

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเลขานุการ

ประกอบด้วยครุภัณฑ์ ตามรายการดังนี้

1.(F1) โต๊ะทำงานผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี ขนาดไม่น้อยกว่า 200 x 100 x 75 ซม. จำนวน 1 ตัว



มีคุณลักษณะดังนี้

1.1 แผ่นท็อปโต๊ะ ด้านบนไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ปิดผิว Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt

1.2 แผ่นข้าง ทำจากไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt

1.3 กล่องในลิ้นชัก ทำจากไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ปิดผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt

1.4 แผ่นบังตา ทำจากแผ่นเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ฉลुरुกลมทั้งแผ่น พับขอบขึ้นรูป พันสี Epoxy Powder Coating อบอุ่น

1.5 หน้าบานลิ้นชัก ทำจากไม้ MDF Board หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt

1.6 ที่รองเขียน ทำจากไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ปิดทับผิวด้านบนด้วยหนังเทียมสีดำ

1.7 อุปกรณ์ รางลิ้นชักเก็บของเป็นรางเลื่อนลิ้นชัก 2 ตอนแบบรับข้างลิ้นชัก สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 กก. กุญแจติดตั้ง อยู่บนหน้าบานลิ้นชัก มือจับตู้ผลิตจาก Extruded Aluminium ฉีดขึ้นรูปเคลือบผิวด้วย Silver Anodized ขาตู้แบบ 4 ขา ทำจากเหล็กทรงกลม ขนาด \varnothing 41 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ชุบโครเมียม ทดปุมปรับระดับ

1.8 เฉดสีระบุภายหลัง

1.9 รูปแบบคล้ายหรือใกล้เคียงกับรูปภาพด้านบน

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)



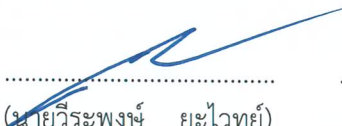
(นายอุทัย ใจสักเสรี)




(นายเกษตร ทาอินตะ)



(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)



(นายวีระพงษ์ ยะไวทย์)



(นายคณิง กาบกันทะ)



(นางศิริเพ็ญ ฟ่อนจัตรัส)



(ผศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเลขานุการ

2. (F2) เก้าอี้ ขนาดโดยรวมไม่น้อยกว่า 68 x 79 x 118 ซม. จำนวน 1 ตัว



มีคุณลักษณะดังนี้

- 2.1 โครงสร้างเก้าอี้ ทำจากวัสดุไม้อัดขึ้นรูป หรือ วัสดุโครงสร้างโลหะ ปิดทับด้วยไม้
- 2.2 หุ้มด้วยพองน้ำหนาแน่นสูง ไม่ยุบตัวง่าย รองรับน้ำหนักได้ดี ความหนาพองน้ำไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- 2.3 หุ้มทับด้วยหนังแท้ สีดำ ขึ้นลายเป็นลอน ที่พนักพิง
- 2.4 ก้านโยกใต้ที่นั่งทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปพ่นสี Epoxy พร้อมแกนปรับสูงต่ำและปรับล้อการโยกเอนของที่นั่ง
- 2.5 แกนกลาง เป็นระบบไฮดรอลิก ปรับสูงต่ำได้
- 2.6 ขาถูกล้อ แบบ 5 แฉก ทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปพร้อมล้อแบบคู่ รองรับน้ำหนักได้ดี
- 2.7 รูปแบบคล้ายหรือใกล้เคียงกับรูปภาพด้านบน


ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)


.....
(นายอุทัย ใจสักเสริฐ)



.....
(นายเกษตร ทาอินตะ)


.....
(นายมารุต เปี่ยมเกต)


.....
(นายวีระพงษ์ ยะไวทย์)


.....
(นายคินง กาบกันทะ)


.....
(นางศิริเพ็ญ ฝ่อนจัตรัส)


.....
(ผศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเลขานุการ

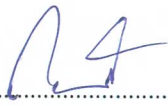
3. (F3) เก้าอี้หน้าโต๊ะ ขนาดโดยรวมไม่น้อยกว่า 68 x 79 x 103 ซม. จำนวน 2 ตัว



