

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานประเภทโต๊ะ-เก้าอี้สำนักงาน/โต๊ะ-เก้าอี้ประชุม/ชุดรับแขกและอื่นๆของสำนักงาน
ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 งาน

1. ความเป็นมา

เนื่องจากครุภัณฑ์สำนักงานประเภทโต๊ะ-เก้าอี้สำนักงาน/โต๊ะ-เก้าอี้ประชุม/ชุดรับแขกและอื่นๆภายในอาคารต่างๆของสำนักงานส่วนกลาง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มีสภาพเก่าชำรุด จึงขอจัดสรรใหม่และเปลี่ยนทดแทนเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับสภาพการปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงาน

2. วัตถุประสงค์ของการจัดซื้อ

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานใหม่ และทดแทนครุภัณฑ์ของเดิม ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับสภาพการปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงาน ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

3.2 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 การรับประกันผลิตภัณฑ์ประกันคุณภาพ และการบำรุงรักษา ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับประกันคุณภาพและให้การบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ นับถัดจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์รายการ ทั้งนี้การรับประกันผลิตภัณฑ์แต่ละรายการ ให้นับตั้งแต่วันที่ทางมหาวิทยาลัยได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้วตามงวดงานที่ได้รับไปไว้ในสัญญาโดยผู้ขายไม่คิดค่าใช้จ่ายในการให้บริการ ค่าเดินทางและค่าอุปกรณ์

4. สถานที่ส่งมอบครุภัณฑ์

ณ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

5. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน 90 วันนับถัดจากวันลงนามตามสัญญา

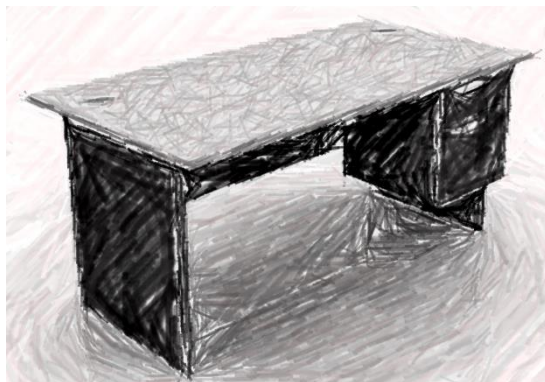
6. ค่าจำหน่ายแบบ 500 บาท

ข้อกำหนดทั่วไป

1. ครุภัณฑ์จะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ รูปแบบแคตตาล็อก มาพร้อมกับการเสนอราคา

รายละเอียดคุณลักษณะประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

F1 โต๊ะทำงาน

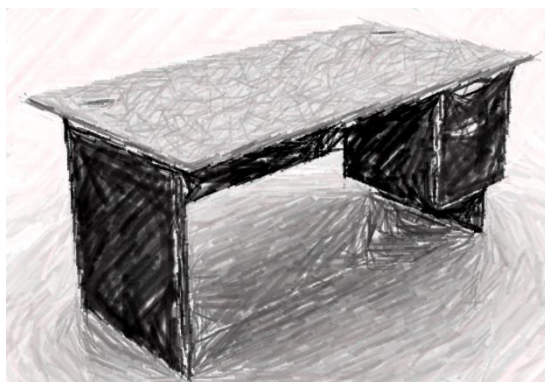


รูปแบบโดยประมาณ

- ขนาดโดยประมาณ กว้าง 120 X ลึก 80 X สูง 75 ซม.
- หน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 28 มม. ปิดผิว Melamine Short Cycle 2หน้า เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมมนด้วยเครื่องจักรโดยรอบ
- ขาโต๊ะ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมมนด้วยเครื่องจักรโดยรอบ
- บังตา : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วย เมลามีนความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- ตู้ลิ้นชัก : โครงตู้ ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle ปิดขอบด้วย เมลามีนความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- หน้าบาน ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
- ก่องลิ้นชัก ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ปิดผิว Melamine Short Cycle 2หน้าพื้นก่องลิ้นชัก แผ่น MDF บอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. , ปิดผิว Foil 2 หน้า

