

ชุดครุภัณฑ์ห้องฝึกปฏิบัติการบริหารงานสำนักงานและฝึกปฏิบัติการศูนย์ข้อมูลธุรกิจ
วงเงินงบประมาณ 1,195,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จำนวน 15 รายการ
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

1. ครุภัณฑ์สำนักงาน

1.1	โต๊ะทำงานกลุ่มแบบ 4 ที่นั่ง พร้อมมินิสกิน	จำนวน	4	ชุด
1.2	เก้าอี้มีล้อบุวมหัวโล้น	จำนวน	16	ชุด
1.3	โต๊ะเคอร์เตอร์ต้อนรับ	จำนวน	2	ชุด
1.4	ชุดโต๊ะทำงานกลุ่ม 6 ที่นั่ง พร้อมพาร์ทิชันครึ่งกระจกขัดลาย	จำนวน	2	ชุด
1.5	เก้าอี้พักคอยแถวเหล็ก 3 ที่นั่ง	จำนวน	2	ชุด
1.6	โต๊ะประชุม จำนวน 12 ที่นั่ง	จำนวน	1	ชุด
1.7	เก้าอี้ล้อเลื่อน มีที่พักแขน มีโซ่ปรับขึ้นลงได้	จำนวน	10	ตัว
1.8	ตู้บานเลื่อนกระจก	จำนวน	2	ชุด
1.9	ตู้บานเลื่อนทึบ	จำนวน	2	ชุด
1.10	ชั้นเก็บแฟ้ม 40 ช่อง	จำนวน	1	ชุด
1.11	พาร์ทิชัน แบบกระจกมีลาย	จำนวน	15	ชุด
1.12	เก้าอี้เลกเซอร์แถว 3 ที่นั่ง	จำนวน	30	ชุด

2. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

2.1	โทรทัศน์ LED 84 นิ้ว	จำนวน	1	เครื่อง
2.2	ชุดเครื่องเสียงห้องประชุมขนาดเล็ก	จำนวน	1	ชุด
2.3	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ พร้อมจอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า	จำนวน	1	ชุด

March 14

On 2/5 พว อธิส ก ส

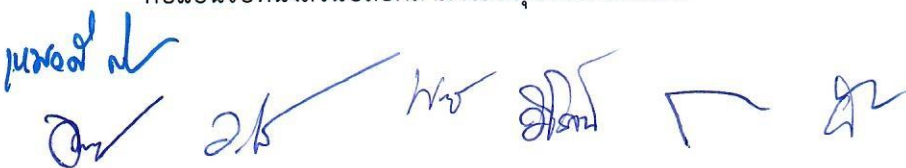
รายละเอียดครุภัณฑ์สำนักงานสำหรับห้องฝึกปฏิบัติการบริหารงานสำนักงาน

1. โต๊ะทำงานกลุ่มแบบ 4 ที่นั่ง พร้อมมินิสกรีน จำนวน 4 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- 1.1 โต๊ะขนาดไม่น้อยกว่า 120 x 60 x 75 ซม. (กว้าง x ลึก x สูง)
- 1.2 แผ่นท็อปผลิตจากไม้ Particle Board หรือวัสดุที่ดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ปิดผิว Melamine Resin Film ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
- 1.3 แผ่นบังตา ผลิตจากไม้ Particle Board หรือวัสดุที่ดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิว Melamine Resin Film ปิดขอบ PVC. หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. แผ่นบังตายึดด้วยระบบ Rivet Nut เพื่อความแข็งแรง
- 1.4 โครงสร้างขาโต๊ะ ผลิตจากเหล็กแผ่น หรือวัสดุที่ดีกว่า บีมขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ขนาดไม่น้อยกว่า 45x350x40 มม. ปลายด้านหน้าทำ Slope พร้อมเสริมเหล็กด้านในขนาด 1 1/4 x 3/4 นิ้ว และ 3/4 x 3/4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. พร้อมปั๊มปรับระดับด้านใต้ 3 จุด กรณีพื้นไม้ได้ระดับเสาแนวตั้งทำด้วยเหล็กแผ่น บีมขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ด้านหน้าโค้ง ด้านหลังตรง ขนาดไม่น้อยกว่า 45x40 มม. พร้อมฝาปิดด้านใน ทำด้วยเหล็กแผ่น บีมขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม. พร้อมบีมนูน 3 จุด เพื่อความแข็งแรง ฝาปิดด้านนอก ทำด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 139 x 694 x 14 มม. ด้วยระบบ Injection Mold System พร้อมช่องร้อยสายไฟด้านบน สามารถเลื่อน (Sliding) ขึ้น-ลงได้
- 1.5 พ่นสีชิ้นส่วนที่เป็นเหล็กล้างผิวป้องกันสนิมด้วย Zinc Phosphate พ่นเคลือบสีระบบ Epoxy Powder Coating
- 1.6 โครงสร้างมินิสกรีน ผลิตจากแผงไม้ หุ้มด้วยผ้า Polyester ชนิดกันไฟลาม
- 1.7 อุปกรณ์ติดตั้งบนแผ่นหน้าโต๊ะด้วยน็อต-สกรู ร้อยจากด้านล่างหน้าโต๊ะขึ้นไปยึดกับโครงแผง

