

โครงการ งานปรับปรุงห้องสตูดิโอและจัดซื้อครุภัณฑ์ของคณะนิเทศศาสตร์ฯ อาคารมาลัย หุวะนันทน์ ชั้น7

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
	หมวดงานก่อสร้าง								
1	งานเตรียมการ								
1.1	งาน Protect พื้น	1	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
1.2	งานซ่อมแซมระหว่างพื้นที่หน้างานและ ส่วนของพื้นที่ด้านนอกผนังกันชั่วคราว	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
1.3	งานความสะอาด	1	งาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
	รวมงานเตรียมการ							16,500.00	
2	งานพื้นห้องสตูดิโอบันทึกลีเสียง								
2.1	งานปรับพื้นเพื่อติดตั้งพรมม้วนทอ	15	ตร.ม	150.00	2,250.00	100.00	1,500.00	3,750.00	
2.2	งานพื้นพรมม้วนทอ	15	ตร.ม	650.00	9,750.00	150.00	2,250.00	12,000.00	
	รวมงานพื้นห้องสตูดิโอบันทึกลีเสียง							15,750.00	
3	งานผนังและงานตกแต่ง								
3.1	งานผนังและตกแต่งเสาภายใน								
3.1.1	งานติดตั้งวอลเปเปอร์ลายอิฐสีดำ	40	ตร.ม	450.00	18,000.00	150.00	6,000.00	24,000.00	
3.1.2	งานทาสีเสาและคาน Beger CODE สี 136-6 หรือเทียบเท่า	170	ตร.ม	50.00	8,500.00	50.00	8,500.00	17,000.00	
	รวมงานผนังและตกแต่งเสาภายใน							41,000.00	
3.2	งานผนังอะคูสติคห้องคอนโทรลและห้องบันทึกลีเสียง								
3.2.1	งานผนังอะคูสติค ผ้าโพลีเอสเตอร์ สีเทา	40	ตร.ม	2,200.00	88,000.00	1,000.00	40,000.00	128,000.00	
3.2.2	งานผนังยิปซัมหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ภายในกรุด้วยฉนวนกันเสียงหนาไม่น้อยกว่า 50 มม. (2 ด้าน)	44	ตร.ม	1,000.00	44,000.00	500.00	22,000.00	66,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
	รวมงานผนังอะคูสติคห้องคอนโกลและห้องบันทึกเสียง							194,000.00	
3.3	งานผนังห้องสตูดิโอและห้องคอนโกล								
3.3.1	งานตกแต่งห้องสตูดิโอใหญ่ - อะคูสติค	18	ตร.ม	2,200.00	39,600.00	1,000.00	18,000.00	57,600.00	ห้องคอนโกลและห้องอัดเสียง
3.3.2	งานตกแต่งห้องสตูดิโอใหญ่ - ผนังตกแต่ง	20	ตร.ม	1,800.00	36,000.00	600.00	12,000.00	48,000.00	ผนังกราฟฟิคข้างนอก
3.3.3	งานตกแต่งห้องคอนโกล - อะคูสติค	24	ตร.ม	2,200.00	52,800.00	1,000.00	24,000.00	76,800.00	
	รวมงานผนังห้องสตูดิโอและห้องคอนโกล							182,400.00	
3.4	งานผนังหน้า Reception&Pantry ตกแต่งไม้								
3.4.1	งานระแนงโครงไม้ ปิดด้วยไม้อัด ทำสีธรรมชาติ	22	ตร.ม	2,400.00	52,800.00	600.00	13,200.00	66,000.00	phase1
3.4.2	งานระแนงโครงไม้ ปิดด้วยไม้อัด ทำสีธรรมชาติ	22	ตร.ม	2,400.00	52,800.00	600.00	13,200.00	66,000.00	phase2
	รวมงานผนังหน้า Reception&Pantry ตกแต่งไม้							132,000.00	
3.5	งานผนังห้องประชุมเดิม 1 / 2 / ห้องประชุมใหม่								
3.5.1	งานผนังกระจก หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.	110	ตร.ฟ	350.00	38,500.00	100.00	11,000.00	49,500.00	
	รวมงานผนังห้องประชุมเดิม 1 / 2 / ห้องประชุมใหม่							49,500.00	
3.6	งานผนังกันห้องประชุมใหม่								
3.6.1	ผนังกันโซนกึ่ง private ขนาด 3.0 x 3.2 ม	3	ชุด	18,000.00	54,000.00	6,000.00	18,000.00	72,000.00	phase1
3.6.2	ผนังกันโซนกึ่ง private ขนาด 3.0 x 3.2 ม	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	6,000.00	6,000.00	24,000.00	phase2
	รวมงานผนังกันห้องประชุมใหม่							96,000.00	
3.7	งานเฟอร์นิเจอร์กันห้อง								