- รางลิ้นชักบน ระบบ SELF-CLOSING ขนาดความยาว 35 ซม. รับ น้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 35 กก.
- รางลิ้นชักล่าง รางลูกปืนระบบ SELF-CLOSING ขนาด 40 ซม.
- อุปกรณ์ Knock down พร้อมกุญแจ
- ปุ่มปรับระดับ : ตัวปรับระดับขนาดเล็ก เพื่อช่วยปรับระดับความสูงของโต๊ะในกรณีที่พื้นไม่ได้ระดับ ตัวเกลียวโลหะชุบหุ้มปลายแป้นปรับด้วยพลาสติก ABS อื่น ๆ
- ช่องร้อยสายไฟ รูปตัว U (Wire Manager) ที่จัดเก็บสายไฟมาตรฐาน ติดที่บังตา
- มือจับสีเงินเหล็กปั๊มขึ้นรูปพ่นสี Flat Silver พร้อมถาดใส่เครื่องเขียน

F1.1 โต๊ะทำงาน

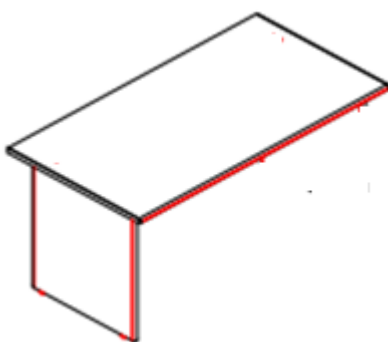


รูปแบบโดยประมาณ

- ขนาดโดยประมาณกว้าง 150 X ลึก 80 X สูง 75 ซม.
- หน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 28 มม. ปิดผิว Melamine Short Cycle 2 หน้า เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมมนด้วยเครื่องจักรโดยรอบ
- ขาโต๊ะ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมมนด้วยเครื่องจักรโดยรอบ
- บังตา : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วย เมลามีนความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.

- ตู้ลิ้นชัก : โครงตู้ ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle ปิดขอบด้วย เมลามีนความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- หน้าบาน ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
- ก่องลิ้นชัก ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ปิดผิว Melamine Short Cycle 2หน้าพื้นก่องลิ้นชัก แผ่น MDF บอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. , ปิดผิว Foil 2 หน้า
- รางลิ้นชักบน ระบบ SELF-CLOSING ขนาดความยาว 35 ซม. รับ น้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 35 กก.
- รางลิ้นชักล่าง รางลูกปืนระบบ SELF-CLOSING ขนาด 40 ซม.
- อุปกรณ์ Knock down พร้อมกุญแจ
- ปุ่มปรับระดับ : ตัวปรับระดับขนาดเล็ก เพื่อช่วยปรับระดับความสูงของโต๊ะในกรณีที่พื้นไม่ได้ระดับ ตัวเกลียวโลหะชุบหุ้มปลายเป็นปรับด้วยพลาสติก ABS อื่น ๆ
- ช่องร้อยสายไฟ รูปตัว U (Wire Manager) ที่จัดเก็บสายไฟมาตรฐาน ติดที่บังตา
- มือจับสีเงินเหล็กปั๊มขึ้นรูปพ่นสี Flat Silver พร้อมถอดใส่เครื่องเขียน

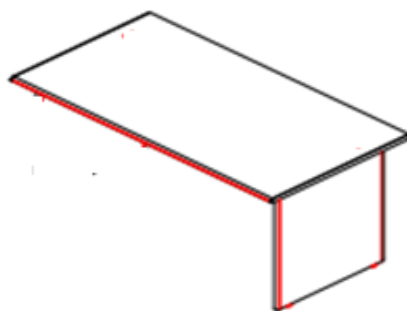
F1.2 โต๊ะต่อข้างซ้าย



รูปแบบโดยประมาณ

- ขนาดโดยประมาณกว้าง 100 X ลึก 50Xสูง 75 ซม..
- หน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 28 มม. ปิดผิว Melamine Short Cycle 2หน้า เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมมนด้วยเครื่องจักรโดยรอบ
- ขาโต๊ะ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมมนด้วยเครื่องจักรโดยรอบ
- บังตา : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วย เมลามีนความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- อุปกรณ์ Knock down พร้อมกุญแจ
- ปุ่มปรับระดับ : ตัวปรับระดับขนาดเล็ก เพื่อช่วยปรับระดับความสูงของโต๊ะในกรณีที่พื้นไม่ได้ระดับตัวเกลียวโลหะชุบหุ้มปลายเป็นปรับด้วยพลาสติก ABS
- อื่น ๆ : ช่องร้อยสายไฟ รูปตัว U Wire Manager ที่จัดเก็บสายไฟมาตรฐาน ติดที่บังตา

