

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง (บาท)		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
1	งานรื้อถอน							
	งานรื้อฝ้าเพดานเดิมออก	385	ตร.ม.	-	-	25	9,625	9,625
	งานรื้อผนังอคูสติคบอร์ดเดิมออก	354	ตร.ม.	-	-	30	10,620	10,620
	รื้อโคมดาวนไลท์	28	ชุด			50	1,400	1,400
	รื้อลำโพงชนิดติดฝ้าเพดาน	2	ชุด			100	200	200
	รื้อลำโพง	2	ชุด			100	200	200
	รื้อโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 40w จำนวน 1x12 หลอด	4	ชุด			200	800	800
	รื้อโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 40w จำนวน 1x6 หลอด	2	ชุด			100	200	200
	รื้อโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 40w จำนวน 1x3 หลอด	3	ชุด			100	300	300
	รื้อโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 40w จำนวน 1x2 หลอด	1	ชุด			100	100	100
	รื้อโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 40w จำนวน 1 หลอด	10	ชุด			50	500	500
	รื้อช่องแอร์	28	ชุด			100	2,800	2,800
	รื้อเซนเซอร์ตรวจจับควัน	4	ชุด			100	400	400
	รื้อเครื่องฉาย	1	ชุด			200	200	200
	รื้อไฟส่องเวที	2	ชุด			250	500	500
2	งานซ่อมแซม							
	งานซ่อมหน้าต่าง ชั้น 1(W1,W2)	4	ชุด	4,000.00	16,000	1000	4,000	20,000
	งานซ่อมประตูบานเปิดคู่ ชั้น 1 (D1)	2	ชุด	8,000.00	16,000	2000	4,000	20,000
3	งานติดตั้งช่องแสงประตูหน้าต่าง							
	WN3	33	บาน	3,000	99,000	1,296	42,768	141,768
	WN4	28	บาน	3,000	84,000	1,296	36,288	120,288
	DN2	23	บาน	2,800	64,400	1,150	26,450	90,850
	DN2'	1	บาน	2,800	2,800	1,150	1,150	3,950
	DN3	4	บาน	3,020	12,080	1,300	5,200	17,280
	DN4	10	บาน	2,855	28,550	1,225	12,250	40,800
	DN4'	3	บาน	2,716	8,148	1,164	3,492	11,640
	DN5	17	บาน	2,982	50,694	1,278	21,726	72,420
	DN5'	1	บาน	3,000	3,000	1,290	1,290	4,290
	DN6	1	บาน	2,678	2,678	1,062	1,062	3,740
	DN7	1	บาน	2,855	2,855	1,225	1,225	4,080
	DN8	9	บาน	1,982	17,838	1,278	11,502	29,340
	DN8'	4	บาน	2,772	11,088	1,188	4,752	15,840
4	งานทาสี							
	งานสีภายนอก	9,760	ตร.ม.	47	458,720	31	302,560	761,280
	งานสีภายใน	11,534	ตร.ม.	36	415,224	28	322,952	738,176
5	งานปรับปรุงห้องประชุม							
	บัวเชิงผนังโดยรอบห้องประชุม ใช้ไม้สำเร็จรูป ขนาด 4" หนา 20 มม.ทาสีใส	107	ม.	80	8,560	50	5,350	13,910
	ไม้ระแนง ชนิดกลางปิดเสียง ขนาด 1 "x 1"	200	ท่อน	200	40,000	15	3,000	43,000
	แผ่นเส้นใยไม้ผสมซีเมนต์ ชนิดธรรมดา ขนาด 0.60x1.20 ม. x20 มม.	740	ตร.ม.	1,042	771,080	200	148,000	919,080
	โครงเคร่าเหล็กซีลายน 75 มม.	435	ท่อน	52	22,620	10	4,350	26,970
	แผ่นเส้นใยไม้ผสมซีเมนต์ ชนิดผิวเรียบขนาด 0.60x0.60 ม. x12 มม.	10	ตร.ม.	972	9,720	200	2,000	11,720
6	งานทำระบบกันซึม							
	งานกันซึม ชนิด โพลียูรีเทน	170	ตร.ม.	200.00	34,000	150	25,500	59,500
7	งานติดตั้งโคมไฟ ลำโพง ช่องแอร์เซนเซอร์ ตรวจจับควัน(ขอเดิมที่รื้อออก)						0	-
	โคมดาวนไลท์	28	ชุด			115	3,220	3,220
	ลำโพงชนิดติดฝ้าเพดาน	2	ชุด			100	200	200
	ลำโพง	2	ชุด			100	200	200
	โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 40w จำนวน 1x12 หลอด	4	ชุด			350	1,400	1,400
	โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 40w จำนวน 1x6 หลอด	2	ชุด			250	500	500
	โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 40w จำนวน 1x3 หลอด	3	ชุด			200	600	600

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง (บาท)		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 40w จำนวน 1x2 หลอด	1	ชุด			150	150	150
	โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 40w จำนวน 1 หลอด	10	ชุด			135	1,350	1,350
	ช่องแอร์	28	ชุด			150	4,200	4,200
	เซนเซอร์ตรวจจับควัน	4	ชุด			150	600	600
	เครื่องฉาย	1	ชุด			500	500	500
	ไฟส่องเวที	2	ชุด			350	700	700
	รวม							3,211,387.00
	factor F							1.3022
	รวมทั้งสิ้น							4,181,868.15
	รวมราคาก่อสร้างทั้งหมด							4,181,868.15
		(สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทสิบห้าสตางค์)						

ผู้ประมาณราคา

(นายจตุรวิธ ศิริมหา)
