

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

- | | |
|----------------|----------------------|
| 1. แก้ว | จำนวน 135 ชุด |
|----------------|----------------------|
- 1.1 เป็นแก้วอิเล็กทรอนิกส์แบบ 3 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 175 ซม. ลึก 68 ซม. สูง 80 ซม.
 - 1.2 มีที่นั่งขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 45 ซม. ลึก 56 ซม. สูง 42 ซม. ขอบข้างหนาไม่น้อยกว่า 20 มม. โดยไม่ใช่ลักษณะครีบริบแรงด้านหลัง
 - 1.3 ที่นั่งทำด้วยไฟเบอร์กลาส (ไม่ใช่พลาสติกฉีด) ผิดเรียบมัน ขึ้นรูปด้วยแม่พิมพ์เพียงครั้งเดียวด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน และใยแก้วไฟเบอร์กลาสแบบผืน
 - 1.4 ที่นั่งหุ้มทับด้วยเบาะและหนังเทียม ด้านล่างฝังด้วยสกรู ขนาด M10 จำนวน 4 จุด แล้วปิดทับด้วย พลาสติกแข็ง
 - 1.5 แผ่นอิเล็กทรอนิกส์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 43 ซม. ลึก 29 ซม. สูง 10 ซม. หนา 5-18 มม. ทำด้วยไฟเบอร์กลาส (ไม่ใช่พลาสติกฉีด หรือลามิเนต) ผิดเรียบมัน ขึ้นรูปด้วยแม่พิมพ์เพียงครั้งเดียวด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน และใยแก้วไฟเบอร์กลาสแบบผืน ใต้ชั้นผิวสีจะต้องไม่มีสีโป๊วอยู่ภายในเสริมกำลังเฉพาะจุดยึดด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. ผิดเรียบมันสองด้าน ขึ้นงานต้องเรียบร้อยประณีตสม่ำเสมอและมีร่องวางปากกา
 - 1.6 ก้านวางแผ่นอิเล็กทรอนิกส์ เป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์ 3 ชั้นกลึงขึ้นรูปประกอบกันเป็นแกนแกนอิเล็กทรอนิกส์แล้วพ่นเคลือบด้วยสีระบบ EPOXY POWDER COATING ขณะใช้งานจะต้องลือคอยู่ในระดับขนานกับพื้นไม้สีน้ไกลกลับ กลไกจะต้องอยู่ในลักษณะที่ปิดและหนีด ไม่ลื่นตกโดยทันทีที่ทางออกสามารถปรับแต่งความหนีดของกลไกและซ่อมแซมปรับแต่งใหม่ได้เมื่อหลวมหรือชำรุด
 - 1.7 โครงสร้างคานและขา คานรับที่นั่งเป็นเหล็กเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 73x36 หนา 1.2 มม. จุดยึดแก้วเป็นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ปั้นขึ้นรูป เสาและก้านขาเป็นเหล็กหน้าตัดทรงเหลี่ยมปลายโค้งมน เสามีขนาดไม่น้อยกว่า 30x90 มม. หนา 1.2 มม. เชื่อมติดกับก้านขาขนาดไม่น้อยกว่า 28x60 มม. หนา 1.2 มม. ขึ้นรูปโค้งมน บริเวณปลายก้านขาปิดด้วยจุกพลาสติกเป็นรูปโค้งมน รอยต่อบริเวณเสาและก้านขาครอบด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูป ด้านล่างก้านขาติดปุ่มปรับระดับเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป

รายละเอียดอื่นๆ

1. จะต้องทำการรื้อถอนแก้วอิเล็กทรอนิกส์เดิมทั้งหมด และให้นำไปเก็บไว้ ณ สถานที่มหาวิทยาลัยกำหนด
2. จะต้องทำการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมพื้นในกรณีที่เกิดจากการชำรุดในขณะรื้อถอนแก้ว โดยผู้ที่ได้งานเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

2. งานเหมารื้อพร้อมเปลี่ยนฝ้า

- 2.1 แผ่นอนุคูสติคที่นำมาเปลี่ยนจะต้องเป็นขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 120 ซม. และมีความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม.
- 2.2 แผ่นอนุคูสติคผลิตจากแผ่นฉนวนกาสฐวสุหรือดีกว่า เพื่อช่วยในการสะท้อนแสงและสามารถป้องกันความร้อน
- 2.3 มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงช่วยลดการสะท้อนของเสียงได้ดี
- 2.4 มีพื้นที่ในการปรับปรุงไม่น้อยกว่า 509 ตร.ม.
- 2.5 จะต้องทำการรื้อถอนแผ่นอนุคูสติคเดิมทั้งหมด และให้นำไปเก็บหรือนำไปทิ้งข้างนอกมหาวิทยาลัยฯ
- 2.6 จะต้องทำการซ่อมแซมและอุดรอยน้ำรั่วใต้หลังคาของห้องประชุมให้เรียบร้อย ก่อนที่จะทำการติดตั้งฝ้าเพดานใหม่
- 2.7 รับประกันการติดตั้งไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 2.8 ส่วนผสมของฝ้า ต้องไม่มีส่วนผสมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม