

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานบริเวณกิจกรรม ศิลปะและการออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานใหม่ (AR-16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ	100.00	ตร.ม.	-	-	60.00	6,000.00	6,000.00	
1.5	รื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยว	5.00	ชุด	-	-	70.00	350.00	350.00	
1.6	รื้อถอนหน้าต่าง	7.00	ชุด	-	-	120.00	840.00	840.00	
1.7	รื้อถอนอ่างคสล.	0.50	ลบ.ม.	-	-	600.00	300.00	300.00	
1.8	รื้อถอนราวกันตกเหล็ก	3.50	ม.	-	-	30.00	105.00	105.00	
รวมงานรื้อถอน-เตรียมพื้นที่							43,495.00	43,495.00	
2.1	งานฝ้าเพดาน				73,348.00		15,840.00	89,188.00	
2.2	งานผนังและตกแต่ง				64,346.00		26,926.00	91,272.00	
2.3	งานพื้นและตกแต่ง				202,247.03		27,844.00	230,091.03	
2.4	งานประตู-หน้าต่าง				191,930.00		132.00	192,062.00	
2.5	งานทาสี				49,448.00		38,284.00	87,732.00	
2.6	งานบันได				300.00		700.00	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานนวัตกรรมการพิมพ์ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานใหม่ (AR-16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
รวมงานสถาปัตยกรรม										
2.1	งานฝ้าเพดาน				581,619.03		109,726.00	691,345.03		
1	C2 ฝ้าเพดานยิบฉาบอर्डทหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอบท่อ โครงเหล็กเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า0.5 มม.	102.00	ตร.ม.	298.00	30,396.00	75.00	7,650.00	38,046.00		
2	C3 ฝ้าเพดาน ฝ้าฉาบ Acoustic รุ่น Standard Square 10/23R หนา 12.5มม.	91.00	ตร.ม.	472.00	42,952.00	90.00	8,190.00	51,142.00		
				รวมงานข้อ 2.1				89,188.00		
งานผนังและตกแต่ง										
1	ผนัง (เดิม) ซ่อมแซม และทำความสะอาดเตรียมผิว	375.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,750.00	3,750.00		
2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	66.00	ตร.ม.	282.00	18,612.00	89.00	5,874.00	24,486.00		
		66.00	ตร.ม.	75.00	4,950.00	82.00	5,412.00	10,362.00		

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานชั่วคราวงานไม้ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานไม้ (AR-16)
 แผนเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ค่าประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				รวมงานข้อ 2.3				220,091.03	
2.4	งานประตู้หน้าต่าง				202,247.03		27,844.00		
1	ซ่อมแซมเสาเอ็นและฉาบแต่ง เพื่อเตรียมติดตั้งประตู้หน้าต่าง	3.00	ชุด	110.00	330.00	44.00	132.00	462.00	
2	D1 ประตู้บานสวิตช์ยว/บานกระจกติดตาย ขนาด 1.70 x 2.05 ม. กระจกและบานกรอบอลูมิเนียมสีดำ หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	13,600.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
3	D2 ประตู้บานสวิตช์ ขนาด 1.70 x 2.05 ม. กระจกและบานกรอบอลูมิเนียมสีดำ หนา 6 มม. ถูกฟ้ากระจุกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	13,600.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
4	D3 ประตู้บานสวิตช์ยว/บานกระจกติดตาย 2 ฝั่ง ขนาด 2.70 x 2.50 ม. กระจกและบานกรอบอลูมิเนียมสีดำ หนา 6 มม. ถูกฟ้ากระจุกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	25,600.00	25,600.00	-	-	25,600.00	
5	W1 หน้าต่างบานเลื่อน/บานกระจกติดตาย ขนาด 3.70 x 1.40 ม. กระจกและบานกรอบอลูมิเนียมสีดำ หนา 6 มม. ถูกฟ้ากระจุกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	19,600.00	58,800.00	-	-	58,800.00	
6	W2 หน้าต่างบานเลื่อน/บานกระจกติดตาย ขนาด 2.70 x 1.30 ม. กระจกและบานกรอบอลูมิเนียมสีดำ หนา 6 มม. ถูกฟ้ากระจุกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	13,300.00	13,300.00	-	-	13,300.00	
7	W3 หน้าต่างบานกระจกติดตาย ขนาด 2.60 x 1.30 ม. กระจกและบานกรอบอลูมิเนียมสีดำ หนา 6 มม. ถูกฟ้ากระจุกใส หนา 6 มม.	1.00	ชุด	9,400.00	9,400.00	-	-	9,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงรั้วบริเวณวัดธรรมงานมี คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานมี (AR-16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 หน่วยงานราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบเลขที่ -
 เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	W4 หนาต่างบางกระจัดตาย ขนาด 2.45 x 2.20 ม. วงกบลูมิเนียม สีดำ หนา 1.8 มม. ถูกพับกระจัดตามใบเส 4 + 4 มม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
9	W5 หนาต่างบางกระจัดตาย ขนาด 8.65 x 1.75 ม. วงกบลูมิเนียม สีดำ หนา 1.8 มม. ถูกพับกระจัดตามใบเส 3 + 3 มม.	1.00	ชุด	42,300.00	42,300.00	-	-	42,300.00	
รวมงานข้อ 2.4					191,930.00		132.00	192,062.00	
2.5	งานพาสี								
	ผนังเดิมทาสีน้ำอะคริลิก 100% + รองพื้นปูนเก่า	808.00	ตร.ม.	47.00	37,976.00	34.00	27,472.00	65,448.00	
	สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายนอก	38.00	ตร.ม.	44.00	1,672.00	34.00	1,292.00	2,964.00	
	สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายใน	280.00	ตร.ม.	35.00	9,800.00	34.00	9,520.00	19,320.00	
รวมงานข้อ 2.5					49,448.00		38,284.00	87,732.00	
2.6	งานบันได								
1	ขัดล้างบันไดหินขัดเดิม	20.00	ตร.ม.	15.00	300.00	10.00	200.00	500.00	
	ซ่อมแซมราวบันไดเดิม	1.00	พมว.	-	-	500.00	500.00	500.00	
รวมงานข้อ 2.6					300.00		700.00	1,000.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานวิศวกรรมงานไม้ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานไม้ (AR-16)

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 20 มม.	150.00	ม.	31.03	4,654.50	22.00	3,300.00	7,954.50	
	- 25 มม.	60.00	ม.	44.80	2,688.00	24.00	1,440.00	4,128.00	
2	ท่ออ่อน (Flexible Conduit) - 20 มม.	50.00	ม.	15.00	750.00	11.00	550.00	1,300.00	
3	อุปกรณ์ประกอบ (Accessories)	1.00	เทศา	2,427.75	2,427.75	728.33	728.33	3,156.08	
4	งานเดินสายและเชื่อมต่อระบบห้องเรียน ขนาด 30-50 ที่นั่ง พร้อม	1.00	ห้อง	17,000.00	17,000.00	4,500.00	4,500.00	21,500.00	
	รวมงานข้อ 3.3				27,520.3		10,518.3	38,038.6	
3.4	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)								
1	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet) - 15A 250V, Single Pole Switch 2 Gang - 15A 250V, Single Pole Switch 1 Gang	5.00	ชุด	123.00	615.00	90.00	450.00	1,065.00	
2	ปลั๊กไฟ 2 ช่องกรอปลีขา การวัดคู่ 3 ขา พร้อมมาเนจรกับ power plug	4.00	ชุด	65.00	260.00	90.00	360.00	620.00	
3	ปลั๊กไฟ 2 ช่องกรอปลีขา การวัดคู่ 3 ขา พร้อมมาเนจรกับ power plug	17.00	ชุด	197.00	3,349.00	90.00	1,530.00	4,879.00	
4	อุปกรณ์ประกอบ (Accessories)	8.00	ชุด						
	รวมงานข้อ 3.4	1.00	เทศา	497.40	497.40	628.00	628.00	1,125.40	
3.5	โคมไฟฟ้า (Luminaire) โคม LED2x18W(>=100lm/W)								
1	โคม LED2x18W(>=100lm/W)	45.00	ชุด	1,140.00	51,300.00	150.00	6,750.00	58,050.00	
	รวมงานข้อ 3.4				4,721.4		2,968.0	7,689.4	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานบริเวณกิจกรรมงานไม้ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานเพอร์นิเจอร์ (AR-19)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 หน่วยงานราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
 เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	รีถอนผนังก่ออิฐ	9.00	ตร.ม.	-	-	60.00	540.00	540.00	
1.5	รีถอนหลังคา	250.00	ตร.ม.	-	-	130.00	32,500.00	32,500.00	
1.6	ปรับหน้าดิน เติร์ชมพื้นที่	165.00	ตร.ม.	-	-	60.00	9,900.00	9,900.00	
รวมงานรีถอน-เติร์มพื้นที่							76,040.00	76,040.00	
2.1	งานหลังคา				562,269.47		84,791.90	647,061.37	
2.2	งานฝ้าเพดาน				243,472.00		53,565.00	297,037.00	
2.3	งานผนังและตกแต่ง				82,551.00		53,501.00	136,052.00	
2.4	งานพื้นและตกแต่ง				300,285.00		118,275.00	418,560.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง				195,120.00		88.00	195,208.00	
2.6	งานทาสี				47,746.00		35,462.00	83,208.00	
2.7	งานต่อเติมพื้นที่ภายนอก				318,230.00		87,745.00	405,975.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานนิคมวัดกรรมงานไม้ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานเพชรนิลเจอร (AR-19)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบเลขที่ -
 เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน				64,024.00		26,427.00	90,451.00	
2.1	งานหลังคา				1,813,697.47		459,854.90	2,273,552.37	
1	หลังคา Metal sheet เคลือบสี ทนไฟ 0.45 มม.+EPS 4"+Metal sheet แผ่นเรียบ ทนไฟ 0.45 มม. เคลือบสี	271.00	ตร.ม.	1,250.00	338,750.00	95.00	25,745.00	364,495.00	
2	Flashing เคลือบสี	87.00	ม.	260.00	22,620.00	50.00	4,350.00	26,970.00	
3	งานนำ STAINLESS ทนไฟ 1.5 มม. พื้นตามแบบ	25.00	ม.	2,250.00	56,250.00	-	-	56,250.00	
4	เหล็กสี 125x50x20x3.2 มม.	2,459.00	กก.	26.91	66,172.00	10.00	24,590.00	90,762.00	
5	เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม.	1,376.00	กก.	28.09	38,652.00	10.00	13,760.00	52,412.00	
6	งานทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	386.00	ตร.ม.	58.00	22,388.00	35.00	13,510.00	35,898.00	
7	งานเสา คสล.								
	- เหล็กขึ้น DB12	245.00	กก	24.46	5,992.70	3.30	808.50	6,801.20	
	- เหล็กบด RB6 @0.2ม.	199.00	กก	25.73	5,120.27	4.10	815.90	5,936.17	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	2.50	ลบ.ม.	2,529.80	6,324.50	485.00	1,212.50	7,537.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานวัดกรรมงานไม้ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานเฟอร์นิเจอร์ (AR-19)

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานฝ้าเพดาน				562,269.47		84,791.90	647,061.37	
1	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม. ฉาบเรียบรอบขอบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ทนไฟไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	290.00	ตร.ม.	298.00	86,420.00	75.00	21,750.00	108,170.00	
2	C3 ฝ้าเพดานยิปซัม Acoustic รุ่น Standard Square 10/23R ทนไฟ 12.5 มม.	266.00	ตร.ม.	472.00	125,552.00	90.00	23,940.00	149,492.00	
3	C4 ฝ้าระบายอากาศเพนบอร์ด ฟิล์มเรียบ รุ่นฉนวนห้อง 3" โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	105.00	ตร.ม.	300.00	31,500.00	75.00	7,875.00	39,375.00	
2.3	งานผนังและตกแต่ง				243,472.00		53,565.00	297,037.00	
1	ผนังเดิม ซ่อมแซม และทำผิวเรียบสะอาดเตรียมผิว	282.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,820.00	2,820.00	
2	ผนังก่ออิฐครึ่งผนัง ฉาบปูนเรียบ	172.00	ตร.ม.	285.00	49,020.00	89.00	15,308.00	64,328.00	
	ฉาบปูนเรียบ	344.00	ตร.ม.	75.00	25,800.00	82.00	28,208.00	54,008.00	
3	ผนังฉาบฉีก Chain link ทาทาง 1.1/2 นิ้ว ขนาด 1.5 x 10 เมตร	1.00	ม.วิ่ง	2,430.00	2,430.00	900.00	900.00	3,330.00	10ม./ม.วิ่ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานนวัตกรรมการงานไม้ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานเฟอร์นิเจอร์ (AR-19)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 หน่วยงานราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
 เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3-(กรอบ Chain Link)	32.00	กก.	28.09	899.00	10.00	320.00	1,219.00	
	งานทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	19.00	ตร.ม.	58.00	1,102.00	35.00	665.00	1,767.00	
4	บัวเชิงผนังยางพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว หนา 1.4 มม.	132.00	ม.	25.00	3,300.00	40.00	5,280.00	8,580.00	
	รวมงานข้อ 2.3				82,551.00		53,501.00	136,052.00	
2.4	งานพื้นและตากแห้ง								
1	เทพื้นปรับระดับ 5-10 cm ชัดมัน	315.00	ตร.ม.	95.00	29,925.00	82.00	25,830.00	55,755.00	
	wire mesh 4 mm. # 0.20 m. + steel key 6 mm. #0.40 m. /v Epoxy glue	315.00	ตร.ม.	70.00	22,050.00	50.00	15,750.00	37,800.00	