มีคุณลักษณะดังนี้

- 3.1. โครงสร้างเก้าอี้ทำจากวัสดุไม้อัดขึ้นรูป หรือ วัสดุโครงสร้างโลหะ ปิดทับด้วยไม้
- 3.2. หุ้มด้วยพองน้ำหนาแน่นสูง ไม่ยุบตัวง่าย รองรับน้ำหนักได้ดี ความหนาพองน้ำไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- 3.3. หุ้มทับด้วยหนังแท้ สีดำ ขึ้นลายเป็นลอน ที่พนักพิง
- 3.4. ก้อนโยกไต่ที่นั่งทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปพ่นสี Epoxy พร้อมแกนปรับสูงต่ำและปรับล้อการโยกเอนของที่นั่ง
- 3.5. แกนกลาง เป็นระบบไฮดรอลิก ปรับสูงต่ำได้
- 3.6. ขาถูกล้อ แบบ 5 แฉก ทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปพร้อมล้อแบบคู่ รองรับน้ำหนักได้ดี
- 3.7. รูปแบบคล้ายหรือใกล้เคียงกับรูปภาพด้านบน

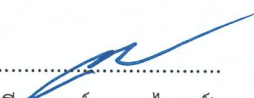
ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)


.....
(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

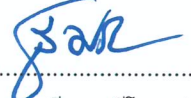

.....
(นายเกษตร ทาอินตะ)


.....
(นายมารุต เปี่ยมเกต)


.....
(นายวีระพงษ์ ยะไวทย์)


.....
(นายคณิง กาบกันทะ)


.....
(นางศิริเพ็ญ ฝ่อนจัตรัส)


.....
(ผศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเลขานุการ

4. (F4) โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 120 x 60 x 75 ซม. จำนวน 8 ตัว ประกอบด้วย



มีคุณลักษณะดังนี้

4.1 โต๊ะทำงาน จำนวน 8 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- (1) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 120 x ลึกไม่น้อยกว่า 60 x สูงไม่น้อยกว่า 75 ซม.
- (2) แผ่นหน้าโต๊ะ ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย Edge PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระหว่างแผ่นหน้าโต๊ะและแผ่นข้างยึดติดกันด้วยเหล็กพับขึ้นรูปพ่นสี
- (3) แผ่นขาโต๊ะ ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวด้วย FOIL ปิดขอบด้านข้างด้วย Edge PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม.
- (4) แผ่นบังตา ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิวด้วย FOIL ปิดขอบด้านข้างด้วย Edge PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- (5) อุปกรณ์ Knock-Down Minifix ขนาดไม่น้อยกว่า 15 มม.
- (6) ปุ่มกันความชื้น ผลิตจากพลาสติกหนาหรือปุ่มไนลอน ติดอยู่บริเวณด้านล่างของขาโต๊ะ


ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)


.....
(นายอุทัย ใจสักเสรี)

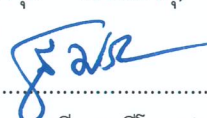

.....
(นายเกษร ทาอินตะ)


.....
(นายมารุต เปียมเกต)


.....
(นายวีระพงษ์ ยะไวทย์)


.....
(นายคณิง กาบกันทะ)


.....
(นางศิริเพ็ญ ผ่อนจตุรัส)


.....
(ผศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเลขานุการ

4.2 แผ่นเข้ามูโต๊ะ จำนวน 11 แผ่น มีคุณลักษณะดังนี้

- (1) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 65 x ลึกไม่น้อยกว่า 65 x หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- (2) แผ่นหน้าโต๊ะ ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย Edge PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม.

