

พ.ร.บ. ๕๖-๒๕๖๑

คุณลักษณะเฉพาะ ไม้ค้ำ, ไม้ค้ำไม้ค้ำ ๖๖-๖๖-๖๖,
ไม้ค้ำทำงานแบบ ๓ ลิ่มซัก

๑ วัตถุประสงค์การใช้งาน
ใช้เป็นไม้ค้ำทำงาน

๒ ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นไม้ค้ำทำงานแบบ ๓ ลิ่มซัก
- ๒.๒ สีสันตามที่ทางราชการกำหนด

๓ คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- ๓.๑ มีขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๒๐ x ๗๕ เซนติเมตร
- ๓.๒ ตัวไม้ค้ำทำจากไม้ปาร์ติเคิลบอร์ด ปิดผิวด้วยเมลามีน
- ๓.๓ ส่วนบนของไม้ค้ำมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร
- ๓.๔ มีลิ่มซักด้านขวา ๓ ลิ่มซัก ล็อคกุญแจได้

๔ ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

รูปแบบตามผนวก ก.

๕ การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบถึงความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔
- ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

๖ ข้อกำหนดอื่นๆ

รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา
ไม่น้อยกว่า ๒ ปี



-เห็นชอบ

พ.ศ.อ.หญิง
(กัตติกา ภูมิพิทักษ์กุล)

นายแพทย์ (สบ๕) หัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู รพ.ตร.

ตามอนุมัติ พตร. ลง ๒๐ ส.ค.๖๓ ทำหนังสือ บก.อก.รพ.ตร.

ที่ ๐๐๓๖.๑๔๔/๑๙๕๔ ลง ๑๔ ส.ค.๖๓ ให้ใช้คุณสมบัติเฉพาะเดิม
อายุเกิน ๓ ปี

ว่าที่ พ.ต.อ.หญิง

(นันทิชนก พรหมกานเสถียร)

พวต.กน.บก.อก.รพ.ตร./

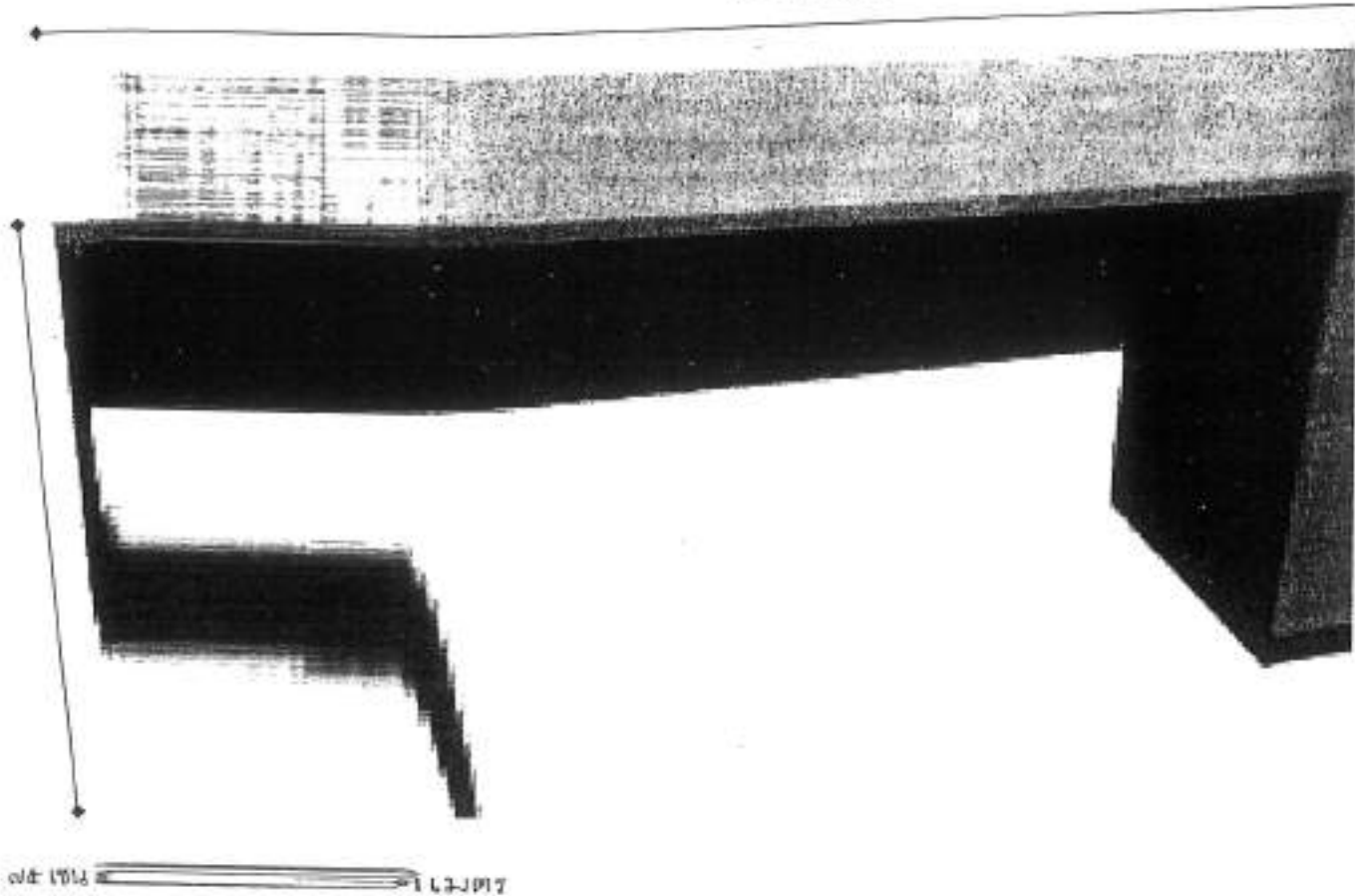
เลขานุกรการคณะกรรมการพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะฯ

เลขที่ 59-0059-15

รพ.ตร. อนุมัติ ลงวันที่ 30 พ.ค. 59

ผนวก ก.
รูปประกอบคุณลักษณะเฉพาะ
โต๊ะทำงานแบบ ๓ ชั้นชัก

๑๒๐ เซนติเมตร



คุณลักษณะเฉพาะ

พาร์ทิชั่นสำหรับกันห้อง พร้อมติดตั้งขนาดกว้าง ๑๒๐ ซม. x สูง ๑๖๐ ซม.

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นแผงพาร์ทิชั่นใช้สำหรับแบ่งหรือกันห้องเพื่อความเป็นสัดส่วน และเป็นระเบียบ

๒. ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑. แผงพาร์ทิชั่นด้านล่างเป็นแผงผ้าทึบ
- ๒.๒. แผงพาร์ทิชั่นด้านบนเป็นกระจกใสขัดลายบนแผงผ้าทึบ
- ๒.๓. สีตามที่ทางราชการกำหนด

๓. คุณลักษณะเฉพาะวิชาการ

- ๓.๑. ขนาดกว้าง x สูง ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. x สูง ๑๖๐ ซม.
- ๓.๒. โครงสร้างแผงผ้าทึบ บุด้วยฟองน้ำ ปิดทับด้วยผ้าฝ้าย สูงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม.
- ๓.๓. ส่วนบน : เฟอร์นิเจอร์ผลิตจากเหล็กพ่นสี กระจกใสขัดลาย สูงไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.
- ๓.๔. เสामีติดจากอลูมิเนียม
- ๓.๕. ขาที่ ผลิตจากเหล็กหนา พ่นสี
- ๓.๖. การประกอบเป็นแบบ KNOCK DOWN สามารถถอดประกอบได้
- ๓.๗. พร้อมติดตั้งจนสามารถใช้งานได้

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

รูปตามผนวก ก.

๕. การทดสอบผล

- ๕.๑. ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔
- ๕.๒. ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑. รับประกันคุณภาพพร้อมความชำรุดบกพร่องตามสภาพใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี



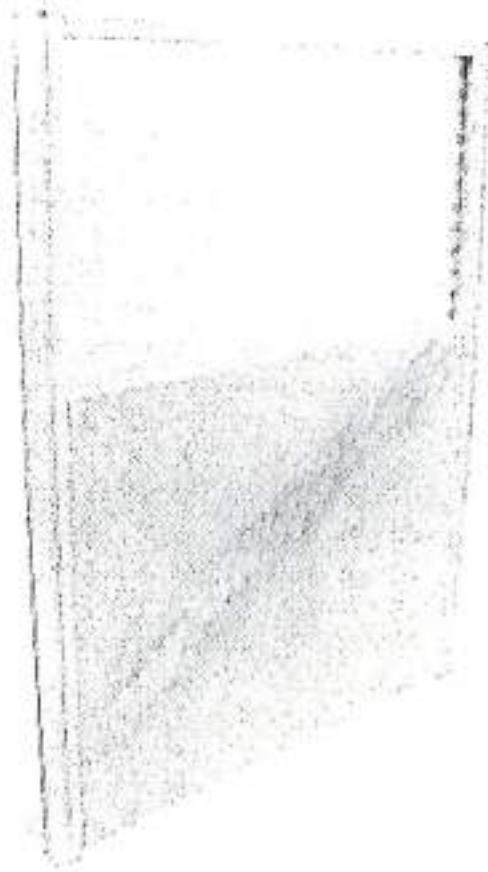
- เห็นชอบ

พ.ต.อ.หญิง *ฉวีพร นิลสุพรรณ*
(วรากรณ์ วินัยสุรเทิน)

เภสัชกร(สบ ๕) หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม รพ.ดร.