2	F1 พื้น EPOXY SELF LEVELING หนา 2 มม.	164.00	ตร.ม.	450.00	73,800.00	-	-	73,800.00	
3	F2 พื้นคอนกรีตขัดมันปูทับด้วยกระเบื้องโพลีกลายไม้ Click lock หนา 4.3 มม.	151.00	ตร.ม.	600.00	90,600.00	70.00	10,570.00	101,170.00	
4	F3 พื้นกันซึมโพลียูรีเทน หนา 2 มม.	86.00	ตร.ม.	590.00	50,740.00	710.00	61,060.00	111,800.00	
5	F4 พื้นทรายละเอียดขุดอัด ปูทับด้วยแผ่นพื้นสำเร็จรูป	83.00	ตร.ม.	250.00	20,750.00	25.00	2,075.00	22,825.00	
6	F5 พื้นเคลือบ เทอร์อะกับพื้นภายนอก 10 - 15 ซม. ชัดมัน	46.00	ตร.ม.	270.00	12,420.00	65.00	2,990.00	15,410.00	
	รวมงานข้อ 2.4				300,285.00		118,275.00	418,560.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
1	ซ่อมแซมบานประตูหน้าต่าง และบานต่าง เพื่อเตรียมติดตั้งประตู	2.00	ชุด	110.00	220.00	44.00	88.00	308.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงปฏิบัติงานน้ตกรรมงานไม้ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานพอร์ซิเมนต์ (AR-19)

แบบแสดงที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	D4 ประชูปบานลิ่งคู่ ขนาด 1.70 x 2.05 ม. รงกบและขานกรอบ อลูมิเนียมสีดำ หนา 1.8 มม. ถูกพักกระจากใส่ หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	13,600.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
3	D5 ประชูปบานเปิดคู่ 2 บาน ขนาด 3.35 x 2.05 ม. รงกบและขานกรอบ ไม้เนื้อแข็ง ถูกพักกระจากใส่ หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	26,700.00	26,700.00	-	-	26,700.00	
4	D6 ประชูปบานเปิดคู่ ขนาด 1.10 x 2.05 ม. รงกบและขานกรอบไม้เนื้อ แข็ง ถูกพักกระจากใส่ หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	17,550.00	35,100.00	-	-	35,100.00	
5	D7 ประชูปบานเปิดคู่ ขนาด 3.40 x 2.05 ม. รงกบและขานกรอบเหล็ก กล่อง 50x50x2.3มม. ถูกพักเหล็ก Chalk link พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	39,200.00	78,400.00	-	-	78,400.00	
6	W6 หน้าต่างบานเปิด 3 ขนาด 1.85 x 1.95 ม. รงกบและขานกรอบไม้ เนื้อแข็ง ถูกพักกระจากใส่ หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	13,700.00	41,100.00	-	-	41,100.00	
				รวมงานข้อ 2.5				195,120.00	
2.6	งานพาสี							88.00	195,208.00
				ผนังเดิมทาสีน้ำอะคริลิก 100% + รองพื้นปูนเก่า				47.00	29,046.00
				สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายนอก				44.00	8,140.00
				สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน				44.00	10,560.00
								34.00	21,012.00
								34.00	6,290.00
								34.00	14,430.00
								34.00	18,720.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงเรียนวัดธรรมงานไม้ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดธรรมาน้อย (AR-19)

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					รวมงานข้อ 2.6				
2.7	งานหล่อเติมพื้นภายนอก				47,746.00		35,462.00	83,208.00	
1	เสาเข็ม 118x18 ยาว 6 ม.	18.00	ต้น	1,056.00	19,008.00	400.00	7,200.00	26,208.00	
2	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม	18.00	ต้น	-	-	150.00	2,700.00	2,700.00	
3	ทรายละเอียดบดอัด	12.50	ลบ.ม.	516.00	6,450.00	-	-	6,450.00	
4	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	495.00	248.00	91.00	46.00	294.00	
5	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	2,193.10	1,097.00	398.00	199.00	1,296.00	
6	คอนกรีตโครงสร้าง fc 240 Ksc (Cylinder)	2.50	ลบ.ม.	2,457.00	6,143.00	485.00	1,213.00	7,356.00	
7	ไม้แบบ	76.00	ลบ.พ.	250.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
8	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	85.00	ตร.ม.	-	-	133.00	11,305.00	11,305.00	
10	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB12	23.00	กก.	23.40	538.00	3.30	76.00	614.00	
	- DB16	176.00	กก.	23.20	4,083.00	3.30	581.00	4,664.00	
	- DB20	140.00	กก.	23.20	3,248.00	2.90	406.00	3,654.00	
11	ลวดผูกเหล็ก	42.00	กก.	31.92	1,341.00	-	-	1,341.00	
12	ตะปู	35.00	กก.	10.00	350.00	-	-	350.00	
13	เหล็ก H 150x150x10mm.	2,977.00	กก.	33.81	100,652.00	12.00	35,724.00	136,376.00	
14	เหล็กซี 125x50x20x3.2 มม.	398.00	กก.	26.91	10,710.00	10.00	3,980.00	14,690.00	
15	เหล็กซี 100x50x20x2.3 มม.	223.00	กก.	28.09	6,264.00	10.00	2,230.00	8,494.00	
16	เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม.	485.00	กก.	28.09	13,624.00	10.00	4,850.00	18,474.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานบริเวณวัดกรรมงามใหม่ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานเฟอริร์นิเจอร์ (AR-19)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	งานทาสีน้ำมันโครงเหล็ก	223.00	ตร.ม.	58.00	12,934.00	35.00	7,805.00	20,739.00	
18	หลังคา Metal sheet เคลือบสี ทน 0.45 มม.+EPS 4"+Metal sheet แผ่นเรียบ ทน 0.45 มม. เคลือบสี	84.00	ตร.ม.	1,250.00	105,000.00	95.00	7,980.00	112,980.00	
19	Flashing เคลือบสี	29.00	ม.	260.00	7,540.00	50.00	1,450.00	8,990.00	
				รวมงานข้อ 2.7					
2.8	งานบันได				318,230.00		87,745.00	405,975.00	
1	เสาเหล็ก H ขนาด 100x100x4.5 มม.	689.00	กก.	29.90	20,601.00	12.00	8,268.00	28,869.00	
2	แม่เหล็ก เหล็กกล่อง 200X100X4.5 มม.	442.00	กก.	29.90	13,216.00	12.00	5,304.00	18,520.00	
3	ตงพื้น เหล็กกล่อง 100X50X4.0@0.30	189.00	กก.	28.83	5,449.00	10.00	1,890.00	7,339.00	
4	พื้นบันไดซีเมนต์บอร์ด ทน 20 มม. ขนาด 1.20x2.40ม. เคลือบใส	12.00	ตร.ม.	379.00	4,548.00	120.00	1,440.00	5,988.00	
5	งานทาสีน้ำมันโครงเหล็ก	152.00	ตร.ม.	58.00	8,816.00	35.00	5,320.00	14,136.00	
6	ราวจับเหล็กทาสี								
	ราวบันไดท่อเหล็กขนาด 2" x3.2	114.00	กก.	28.83	3,287.00	10.00	1,140.00	4,427.00	
	ราวบันไดท่อเหล็กขนาด 1" x3.2	123.00	กก.	28.83	3,546.00	10.00	1,230.00	4,776.00	
	ราวบันไดท่อเหล็ก ขนาด 1 1/2" x3.2	124.00	กก.	28.83	3,575.00	10.00	1,240.00	4,815.00	
	งานทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมันโครงเหล็ก(ราวกันตก)	17.00	ตร.ม.	58.00	986.00	35.00	595.00	1,581.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานบริเวณวังกรมงานไม้ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานพอรังเจอร์ (AR-19)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 หน่วยงานราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
 เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				64,024.00		26,427.00	90,451.00	
3.1	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์, CB Box & Safety Switch				14,857.00		1,900.00	16,757.00	
3.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				55,475.50		37,550.00	93,025.50	
3.3	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				13,593.00		6,550.00	20,143.00	
3.4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				13,441.00		5,400.00	18,841.00	
3.5	โคมไฟฟ้า (Luminaire)				111,160.00		14,760.00	125,920.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				208,526.50		66,160.00	274,686.50	
3.1	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์, CB Box & Safety Switch								
1	Main CB, Panelboard (1 Φ , 2 Wires), IC \geq 10 kA								
	- 16-63 AF, 6 CCT.	2.00	ชุด		2,244.00		800.00	1,600.00	6,088.00
2	CB (Miniature), IC \geq 10 kA								
	- 1P 10A	12.00	ชุด		119.00		-	-	1,428.00
	- 1P 16A	24.00	ชุด		119.00		-	-	2,856.00
	- 1P 20A	36.00	ชุด		119.00		-	-	4,284.00
	- RCD 2P 25A, 30mA 240V, IC 6kA	1.00	ชุด		1,501.00		100.00	100.00	1,601.00
3	Accessories	1.00	พวง		300.00		200.00	200.00	500.00
	รวมงานข้อ 3.1				14,857.00		1,900.00	16,757.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบปฏิบัติงานวิศวกรรมงานไม้ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานเพอร์นิเจอร์ (AR-19)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
		1	สายไฟชนิด IEC01, 750V 70 C						
		- 1.5 มม. ²	900.00	ม.	6.20	5,580.00	5.00	4,500.00	10,080.00
	- 2.5 มม. ²	150.00	ม.	9.17	1,375.50	7.00	1,050.00	2,425.50	
2	อุปกรณ์ประกอบ (Accessories)								
		- 4 มม. ² (สายป้อน 1,500เมตร สายแอมป์ 400 เมตร)	3,000.00	ม.	13.84	41,520.00	10.00	30,000.00	71,520.00
	รวมงานข้อ 3.2	1.00	เทศา	7,000.00	7,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00	
3.3	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
		1	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)						
		- 15 มม.	100.00	ม.	31.03	3,103.00	22.00	2,200.00	5,303.00
	- 20 มม.	50.00	ม.	44.80	2,240.00	24.00	1,200.00	3,440.00	
2	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
		- 15 มม.	50.00	ม.	15.00	750.00	11.00	550.00	1,300.00
3	อุปกรณ์ประกอบ (Accessories)	1.00	เทศา	7,500.00	7,500.00	2,600.00	2,600.00	10,100.00	
	รวมงานข้อ 3.3				13,593.00		6,550.00	20,143.00	
3.4	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
		1	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)						
	- 15A 250V, Single Pole Switch 3 Gang	5.00	ชุด	123.00	615.00	90.00	450.00	1,065.00	
	- 15A 250V, Single Pole Switch 2 Gang	2.00	ชุด	65.00	130.00	90.00	180.00	310.00	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงเรียนวัดกรรมงานใหม่ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนโพธิ์นิมิต (AR-19)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 หน่วยงานที่ก่อสร้าง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ปลั๊กไฟ 2 ช่องกรอบสีขาว กราวด์คู่ 3 ขา พร้อมฝาปิดนิรภัย	35.00	ชุด	197.00	6,895.00	90.00	3,150.00	10,045.00	
3	power plug	2.00	ชุด		-		-		
4	ปลั๊ก LAN CAT 6 พร้อมเคเบิลสาย Lan จาก Server	1.00	ชุด	900.00	900.00	110.00	110.00	1,010.00	
5	ปลั๊กเสียบสาย HDMI กรอบสีขาว	3.00	ชุด	895.00	2,685.00	110.00	330.00	3,015.00	
6	ปลั๊กเสียบ TV. กรอบสีขาว	2.00	ชุด	172.00	344.00	90.00	180.00	524.00	
7	อุปกรณ์ประกอบ (Accessories)	1.00	พวง	1,872.00	1,872.00	1,000.00	1,000.00	2,872.00	
	รวมงานข้อ 3.4				13,441.00		5,400.00	18,841.00	
3.5	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
1	โคม LED2x18W(>=100lm/W)	91.00	ชุด	1,140.00	103,740.00	150.00	13,650.00	117,390.00	
2	โคมไฟดาวไลท์ LAMPITUDE รุ่น GU10-BOX-1	8.00	ชุด	490.00	3,920.00	120.00	960.00	4,880.00	
3	โคมไฟแขวนเพดาน	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	150.00	150.00	3,650.00	
	รวมงานข้อ 3.5				111,160.00		14,760.00	125,920.00	
4	งานระบบปรับอากาศ								
4.1	Refrigerant Pipe				19,006.87		6,060.83	25,067.71	
4.2	Drain Pipe				3,765.41		2,502.00	6,267.41	
4.3	Electrical Work				3,800.00		2,500.00	6,300.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานนวัตกรรมการขนถ่าย คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานเพื่อร่มเงา (AR-19)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 หน่วยงานราชการกลางโดย : คณะกรรมการกำกับศรากลาง

แบบเลขที่ -
 เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมงานระบบปรับอากาศ									
4.1	Refrigerant Pipe				26,572.28		11,062.83	37,635.12	
1	REFRIGERANT PIPE (COPPER PIPE TYPE " L ")								
	- DIA. 3/8 "	38.00	m	91.00	3,458.00	30.00	1,140.00	4,598.00	
	- DIA. 5/8 "	38.00	m	188.13	7,148.94	65.00	2,470.00	9,618.94	
2	CLOSE CELL INSULATION 3/4" THICKNESS								
	- DIA. 3/8 "	38.00	m	50.49	1,918.69	15.00	570.00	2,488.69	Aeroflex
	- DIA. 5/8 "	38.00	m	58.91	2,238.47	16.00	608.00	2,846.47	
3	FITTING	1.00	lot	3,182.08	3,182.08	954.62	954.62	4,136.71	
