.๓.๖.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๘๐ นิ้ว

๑.๓.๖.๒ ทำจากวัสดุเส้นใยสังเคราะห์ขนาดเล็กพิเศษ หรือ เนื้อฟลีซโพลีเอสเตอร์
๑๐๐ เปอร์เซนต์ ขึ้นรูปเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าเย็บขอบทั้ง ๔ ด้านเรียบร้อย

๑.๓.๖.๓ สีตามที่ทางราชการกำหนด

/๒. การบรรจุ...

๒. การบรรจุและหีบห่อ

๒.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ห่อหุ้มด้วยวัสดุที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองและความชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๑ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ดี

๓.๒ รับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ใน
ราชการเรียบร้อยแล้ว

๓.๓ อุปกรณ์ประกอบชุดเพื่อการติดตั้งอื่น ๆ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

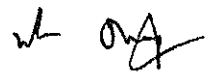
คณะกรรมการมาตรฐานคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายพลาธิการ ของ บก.ทท.

๒. พล.ต.  รอง จก.ยบ.ทหาร(๒)/ประธานอนุกรรมการ
(กฤษ ปัทม)

๒. น.อ.หญิง  ร.น. ผอ.กพร.ยบ.ทหาร/อนุกรรมการ
(สุชาดา ทองสุข)

๓. พ.ท.  ทน.คลัง กพร.ยบ.ทหาร/อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(วุฒิพร นักสอน)
๒ เม.ย.๖๑

คณะกรรมการกลั่นกรองมาตรฐานคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ของ บก.ทท.

๑. พล.ร.ท.  ร.น. จก.กบ.ทหาร/หัวหน้าคณะกรรมการ
(ทิวา ดาราเมือง)

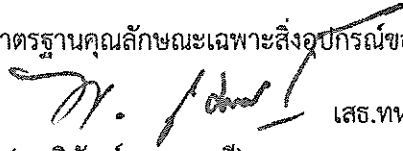
๒. พ.อ.  ผอ.กนธ.สธ.น.ทหาร/คณะกรรมการ
(สมหวัง เรืองฤทธิ์)

๓. พ.อ.  ผอ.กมส.สบส.กบ.ทหาร/เลขานุการคณะกรรมการ
(กนกศิริ มีดำเนิน)
๒ พ.ค.๖๑

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการมาตรฐานคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ของ บก.ทท.

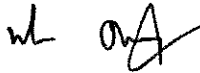
๑. พล.อ.



เสธ.ทหาร/ประธานกรรมการ

(พรพิพัฒน์ เบญญศรี)

๒. พล.ร.ท.



ร.น. จก.กบ.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ

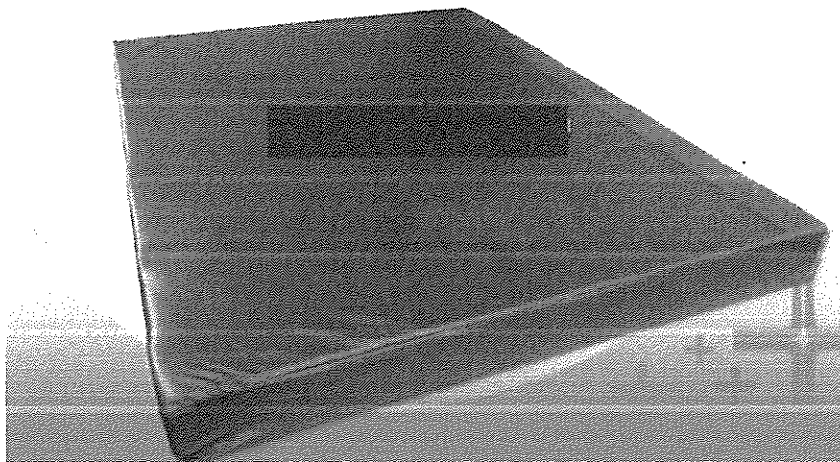
(ทิวา ดาราเมือง)