หมวด ก

รูปประกอบคุณลักษณะเฉพาะทางวิจิตรศิลป์สำหรับกันห้องหรือผนัง:



๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ไว้สำหรับเจ้าหน้าที่ไม่ปฏิบัติงาน

๒. ลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย

๒.๑ เก้าอี้สำนักงานมีพนักพิงระดับไหล่

๒.๒ ล้อเลื่อน

๓. คุณสมบัติเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ เบาะนั่งและพนักพิงหุ้มหนัง

๓.๒ ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า ๕๗๐ x ๕๔๐ x ๑,๐๕๐ มิลลิเมตร

๓.๓ โครงเหล็ก ทำจากเหล็กชุบโครเมียม

๓.๔ ขาเหล็ก ๕ แฉก มีล้อเลื่อน

๓.๕ สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

รูปแบบตามผนวก ก

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบถึงความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ซึ่งการทดสอบจนสามารถทำงานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

รับประกันคุณภาพพร้อมความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

เห็นชอบ

พ.ศ.๒๕๖๓

(นายรัฐชนก พรหมภาณุเสถียร)

ผกก.กบ.บก.อก.รพ.พร.



วันที่ ๒๓ เม.ย. ๖๓



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2566

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป
10.4 เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม	<p>10.4.1 แบบเจาะกระดาษมือโยกและเข้าเล่มมือโยก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นชนิดสันท่วงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า 21 ท่วง 2) เข้าเล่มได้หนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว 3) เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 4) ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้ <p>10.4.2 แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นชนิดสันท่วง 2) เข้าเล่มหนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว 3) เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 4) ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้
10.5 เครื่องนับธนบัตร	<ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นชนิดตั้งโต๊ะหรือตั้งพื้น 2) เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์
10.6 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	<ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า บีทียู 2) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 3) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 4) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งหมด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 5) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 6) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ 3) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า 7) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ <ol style="list-style-type: none"> (1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป
<p>10.7 เครื่องฟอกอากาศ แบบฝังได้ฝ้าเพดาน หรือ แบบติดผนัง</p>	<p>8) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)</p> <p>(1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500 บาท</p> <p>(2) ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 5,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 6,000 บาท</p> <p>(3) ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 - 24,000 บีทียู 3,000 บาท</p> <p>1) แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้</p> <p>2) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพการฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90 % จากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศหรือมาตรฐานสากล</p> <p>3) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจคุณภาพและรับรองความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศ หรือมาตรฐานสากลหรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>4) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของอัตราการหมุนเวียนของอากาศขั้นต่ำ</p> <p>5) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง</p>
10.8 เครื่องดูดฝุ่น	<p>1) สามารถดูดฝุ่นและน้ำ</p> <p>2) เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์</p>
10.9 เครื่องขัดพื้น	<p>1) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว</p> <p>2) ใช้ไฟฟ้า</p> <p>3) ราคาพร้อมอุปกรณ์</p>



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2566

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
<p>5.3 เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจคเตอร์</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ 2) ใช้ 3D DLP หรือ 3 LCD หรือ LCD Panel หรือระบบ DLP 3) ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพ 4) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ (ANSI Lumens) <p>หมายเหตุ : มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ มีชื่อเรียกในชื่ออื่น ๆ เช่น วิดีโอโปรเจคเตอร์ ดาต้าโปรเจคเตอร์ เครื่องฉายภาพจากสัญญาณคอมพิวเตอร์และวิดีโอ แอลซีดี โปรเจคเตอร์ หรือ ดีแอลพีโปรเจคเตอร์ เป็นต้น การระบุชื่อครุภัณฑ์ให้ใช้คำว่า "มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ ขนาด ANSI Lumens และการเขียนรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในข้อ 3) ให้ระบุแต่เพียงระดับเดียวให้ตรงกับชื่อครุภัณฑ์</p>
<p>5.4 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียด จอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) (พิกเซล) 2) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ (นิ้ว) 3) แสดงภาพด้วยหลอดไฟแบ็คไลท์ LED TV 4) สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV) 5) เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen VIDAA U webOS หรืออื่น ๆ 6) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง 7) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์ 8) มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว

คุณลักษณะเฉพาะ
โซฟา ๓ ที่นั่ง

- ๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน
ใช้สำหรับนั่ง
- ๒. ลักษณะทั่วไป
 - ๒.๑ เป็นโซฟามีพนักพิง ๓ ที่นั่ง
 - ๒.๒ สีสตามแบบที่ทางราชการกำหนด
- ๓. คุณสมบัติเฉพาะทางวิชาการ
 - ๓.๑ ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๘๒ x ๑๘๐ x ๙๕ เซนติเมตร
 - ๓.๒ พนักเบาะด้วยหนังเทียม
 - ๓.๓ โครงสร้างภายในทำจากไม้
 - ๓.๔ เบาะนั่งมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ เซนติเมตร
 - ๓.๕ พนักพิงมีความสูงไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร
- ๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่
รูปแบบตามแนวก ๑.
- ๕. การทดสอบและผล
 - ๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔
 - ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้
- ๖. ข้อกำหนดอื่นๆ
รับประกันคุณภาพ ๒ ปี



- เห็นชอบ
ท.ต.อ. *(Signature)*
(เสรี ชีรพงษ์)

หัวหน้ากลุ่มงานสูติเวชกรรม โรงพยาบาลตำรวจ

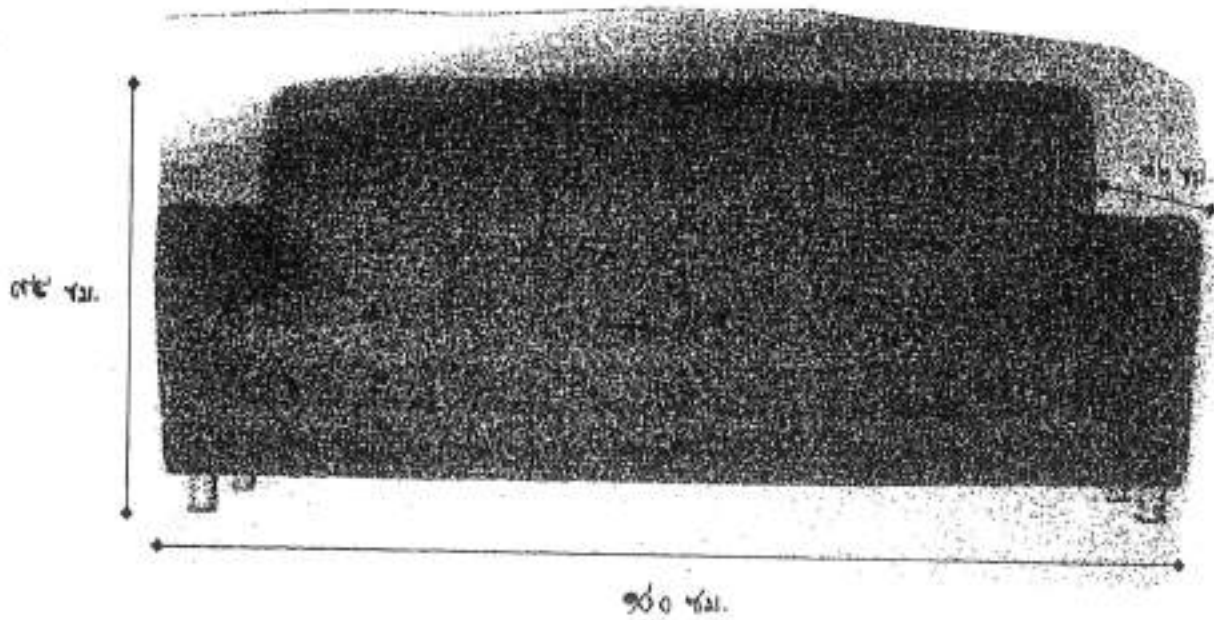
ตามอนุมัติ รอง พตร.ปรท.พตร. ลง ๓ พ.ค. ๖๕ ทำหนังสือ บก.อก.รพ.ตร.
ที่ ๐๐๓๖.๑๕๔/๑๒๑๒ ลง ๒๕ เม.ย. ๖๕ ให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะเต็ม อายุเกิน ๓ ปี



ผกก.กบ.บก.อก.รพ.ตร./

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ

ผนวก ก.
รูปประกอบคุณลักษณะเฉพาะไฟฟ้า ตู้





บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2566

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	64
	6.1.2 ขนาด 7 คิวบิกฟุต		8,500	64
	6.1.3 ขนาด 9 คิวบิกฟุต		13,000	64
	6.1.4 ขนาด 13 คิวบิกฟุต		18,500	64
	6.1.5 ขนาด 16 คิวบิกฟุต		24,000	64
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 20 คิวบิกฟุต เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
6.2	ตู้แช่อาหาร	ตู้		
	6.2.1 ขนาด 20 คิวบิกฟุต		35,000	64
	6.2.2 ขนาด 32 คิวบิกฟุต		46,500	64
	6.2.3 ขนาด 45 คิวบิกฟุต		56,900	64
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 45 คิวบิกฟุต เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
6.3	เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ	เครื่อง		
	6.3.1 ขนาด 1 ก๊อก		13,700	64
	6.3.2 ขนาด 2 ก๊อก		15,600	64
6.4	เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก	เครื่อง	23,000	64 - 65
6.5	เครื่องตัดหญ้า	เครื่อง		
	6.5.1 แบบข้อแข็ง		9,500	65
	6.5.2 แบบข้ออ่อน		10,600	65
	6.5.3 แบบล้อจักรยาน		12,000	65
	6.5.4 แบบเข็น		13,800	65
	6.5.5 แบบนั่งขับ		170,000	65

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



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2566

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
10	ครุภัณฑ์สำนักงาน			
10.1	เครื่องถ่ายเอกสาร	เครื่อง		
	10.1.1 ระบบดิจิทัล (ขาว - ดำ)			
	- ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที		92,100	80
	- ความเร็ว 30 แผ่นต่อนาที		120,000	80
	- ความเร็ว 40 แผ่นต่อนาที		180,000	80
	- ความเร็ว 50 แผ่นต่อนาที		200,000	80
	10.1.2 ระบบดิจิทัล (ขาว - ดำ และสี)			
	- ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที		120,000	80
	- ความเร็ว 30 แผ่นต่อนาที		250,000	80
	- ความเร็ว 40 แผ่นต่อนาที		300,000	80
	- ความเร็ว 50 แผ่นต่อนาที		325,000	80
10.2	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิทัล	เครื่อง		
	10.2.1 ความละเอียด 300 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว		117,000	80
	10.2.2 ความละเอียด 300 x 600 จุดต่อตารางนิ้ว		180,000	80
10.3	เครื่องทำลายเอกสาร	เครื่อง		
	10.3.1 แบบตัดตรง			
	- ทำลายครั้งละ 10 แผ่น		18,200	80
	- ทำลายครั้งละ 20 แผ่น		29,700	80
	- ทำลายครั้งละ 30 แผ่น		63,000	80
	10.3.2 แบบตัดละเอียด			
	- ทำลายครั้งละ 10 แผ่น		17,600	80
	- ทำลายครั้งละ 20 แผ่น		42,600	80
	- ทำลายครั้งละ 30 แผ่น		67,000	80

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป
<p>10. ครุภัณฑ์สำนักงาน</p> <p>10.1 เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล</p> <p>10.2 เครื่องพิมพ์สำเนา ระบบดิจิทัล</p> <p>10.3 เครื่องทำลายเอกสาร</p>	<p>10.1.1 ชนิด ขาว - ดำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดความเร็วขั้นต่ำ 2) เป็นระบบมัลติฟังก์ชัน 3) เป็นระบบกระดาษธรรมดา ชนิดหมึกผง ย่อ - ขยายได้ <p>10.1.2 ชนิด ขาว - ดำ สี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดความเร็วขั้นต่ำ 2) เป็นระบบมัลติฟังก์ชัน 3) เป็นระบบกระดาษธรรมดา ชนิดหมึกผง ย่อ - ขยายได้ <p>10.2.1 ความละเอียด 300 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นความละเอียดในการสร้างภาพขั้นต่ำ 2) สามารถย่อ - ขยายได้ 3) พื้นที่การพิมพ์ใหญ่สุดขนาดกระดาษ B4 <p>10.2.2 ความละเอียด 300 x 600 จุดต่อตารางนิ้ว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นความละเอียดในการสร้างภาพขั้นต่ำ 2) สามารถย่อ - ขยายได้ 3) พื้นที่การพิมพ์ใหญ่สุดขนาดกระดาษ A3 <p>10.3.1 แบบตัดตรง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นแบบทำลายขั้นต่ำต่อครั้ง 2) ขนาดกระดาษหลังทำลายกว้างไม่เกินกว่า 4 มิลลิเมตร <p>10.3.2 แบบตัดละเอียด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นแบบทำลายขั้นต่ำต่อครั้ง 2) ขนาดกระดาษหลังทำลายความกว้างระหว่าง 3 - 5 มิลลิเมตร และความยาวระหว่าง 25 - 40 มิลลิเมตร