4.3 โต๊ะคอมพิวเตอร์ จำนวน 11 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- (1) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 80 x ลึกไม่น้อยกว่า 60 x สูงไม่น้อยกว่า 75 ซม.
- (2) แผ่นหน้าโต๊ะ ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย Edge PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระหว่างแผ่นหน้าโต๊ะและแผ่นข้างยึดติดกันด้วยเหล็กพับขึ้นรูปพ่นสี
- (3) แผ่นขาโต๊ะ ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวด้วย FOIL ปิดขอบด้านข้างด้วย Edge PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม.
- (4) แผ่นบังตา ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิวด้วย FOIL ปิดขอบด้วย Edge PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- (5) อุปกรณ์ Knock-Down Minifix ขนาดไม่น้อยกว่า 15 มม.
- (6) ปุ่มกันความชื้น ผลิตจากพลาสติกหนาหรือปุ่มไนลอน ติดอยู่บริเวณด้านล่างของขาโต๊ะ
- (7) รางสไลด์ แบบโลหะเคลือบสีลูกกลิ้งในล่อน
- (8) แผ่นคีย์บอร์ด ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้านข้างด้วย Edge PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.

4.4 ตู้ลิ้นชัก จำนวน 11 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้


- (1) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 42 x ลึกไม่น้อยกว่า 52 x สูงไม่น้อยกว่า 65 ซม.
- (2) แผ่นทึบตู้ ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย Edge PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม.
- (3) แผ่นข้างตู้, แผ่นล่างตู้ ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิวด้วย FOIL ปิดขอบด้วย Edge PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.


ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)


.....
(นายอุทัย ใจสักเสริญ)



.....
(นายเกษร ทาอินดี)


.....
(นายมารุต เปี่ยมเกต)


.....
(นายวีระพงษ์ ยะไวทย์)


.....
(นายคณิง กาบกันทะ)


.....
(นางศิริเพ็ญ ผ่อนจัตรัส)


.....
(ผศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเลขานุการ

- (4) โครงลั่นชัก ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ปิดผิวด้วย FOIL ปิดขอบด้วย Edge PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- (5) พื้นลั่นชัก ผลิตจากไม้ MDF ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
- (6) หน้าบานลั่นชัก ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย Edge PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- (7) อุปกรณ์ Knock-Down Minifix ขนาดไม่น้อยกว่า 15 มม.
- (8) มีมือจับ
- (9) รางลั่นชักแบบโลหะเคลือบสีลูกล้อในล่อน
- (10) มีกุญแจล็อกบานลั่นชัก แบบล๊อคตลอด
- (11) มีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ลั่นชัก

4.5 ฉล็ดสีระบุภายหลัง

4.6 รูปแบบคล้ายหรือใกล้เคียงกับรูปภาพด้านบน

5. (F5-6) เก้าอี้ทำงาน/เก้าอี้หน้าโต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 62 x 89 ซม. จำนวน 24 ตัว



มีคุณลักษณะดังนี้

5.1 โครงเหล็กที่นั่ง-หลังพิง ทำจากเหล็กแป้นรูปไข่ขนาดไม่น้อยกว่า 15 x 30 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยึดติดกันเป็นโครงเก้าอี้ ตัวเก้าอี้บุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม

5.2 ก้านโยก ทำจากเหล็กแผ่นปั๊มขึ้นรูปประกอบกับอะไหล่ล็ก่อนโยก ด้านข้างมีก้านปรับระดับสำหรับใช้ปรับความสูง-ต่ำของเก้าอี้

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

.....
(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

.....
(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

.....
(นายเกษร ทาอินตะ)

.....
(นายมารุต เปี่ยมเกต)

.....
(นายวีระพงษ์ ยะไวทย์)

.....
(นายคณิง กาบกันทะ)

.....
(นางศิริเพ็ญ ฝ่อนจัตร์รัส)

.....
(ผศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเลขานุการ

5.3 ท้าวแขน ทำจากเหล็กแป๊บรูปไข่ ขนาด ไม่น้อยกว่า 15 x 32 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ดัดขึ้นรูปเป็นตัวท้าวแขนด้านบนท้าวแขนมีพลาสติกฉีดขึ้นรูปเป็นหน้าแขนด้านบน สำหรับวางแขนได้สบาย

