แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (BOQ.)

งานปรับปรุงห้องประชุมคณะนิติศาสตร์ ชั้น 5 อาคารบุญชนะ อัตถากร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม (บาท)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			
1	**งานรื้อถอนและย้ายครุภัณฑ์**							
	1.1 รื้อถอนฝ้าเดิม	118.00	ตร.ม.		-	-		
	1.2 รื้อถอนพื้นเดิม	118.00	ตร.ม.		-	-		
	1.3 รื้อผนังเดิม ทั้ง 3 ด้าน	80.00	ตร.ม.		-	-		
	1.4 รื้อถอนกระจกอลูมิเนียม เฟรมอลูมิเนียม และประตูเดิม	21.50	ตร.ม.		-	-		
	1.5 ย้ายครุภัณฑ์ของเดิม	1.00	งาน		-	-		
	รวมงานรื้อถอนและย้ายครุภัณฑ์				-	-		
2	**งานพื้น**							
	2.1 พื้นปูกระเบื้องยางแบบคลิกล็อค ขนาดไม่น้อยกว่า 0.18 x 1.20 เมตร/แผ่น หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	118.00	ตร.ม.	490.00	57,820.00	57,820.00	/	
	2.2 คิ้วบัวและตัวจบพื้นกระเบื้องยาง	50.00	เมตร	100.00	5,000.00	5,000.00	/	
	รวมงานพื้น				-	**62,820.00**		
3	**งานผนังและประตูทางเข้าห้องประชุม**							
	3.1 งานปรับระดับผนังโดยใช้โครงไม้	198.00	ตร.ม.	23.00	4,554.00	4,554.00	/	
	3.2 ผนังติดตั้งไม้ HMR ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 x 0.06 เมตร	35.00	ตร.ม.	110.00	3,850.00	3,850.00	/	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม (บาท)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			
	3.3 ผนังติดตั้งไม้ HMR ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 x 0.08 เมตร	35.00	ตร.ม.	145.00	5,075.00	5,075.00	/	
	3.4 ผนังติดตั้งไม้ HMR ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 x 0.12 เมตร	35.00	ตร.ม.	225.00	7,875.00	7,875.00	/	
	3.5 ผนังติดตั้งลามิเนต (ตามรูปแบบ)	140.00	ตร.ม.	780.00	109,200.00	109,200.00	/	
	3.6 ผนังติดตั้งฉนวนซับเสียง	28.50	ตร.ม.	350.00	9,975.00	9,975.00	/	
	3.7 ผนังแบล็คดร็อปพร้อมสัญลักษณ์คณะนิติศาสตร์ (หลังประธาน) ตามแบบ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	20,000.00	/	
	3.8 ติดตั้งประตูบานคู่ (ตามรูปแบบ)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	9,500.00	/	
	3.9 งานจัดทำผนังไม้บนบานประตู (ตามรูปแบบ)	150.00	ตร.ม.	70.00	10,500.00	10,500.00	/	
	รวมงานผนังและประตูทางเข้าห้องประชุม				**180,529.00**	**180,529.00**		
4	**งานฝ้าเพดาน**							
	4.1 จัดทำฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีกรุแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 ม.ม. (ตามรูปแบบ)	118.00	ตร.ม.	300.00	35,400.00	35,400.00	/	
	4.2 ทาสีฝ้าด้วยสีน้ำอะคริลิก (เฉดสีเลือกภายหลัง)	118.00	ตร.ม.	35.00	4,130.00	4,130.00	/	
	รวมงานฝ้าเพดาน				**39,530.00**	**39,530.00**		