4	HANGER & SUPPORT	1.00	lot	1,060.69	1,060.69	318.21	318.21	1,378.90	
					รวมงานข้อ 4.1				
					19,006.87		6,060.83	25,067.71	
4.2	Drain Pipe								
1	PVC 8.5								Thai pipe
	- DIA. 1 "	30.00	m	20.00	600.00	25.00	750.00	1,350.00	
	- DIA Ø 4"	10.00	เมตร	160.00	1,600.00	120.00	1,200.00	2,800.00	
2	CLOSE CELL INSULATION 1/2" THICKNESS								
	- DIA. 1 "	30.00	m	44.18	1,325.41	16.00	480.00	1,805.41	Aeroflex

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานวัดกรรมงานไม้ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปฏิบัติงานพอร์ซิเมนต์ (AR-19)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	วางระบายน้ําคอนกรีตสำหรับรูป ขนาด 0.30 x0.30 ม. เหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม. ชูบถัดวางในซี่ รับฝารางระบายน้ำ ฝารางระบายน้ำ ตะแกรงเหล็กชุบถัดวางในซี่	30.00	เมตร	850.00	25,500.00	250.00	7,500.00	33,000.00	
		30.00	เมตร	150.00	4,500.00	50.00	1,500.00	6,000.00	
3	ท่อสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 30 cm.	30.00	เมตร	1,850.00	55,500.00	150.00	4,500.00	60,000.00	
4	บ่อพักขนาด 0.50x0.50 พร้อมฝาคอนกรีต	60.00	เมตร	650.00	39,000.00	250.00	15,000.00	54,000.00	
5	Roof drain 4" ของ Knack หรือเทียบเท่า	1.00	จุด	2,500.00	2,500.00	550.00	550.00	3,050.00	
		10.00	จุด	1,625.00	16,250.00	400.00	4,000.00	20,250.00	
	รวมงานข้อ 5.1				149,970.25		37,972.50	187,942.75	
5.1	งานอ่างล้างอุปกรณ์								
1	อ่างล้างอุปกรณ์คอนกรีตหล่อในที่ ผิวปูนขัดมันตามแบบ	6.00	ม.	2,000.00	12,000.00	400.00	2,400.00	14,400.00	
2	ก๊อกสำหรับอ่าง แบบโยก	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	150.00	450.00	3,150.00	
3	ตะตืออ่างสแตนเลส พร้อมฝืนและจากยางอุด	2.00	ชุด	50.00	100.00	-	-	100.00	
4	ท่อน้ำทิ้งแบบพื้นเทพ้องเหลือรูปโครเมียม ขนาด 8"	2.00	ชุด	310.00	620.00	-	-	620.00	
5	ตะแกรงทองเหลืองรูปโครเมียม ขนาด 4"	2.00	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	รวมงานข้อ 5.2				15,920.00		3,000.00	18,920.00	

แบบแสดงรายการการ ประมาณงาน และราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานนวัตกรรมงานไม้ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และอาคารออกแบบ

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และอาคารออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1.1	เครื่องปรับอากาศ ติดผนัง ขนาด 9,000 Btu/hr (Inverter)	1.00	ชุด	14,485.00	14,485.00	-	-	14,485.00	รวมค่าติดตั้ง
1.2	เครื่องปรับอากาศ ติดผนัง ขนาด 12,000 Btu/hr (Inverter)	6.00	ชุด	17,289.00	103,734.00	-	-	103,734.00	รวมค่าติดตั้ง
1.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 18,000 Btu/hr (Inverter)	2.00	ชุด	31,308.00	62,616.00	-	-	62,616.00	รวมค่าติดตั้ง
1.4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 24,000 Btu/hr (Inverter)	7.00	ชุด	38,224.00	267,568.00	-	-	267,568.00	รวมค่าติดตั้ง
1.5	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 36,000 Btu/hr Inverter	7.00	ชุด	50,093.00	350,651.00	-	-	350,651.00	รวมค่าติดตั้ง
1.6	พัดลมเพดาน ขนาด 48"	8.00	ชุด	1,750.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าติดตั้ง
1.7	โต๊ะพับ เมลามีน ขนาด 0.45 x 1.80 ขาเหล็กพ่นสี มีล้อ	20.00	ชุด	4,600.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
1.8	เก้าอี้เหล็กเซอร์ ขาเหล็กพ่นสี	60.00	ชุด	2,260.00	135,600.00	-	-	135,600.00	
1.9	โต๊ะประชุม 1200 x 2400mm	6.00	ชุด	5,100.00	30,600.00	-	-	30,600.00	
1.10	เก้าอี้หนัง ขาเหล็กพ่นสี	60.00	ชุด	1,945.00	116,700.00	-	-	116,700.00	
1.11	เก้าอี้หนัง โพลี	60.00	ชุด	1,230.00	73,800.00	-	-	73,800.00	
1.12	ตู้ลิ้นชักเกอร์ 6 ช่อง	9.00	ชุด	5,600.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
1.13	ตู้เก็บของ	3.00	ชุด	8,400.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
1.14	เครื่องเปิด-ปิดประตู อัตโนมัติแบบใช้บัตรรหัสดิจิทัล (เชื่อมต่อ LAN)	6.00	เครื่อง	26,500.00	159,000.00	-	-	159,000.00	รวมค่าติดตั้ง
1.15	Laser Cut Machine A3	1.00	ชุด	69,500.00	69,500.00	-	-	69,500.00	
1.16	XYZprinting da Vinci 1.0 Pro 3D Printer	3.00	ชุด	29,500.00	88,500.00	-	-	88,500.00	
1.17	Spray booth พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	รวมค่าติดตั้ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คุรุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงเรียนวัดกรรมงามไม่ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	รวมค่าติดตั้ง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.19	รอกไฟฟ้า 2 ทิศทาง ขนาด 0.5 ตัน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	รวมค่าติดตั้ง
1.20	พัดลมเพดาน ขนาด dia 3 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2	คุรุภัณฑ์ระบบโสตทัศนูปกรณ์								
2.1	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ขนาด 4,500 ANSI WXGA	2.00	ชุด	45,900.00	91,800.00	-	-	91,800.00	
2.2	จอรับภาพชนิดมอดูร์ขนาด 120 นิ้ว	2.00	ชุด	14,900.00	29,800.00	-	-	29,800.00	
2.3	โทรทัศน์ แอล ซี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว พร้อมขาตั้งล้อเลื่อน	4.00	ชุด	38,500.00	154,000.00	-	-	154,000.00	
2.4	ห้องเรียน Hybrid สำหรับห้องขนาด 30 - 50 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง								
	- เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์	2.00	เครื่อง	19,630.00	39,260.00	-	-	39,260.00	
	- ลำโพงสองทางขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว	4.00	ชุด	6,730.00	26,920.00	-	-	26,920.00	
	- อุปกรณ์ผสมสัญญาณแบบดิจิทัล	2.00	เครื่อง	43,000.00	86,000.00	-	-	86,000.00	
	- กล้อง PTZ สำหรับการเรียนการสอนทางไกล พร้อมขาจับ	2.00	กล้อง	45,800.00	91,600.00	-	-	91,600.00	
	- อุปกรณ์รับส่งสัญญาณ USB ระยะไกล	2.00	ชุด	9,160.00	18,320.00	-	-	18,320.00	
3	Furniture Built - in								
3.1	BF-01 counter 0.60 x 6.10 ม. สูง 0.75 ม.	6.00	ม.	8,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงปฏิบัติงานวันวัฒนธรรมงานแม่ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคาตลาดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

เมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.2	BF-02 counter 0.45 x 8.95 ม. สูง 0.75 ม.	9.00	ม.	6,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00		
3.3	BF-03 ชั้นวางของ โครงสร้างเหล็ก ทำสีพ่น ชั้นวางทำจากแผ่นเหล็ก เจาะรู พื้นเป็นลวดง ทำสีพ่น	9.00	ม.	8,500.00	76,500.00	-	-	76,500.00		
3.4	BF-04 บอร์ดติดผนัง Glass Coat หน้า 6 มม. สีขาว	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
	BF-05 บอร์ดติดผนัง Glass Coat หน้า 6 มม. สีขาว	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
3.5	BF-06 ชั้นวางของ โครงสร้างเหล็ก ทำสีพ่น ชั้นวางทำจากเหล็กฉีก ทำสีพ่น	13.00	ชุด	4,500.00	58,500.00	-	-	58,500.00		
	BF-07 ชั้นวางของ โครงสร้างเหล็ก ทำสีพ่น ชั้นวางทำจากเหล็กฉีก ทำสีพ่น	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00		
4	Exit & Fire Exit Sign LED w/Battery	6.00	ชุด	1,880.00	11,280.00	-	-	11,280.00		
5	Emergency Battery Light w/ 2 x 6W LED	6.00	ชุด	1,650.00	9,900.00	-	-	9,900.00		
6	ถังดับเพลิงแบบหัว ขนาด 15 lb	6.00	ชุด	1,550.00	9,300.00	-	-	9,300.00		
* หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์จัดซื้อ ในทุกรูปแบบนำมาเสนอเพื่อขออนุมัติก่อนการใช้งานจริง										
เครื่องปรับอากาศ ไซของ Mitsubishi electric, daikin หรือเทียบเท่า และต้องเข้ามาตั้งทำความสะอาดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการรับประกันผลงาน										
พัดลม ไซของ Mitsubishi electric หรือเทียบเท่า										
				รวม ครุภัณฑ์จัดซื้อ				2,751,534.00	2,751,534.00	