5.4 แกนเก้าอี้ เป็นระบบใช้คัพ สามารถปรับระดับขึ้น-ลงได้โดยการใช้ก้านปรับ

5.5 ขาเก้าอี้เก้าอี้ 5 แฉกทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูป โดยด้านบนมีขนาด ความกว้างไม่น้อยกว่า 18 มม. ความยาวของแต่ละด้านไม่น้อยกว่า 310 มม. ด้านหน้าปลายขาสูงไม่น้อยกว่า 30 มม. ปุ่มเท้าเพื่อเชื่อมบูชกลมขนาดไม่น้อยกว่า 10 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. เพื่อสำหรับสวมล้อเก้าอี้ โดยขาด้านในมีความสูงไม่น้อยกว่า 70 มม. เชื่อมยึดติดกับเหล็กท่อกลมรีดรีเวว ความกว้างไม่น้อยกว่า 50 มม. ด้านล่างไม่น้อยกว่า 48 มม. มีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ตัวขาเก้าอี้ครอบด้านบนด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูปขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 20 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 310 มม. โดยมีเส้นนูนด้านหน้าขาแต่ละขาไม่น้อยกว่า 5 เส้น เพื่อเป็นตัวรองรับแรงกระแทกของขาเก้าอี้ ส่วนด้านที่สวมขาช่วงกลางฉีดเว้าโค้งเพื่อไขว่สันขาเหล็กทำสีดำ เก้าอี้สามารถปรับสูงต่ำด้วยระบบโซ้คแก๊ส ตัวขาเก้าอี้เป็นเหล็กพ่นสี ผุ่น Epoxy ลูกล้อ ทำจากพลาสติก

5.6 ลูกล้อ ทำจากพลาสติก

5.7 ฉعدสีระบุนภายหลัง

5.8 รูปแบบคล้ายหรือใกล้เคียงกับรูปภาพด้านบน

6. (F7) ตู้เอกสารบานเปิดทึบ ขนาดไม่น้อยกว่า 80 x 40 x 82 ซม. จำนวน 8 ชุด



มีคุณลักษณะดังนี้

6.1 แผ่นที่อบโต๊ะ ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

6.2 แผ่นชั้นปรับ ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

6.3 หน้าบาน ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

.....
(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

.....
(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

.....
(นายเกษตร ทาอินตะ)

.....
(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)

.....
(นายวีระพงษ์ ยะไวทย์)

.....
(นายคณิง กาบกันทะ)

.....
(นางศิริเพ็ญ ผ่อนจตุรัส)

.....
(ผศ.ดร.ชาติรี มณีโกศล)

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเลขานุการ

6.4 มือจับ ทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 19 มม. สูงไม่น้อยกว่า 35 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ด้านหน้าเป็นสันสำหรับดึง สูง 9 มม. ฉีดลายเป็นร่องโค้งนูน ด้านในที่ปลายมือจับมีปุ่มกลม \varnothing 4 มม.

6.5 ฉعدสีระบุภายหลัง

6.6 รูปแบบคล้ายหรือใกล้เคียงกับรูปภาพด้านบน

7. (F8-11) ชุดโซฟา 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลางและโต๊ะข้าง จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

7.1 .(F8) โซฟา 3 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 180 x 75 x 77 ซม. จำนวน 1 ตัว



มีคุณลักษณะดังนี้


(1) ที่นั่ง ทำจากไม้เนื้อแข็งเคลือบน้ำยากันแมลง ประกอบขึ้นรูปด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์ Polyurethane Foam แบบแผ่นมาตรฐาน ด้านนอกบุด้วยใยสังเคราะห์อย่างเบาเพื่อความนุ่มนวลขณะนั่ง หุ้มด้วยหนังเทียม

(2) ขา ทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป

(3) ฉعدสีระบุภายหลัง

(4) รูปแบบคล้ายหรือใกล้เคียงกับรูปภาพด้านบน

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)


.....
(นายอุทัย ใจสักเสรียง)



.....
(นายเกษตร ทาอินดีะ)


.....
(นายมารุต เปี่ยมเกต)


.....
(นายวีระพงษ์ ยะไวทย์)


.....
(นายคณิง กาบกันทะ)


.....
(นางศิริเพ็ญ ผ่อนจัตรัส)


.....
(ผศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเลขานุการ

7.2 .(F9) โซฟา 1 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 82 x 75 x 77 ซม. จำนวน 2 ตัว