F1.3 โต๊ะต่อข้างขวา

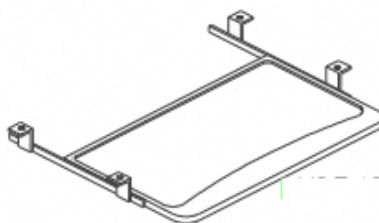


รูปแบบโดยประมาณ

- ขนาดโดยประมาณกว้าง 100 X ลึก 50Xสูง 75 ซม..
- หน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 28 มม. ปิดผิว Melamine Short Cycle 2หน้า เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมมนด้วยเครื่องจักรโดยรอบ

- ขาโต๊ะ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมมนด้วยเครื่องจักรโดยรอบ
- บังตา : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วย เมลามีนความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- อุปกรณ์ Knock down กุญแจ
- ปุ่มปรับระดับ : ตัวปรับระดับขนาดเล็ก เพื่อช่วยปรับระดับความสูงของโต๊ะในกรณีที่พื้นไม่ได้ระดับตัวเกลียวโลหะชุบหุ้มปลายเป็นปรับด้วยพลาสติก ABS
- อื่น ๆ : ช่องร้อยสายไฟ รูปตัว U Wire Manager ที่จัดเก็บสายไฟมาตรฐาน ติดที่บังตา

F1.4 แผ่นวางคีย์บอร์ด



รูปแบบโดยประมาณ

- ขนาดโดยประมาณ กว้าง 50 X ลึก 31 X สูง 11 ซม.
- แผ่น Key Board : วัสดุ MDF หนาไม่น้อยกว่า 16 มม.
- วัสดุปิดผิว PVC MEMBRANE หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.
- รางลิ้นชัก : รางเหล็ก Full Extension รับน้ำหนัก 15 กก.

F2 เก้าอี้ทำงาน

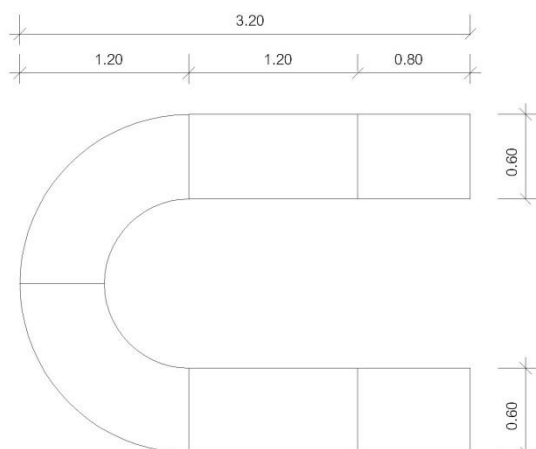
- ขนาดโดยประมาณ ไม่ต่ำกว่า กว้าง 63 X ลึก 54 x สูง 93-106 ซม.
- โครงเก้าอี้ : พลาสติก PU อย่างดีฉีดขึ้นรูป

- พนักพิง : ฟองน้ำพนักพิง Polyurethane Foam เสริมความนุ่มด้านหลังด้วย Polyurethane Foam
- ที่นั่ง : ฟองน้ำที่นั่ง Polyurethane Foam ความหนาแน่น 40 Kg/m³, ความแข็ง 16 kg.
- แขน : Plastic ABS หุ้มหนังแท้ หรือผ้า
- ระบบโยกเอน : Traditional-tilt mechanism, Backrest ล็อคตำแหน่งได้ ปรับความหนืดพนักพิงตามน้ำหนักคนนั่ง
- แกนปรับความสูงด้วยระบบ Gas lift
- ขาเก้าอี้ : ขา 5 แฉก อลูมิเนียมอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป ทำสี Powder Coat
- ลูกล้อ : Plastic Polyamide (Nylon)

F3 ชั้นวางของ

- ขนาดโดยประมาณกว้าง 80 X ลึก 40 X สูง 81 ซม.
- แผ่นบนตู้ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
- แผ่นข้างตู้ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ปิดขอบด้วย Melamine ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- แผ่นหลังตู้ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย Melamine ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- แผ่นพื้นตู้ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
- ชั้นปรับระดับ : ชั้นวางทำจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Short Cycle

F4 โต๊ะประชุมรูปตัวยูสำหรับห้องประชุม 2037



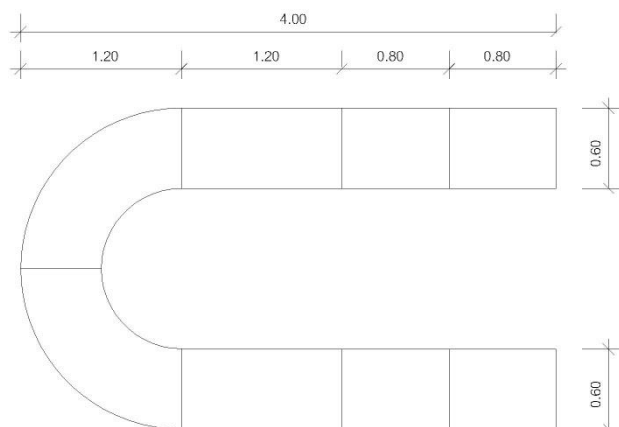
รูปแบบโดยประมาณ

- ขนาดโดยประมาณ ยาว 320 X ลึก 60 ซม.
- หน้าโต๊ะ: ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ตัดเป็นรูปร่างรี ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ด้านล่างปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ป้องกันการแอ่นตัว ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมมนด้วยเครื่องจักรโดยรอบ
- บังตา : ผลิตจากไม้ MDF Board ตัดโค้ง และไม้ Particle Board เคลือบผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดขอบด้วย Edge เมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 0.3 ม
- อุปกรณ์ : สกอร์เกลียวปล่อยยึดติดกับแป้นรับคาน
- ขาโต๊ะประชุมคู่โครเมียม
 - ขนาดความสูงประมาณ 72.5 ซม.
 - ขาโต๊ะ: ขาโต๊ะผลิตจากท่อเหล็กกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 นิ้ว หนาประมาณ 2.0 มม. ชูโครรงเมียม ด้านบนเป็นแป้นยึดที่ออกแบบจากอลูมิเนียมฉีด (Injection) พ่นสีด้วยระบบ Powder Coat ส่วนปลายขาผลิตจากอลูมิเนียมฉีด ปิดชนแนวเคลือบผิวด้วย เลคเกอร์
 - ขาล่าง อลูมิเนียมฉีด ยึดติดท่อเหล็กกลม (โครรงขาบน) ด้วยสกอร์ จากด้านล่าง
 - ปุ่มปรับระดับ : ผลิตจากโลหะชุบปลายแป้นปรับระดับด้วยพลาสติก

F5 เก้าอี้ห้องประชุม เก้าอี้รับแขก

- ขนาดโดยประมาณ ไม่ต่ำกว่า กว้าง 63 X ลึก 54 X สูง 81-95 ซม.
- โครงเก้าอี้ : พลาสติก PU อย่างดีฉีดขึ้นรูป
- พนักพิง : ฟองน้ำพนักพิง Polyurethane Foam เสริมความนุ่มด้านหลังด้วย Polyurethane Foam
- ที่นั่ง : ฟองน้ำที่นั่ง Polyurethane Foam
- แขน : Plastic ABS
- ระบบโยกเอน : Traditional-tilt mechanism, Backrest ล็อคตำแหน่งได้ ปรับความหนืดพนักพิงตามน้ำหนักคนนั่ง
- แกน : แกนปรับความสูงด้วยระบบ Gas lift
- ขาเก้าอี้ : ขา 5 แฉก อลูมิเนียมอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป ทาสี Powder Coat
- ลูกล้อ : Plastic Polyamide (Nylon)

