



โครงการ : จ้างปรับปรุงห้องสมุดเพื่อเพิ่มทักษะการสืบค้นและใช้ข้อมูลพร้อมครุภัณฑ์ประกอบ ชั้น 2 อาคารบุญชนะ อธิการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	พัสดุใน ประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
				ต่อหน่วย	รวม			
A-1	งานป้องกันและรื้อถอน							
	งานจัดทำแผงวัสดุปิดกันพื้นที่ทำงานระหว่างการดำเนินการงานรื้อถอนสิ่งที่เป็นอุปสรรค กับการดำเนินการ	1.00	งาน					
	รวมงานงานป้องกันและรื้อถอน							
A-2	งานพื้น							
	พื้นปูพรมแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 50 ซม. (สีและรูปแบบเลือกภายหลัง)	80.00	ตร.ม.					
	รวมงานพื้น							
A-3	งานฝ้าเพดาน							
	ฝ้าเพดานของเดิมซ่อมแซมและทาสี (ซ่อมส่วนที่มีการรื้อระหว่างดำเนินการเดินสายสัญญาณและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	1.00	งาน					
	รวมงานฝ้าเพดาน							
A-4	งานผนังตกแต่ง							
1	ผนัง No.1 ด้านหน้างานผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรูกรูไม้ HMR 6 มม.กรุลามิเนตและ กระຈกฝังเส้นอลูมิเนียมระหว่างรอยต่อกระຈก	2.00	ชุด					
2	ผนัง No.2 กรุลามิเนตทับเสาของเดิม ตามแบบ	1.00	ชุด					
3	ผนัง No.3 ผนังกระຈกของเดิมลอกฟิล์มลอกฟิล์มของเดิมออก และทำความสะอาดกระຈกติดตั้ง ฟิล์มอลูมิเนียมเต็มพื้นที่ พร้อมเดินไฟและอุปกรณ์ประกอบ ( บาน FIX 2 บาน ,ประตูบาน สไลด์ 2 บาน )	1.00	ชุด					

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควาสุด		รวม	พัสดุใน ประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
				ต่อหน่วย	รวม			
4	ผนัง No.4 ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR 6 มมปิดด้วยกระจาก Colourkote 6 มม. ตาม แบบ	2.00	ชุด					
5	ผนัง No.5 ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR 6 มม ปิดด้วยแผ่นซับเสียง Acoustic Performance หนา	10.50	ตร.ม.					
<b>รวมงานผนังตกแต่ง</b>								
<b>A-5</b>	<b>งานเฟอร์นิเจอร์บัวหิน</b>							
1	BF -01 โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้้อยกหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนตและกระจาก พร้อมตู้ด้านข้างช่องโล่งเก็บอุปกรณ์และตู้บานเปิด (ตามแบบ)	1.00	ชุด					
2	BF-02 Top : ผลิตจากไม้ปาร์ติเคิล หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม มีกล่องไฟสำหรับรับเต้ารับไฟฟ้าและ สายสัญญาณ ตามแบบ  ขา : ผลิตจากเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 4x4 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ทำสีขาวด้าน และมีปุ่มปรับระดับ	1.00	ชุด					
3	BF-03 Top : ผลิตจากไม้ปาร์ติเคิล หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม มีกล่องไฟสำหรับรับเต้ารับไฟฟ้าและ สายสัญญาณ ตามแบบ  ขา : ผลิตจากเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 4x4 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ทำสีขาวด้าน และมีปุ่มปรับระดับ	3.00	ตัว					
4	BF-04	1.00	ตัว					


 กัทน  
 อภิรักษ์  
 25/5/55  
 20/5/55  
 20/5/55

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควาสตุ		รวม	พัสดุใน ประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
				ต่อหน่วย	รวม			
	Top : ผลิตจากไม้ปาร์ติเคิล หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม. มีกล่องไฟสำหรับรับเต้ารับไฟฟ้าและสายสัญญาณ ตามแบบ ขา : ผลิตจากเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 4x4 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ทำสีขาวด้าน และมีปุ่มปรับระดับ							
5	BF-05 Top : ผลิตจากไม้ปาร์ติเคิล หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม. มีกล่องไฟสำหรับรับเต้ารับไฟฟ้าและสายสัญญาณ ตามแบบ ขา : ผลิตจากเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 4x4 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ทำสีขาวด้าน และมีปุ่มปรับระดับ	1.00	ตัว					
รวมงานเฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน								
A-6	งานเบ็ดเตล็ด							
1	งานซิลแนวช่องต่อกระจกพื้นและฝ้าเพดานเพื่อกันเสียงออกภายนอกห้องฝึกอบรม	1.00	งาน					
2	งานกลับด้านประตูพร้อมอุปกรณ์ ( ใช้ประตูของเดิม )	2.00	บาน					
3	งานซิลแนวช่องต่อกระจกพื้นและฝ้าเพดานเพื่อกันเสียงออกภายนอกห้องห้องมัลติมีเดีย	1.00	งาน					
รวมงานเบ็ดเตล็ด								
B-1	งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม ( ใช้ของเดิม )							
	-	-	ชุด					
2	สวิทช์							
	- สวิทช์ทางเดียว	1.00	ชุด					


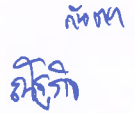





 กิตติ  
 นิตยกุล  
 2565

๗๖  
 ๓๓





ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	พัสดุใน ประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
				ต่อหน่วย	รวม			
C-1	งานเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้ง							
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลสำหรับการสืบค้นข้อมูล	11.00	เครื่อง					
	รวมงานเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้ง							
C-2	งานระบบภาพและเสียง							
1	เพาเวอร์มิกเซอร์ (Mixer Power Amplifiers)	1.00	เครื่อง					
2	ไมโครโฟน (WIRELESS MICROPHONE SYSTEM) (ประกอบด้วยตัวรับ 1 ตัว และไมโครโฟน 2 ตัว)	1.00	ชุด					
3	ลำโพงแบบ 2 WAY	2.00	ตู้					
4	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	1.00	เครื่อง					
5	อุปกรณ์ HUB ขยายสัญญาณ	1.00	ชุด					
	รวมงานระบบภาพและเสียง							
	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							
1	เก้าอี้อาจารย์	1.00	ตัว					
2	เก้าอี้นักศึกษาสำหรับสืบค้นข้อมูล	26.00	ตัว					
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							
	รวม							
	อัตรา (ร้อยละ)							




  
 คัดต  
 สิริ  
 รัตน  



  
 มัดยต