มีคุณลักษณะดังนี้

- (1) ที่นั่ง ทำจากไม้เนื้อแข็งเคลือบน้ำยากันแมลง ประกอบขึ้นรูปด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์ Polyurethane Foam แบบแผ่นมาตรฐาน ด้านนอกบุด้วยใยสังเคราะห์อย่างเบาเพื่อความนุ่มนวลขณะนั่ง หุ้มด้วยหนังเทียม
- (2) ขา ทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป
- (3) เจดสีระบุภายหลัง
- (4) รูปแบบคล้ายหรือใกล้เคียงกับรูปภาพด้านบน

7.3 (F10) โต๊ะกลาง ขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 60 x 42 ซม. จำนวน 1 ตัว



มีคุณลักษณะดังนี้


- (1) หน้าที่อปโต๊ะ กรอบบนเป็นไม้ MDF. Board หนา ไม่น้อยกว่า 25 มม. ขอบมน ทำสีพ่น Polyurethane (PU) ขัดผิวมันเงาประกบกับไม้ Particle Board เคลือบเมลามีนสีเทาอ่อน หนาไม่น้อยกว่า 19 มม. กรอบล่างเป็นเหล็ก สแตนเลสแผ่นพับขึ้นรูปทรงตัว “L “ขนาดไม่น้อยกว่า 19 x 19 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ตรงกลางวางกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.
- (2) โครงขา ทำจากเหล็กท่อกลม ขนาด \varnothing 41 มม. แบบ 4 ขา ขอบเคลือบผิวด้วยโครเมียม
- (3) ปลายขา ทำจากพลาสติก Polypropylene (PP) ฉีดขึ้นรูปสีดำ ขนาด \varnothing 35 มม. หุ้มทับด้วยแกนเกลียว สามารถปรับสูง-ต่ำ ได้ 20 มม.
- (4) รูปแบบคล้ายหรือใกล้เคียงกับรูปภาพด้านบน

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)


.....
(นายอุทัย ใจสักเสริญ)



.....
(นายเกษตร ทาอินตะ)


.....
(นายมารุต เปียมเกต)


.....
(นายวีระพงษ์ ยะไวทย์)


.....
(นายคณิง กาบกันทะ)


.....
(นางศิริเพ็ญ ผ่อนจตุรัส)


.....
(ผศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเลขานุการ

7.4 (F11) โต๊ะข้างขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 60 x 42 ซม. จำนวน 1 ตัว



มีคุณลักษณะดังนี้

(1) หน้าที่อปโต๊ะ กรอบบนเป็นไม้ MDF. Board หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ขอบมน ทำสีพื้น Polyurethane (PU) ขัดผิวมันเงาประกบกับไม้ Particle Board เคลือบเมลามีนสีเทาอ่อน หนา 19 มม. กรอบล่างเป็นเหล็กสแตนเลสแผ่นพับขึ้นรูปทรงตัว “L” ขนาดไม่น้อยกว่า 19 x 19 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ตรงกลางวางกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.

(2) โครงขา ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing 41 มม. แบบ 4 ขา ชูบเคลือบผิวด้วยโครเมียม

(3) ปลายขา ทำจากพลาสติก Polypropylene (PP) ฉีดขึ้นรูปสีดำ ขนาด \varnothing 35 มม. หุ้มทับด้วยแกนเกลียวสามารถปรับสูง-ต่ำ ได้ 20 มม.

(4) รูปแบบคล้ายหรือใกล้เคียงกับรูปภาพด้านบน

8. (F12) แผงกั้นโต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 120 x 120 ซม. จำนวน 8 ชุด พร้อมติดตั้ง
(F13) แผงกั้นโต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 75 x 120 ซม. จำนวน 8 ชุด พร้อมติดตั้ง




มีคุณลักษณะดังนี้


8.1 โครงสร้าง ทำจากออลูมิเนียมพ่นสีฝุ่น Epoxy

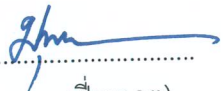
8.2 โครงสร้างภายใน ทำจากไม้เพาะโครง หนาไม่น้อยกว่า 40 มม. ปิดทับด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยผ้า ระบบการเชื่อมต่อระหว่างแผงมีความมั่นคงแน่นหนา โดยการยึดด้วยเดือยเสียบพลาสติก ระหว่างแผง การติดตั้งสามารถต่อได้ถึง 4 ทาง