F6 โต๊ะประชุมรูปตัวยูสำหรับห้องประชุม 2050



รูปแบบโดยประมาณ

- ขนาดโดยประมาณ ยาว 400 X ลึก 60 ซม.
- หน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ตัดเป็นรูปวงรี ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ด้านล่างปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ป้องกันการแอ่นตัว ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมมนด้วยเครื่องจักรโดยรอบ

- บังตา : ผลิตจากไม้ MDF Board ดัดโค้ง และไม้ Particle Board เคลือบผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดขอบด้วย Edge เมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม
- อุปกรณ์ : สกรูเกลียวปล่อยยึดติดกับแป้นรับคาน
- ขาโต๊ะประชุมคู่โครเมียม
 - ขนาดความสูงประมาณ 72.5 ซม.
 - ขาโต๊ะ: ขาโต๊ะผลิตจากท่อเหล็กกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 นิ้ว หนาประมาณ 2.0 มม. ชูโครงเมียม ด้านบนเป็นแป้นยึดที่ต่อทำจาก อลูมิเนียมฉีด (Injection) พ่นสีด้วยระบบ Powder Coat ส่วนปลายขา ผลิตจากอลูมิเนียมฉีด ปิดชนแมวเคลือบผิวด้วย เลคเกอร์
 - ขาล่าง อลูมิเนียมฉีด ยึดติดท่อเหล็กกลม (โครงขาบน) ด้วยสกรู จากด้านล่าง
 - ปุ่มปรับระดับ : ผลิตจากโลหะชุบปลายแป้นปรับระดับด้วยพลาสติก

F7 เก้าอี้จัดเลี้ยง ไม่มีเท้าแขน



รูปแบบโดยประมาณ

- ขนาดโดยประมาณกว้าง 48 X ลึก 57 X สูง 83 ซม.
- พนักพิง : ท่อเหล็กรูปไข่ขนาดประมาณ 14 x 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. ทำสีระบบ Powder Coat ไม้ veneer อัดขึ้นรูปด้วยไฟฟ้าความถี่สูง (High Frequency) หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ± 2 มม. ฟองน้ำพนักพิง Polyurethane Foam เสริมความนุ่มด้านหลัง ด้วย Polyurethane Foam

- ที่นั่ง : ไม้ Veneer อัดขึ้นรูปด้วยไฟฟ้าความถี่สูง (High Frequency) หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. \pm 2 มม. ฟองน้ำพนักพิง Polyurethane Foam ความหนาแน่น 35 Kg/m³, ความแข็ง 13 kg.
- ขาเก้าอี้ : ท่อเหล็กรูปไข่ขนาดประมาณ 14 x 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. ทำสี Powder Coat

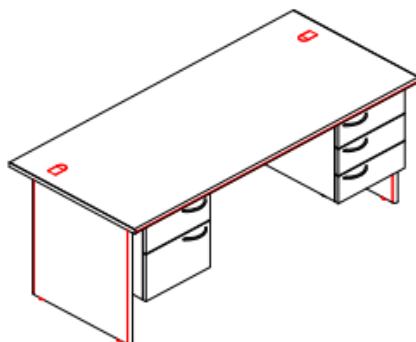
F8 โต๊ะจัดเลี้ยงที่ออตตรง



รูปแบบโดยประมาณ

- ขนาดโดยประมาณกว้าง 150 X ลึก 80 X สูง 75 ซม.
- หน้าโต๊ะ - ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 28 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ด้านล่างปิดผิวด้วย High Pressure Laminate สีน้ำตาลป้องกันการแอนตัว ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมด้วยเครื่องจักรโดยรอบ
- ขาโต๊ะ : โครงฐานรองที่ออตทำด้วยเหล็กกล่องหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. ขนาด 3/4" X 1 1/2" เชื่อมขึ้นรูป
 - : ขาโต๊ะทำด้วยเหล็กท่อกกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 3/4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม เคลือบผิวด้วยสีในระบบ POWDER COATED โครงขาโต๊ะ 4 แฉก ทำจากอลูมิเนียมหล่อ เคลือบผิวด้วยสีในระบบ POWDER COATED
- อุปกรณ์ : ปุ่มขาปรับระดับพลาสติก เพื่อช่วยปรับระดับความสูงของโต๊ะในกรณีที่พื้นไม้ได้ระดับ ยึดติดกับที่ออตด้วยสกรู