2. เก้าอี้มีล้อบุวมหัวไล่น จำนวน 16 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- 2.1 เก้าอี้ขนาดไม่น้อยกว่า 500 x 500 x 520 ซม. (กว้าง x ลึก x สูง)
- 2.2 ที่รองนั่ง ผลิตจากโพลียูรีเทน (PU) หรือวัสดุที่ดีกว่า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ 380x50 มม. ด้านบนที่รองนั่งทำลักษณะแอ่งไว้รับสรีระผู้ใช้งาน บุฟองน้ำ Polyurethane Foam หุ้มหนังเทียม
- 2.3 แป้นรับที่รองนั่ง ทำจากเหล็กแผ่น หรือวัสดุที่ดีกว่า พ่นสีผงอีพ็อกซี่ (Epoxy Powder Coat)
- 2.4 โครงสร้าง ทำด้วยเหล็ก หรือวัสดุที่ดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 2x1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. พ่นสีผงอีพ็อกซี่ (Epoxy Powder Coat) ขา 5 แฉก ยึดประกอบเข้ากับโครงขาด้วยเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปโดยใช้สกรู
- 2.5 แกนกลาง ผลิตจากโลหะ หรือวัสดุที่ดีกว่า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ 50 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. พ่นสีผงอีพ็อกซี่ (Epoxy Powder Coat)
- 2.6 แกนกลางปรับ เป็นเกลียวตัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ 25 มม.สามารถปรับสูง-ต่ำได้
- 2.7 ปลอกบังเกลียว ทำด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูป ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ 60 มม. มีอุปกรณ์ยึดกับแป้นรับที่นั่งส่วนปลอกสามารถหมุนฟรีได้โดยรอบ

นพดล


3. โต๊ะเคาน์เตอร์ต้อนรับ จำนวน 2 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

3.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 120 x 80 x 105 ซม. (กว้าง x ลึก x สูง)

3.2 แผ่นท็อป ผลิตจากไม้ Particle Board หรือวัสดุที่ดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต (HPL) ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

3.3 ขาโต๊ะและขาเคาน์เตอร์ ผลิตจากเหล็กทอกกลม หรือวัสดุที่ดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า $\varnothing 2$ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ปลายขาด้านล่างสวมด้วยปลอกอลูมิเนียมฉีดยึดขึ้นรูป มีลักษณะลายเส้น หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.พ่นสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coating

3.4 แผ่นข้างซ้าย-ขวา และ แผ่นบังตา ผลิตจากไม้ Particle Board หรือวัสดุที่ดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิว Melamine Resin Film ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ยึดประกอบเข้ากับโครงขาด้วยเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปโดยใช้สกรู

4. ชุดโต๊ะทำงานกลุ่ม 6 ที่นั่ง พร้อมพาร์ทิชันครึ่งกระจกขัดลาย จำนวน 2 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

4.1 โต๊ะขนาดไม่น้อยกว่า 120 x 60 x 75 ซม. (กว้าง x ลึก x สูง)

4.2 แผ่นท็อป ผลิตจากไม้ Particle Board หรือวัสดุที่ดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ปิดผิว Melamine Resin Film ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

4.3 แผ่นบังตา ผลิตจากไม้ Particle Board หรือวัสดุที่ดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิว Melamine Resin Film ปิดขอบ PVC. หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. แผ่นบังตายึดด้วยระบบ Rivet Nut

4.4 โครงสร้างขาโต๊ะ ทำด้วยเหล็กแผ่นหรือวัสดุที่ดีกว่า ปั้นขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ขนาดไม่น้อยกว่า 45 x 350 x 40 มม. ปลายด้านหน้าทำ Slope พร้อมเสริมเหล็กด้านในขนาด 1 1/4 x 3/4 นิ้ว และ 3/4 x 3/4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. พร้อมปั๊มปรับระดับด้านใต้ 3 จุด กรณีพื้นไม้ได้ระดับ เสาวแนวตั้งทำด้วยเหล็กแผ่น ปั้นขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ด้านหน้าโค้ง ด้านหลังตรง ขนาดไม่น้อยกว่า 45x40 มม. พร้อมฝาปิดด้านใน ทำด้วยเหล็กแผ่นหรือวัสดุที่ดีกว่า ปั้นขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม. พร้อมปั๊มนูน 3 จุด ฝาปิดด้านนอก ทำด้วยพลาสติกฉีดยึดขึ้นรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 139 x 694 x 14 มม. ด้วยระบบ Injection Mold System พร้อมช่องร้อยสายไฟด้านบน สามารถเลื่อน (Sliding) ขึ้น-ลงได้

4.5 พ่นสี ชิ้นส่วนที่เป็นเหล็กล้างผิวป้องกันสนิมด้วย Zinc Phosphate พ่นเคลือบสีระบบ Epoxy Powder Coating

4.6 โครงสร้างพาร์ทิชัน เสาวผลิตจากอลูมิเนียม หรือวัสดุที่ดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ฉีดยึดขึ้นรูปด้วยระบบ Extrude พ่นสี Epoxy Powder Coating อบอุ่นความร้อน ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 50 มม.

4.7 ผนัง ผลิตจากไม้ Particle Board หรือวัสดุที่ดีกว่า เพาะโครงความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 40 มม. ปิดผิวทั้ง 2 ด้านด้วยแผ่นไม้ MDF Board หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 46 มม. และหุ้มผิวด้านนอกสุดด้วยผ้า Polyester

4.8 ฝาปิดบน ผลิตจากอลูมิเนียม หรือวัสดุที่ดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ฉีดยึดขึ้นรูปด้วยระบบ Extrude พ่นสี Epoxy Powder Coating อบอุ่นความร้อน