

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดหาครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการสร้าง
องค์ความรู้ด้านการศึกษาและการบริการของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ**

.....
ครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ด้านการศึกษาและการบริการ
ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 8 รายการ

1. ชั้นวางหนังสือ แบบ 1 ด้าน 3 ชั้น จำนวน 3 ชุด
2. ชั้นวางหนังสือ แบบ 2 ด้าน 3 ชั้น จำนวน 15 ชุด
3. ชุดเก้าอี้สำหรับบริการ ขนาดใหญ่ จำนวน 7 ชุด
4. ชุดเก้าอี้สำหรับบริการ ขนาดกลาง จำนวน 5 ชุด
5. ชุดโต๊ะสำหรับบริการแบบหน้ายาว จำนวน 4 ชุด
6. ตู้เหล็กบานชนิด 2 บาน จำนวน 5 ตัว
7. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1 จำนวน 2 เครื่อง
8. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A4 ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที)
จำนวน 2 เครื่อง

1. ชั้นวางหนังสือ แบบ 1 ด้าน 3 ชั้น จำนวน 3 ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- 1.1 ชั้นหนังสือ ขนาดกว้าง 110 นิ้ว ลึก 11 นิ้ว สูง 77 นิ้ว
- 1.2 เป็นแบบ 1 ด้าน 3 ชั้น วางหนังสือได้ 6 ระดับ
- 1.3 ฝาเหล็กแผ่นเรียบประกบด้านข้าง
- 1.4 มีลวดกันหนังสือ และป้ายบอกหมวด

2. ชั้นวางหนังสือ แบบ 2 ด้าน 3 ชั้น จำนวน 15 ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- 2.1 ชั้นหนังสือ ขนาดกว้าง 110 นิ้ว ลึก 19 นิ้ว สูง 77 นิ้ว
- 2.2 เป็นแบบ 2 ด้าน 3 ชั้น วางหนังสือได้ 6 ระดับ
- 2.3 ฝาเหล็กแผ่นเรียบประกบด้านข้าง
- 2.4 มีลวดกันหนังสือ และป้ายบอกหมวด

| | | | |
|------------------------------|--------------|---------------------|-------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประหยัด | ช่วยงาน | ประธานกรรมการ | ..... |
| 2. นางสาวธนัญญา | วงศ์สมศักดิ์ | กรรมการ | ..... |
| 3. นายปรีชา | วรรณเลิศ | กรรมการ | ..... |
| 4. นางสาวณัฐกฤตา | เพ็ญกุล | กรรมการและเลขานุการ | ..... |



3. ชุดเก้าอี้สำหรับบริการ ขนาดใหญ่ จำนวน 7 ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

ประกอบด้วย

- 3.1 ขนาด 2 ที่นั่ง (ก) 157 X (ล) 85 X (ส) 85 เซนติเมตรจำนวน 1 ตัว
- 3.2 ขนาด 1 ที่นั่ง (ก) 96 X (ล) 85 X (ส) 85 เซนติเมตรจำนวน 1 ตัว
- 3.3 โต๊ะกลาง ขนาด (ก) 60 X (ล) 60 X (ส) 42 เซนติเมตรจำนวน 1 ตัว
- 3.4 โครงสร้างภายในโซฟาผลิตจากไม้เนื้อแข็ง ไม้อัด ทาน้ำยากันมอด กันปลวกบุด้วยฟองน้ำ
วิทยาศาสตร์
- 3.5 หุ้มทับด้วยหนังเทียม ขาผลิตจากเหล็กทรงกลมพ่นเคลือบผิวด้วยสี ขนาด 3 ที่นั่ง

4. ชุดเก้าอี้สำหรับบริการ ขนาดกลาง จำนวน 5 ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

ประกอบด้วย

- 4.1 สตุลขนาด (ก) 64 X (ล) 45 X (ส) 44 เซนติเมตร จำนวน 3 ตัว
- 4.2 โต๊ะกลางขนาด (ก) 60 X (ส) 46 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว
- 4.3 โครงสตุลทำจากไม้เนื้อแข็งและไม้ปาร์ติเกิ้ล บอร์ดหนา 16 มม.
- 4.4 เบาะโครงขึ้นรูปบุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์ หุ้มด้วยหนังเทียม
- 4.5 ขาสตุลเป็นเหล็กท่อกกลมชุบโครเมียม
- 4.6 โต๊ะกลาง โครงทำจากไม้เนื้อแข็งและไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ดหนา 16 มม.
- 4.7 เบาะโครงขึ้นรูปบุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์หุ้มด้วยหนังเทียม ขาสตุลเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป
- 4.8 ด้านบนบุด้วยกระจกสีขาทรงกลม

5. ชุดโต๊ะสำหรับบริการแบบหน้ายาว จำนวน 4 ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

ประกอบด้วย

- 5.1 โต๊ะบาร์ขนาด (ก) 160 x (ล) 50 x (ส) 110 เซนติเมตร โครงขาทำจากเหล็ก ด้านบนโต๊ะ เป็นไม้
ประสานแข็งแรง
- 5.2 เก้าอี้บาร์ ขนาด (ก) 33 x (ล) 33 x (ส) 75 เซนติเมตร โครงขาทำจากเหล็ก ด้านที่นั่งทำจากไม้
ประสานแข็งแรง จำนวน 3 ตัว

| | | | |
|------------------------------|--------------|---------------------|-------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประหยัด | ช่วยงาน | ประธานกรรมการ | ..... |
| 2. นางสาวธัญญา | วงศ์สมศักดิ์ | กรรมการ | ..... |
| 3. นายปรีชา | วรรณเลิศ | กรรมการ | ..... |
| 4. นางสาวณัฐกฤตา | เพ็ญกุล | กรรมการและเลขานุการ | ..... |

6. ตู้เหล็กบานชนิด 2 บาน จำนวน 5 ตู้

- 6.1 มีมือจับชนิดบิด
- 6.2 มีแผ่นชั้นปรับระดับ 3 ชั้น
- 6.3 คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

7. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสาร ระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1 จำนวน 2 เครื่อง

- 7.1 เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น
- 7.2 สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้า แบบอัตโนมัติ
- 7.3 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- 7.4 มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 20ppm
- 7.5 สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- 7.6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

8. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที) จำนวน 2 เครื่อง

- 8.1 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- 8.2 มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 38 หน้าต่อนาที (ppm)
- 8.3 สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- 8.4 มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- 8.5 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 8.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi - Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
- 8.7 มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- 8.8 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom

9. ระยะเวลาการรับประกัน

ระยะเวลาการรับประกัน อย่างน้อย 1 ปี

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

หลักเกณฑ์การพิจารณา จะใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

11. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

มอบครุภัณฑ์ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

| | | | |
|------------------------------|--------------|---------------------|-------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประหยัด | ช่วยงาน | ประธานกรรมการ | ..... |
| 2. นางสาวนัญญา | วงศ์สมศักดิ์ | กรรมการ | ..... |
| 3. นายปรีชา | วรรณเลิศ | กรรมการ | ..... |
| 4. นางสาวณัฐกฤตา | เพ็ญกุล | กรรมการและเลขานุการ | ..... |