๒๓ ก.ค.๖๑

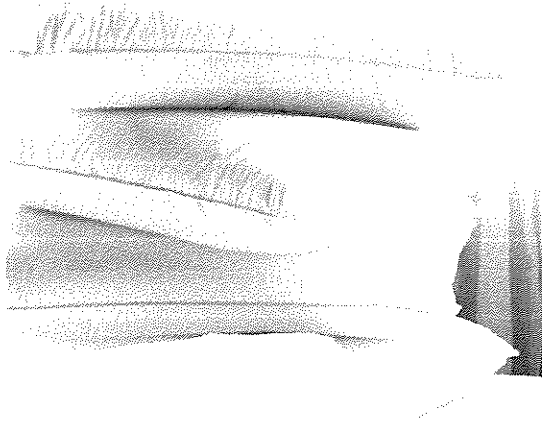
เตียงนอนเหล็ก



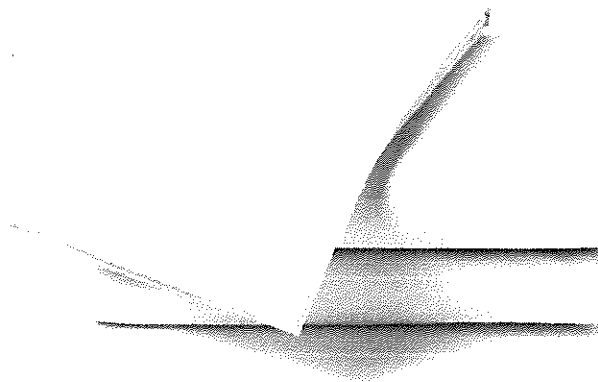
ที่นอน



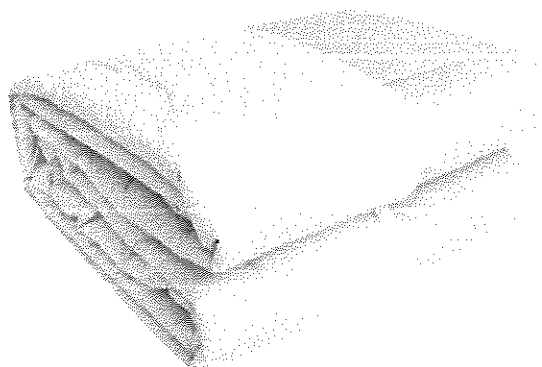
หมอนพร้อมปลอกหมอน



ผ้าปูที่นอนขนาด 3.5 ฟุต



ผ้าห่ม



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สาย พลาธิการ

ลำดับ ๓-๑๑-๖๔

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ พัดลมตั้งพื้น แบบที่ ๒ (ขนาด ๑๘ นิ้ว)

หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับระบายอากาศและความร้อนในสำนักงาน และงานพิธีต่าง ๆ ของทางราชการ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค :

๑.๒.๑ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ขนาด ๒๒๐ - ๒๔๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๑.๒.๒ ปรับระดับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ, ปรับ ช้าย - ขวา และหยุดสายได้ตามต้องการ ตัวสายเป็นวัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิต ทำหน้าที่บังคับให้สายไปทางซ้าย - ขวา ได้ ไม่เกินกว่า ๙๐ องศา ขณะเดียวกันสามารถบังคับให้หมุนอยู่กับตำแหน่งต่าง ๆ โดยไม่สายได้

๑.๒.๓ มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ (Thermal Fuse) เมื่อกระแสไฟฟ้าเกิน

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ :

๑.๓.๑ พัดลม ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า ๕๒ x ๔๒ x ๙๗ เซนติเมตร

๑.๓.๒ ใบพัดเป็นวัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาด ๑๘ นิ้ว

๑.๓.๓ มีปุ่มระดับความสูง ปรับขึ้น - ลง ได้สะดวก

๑.๓.๔ มีตะแกรงหน้าและหลังเป็นส่วนป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายกับผู้ใช้ ทำจากเหล็ก หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

๑.๓.๕ เป็นพัดลมที่ออกแบบให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒ แข็งแรงทนทาน ป้องกันความชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

๒.๓ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๑ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ

๓.๒ เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว สามารถใช้งานได้ตามกำหนดความต้องการ

๓.๓ รับประกันความชำรุดบกพร่องของมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๔ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๙๓๔-๒๕๕๘

๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๓ และทดสอบการใช้งาน

๔.๒ ตรวจสอบด้วยสายตาเพื่อดูสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่างๆ

/คณะอนุกรรมการ...

คณะกรรมการมาตรฐานคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายพลาธิการ ของ บก.ทท.

๑. พล.ท.

(อรรณพ ลาภชุเมศรี)

จก.ยบ.ทหาร/ประธานอนุกรรมการ

๒. พ.อ.

(อัศวิน ละกำป็น)

รอง ผอ.กจท.ยบ.ทหาร/อนุกรรมการ

๓. น.ท.

(จิราวัฒน์ ขวดแก้ว)

ร.น.

ทน.ควบคุม กคส.ยบ.ทหาร/อนุกรรมการและเลขานุการ

๖๐ ส.ค.๖๔

คณะทำงานกลั่นกรองมาตรฐานคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ของ บก.ทท.

๑. พล.ร.ท.

(เกริกไชย วจนาภรณ์)

ร.น.

จก.กบ.ทหาร/หัวหน้าคณะทำงาน

๒. พ.อ.

(กิตติศักดิ์ พราหมณ์นนท์)

ผอ.กนธ.สธน.ทหาร/คณะทำงาน

๓. น.อ.

(ก้องภพ รัชฎา)

ร.น.

ผอ.กมส.สบส.กบ.ทหาร/คณะทำงานและเลขานุการ

๖๔ ส.ค.๖๔

คณะกรรมการมาตรฐานคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ของ บก.ทท.