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม (บาท)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			
5	**งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**							
	5.1 กรีดพื้นฝังท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายสื่อสาร	25.00	ตร.ม.		-	-		
	5.2 โคมไฟดาวน์ไลท์หน้าเหลี่ยม 4 นิ้ว หลอด LED ขนาด 11 วัตต์	24.00	ชุด	350.00	8,400.00	8,400.00	/	
	5.3 โคมไฟ T-5	30.00	ชุด	150.00	4,500.00	4,500.00	/	
	5.4 สายไฟฟ้า THW # 2.5 SQ.MM.	450.00	เมตร	9.00	4,050.00	4,050.00	/	
	5.5 สาย LAN Cat6	100.00	เมตร	18.00	1,800.00	1,800.00	/	
	5.6 สวิตซ์สลับสัญญาณจอภาพแบบ HDMI	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	4,100.00	/	
	5.7 สาย HDMI พร้อมหัวเชื่อมต่อความยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร	1.00	เส้น	1,200.00	1,200.00	1,200.00	/	
	5.8 สาย HDMI พร้อมหัวเชื่อมต่อความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร	1.00	เส้น	600.00	600.00	600.00	/	
	5.9 เต้ารับ HDMI ตำแหน่งประธานการประชุม	2.00	ชุด	200.00	400.00	400.00	/	
	5.10 ปลั๊กกราวคู่ พร้อมอุปกรณ์	24.00	ชุด	210.00	5,040.00	5,040.00	/	
	5.11 สวิทซ์ 1 ทาง พร้อมฝา	6.00	ชุด	45.00	270.00	270.00	/	
	5.12 เต้ารับ RJ-45	5.00	ชุด	150.00	750.00	750.00	/	
	5.13 ขาแขวนชุดเครื่องโปรเจคเตอร์	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	1,000.00	/	
	5.14 อุปกรณ์ประกอบ เช่น ท่อร้อยสาย เป็นต้น	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	2,500.00	/	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				**34,610.00**	**34,610.00**		

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม (บาท)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			
6	**งานย้ายและติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิม**							
	6.1 ย้ายและติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิมขนาด 12,000 บีทียูไปติดตั้งที่ห้องพักอาจารย์ (ตามที่กำหนด) โดยใช้วัสดุการเดินท่อน้ำยาและสายไฟชิ้นใหม่	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	2,000.00	/	
	6.2 ย้ายและติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิมขนาด 30,000 บีทียูไปติดตั้งที่ห้องศูนย์กฎหมายเพื่อการพัฒนา โดยใช้วัสดุการเดินท่อน้ำยาและสายไฟชิ้นใหม่	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	5,000.00	/	
	รวมงานย้ายและติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิม				**7,000.00**	**7,000.00**		
7	**งานจัดทำเฟอร์นิเจอร์ในห้องประชุม (จัดทำขึ้นมาใหม่ ตามรูปแบบ)**							
	7.1 โต๊ะประชุมขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 7.30 x 0.75 เมตร	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	30,000.00	/	
	7.2 โต๊ะประชุมขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 2.40 x 0.75 เมตร	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	2,500.00	/	
	7.3 โต๊ะและเก้าอี้สำหรับผู้ติดตาม	3.00	ชุด	8,500.00	25,500.00	25,500.00	/	
	7.4 โต๊ะคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 1.90 x 0.60 x 0.75 เมตร	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	9,500.00	/	
	รวมงานจัดทำเฟอร์นิเจอร์ในห้องประชุม				**67,500.00**	**67,500.00**		

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม (บาท)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			
8	**งานครุภัณฑ์จัดซื้อ**							
	8.1 จอรับภาพชนิดมือดึง ขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า 150 นิ้ว (16:9)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	6,500.00	/	
	8.2 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชุดแฟนคอยล์แบบฝังฝ้า	2.00	ชุด	64,400.00	128,800.00	128,800.00	/	
	(Cassette Type) ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู					-		
	8.3 พัดลมดูดอากาศแบบติดฝ้าเพดาน	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	4,000.00	/	
	8.4 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 85 นิ้ว พร้อมขาตั้งล้อเลื่อนที่สามารถเคลื่อนที่ได้	1.00	ชุด	49,950.00	49,950.00	49,950.00	/	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				**189,250.00**	**189,250.00**		