

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ ปรับปรุงอาคารจุฬารามณีย์ลักษณะ 2 จำนวน 1 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,299,500 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานปรับปรุงอาคารจุฬารามณีย์ลักษณะ 2

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 6,299,500 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ปร.4

6.2 ปร.5

6.3 ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. รองศาสตราจารย์สุพจน์	ศรีนิล	ประธานกรรมการ
2. ศาสตราจารย์สมศักดิ์	ธรรมเวชวิถิ	กรรมการ
3. ศาสตราจารย์วัชร	สวามิวัสตุ	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ไพฑูรย์	พิมพ์ดี	กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุพล	โชลนกระโทก	กรรมการ
6. ดร.กานต์ วงศาริยะ		กรรมการ
7. นายจามร เฟ็งสวย		กรรมการ
8. นายวินัย ประทานวนิช		กรรมการ
9. นายธิตี ชิตวิวงศ์		กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารจุฬารณณ์วิทยาลัย 2

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สจล.

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

22 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	4,454,800.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,839,700.00	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	5,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	6,299,500.00	
	ราคากลาง	6,299,500.00	
	ราคากลาง	(หกล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสุภาพกรณีย์สมัยถัง 2  
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สจล.

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

22 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>รายการรวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>									
1	งานผนัง ชั้น 3								
	ผนังอิฐผนังหนา 9 มม. กรู 2 ตัน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	26.05	ตร.ม.	431.00	11,226.69	130.00	3,386.24	14,612.93	
	ผนังไม้ HMR หนา 10 มม. กรู 2 ตันปิดผิว Laminate โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	174.00	ตร.ม.	1,000.00	174,000.00	300.00	52,200.00	226,200.00	
	ผนังเติมขัดทำความสะอาด	88.00	ตร.ม.	-	-	10.00	880.00	880.00	
	ผนังอลูมิเนียม Composite	25.30	ตร.ม.	1,300.00	32,890.00	250.00	6,325.00	39,215.00	
	ผนังกระฉอก Temper หนา 12 มม. พร้อมรอยอลูมิเนียมขอบสี	57.75	ตร.ม.	4,000.00	231,000.00	-	-	231,000.00	
	เส้นแบ่งร่องอลูมิเนียม 5 มม. แบบตัว U	25.30	ม.	30.00	759.00	10.00	253.00	1,012.00	
	คิ้วอลูมิเนียม 5 มม.	19.80	ม.	30.00	594.00	10.00	198.00	792.00	
	ข้างคิ้วผนังไม้ขัด HMR หนา 10 มม. ปิดผิว Laminate	100.00	ม.	340.00	34,000.00	50.00	5,000.00	39,000.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 cm	15.73	ตร.ม.	195.00	3,067.35	56.00	880.88	3,948.23	
	ฉาบผนัง	31.46	ตร.ม.	120.00	3,775.20	80.00	2,516.80	6,292.00	
	ทับหลัง	18.35	ม.	79.00	1,449.78	44.00	807.47	2,257.26	
	ทาสีภายใน Acrylic TOA 4 Season ทึบเทียบเทา	88.00	ตร.ม.	36.00	3,168.00	34.00	2,992.00	6,160.00	
	ชั้น 2								
	ผนังอิฐผนังหนา 12 มม. กรู 2 ตัน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	16.56	ตร.ม.	473.00	7,830.52	130.00	2,152.15	9,982.67	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผู้โดยสารชั้นที่ 2  
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สลล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ดำเนินการโดย คณะกรรมการกำกับยวธาการกลาง