F9 โต๊ะทำงานสำหรับผู้บริหาร



รูปแบบโดยประมาณ

- ขนาดโดยประมาณ กว้าง 180 X ลึก 80 X สูง 75 ซม.
- หน้าโต๊ะ: ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 28 มม. ปิดผิว Melamine Short Cycle 2หน้า
เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมมนด้วยเครื่องจักรโดยรอบ
- ขาโต๊ะ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle เคลือบ
เมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมมนด้วยเครื่องจักรโดยรอบ
- บังตา : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine Short Cycle เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วย เมลามีนความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- ตู้ลิ้นชัก : โครงตู้ ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine ShortCycle ปิดขอบด้วย เมลามีนความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
- หน้าบาน ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิวสองด้านด้วย Melamine ShortCycle ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
- ก่องลิ้นชัก ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ปิดผิว Melamine Short Cycle 2หน้า
- พื้นก่อง ลิ้นชัก แผ่น MDF บอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. , ปิดผิว Foil 2 หน้า

- รางลิ้นชักบน ระบบ SELF-CLOSING ขนาดความยาว 35 ซม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 35 กก.
- รางลิ้นชักล่าง รางลูกปืนระบบ SELF-CLOSING ขนาด 40 ซม.
- อุปกรณ์ Knock down พร้อมกุญแจ
- ปุ่มปรับระดับ : ตัวปรับระดับขนาดเล็ก เพื่อช่วยปรับระดับความสูงของโต๊ะในกรณีที่พื้นไม้ได้ระดับ
- ตัวเกสียวโลหะชุบหุ้มปลายแป้นปรับด้วยพลาสติก ABS
- อื่น ๆ : ช่องร้อยสายไฟ รูปตัว U Wire Manager ที่จัดเก็บสายไฟมาตรฐาน ติดที่บังตา
- มือจับสีเงินเหล็กปั๊มขึ้นรูปพ่นสี Flat Silver ถาดใส่เครื่องเขียน

F10 เก้าอี้ผู้บริหาร ประธานกรรมการสาขา



รูปแบบโดยประมาณ

- ขนาดโดยประมาณ ไม่ต่ำกว่า กว้าง 57 X ลึก 68 X สูง 110-123 ซม.
- โครงเก้าอี้ : ไม้ Veneer อัดขึ้นรูปด้วยไฟฟ้าความถี่สูง (High Frequency) หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. \pm 2 มม.
- พนักพิง : ฟองน้ำพนักพิง Polyurethane Foam เสริมความนุ่มด้านหลังด้วย Polyurethane Foam
- ที่นั่ง : ฟองน้ำที่นั่ง Polyurethane Foam
- แขน : อลูมิเนียมอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป+Polyurethane

- ระบบโยกเอน : Traditional-tilt mechanism, Backrest ล็อคตำแหน่งได้ ปรับความหนืดพนักพิงตามน้ำหนักคนนั่ง
- แกน : แกนปรับความสูงด้วยระบบ Gas lift
- ขาเก้าอี้ : ขา 5 แฉก อลูมิเนียมอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป ทำสี Powder Coat
- ลูกล้อ : Plastic Polyamide (Nylon)

F11 โต๊ะพับไม่มีบังตา



รูปแบบโดยประมาณ

- ขนาดโดยประมาณ กว้าง 180 x ลึก 80 x สูง 75 ซม.
- หน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 28 มม. ปิดผิว Melamine Short Cycle 2หน้า เคลือบเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ลบมุมมนด้วยเครื่องจักรโดยรอบ
- ขาโต๊ะ : ทำด้วยท่อเหล็กกลมเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 นิ้ว และ 1 1/4 นิ้ว ตัดและเชื่อมขึ้นรูปติดกับคานทำสี Powder Coat สีดำหรือสีเงิน ยึดติดกับที่อ็อปด้วยสกรู
- อุปกรณ์ : อุปกรณ์พับ ผลิตจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปชุบ EDP สีดำ แผ่นเหล็กสปริง เหล็กเพลากลมรูปตัว U และพลาสติกสำหรับล้อคขา