๑. พล.อ.

(สุพจน์ มานานิช)

เสธ.ทหาร/ประธานกรรมการ

๒. พล.ร.ท.

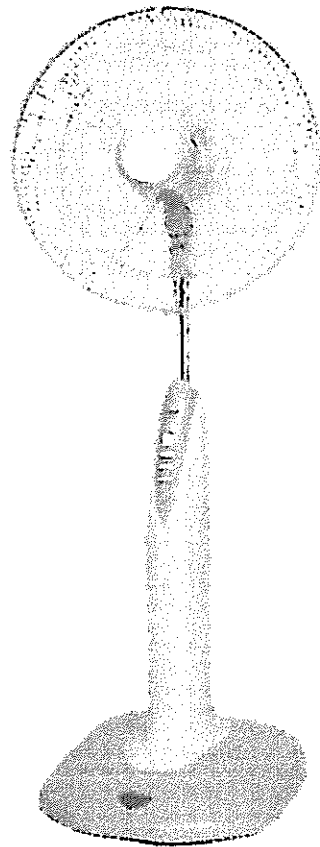
(เกริกไชย วจนาภรณ์)

ร.น.

จก.กบ.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ

๒๗ ส.ค.๖๔

พัดลมตั้งพื้น แบบที่ ๒ (ขนาด ๑๘ นิ้ว)



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สาย พลาธิการ

ลำดับ ๓-๑๓-๖๔

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ พัดลมตั้งพื้น แบบที่ ๔ (พัดลมอุตสาหกรรม ขนาด ๓๐ นิ้ว)

หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับระบายอากาศและความร้อนในสำนักงาน และสถานที่ต่าง ๆ ของทางราชการ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค :

๑.๒.๑ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ขนาด ๒๒๐ - ๒๔๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๑.๒.๒ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๓๐ วัตต์

๑.๒.๓ สามารถปรับสายได้ไม่เกินกว่า ๙๐ องศา ขณะเดียวกันสามารถบังคับให้หมุนอยู่กับตำแหน่งต่างๆ ได้ไม่ส่ายได้

๑.๒.๔ ปริมาณลม ไม่น้อยกว่า ๑๗,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

๑.๒.๕ ความเร็วรอบมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ รอบ/ชั่วโมง

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ :

๑.๓.๑ พัดลม ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๗๘ เซนติเมตร

๑.๓.๒ ใบพัด ๒ แฉก ขนาด ๓๐ นิ้ว ทำจากอลูมิเนียม หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

๑.๓.๓ น้ำหนักไม่เกินกว่า ๒๕ กิโลกรัม

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒ แข็งแรงทนทาน ป้องกันความชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

๒.๓ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๑ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ

๓.๒ เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว สามารถใช้งานได้ตามกำหนดความต้องการ

๓.๓ รับประกันความชำรุดบกพร่องของมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๔ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๙๓๔-๒๕๕๘

๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๓ และทดสอบการใช้งาน

๔.๒ ตรวจสอบด้วยสายตาเพื่อดูสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่างๆ

/คณะอนุกรรมการ...

คณะกรรมการมาตรฐานคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายพลาธิการ ของ บก.ทท.

๑. พล.ท.

จก.ยบ.ทหาร/ประธานอนุกรรมการ

(อรรถนพ ลาภชุ่มศรี)

๒. พ.อ.

รอง ผอ.กจท.ยบ.ทหาร/อนุกรรมการ

(อัศวิน ละกำป็น)

๓. น.ท.

ร.น.

หน.ควบคุม กคส.ยบ.ทหาร/อนุกรรมการและเลขานุการ

(จิราวัฒน์ ขวดแก้ว)

๑๐ ส.ค.๖๔

คณะทำงานกลั่นกรองมาตรฐานคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ของ บก.ทท.

๑. พล.ร.ท.

ร.น.

จก.กบ.ทหาร/หัวหน้าคณะทำงาน

(เกริกไชย วจนาภรณ์)

๒. พ.อ.

ผอ.กนธ.สนท.ทหาร/คณะทำงาน

(กิตติศักดิ์ พราหมณ์นนท์)

๓. น.อ.

ร.น.

ผอ.กมส.สบส.กบ.ทหาร/คณะทำงานและเลขานุการ

(ก้องภพ รัชฎา)

๒๔ ส.ค.๖๔

คณะกรรมการมาตรฐานคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ของ บก.ทท.

๑. พล.อ.

เสธ.ทหาร/ประธานกรรมการ

(สุพจน์ มาลานิยม)

๒. พล.ร.ท.

ร.น.

จก.กบ.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ

(เกริกไชย วจนาภรณ์)

๒๗ ส.ค.๖๔

พัดลมตั้งพื้น แบบที่ ๔ (พัดลมอุตสาหกรรม ขนาด ๓๐ นิ้ว)