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)



.....
(นายอุทัย ใจสักเสรี)



.....
(นายเกษร ทาอินตะ)


.....
(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)


.....
(นายวระพงษ์ ยะไวทย์)


.....
(นายคณิง กาบกันทะ)


.....
(นางศิริเพ็ญ ผ่องจตุรัส)

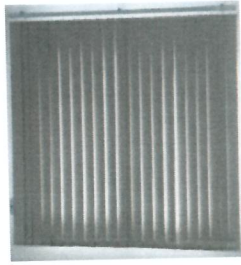

.....
(ผศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเลขานุการ

8.3 ฉดสีระบุนภายหลัง

8.4 รูปแบบคล้ายหรือใกล้เคียงกับรูปภาพด้านบน


9. (F14) ม่านปรับแสงแนวตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 250 x 260 ซม. จำนวน 3 ชุด พร้อมติดตั้ง




มีคุณลักษณะดังนี้

- 9.1 ใบบาน ทำจากโพลีเอสเตอร์ ขนาดใบกว้างไม่น้อยกว่า 8 ซม. กรองแสง 100% เคลือบสารกันไฟ
- 9.2 รางม่าน ทำจากอลูมิเนียมลูกฟูก เคลือบสี Epoxy มีความทนทานไม่เป็นสนิม กว้างไม่น้อยกว่า 4.4 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. หัวรอกรวมเชือกดึงปรับและเก็บใบ หนา 1 ซม.
- 9.3 ระบบการปรับใบ ปรับได้ 180 องศา โดยดึงโซ่พลาสติก และเมื่อปรับใบปิดสนิทแล้วจะต้องมีช่วงดึงพริอยู่ เพื่อให้ใบปรับตั้งองศาใหม่เท่านั้น
- 9.4 ระบบเปิด-ปิดม่าน ใช้ระบบเชือกดึง ทำจากด้วย Polyester
- 9.5 ตัวรันเนอร์ เกี่ยวใบแต่ละใบต่อเชื่อมโยงกันด้วยลึนสปริง
- 9.6 ตัวแขวนใบ เย็บติดใบโพลีเอสเตอร์
- 9.7 ตัวล้อครางม่าน ยึดติดขาจับกับผนังเป็นหลักสปริง (ไม่เจาะรางม่าน)
- 9.8 ฉดสีระบุนภายหลัง
- 9.9 รูปแบบคล้ายหรือใกล้เคียงกับรูปภาพด้านบน

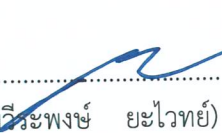
ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)



.....
(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

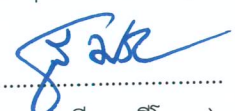

.....
(นายเกษตร ทาอินตะ)


.....
(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)


.....
(นายวีระพงษ์ ยะไวทย์)


.....
(นายคณิง กาบกันทะ)


.....
(นางศิริเพ็ญ ผ่อนจตุรัส)


.....
(ผศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเลขานุการ

10. (F15) ตู้รางเลื่อนเอนกประสงค์ แบบพวงมาลัย ขนาดไม่น้อยกว่า 330 x 91 x 197 ซม. จำนวน 1 ตู้ พร้อมติดตั้ง



มีคุณลักษณะดังนี้

10.1 โครงสร้างตู้ ทำจากเหล็กแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม. ผ่านขบวนการล้างคราบไขมัน และพ่นสี EPOXY ด้วยระบบไฟฟ้า อบที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 180 องศาเซลเซียส สามารถใส่แฟ้มได้ 4 ชั้น ตัวแผ่นชั้นสามารถปรับระดับได้ พร้อมกระดุกรับแผ่นชั้น ตู้เดี่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า 355 x 1217 มม. เป็นแบบยึดตาย ส่วนตู้คู่ ขนาดไม่น้อยกว่า 612 x 1217 มม. สามารถเคลื่อนที่ได้

10.2 หน้าบานตู้ ทำจากเหล็กแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม. ผ่านขบวนการล้างคราบไขมัน และพ่นสี EPOXY ด้วยระบบไฟฟ้า อบที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 180 องศาเซลเซียส แบบบานเปิดพร้อมกุญแจล็อกแบบเขาควาง


10.3 พวงมาลัยหมุน ตัวก้านหมุนทำจากท่อสแตนเลส \varnothing ไม่น้อยกว่า 19 มม. ฐานก้านหมุนอลูมิเนียมแข็งกลึง กล่องโซ่ขับและพวงมาลัยหมุนแบบ 3 ก้าน

10.4 ล้อรางเลื่อน ตัวล้อทำจากเหล็กเหนียวกลึงร่อง \varnothing ไม่น้อยกว่า 100 มม. ตลับลูกปืนล้อ NO. 6304 แกนล้อเลื่อนเหล็กเพลากลม \varnothing ไม่น้อยกว่า 19 มม. ฐานล้อและฐานตู้ เหล็กแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พับขึ้นรูปตัวยกกว้างไม่น้อยกว่า 100 มม. เพลารางเลื่อนเหล็กเพลากลม \varnothing ไม่น้อยกว่า 19 มม. ชูขึงค์ แกนล้อกันลื่นเหล็กเพลากลม \varnothing ไม่น้อยกว่า 15 มม. ตลับลูกปืนล้อกันลื่น NO. 6202 แผ่นรับล้อกันลื่น เหล็กแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ยึดติดฐานรับเพลลา ฐานรับเพลารางเลื่อนเหล็กกล่อง ขนาด $3 \times 1\frac{1}{2}$ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)


.....
(นายอุทัย ใจสักเสริญ)



.....
(นายเกษตร ทาอินตะ)


.....
(นายมารุต เปี่ยมเกต)


.....
(นายวีระพงษ์ ยะไวย)


.....
(นายคณิง กาบกันทะ)


.....
(นางศิริเพ็ญ ฝ่อนจัตร์)


.....
(ผศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเลขานุการ

- 10.5. ฐานวางเลื่อน แบบวางลอย
- 10.6 ชุดขับเคลื่อนตู้ แบบเฟืองโซ่ 11 ฟัน, 18 ฟัน และ 24 ฟัน เฟืองโซ่เบอร์ 40
- 10.7 เฉดสีระบุภายหลัง
- 10.8 รูปแบบคล้ายหรือใกล้เคียงกับรูปภาพด้านบน

11. (F16) ตู้ใส่เสื้อผ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 210 x 200 ซม. จำนวน 1 ชุด




มีคุณลักษณะดังนี้

- 11.1 โครงสร้างตัวตู้ทำจากไม้อัดตัดขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. ปิดทับด้วย HPL ลายไม้ โทนสีอ่อน
- 11.2 หน้าบานตู้ ทำจากไม้อัดความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ตัดขึ้นรูป ปิดผิว HPL ลายไม้ โทนสีอ่อน
- ติดบานพับเหล็ก พร้อมมกุญแจล็อกหน้าบาน
- 11.3 ภายในตัวตู้ มีรางเหล็ก รูปวงรี ขนาดไม่น้อยกว่า 15 x 30 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ชุบโครเมียม
- 11.4 ภายในมีกล่องลิ้นชัก สำหรับใส่สิ่งของ
- 11.5 กระจกเงา หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ติดที่บานตู้ ขนาดไม่น้อยกว่า 40 x 100 ซม.
- 11.6 เฉดสีระบุภายหลัง
- 11.7 รูปแบบตามรูปภาพด้านบน

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

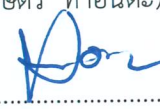

.....
(นายอุทัย ใจสักเสรี)

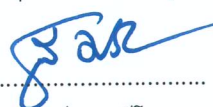

.....
(นายเกษตร ทาอินตะ)


.....
(นายมารุต เปี่ยมเกต)


.....
(นายวีระพงษ์ ยะไวทย์)


.....
(นายคณิง กาบกันทะ)


.....
(นางศิริเพ็ญ ฟ่อนจัตรัส)


.....
(ผศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล)