

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

ครุภัณฑ์อาคารเรียนรวม (อาคาร 35)

จำนวน 3 รายการ

ประกอบด้วย

รายการที่ 1. เก้าอี้ออดิทอเรียนแบบมีที่แลคเซอร์ จำนวน 474 ตัว

รายการที่ 2. ครุภัณฑ์ห้องประชุมบรรยาย จำนวน 1 ชุด

ประกอบด้วย

- โต๊ะบรรยาย จำนวน 3 ตัว
- เก้าอี้วิทยากร จำนวน 6 ตัว
- โซฟา 3 ที่นั่ง จำนวน 1 ตัว
- โซฟา 1 ที่นั่ง จำนวน 2 ตัว
- โต๊ะกลาง 90 X 60 X 40 จำนวน 1 ตัว
- พรมทอความหนา 32 ออนซ์ พร้อมยางรอง จำนวน 500 ตร.ม.
- แท่นกล่าวรายงาน จำนวน 2 ตัว
- เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ 300 Ansi Lumens จำนวน 2 เครื่อง

รายการที่ 3. ครุภัณฑ์ห้องประชุม จำนวน 1 ชุด

ประกอบด้วย

- แท่นกล่าวรายงาน จำนวน 4 ตัว
- ชุดโต๊ะหมู่บูชา ชุดกลาง จำนวน 2 ชุด
- รูปพระบรมฉายาลักษณ์ จำนวน 2 ชุด

เก้าอี้ออติทอเรียมแบบมีที่แลคเซอร์ จำนวน 474 ตัว

- ขนาด : กว้าง 53 x ลึก 83 x สูง 98 เซนติเมตร
- โครงเก้าอี้ : เบาะที่นั่งเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปตัว U ขนาด 16x50x1.5 มม. ฟันสี Epoxy Powder Coating อบอุ่นหลังพิงเป็นไม้วีเนียร์ยางพาราเพชรขึ้นรูปหนา 14 มม.
- โครงเท้าแขน : เหล็กแผ่นพับขึ้นรูปตัว U ขนาด 26x83x2 มม. ดัดและเชื่อมขึ้นรูป ขนาด 83x407x330 มม. มีส่วนต่อกับขา ฟันสี Epoxy Powder Coating อบอุ่น
- ขาเก้าอี้ : เหล็กแผ่นพับขึ้นรูปตัว U ขนาด 65x304x2 มม. เชื่อมขึ้นรูปต่อกับเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 38x74x2 มม. มีส่วนต่อกับเท้าแขนเป็นชิ้นเดียวกัน ด้านล่างปัดมุมให้สามารถยึดติดกับพื้นแบบถาวรได้
- พองน้ำ : เบาะนั่ง และพนักพิง พองน้ำความหนาแน่นสูง Polyurethane Foam ปรับแต่งรูปทรงตามแบบของเก้าอี้
- ฝาครอบเบาะนั่ง-พิง : พลาสติกโพลีพรอพิลีน [PP] ฉีดขึ้นรูปสีดำ มีช่องสำหรับการติดเลขที่นั่งของเก้าอี้
- ไม้ปิดเท้าแขน : ไม้ MDF.Board หนา 25 มม. ปิดผิวด้วยพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.39 มม. ในระบบ Membrane Press ขนาด 90x408 มม.
- แผ่นที่รองเขียน : ไม้ MDF.Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยพีวีซีหนาไม่น้อยกว่า 0.39 มม. ในระบบ Membrane Press ขนาด 268x280 มม.
- วัสดุหุ้ม : หุ้มเบาะด้วยหนังเทียมผ้าฝ้าย
- หมายเหตุ : ขนาดของครุภัณฑ์ สามารถ + / - ได้ไม่เกิน 5 ซม

เก้าอี้วิทย์ากร จำนวน 6 ตัว

ขนาด : กว้าง 66 x ลึก 65 x สูง 112-118 ซม.

ข้อมูลทางเทคนิค

โครงเก้าอี้ : เบาะนั่งและพนักพิงเป็นไม้วีเนียร์เพรสขึ้นรูปขึ้นเดียว หนาไม่น้อยกว่า 12 มม.