3.7.1	ผนังกันโซนระหว่างพื้นที่ต้อนรับกับโถงทางเดิน ขนาด 1.85 x 3.2 ม	1	ชุด	22,200.00	22,200.00	5,000.00	5,000.00	27,200.00	B-3
3.7.2	ผนังกันโซนเดี่ยว ขนาด 3.0 x 1.40 ม.	1	ชุด	12,600.00	12,600.00	4,000.00	4,000.00	16,600.00	B-4
3.7.3	ชั้นวางของ ขนาด 3.20 x 3.20 ม.	1	ตัว	24,000.00	24,000.00	8,500.00	8,500.00	32,500.00	B-5 / phase1
3.7.4	ชั้นวางของ ขนาด 3.20 x 3.20 ม.	3	ตัว	24,000.00	72,000.00	8,500.00	25,500.00	97,500.00	B-5 / phase2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
5.1	งานชุดประตูห้องบันทึกเสียงบานเปิดเดี่ยว ขนาดกว้าง 1.00 ม. x สูง 2.25 ม.	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	5,000.00	5,000.00	29,000.00	สตูดิโอห้องบันทึกเสียง
5.2	งานชุดประตูบานเปิดเดี่ยว แบบบานเปลือย กระจกเทมเปอร์ ทางเข้าห้องสตูดิโอ กว้าง 1.00 ม. x สูง 2.50 ม.	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	6,000.00	6,000.00	17,000.00	ห้องประชุมใหม่
5.3	งานชุดกระจกสตูดิโอหน้าต่าง วงกบอลูมิเนียม กว้าง 2.10 ม. x สูง 1.00 ม.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	4,000.00	4,000.00	16,000.00	สตูดิโอห้องบันทึกเสียง
5.4	งานกระจกหน้าต่าง บาน FIX & Slide อะลูมิเนียมห้องสตูดิโอใหญ่ ขนาดกว้าง 3.40 x 1.90 ม.	3	ชุด	20,000.00	60,000.00	4,500.00	13,500.00	73,500.00	ห้องสตูดิโอ
5.5	งานผ้าม่านกันแสง ขนาดกว้าง 3.40 x สูง 2.80 ม.	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	2,500.00	7,500.00	37,500.00	ห้องสตูดิโอ
	** ไม่รวมชุดประตูทางเข้าจากบริเวณโถงหน้าลิฟท์ และใช้ประตูเดิม**								
	รวมงานประตูและหน้าต่าง							173,000.00	
6	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
6.1	ชุดโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	ก) โคมไฟแสงสว่าง Downlight รุ่นฝังผ้าแบบคู่	4	โคม	1,200.00	4,800.00	165.00	660.00	5,460.00	ห้องสตูดิโอ
	ข) โคมไฟแสงสว่าง Downlight รุ่นติดลอย	24	โคม	800.00	19,200.00	165.00	3,960.00	23,160.00	ห้องถ่ายทำรายการ
	ค) โคมไฟห้อยเพดาน สำหรับเคาน์เตอร์ต้อนรับ	1	โคม	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	ฅ) โคมไฟห้อยเพดาน สำหรับพื้นที่นั่งทำงาน	10	โคม	1,500.00	15,000.00	350.00	3,500.00	18,500.00	
	ง) สวิตช์ไฟทางเดียว	4	ตัว	70.00	280.00	90.00	360.00	640.00	
	จ) Dimmer Switch	4	ตัว	500.00	2,000.00	90.00	360.00	2,360.00	
	ฉ) หลอดไฟ LED รุ่น Dimmable (หรี่แสงได้)	8	หลอด	420.00	3,360.00	150.00	1,200.00	4,560.00	ห้องสตูดิโอ
	ช) หลอดไฟ LED ชนิดหรี่แสงไม่ได้	24	หลอด	220.00	5,280.00	150.00	3,600.00	8,880.00	ห้องถ่ายทำรายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
	ซ) เต้ารับคู่	35	ตัว	250.00	8,750.00	115.00	4,025.00	12,775.00	
6.2	ชุดไฟสตูดิโอและอุปกรณ์								
	ก) โคมไฟสำหรับสตูดิโอชนิด Cool Light แบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 55 วัตต์ x 4 หลอดต่อโคม พร้อมบาร์นดอร์บังคับ ทิศทาง	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
	ข) เครื่องควบคุมระบบไฟฟ้า ชนิด DMX 512	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
6.3	ชุดแกนแขวนฉากกรีนสกรีนแบบม้วน แกนยาว 5 เมตร	1	ตัว	19,000.00	19,000.00	4,000.00	4,000.00	23,000.00	
6.4	ฉากกรีนสกรีนแบบม้วน ขนาด 6.00 x 5.00 เมตร	1	ตัว	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							240,935.00	
7	งานระบบภาพและเสียง								
7.1	โปรแกรมซอฟต์แวร์ สำหรับการตัดต่อวิดีโอ	1	SET	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
7.2	โปรแกรมซอฟต์แวร์ สำหรับการบันทึกเสียง	1	SET	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
7.3	อินเตอร์เฟส	1	ตัว	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
7.4	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	1	ตัว	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
7.5	ลำโพงมอนิเตอร์	2	ตัว	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
7.6	ไมโครโฟนอัดเสียง	1	ตัว	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
7.7	หูฟังแบบครอบศีรษะ	2	ตัว	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
7.8	ขาแขวนไมโครโฟนสตูดิโอ	2	ตัว	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
7.9	ตัวลดเสียงรบกวน สำหรับไมโครโฟน	2	ตัว	1,650.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
7.10	เครื่องขยายสัญญาณสำหรับหูฟัง	1	ตัว	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
7.11	เครื่องกรองสัญญาณกระแสไฟขนาดไม่น้อยกว่า 10 ช่อง	1	ตัว	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
7.12	โปรเจคเตอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 3,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	30,300.00	30,300.00	-	-	30,300.00	
7.13	สมาร์ททีวี ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	6	เครื่อง	26,500.00	159,000.00	-	-	159,000.00	
7.14	ลำโพงกระจายเสียง	1	ตัว	9,300.00	9,300.00	-	-	9,300.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
7.15	ลำโพงชนิดฝังเพดาน	4	เครื่อง	3,910.00	15,640.00	-	-	15,640.00	
7.16	สายสัญญาณเสียง 100 เมตร	4	ตัว	3,700.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
7.17	หัวสัญญาณเสียง	30	ตัว	190.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
7.18	อุปกรณ์ประกอบ	1	lot	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
7.19	ค่าติดตั้ง	1	งาน	-	-	70,000.00	70,000.00	70,000.00	
7.20	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะระบบ IOS	2	ชุด	65,900.00	131,800.00	-	-	131,800.00	
	รวมงานระบบภาพและเสียง							571,540.00	
	หมวดงานครุภัณฑ์								
8	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
8.1	โต๊ะกลม ท็อปไม้ปิดผิวลามิเนตสีขาว	2	ตัว	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
8.2	โต๊ะกาแฟ ท็อปไม้ปิดผิวลามิเนตสีขาว	2	ตัว	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
8.3	โต๊ะทำงานลายไม้ ขนาด W1.50 x H 0.75 x D 0.90 ม.	10	ตัว	9,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
8.4	เก้าอี้ทำงาน แบบมีล้อ	4	ตัว	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
8.5	เก้าอี้บาร์	20	ตัว	4,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
8.6	โซฟา 2 ที่นั่ง	2	ตัว	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
8.7	อาร์มแชร์ 1 ที่นั่ง	4	ตัว	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
8.8	เก้าอี้ทำงานไม้ เบาะรองนั่งผ้า	40	ตัว	4,800.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
8.9	เก้าอี้สีขา ขาไม้ ยึดโครงเหล็ก	6	ตัว	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							504,000.00	