F12 แก้วทำงานขาสูง

- ขนาดโดยประมาณไม่ต่ำกว่า กว้าง 41 x ลึก 42 x สูง 97 ซม.
- สามารถปรับระดับได้ด้วยโซ้คแก๊ซ
- หมุนได้ 180 องศา/ มีที่พักเท้า/พนักพิง
- ที่นั่งบุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม หรือผ้า

F13 ฉากกั้นห้องเก็บของในห้องประชุม 02037 ขนาด ก4.30xส2.36 ม. จำนวน 1 ชุด กำหนดเป็นบานเฟี้ยม PVC เกรด A เนื้อแข็ง มีน้ำหนักเบา และไม่แตกง่ายเส้นบานพับ PVC มีความเหนียว ไม่ขาดง่าย ด้วรางผลิตจากอลูมิเนียม มีความลื่น และ แข็งแรง แบบเจาะช่องแสงใสแผ่นอะคริลิกใส หรือแบบทึบ หรือฉากกั้นสไตร์ญี่ปุ่น ขนาดตัวใบฉากโดยประมาณไม่ต่ำกว่า 8.5 ซม.



F14 ป้ายห้องประชุม 2037 จำนวน 1 ชุด กำหนดเป็นสแตนเลสกัดกรด ขนาดตัวหนังสือความสูงโดยประมาณ 4 ซม.

รายการครุภัณฑ์แต่ละสำนัก

1.สำนักวิชาการ

F1	โต๊ะทำงาน	จำนวน	62	ตัว
F1.4	แท่นวางคีย์บอร์ด	จำนวน	62	ตัว
F2	เก้าอี้ทำงาน	จำนวน	62	ตัว
F3	ตู้เอกสารบานโล่ง	จำนวน	3	ตัว
F4	ชุดโต๊ะประชุม	จำนวน	1	ตัว
F5	เก้าอี้ประชุมสำหรับห้อง 2050 จำนวน 15 ตัว และเก้าอี้สำหรับห้องประชุม 2037 จำนวน 10 ตัว รวมทั้งหมด 25 ตัว			
F6	ชุดโต๊ะประชุม	จำนวน	1	ตัว
F13	ฉากกั้นห้อง 2037	จำนวน	1	ชุด
F14	ป้ายห้องประชุม 2037	จำนวน	1	ชุด

2.สำนักพิมพ์

F1	โต๊ะทำงาน	จำนวน 2 ตัว
F1.4	แท่นวางคีย์บอร์ด	จำนวน 2 ตัว

3.สำนักการศึกษาต่อเนื่อง

F1	โต๊ะทำงาน	จำนวน	8	ตัว
F1.4	แท่นวางคีย์บอร์ด	จำนวน	8	ตัว
F1.2	โต๊ะต่อข้างซ้าย	จำนวน	4	ตัว
F1.3	โต๊ะต่อข้างขวา	จำนวน	4	ตัว
F2	เก้าอี้ทำงาน	จำนวน	8	ตัว
F7	เก้าอี้จัดเลี้ยง ไม่มีเท้าแขน	จำนวน	60	ตัว
F8	โต๊ะจัดเลี้ยงที่อปตรง	จำนวน	10	ตัว
F2	เก้าอี้ทำงาน	จำนวน	12	ตัว

4.สำนักบริการการศึกษา

- F1 โຕ้ะทำงานจำนวน 5 ตัว
- F1.4 แทนวางคีย์บอร์ด จำนวน 5 ตัว
- F2 แก้อั้ทำงาน จำนวน 5 ตัว

5.สำนักบรรณสารสนเทศ

- F2 แก้อั้ทำงาน จำนวน 15 ตัว
- F1 โຕ้ะทำงานจำนวน 1 ตัว
- F1.4 แทนวางคีย์บอร์ด จำนวน 1 ตัว
- F8 โຕ้ะทำงานสำหรับผู้บริหาร จำนวน 1 ตัว

6.กองคลัง

- F5 แก้อั้ประชุม จำนวน 4 ตัว
- F10 แก้อั้ผู้บริหาร จำนวน 1 ตัว
- F1 โຕ้ะทำงานจำนวน 1 ตัว สำหรับลูกจ้างประจำที่ได้รับจัดสรรใหม่
- F1.4 แทนวางคีย์บอร์ด จำนวน 1 ตัว

7.กองแผนงาน

- F2 แก้อั้ทำงาน จำนวน 15 ตัว และแก้อั้จัดซื้อใหม่จำนวน 4 ตัว รวมทั้งหมด จำนวน 19 ตัว
- F5 แก้อั้รับแขก ผอ.กอง จำนวน 2 ตัว

8.สาขาวิชาการวิทยาศาสตร์สุขภาพ

- F2 แก้อั้ทำงาน จำนวน 32 ตัว

9.สาขาวิชานิติศาสตร์

- F1.1 โຕ้ะทำงานจำนวน 29 ตัว
- F1.4 แทนวางคีย์บอร์ด จำนวน 29 ตัว
- F2 แก้อั้ทำงาน จำนวน 29 ตัว

10.สาขาวิชาศิลปศาสตร์

- F1.1 โຕ้ะทำงานคณาจารย์ บุคคลากรงานเลขานุการกิจ จำนวน 42 ตัว
- F1.4 แทนคีย์บอร์ด จำนวน 42 ตัว
- F2 แก้อั้ทำงานคณาจารย์ , บุคลากรและงานเลขานุการกิจ จำนวน 43 ตัว
- F5 แก้อั้รับแขก จำนวน 68 ตัว
- F9 โຕ้ะทำงานประธานฯ จำนวน 1 ตัว
- F10 แก้อั้ทำงานประธานฯ จำนวน 1 ตัว

11.สาขาวิชารัฐศาสตร์

F1 โต้ะทำงานจำนวน 6 ตัว

F1.4 แทนวางคีย์บอร์ด จำนวน 6 ตัว

F2 แก้อั้ทำงาน จำนวน 6 ตัว

12.สาขาวิชามนุษย์นิเวศศาสตร์

F5 แก้อั้ประชุม จำนวน 10 ตัว

13.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

F1 โต้ะทำงานจำนวน 1 ตัว

F1.4 แทนวางคีย์บอร์ด จำนวน 1 ตัว

F2 แก้อั้ทำงาน จำนวน 1 ตัว

14.โครงการความร่วมมือระหว่างกรมการ

F1.1 โต้ะทำงานอาจารย์ประจำหลักสูตรผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 7 ตัว

F1.4 แทนวางคีย์บอร์ด จำนวน 7 ตัว

F5 แก้อั้ทำงานอาจารย์ประจำหลักสูตรผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 7 ตัว

15.ศูนย์สารสนเทศ

F10 โต้ะพับไม่มีบังตา จำนวน 3 ตัว

F11 แก้อั้ทำงานขาสูง จำนวน 2 ตัว

16.สถาบันวิจัยและพัฒนา

F1 โต้ะทำงานจำนวน 4 ตัว

F1.4 แทนวางคีย์บอร์ด จำนวน 4 ตัว

17.โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้ สำหรับอาจารย์พิเศษประจำสาขาวิชาต่างๆ รวมทั้งหมด 15 ชุด

- สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ จำนวน 1 ชุด
- สาขาวิชาศิลปศาสตร์ จำนวน 2 ชุด
- สาขาวิชารัฐศาสตร์ จำนวน 2 ชุด
- สาขาวิชาวิทยาการจัดการ จำนวน 3 ชุด
- สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ จำนวน 1 ชุด
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 5 ชุด
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 1 ชุด

F1 โต๊ะทำงาน จำนวน 15 ตัว

F1.4 แทนวงคีย์บอร์ด จำนวน 15 ตัว

F2 เก้าอี้ทำงาน จำนวน 15 ตัว