พองน้ำ : เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพองน้ำ Polyurethane Foam ปรับแต่งรูปทรงตามแบบของเก้าอี้

ใต้เบาะนั่ง : ติด Tilt Mechanism พร้อมด้วยระบบ Back Lock ปรับความนุ่มนวลในการนั่งด้วยระบบสปริงโดยใช้มือหมุนสามารถเลือกปรับล๊อคตำแหน่งการเอนหลังพิงได้ทุกระดับที่ต้องการ

การปรับสูง-ต่ำ : ปรับความสูงด้วยแก๊ส (Gas lift) สามารถปรับความสูงของเบาะนั่งได้ระหว่าง 45-53 ซม.

เท้าแขน : เป็นเหล็กดัดขึ้นรูป ชูด้วยโครเมียม ที่วางเท้าแขนด้านบนปิดทับด้วยไม้วีเนียร์เพรสขึ้นรูปหนา 10 มม.บุด้วยพองน้ำหุ้มทับด้านนอกด้านวัสดุชนิดเดียวกันกับเบาะนั่งและพนักพิง

ขาเก้าอี้ : เป็น แบบ 5 แฉกทำด้วย Die-Casting Aluminium ฉีดขึ้นรูปขึ้นเดียวปิดผิวเงาขนาด 650 มม.

ล้อ : เป็นล้อคู่ Nylon ขนาด 50 มม.สามารถรับน้ำหนักได้ถึง 30 กก./ล้อ ยึดติดกับขาด้วยการตบเข้า

วัสดุหุ้ม : หุ้มด้วยหนังเทียม

หมายเหตุ : ขนาดของเฟอร์นิเจอร์ที่ระบุ อาจมีแตกต่างจากมาตรฐาน +/- ไม่เกิน 3 ซม.

โซฟารับแขก ขนาด 3 ที่นั่ง จำนวน 1 ตัว

ขนาด : กว้าง 196 x ลึก 93 x สูง 80 ซม.

ข้อมูลทางเทคนิค

โครงเก้าอี้ : ไม้เบญจพรรณเคลือบสีโครมขึ้นรูปตามแบบ เบาะนั่งติดสปริง Zig- Zagหนา 3 มม.เพื่อเสริมความนุ่มนวลของเบาะนั่ง

ฟองน้ำ : เบาะนั่งและพนักพิงเป็นฟองน้ำ Polyurethane Foam ปรับแต่งรูปทรงตามแบบของโซฟา ชั้นนอกสุดบุด้วยใยสังเคราะห์ [Fiber Fill] เพื่อเสริมความนุ่มนวลของเบาะนั่ง

ขาเก้าอี้ : ทำจากเหล็กทอกลม ขนาด 50 มม. ชุบโครเมียม ติดแป้นปรับระดับได้

วัสดุหุ้ม : หุ้มด้วย หนังเทียม

หมายเหตุ : ขนาดของเฟอร์นิเจอร์ที่ระบุ อาจมีแตกต่างจากมาตรฐาน +/- ไม่เกิน 3 ซม.

โซฟา ขนาด 1 ที่นั่ง จำนวน 2 ตัว

ขนาด : กว้าง 95 x ลึก 93 x สูง 80 ซม.

ข้อมูลทางเทคนิค

โครงเก้าอี้ : ไม้เบญจพรรณเคลือบสีโครมขึ้นรูปตามแบบ เบาะนั่งติดสปริง Zig- Zag หน้า 3 มม.เพื่อเสริมความนุ่มนวลของเบาะนั่ง

พองน้ำ : เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพองน้ำ Polyurethane Foam ปรับแต่งรูปทรงตามแบบของโซฟา ชั้นนอกสุดบุด้วยใยสังเคราะห์ [Fiber Fill] เพื่อเสริมความนุ่มนวลของเบาะนั่ง

ขาเก้าอี้ : ทำจากเหล็กทอกกลม ขนาด 50 มม. ชูบโครเมียม ติดเป็นปรับระดับได้

วัสดุหุ้ม : หุ้มด้วย หนังเทียม

หมายเหตุ : ขนาดของเฟอร์นิเจอร์ที่ระบุ อาจมีแตกต่างจากมาตรฐาน +- ไม่เกิน 3 ซม.

โต๊ะกลาง จำนวน 1 ตัว

ขนาด : กว้าง 90 x ลึก 60 x สูง 40 เซนติเมตร

ข้อมูลทางเทคนิค

หน้าที่อปโต๊ะ : กรอบไม้ยางพาราขึ้นรูป หนา 40 มม. เพล้และมนขอบตามแบบทำสีพ่น Polyurethane [PU] ช่องกลางวางกระจกสีชา หนา 6 มม.

โครงขา : ไม้ยาพารากิ่งขึ้นรูปทรงกลมขนาด 48 มม. ส่วนปลายเรียว ขนาด 25 มม. ทำสีพ่น Polyurethane [PU]

ปลายขา : ทำจากพลาสติก Polypropylene [PP] ฉีดขึ้นรูปสีดำ ป้องกันการกระแทกเสียดสี และกันชื้น

หมายเหตุ : ขนาดของเฟอร์นิเจอร์ที่ระบุ อาจมีแตกต่างจากมาตรฐาน +/- ไม่เกิน 3 ซม.

พรมทอชนิด WALL TO WALL จำนวน 500 ตารางเมตร

- เป็นพรมทอชนิด WALL TO WALL
- มียางดำความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม รองพรมในการปูพื้น

ให้ผู้ขายนำเสนอรูปแบบให้คณะกรรมการอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง

แท่นรายงาน จำนวน 6 ตัว

ขนาด : กว้าง 60 x ลึก 60 x สูง 110 ซม

โครงทำจากไม้ : MDF หนาไม่น้อยกว่า 15 มม

ให้ผู้ขายนำเสนอรูปแบบให้คณะกรรมการอนุมัติก่อนทำการผลิต

หมายเหตุ : ขนาดของเฟอร์นิเจอร์ที่ระบุ อาจมีแตกต่างจากมาตรฐาน +/- ไม่เกิน 5 ซม.

เครื่องฉายภาพ LCD โปรเจคเตอร์ขนาด 3000 ansi จำนวน 2 เครื่อง

- สามารถฉายภาพได้ขนาดใหญ่ 30 -300 นิ้ว
- ความละเอียดของภาพ True XGA (1,024 x 768 Dots) หรือดีกว่า
- ให้ความสว่างภาพถึง 3,000 Lumens ใช้หลอดชนิด 230W หรือดีกว่า
- ใช้แผง LCD Panels ขนาด 0.63"
- มีการกระจายแสง (Uniformity) 85%
- รับสัญญาณภาพได้ทุกระบบทั้ง PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N
- ใช้เลนส์ F2.10 – 2.25 หรือดีกว่า
- มีค่า Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 2500:1
- มีระบบ Scanning Frequency RGB โดยมีช่วงความถี่ H Sync : 15 – 100 kHz V Sync : 50 – 100 Hz Dot Clock : 140 MHz
- สามารถปรับ Keystone ในแนว Vertical +/- 30% หรือดีกว่า
- มีช่องสัญญาณ ดังนี้
 - : D-sub 15 Input
 - : Composite Video
 - : S-Video
 - : RS - 232C, RJ-45 หรือมากกว่า
- ระบบไฟฟ้า 100 V - 240 V AC
- มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าฉบับจริงจากบริษัทฯ ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องมาในวันยื่นซองด้วย
- มีหนังสือรับรองอะไหล่อย่างน้อย 5 ปี ต้นฉบับจริงจากผู้นำเข้าหรือโรงงานผู้ผลิตระบุถึงหน่วยงานโดยตรงแนบมาในวันยื่นซองด้วยเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของทางหน่วยงาน

โต๊ะหมู่บูชา จำนวน 2 ชุด

- เป็นชุดโต๊ะหมู่บูชา 7 หน้า 6 นิ้ว
- โครงเป็นไม้เนื้อแข็งปิดทอปด้วยไม้อัดสัก ทำสี

รูปพระบรมฉายาลักษณ์ จำนวน 2 ชุด

- รูปพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพร้อมครอบครัว
- รูปพระบรมฉายาลักษณ์สมเด็จพระราชินีนาถพร้อมครอบครัว
- ครอบครัว ขนาดไม่น้อยกว่า 20x24 นิ้ว