22 พฤศจิกายน 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาลำดับของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นกระเบื้องยาง 0.40X0.40X2.5 มม. ปูทับสี	10.00	ตร.ม.	275.00	2,750.00	120.00	1,200.00	3,950.00	
	พื้นไม้ HMR ขนาด 20 มม.	104.50	ตร.ม.	450.00	47,025.00	150.00	15,675.00	62,700.00	
	กระเบื้องยางลายไม้ Eco Click ขนาด 5 มม.	229.90	ตร.ม.	550.00	126,445.00	110.00	25,289.00	151,734.00	
	ปูพยางค์ปรับระดับ ซีตมัน	147.40	ตร.ม.	95.00	14,003.00	82.00	12,086.80	26,089.80	
	โครงสร้าง LG 75x35x23 มม. @0.60 m#	2,197.84	กม.	34.65	76,155.29	10.00	21,978.44	98,133.73	
	ชั้น 2								
	พื้น Raised Floor	263.00	ตร.ม.	2,500.00	657,500.00	0.00	-	657,500.00	
	กระเบื้องยางผิวหนา 2 มม. BFM หรือเทียบเท่า	87.00	ตร.ม.	280.00	24,360.00	120.00	10,440.00	34,800.00	
	ปูพยางค์ปรับระดับ ซีตมัน	87.00	ตร.ม.	95.00	8,265.00	82.00	7,134.00	15,399.00	
	RB6 @ 0.20 m# เสริมพื้น	212.45	กม.	25.73	5,466.44	4.10	871.06	6,337.50	
					961,969.74		94,674.30	1,056,644.04	
4	ประตู-หน้าต่าง								
	ชั้น 3								
	D1 ประตูกระจก Temper Laminate ขนาด 12 มม. มือจับแบบเลส 1.2 ม. 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์ครบ 7.12x3.20 .	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	D2 บานเลื่อนสูมึ้นมือขวาขนาด 2 มม. ลูกบิดกระจก Temper Laminate สีขาว 6+0.76+6 มม. ขนาด 8.05x3.20	1.00	ชุด	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	W1 กระจก Temper ขนาด 8 มม. 16 ตร.ม. โครงเหล็ก LG 25x25x2.3 พื้นสี	7.00	ชุด	15,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00	
	ชั้น 2								
	ประตูกระจกเงาเดี่ยว กระจก Temper ขนาด 12 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 1.80x3.00 ม.	2.00	ชุด	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	W1 กระจก Temper ขนาด 12 มม. กรอบอลูมิเนียม 2.40x2.90 ม.	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	W2 กระจก Temper ขนาด 12 มม.กรอบอลูมิเนียม 4.06x3.50 ม.+แผง ผนัง+ตัวอักษร+สติ๊กเกอร์	1.00	ชุด	62,500.00	62,500.00	-	-	62,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารจุฬารามย์วิทยาลัยเขต 2

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สลล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

22 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พ.3 กระดาษ Temper หนา 12 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม 4.80 ม.3.50 ม.+ผนัง 2+ตัวอักษร+สติ๊กเกอร์	1.00	ชุด	65,200.00	65,200.00	-	-	65,200.00	
					<b>509,700.00</b>			<b>509,700.00</b>	
5	งานตกแต่ง								
	ชั้น 3								
	ตัวหนังสือสแตนเลส ติดงา 14 ตัวอักษรพร้อมไฟLEDด้านหลัง	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์	-	-	-	-	
	ระบบอลูมิเนียมลายไม้ โครมเหล็ก 50x50x1.8 มม.	38.72	ตร.ม.	อยู่ครุภัณฑ์	-	-	-	-	
	ผนัง ตกแต่ง Acrylic หนา 10 มม.ยกอลูมิเนียมหลัง พร้อมเขียนรูปทำสี	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์	-	-	-	-	
	งาน Paint ผนัง	1.00	LS	อยู่ครุภัณฑ์	-	-	-	-	
	กระฉอก Color Coat หนา 5 มม. 12 ตร.ม.	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์	-	-	-	-	
					<b>509,700.00</b>			<b>509,700.00</b>	





แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารจุฬารัตน์วิทยาลัยถึกขง 2

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สดส.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

แบบเลขที่ -

22 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	รวมรวม					
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน							
1	งานติดตั้งตู้ DB	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,200.00	1,200.00	5,700.00						
										ตู้ DB พร้อมเซตตั้งเบรกเกอร์ขนาด 20A				
										ตู้ DB พร้อมเซตตั้งเบรกเกอร์ขนาด 20A				
ชั้น 2	ตู้ DB พร้อมเซตตั้งเบรกเกอร์ขนาด 20A	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,200.00	2,400.00	11,400.00						
				รวมรวมงานหมวด 1		13,500.00		17,100.00						
2	งานเดินท่อร้อยสายไฟ	144.00	จุด	82.00	11,808.00	76.00	10,944.00	22,752.00						
										งานเดินท่อร้อยสายไฟแสงสว่าง				
										งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์				
ชั้น 3	งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์	36.00	จุด	145.00	5,220.00	76.00	2,736.00	7,956.00						
										งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์				
										งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์				
ชั้น 2	งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์	39.00	จุด	420.00	16,380.00	110.00	4,290.00	20,670.00						
										งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์				
										งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์				
ชั้น 2	งานเดินท่อร้อยสายไฟแสงสว่าง	224.00	จุด	82.00	18,368.00	76.00	17,024.00	35,392.00						
										งานเดินท่อร้อยสายไฟแสงสว่าง				
										งานเดินท่อร้อยสายไฟแสงสว่าง				
ชั้น 3	งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์	31.00	จุด	145.00	4,495.00	76.00	2,356.00	6,851.00						
										งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์				
										งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์				
ชั้น 3	งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์	70.00	จุด	420.00	29,400.00	110.00	7,700.00	37,100.00						
										งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์				
										งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์				
ชั้น 3	งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์	11.00	จุด	420.00	4,620.00	110.00	1,210.00	5,830.00						
										งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์				
										งานเดินท่อร้อยสายไฟสวิตช์				
				รวมรวมงานหมวด 2		90,291.00		136,551.00						
3	งานติดตั้ง Outlet, Switch	30.00	ชุด	52.00	1,560.00	80.00	2,400.00	3,960.00						
										งานติดตั้ง Outlet, Switch				
										งานติดตั้ง Outlet, Switch				
				รวมรวมงานหมวด 3		52.00		80.00						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารชุดพาราดิซลัยลักษ์ 2

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สกล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

22 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เดินไฟตามเบดรูม จากลม-เบม 16A-250V มีกราวด์	39.00	จุด	123.00	4,797.00	90.00	3,510.00	8,307.00	
	เดินรับเบมฝั่งพื้น	6.00	จุด	2,300.00	13,800.00	265.00	1,590.00	15,390.00	
	ชั้น 2								
	ติดตั้งรางเดินไฟ 16 A 250V	31.00	จุด	52.00	1,612.00	80.00	2,480.00	4,092.00	
	เดินรับเบมเบดรูม จากลม-เบม 16A-250V มีกราวด์	8.00	จุด	123.00	984.00	90.00	720.00	1,704.00	
	เดินรับเบมฝั่งพื้น	62.00	จุด	2,300.00	142,600.00	265.00	16,430.00	159,030.00	
					165,353.00		27,130.00	192,483.00	
4	งานติดตั้งระบบ Lan								
	ชั้น 3								
	งานเดินสายร้อยสาย UTP cat 6	28.00	จุด	1,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	เดินสายร้อยสัญญาณโทรศัพท์	28.00	จุด	60.00	1,680.00	90.00	2,520.00	4,200.00	
	*รวมเบ็ดเสร็จ รวม 2 จุดสำหรับ Access Point Wifi								
	ชั้น 2								
	งานเดินสาย UTP cat 6 พร้อมราง Wire way โดยขนาดหน้าตัดสายทั้งหมดต้องไม่เกินร้อยละ 60 ของพื้นที่หน้าตัดสายในราง	131.00	จุด	1,000.00	131,000.00	-	-	131,000.00	
	Accessories	1.00	พลา	26,200.00	26,200.00	7,860.00	7,860.00	34,060.00	
	เดินสายร้อยสัญญาณโทรศัพท์	131.00	จุด	60.00	7,860.00	90.00	11,790.00	19,650.00	
	*รวมเบ็ดเสร็จ รวม 4 จุดสำหรับ Access Point Wifi								
					194,740.00		22,170.00	216,910.00	
5	โคมแสงสว่าง								
	ชั้น 3								
	L1 Downlight ฝั่งฝ้า E27-12w	58.00	จุด	310.00	17,980.00	115.00	6,670.00	24,650.00	
	L2 LED T5-28w ฝ้าฝ้าใต้พาดาน DZ-Line1-28w	19.00	จุด	1,850.00	35,150.00	115.00	2,185.00	37,335.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผู้โดยสารหลังที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สจล.

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จำนวนราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

22 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
L3	โคมไฟ Ceil A GU 10 ติดใต้เพดาน	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	115.00	920.00	7,320.00	
L4	โคมไฟ Wall Washer Roma-1-GU 10 50w ฝังเพดาน	14.00	ชุด	375.00	5,250.00	115.00	1,610.00	6,860.00	
L5	โคมไฟ Wall Washer NE-Box-2-E27-20w ฝังเพดาน	6.00	ชุด	920.00	5,520.00	115.00	690.00	6,210.00	
L6	โคมไฟ GR-Track Light GU-10-50w	10.00	ชุด	625.00	6,250.00	115.00	1,150.00	7,400.00	
L7	โคมไฟห้องเพดาน Bocc-PS-E27-LED 12w	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	115.00	460.00	5,660.00	
L8	โคมไฟห้องเพดาน Fly A E27 LED 12w	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	115.00	690.00	9,690.00	
L9	LED Panel PC048B ฝังฝ้า	3.00	ชุด	1,150.00	3,450.00	115.00	345.00	3,795.00	
L10	โคมไฟ LED T5 16w, 8w	16.00	ชุด	255.00	4,080.00	115.00	1,840.00	5,920.00	
	ไฟฉุกเฉิน	3.00	ชุด	ครุภัณฑ์	-	115.00	345.00	345.00	
	รางโคมไฟ Track Light	15.20	ขี.	300.00	4,560.00	50.00	760.00	5,320.00	
ชั้น 2									
L1	Downlight ฝังฝ้า E27-12w	99.00	ชุด	310.00	30,690.00	115.00	11,385.00	42,075.00	
L2	โคมไฟ LED T5 16w, 8w	111.00	ชุด	255.00	28,305.00	115.00	12,765.00	41,070.00	
L3	โคมไฟ Wall Washer NE-Box-2-E27-20w ฝังเพดาน	14.00	ชุด	920.00	12,880.00	115.00	1,610.00	14,490.00	
	ไฟฉุกเฉิน	4.00	ชุด	ครุภัณฑ์	-	115.00	460.00	460.00	
ราคาปริมาณงานรวม 5						174,715.00	43,885.00	218,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ถ้ำผา

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สกล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

22 พฤศจิกายน 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ชั้น 3	เครื่องปรับอากาศ Cassette Type ขนาด 36,000 BTU	6.00	ชุด	ครุภัณฑ์	-	2,000.00	12,000.00	12,000.00	
ชั้น 2	เครื่องปรับอากาศ Cassette Type ขนาด 36,000 BTU	11.00	ชุด	ครุภัณฑ์	-	2,000.00	22,000.00	22,000.00	
<b>รวมราคารายการที่ 1</b>					<b>0.00</b>		<b>34,000.00</b>	<b>34,000.00</b>	
2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
ชั้น 3									
	ท่อของแคง Tape L 3/8"	77.00	ม.	84.00	6,468.00	30.00	2,310.00	8,778.00	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5 ขนาด 1"	77.00	ม.	16.00	1,232.00	5.00	385.00	1,617.00	
	ฉนวนหุ้มท่อสารที่ความเย็นหนา 3/4 นิ้ว 3/8"	77.00	ม.	46.00	3,542.00	16.00	1,232.00	4,774.00	
	ฉนวนหุ้มท่อระบายน้ำทิ้งหนา 1/2 นิ้ว ขนาด 1"	77.00	ม.	43.00	3,311.00	16.00	1,232.00	4,543.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ	1.00	พมก	1,540.00	1,540.00	462.00	462.00	2,002.00	
	อุปกรณ์ช่างท่อ	1.00	พมก	462.00	462.00	138.60	138.60	600.60	
	ACCESSORIES ของฉนวน	1.00	พมก	343	342.65	6.85	6.85	349.50	
ชั้น 2									
	ท่อของแคง Tape L 3/8"	121.00	ม.	84.00	10,164.00	30.00	3,630.00	13,794.00	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5 ขนาด 1"	121.00	ม.	16.00	1,936.00	5.00	605.00	2,541.00	
	ฉนวนหุ้มท่อสารที่ความเย็นหนา 3/4 นิ้ว 3/8"	121.00	ม.	46.00	5,566.00	16.00	1,936.00	7,502.00	
	ฉนวนหุ้มท่อระบายน้ำทิ้งหนา 1/2 นิ้ว ขนาด 1"	121.00	ม.	43.00	5,203.00	16.00	1,936.00	7,139.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ	1.00	พมก	2,420.00	2,420.00	726.00	726.00	3,146.00	
	อุปกรณ์ช่างท่อ	1.00	พมก	726.00	726.00	217.80	217.80	943.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสุภกรณณ์วิทยาลัยชั้น 2

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สจล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงที่ -

22 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ACCESSORIES ของฉนวน	1.00	พมก.	538	538.45	10.77	10.77	549.22	
<b>รวมราคารายการที่ 2</b>					<b>43,451.10</b>		<b>14,828.02</b>	<b>58,279.12</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารศูนย์การศึกษา 2

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สจล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคาลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

22 พฤศจิกายน 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D	งานป้องกันอัคคีภัย								
1.	ระบบป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน		0.00		1,400.00	1,400.00	
<b>รวมงานป้องกันอัคคีภัย</b>									
					0.00		1,400.00	1,400.00	
1	ระบบป้องกันอัคคีภัย ชั้น 3								
	FIRE EXTINGUISHER								
	- ABC TYPE ขนาด 10 lb 6A:20B	3.00	ชุด	ครุภัณฑ์	-	200.00	600.00	600.00	
	ชั้น 2								
	FIRE EXTINGUISHER								
	- ABC TYPE ขนาด 10 lb 6A:20B	4.00	ชุด	ครุภัณฑ์	-	200.00	800.00	800.00	
<b>รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานป้องกันอัคคีภัย</b>									
							1,400.00	1,400.00	









แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารจุฬารามณ์วิทยาลัย ชั้น 2  
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สจล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

22 พฤศจิกายน 2564

แบบเลขที่ -

ป.ร.4(จ) หน้า 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					<b>7,920.00</b>			<b>7,920.00</b>	
3	เฟอร์นิเจอร์								
ชั้น 3									
	F1 โต๊ะประชุม 6 ที่นั่ง 1.20x2.40 m. Top มี Particle หนา 20mm. กระจก Laminated ขาเหล็กทาบสี	6.00	ชุด	11,500.00	69,000.00	-	-	69,000.00	
	F2 โต๊ะประชุม 20x1.80 m. Top มี Particle หนา 20mm. กระจก Laminated ขาเหล็กทาบสี	3.00	ชุด	10,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
	F3 โต๊ะกลม โต๊ะเหลี่ยม Top กระจก Laminated ขาเหล็กทาบสี	3.00	ชุด	2,600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	F3 โต๊ะกลม โต๊ะเหลี่ยม Top กระจก Laminated ขาเหล็กทาบสี 0.80x0.80m x0.75m.	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	F4 เบาะนั่งยาว 12 ที่นั่ง	1.00	ชุด	41,100.00	41,100.00	-	-	41,100.00	
	F5 โต๊ะบาร์ 4 ที่นั่ง 2.30m Top มี Particle หนา 20mm. กระจก Laminated ขาเหล็กทาบสี	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	F6 โต๊ะบาร์ 5 ที่นั่ง 3.50m Top มี Particle หนา 20mm. กระจก Laminated ขาเหล็กทาบสี	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	F7 โต๊ะบาร์ 3 ที่นั่ง 2.40m Top มี Particle หนา 20mm. กระจก Laminated ขาเหล็กทาบสี	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	F8 โต๊ะวางรับโทรศัพท์ 1.70m Top มี Particle หนา 20mm. กระจก Laminated ขาเหล็กทาบสี	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	F9 ตู้ลิ้นชักเบอร์ 12 ช่อง MET-6118	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	C1 เก้าอี้ประชุม	46.00	ชุด	2,500.00	115,000.00	-	-	115,000.00	
	C2 เก้าอี้	28.00	ชุด	1,650.00	46,200.00	-	-	46,200.00	
	C3 เก้าอี้บาร์	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	C4 โคมไฟ	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
ชั้น 2									
	F1 โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาด 0.90x0.60x0.75 m. Top Laminated ขาเหล็กทาบสี	-	ชุด	2,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	F2 เก้าอี้รับคอมพิวเตอร์ รหัสชุด SC2002	90.00	ชุด	1,250.00	112,500.00	-	-	112,500.00	ยึดตาม BOQ
	F3 โต๊ะวางรับโทรศัพท์ FLEX A/Desk A2 ของ Wurlkon 150x60x75 cm.	2.00	ชุด	3,650.00	7,300.00	-	-	7,300.00	
	F4 เก้าอี้วางรับโทรศัพท์ SLIM1-MB (WURKON)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	F6 ตู้ Built-in	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
รวมราคาเฟอร์นิเจอร์					<b>646,600.00</b>			<b>646,600.00</b>	
4	Display&Audio								
ชั้น 2									
	F5 จอ Projector 150 นิ้ว ของเดิม	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	ใช้ของเดิม



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารอำนวยการวิทยาลัยเกษตร 2

แบบเลขที่ -

ปีร.ศ.ช. ๒๕๖๕

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สจล.

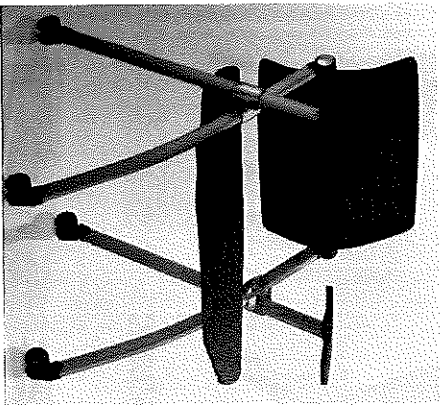
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

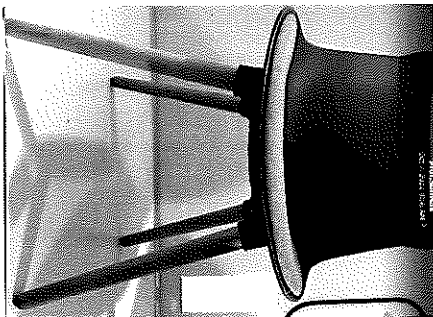
22 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			

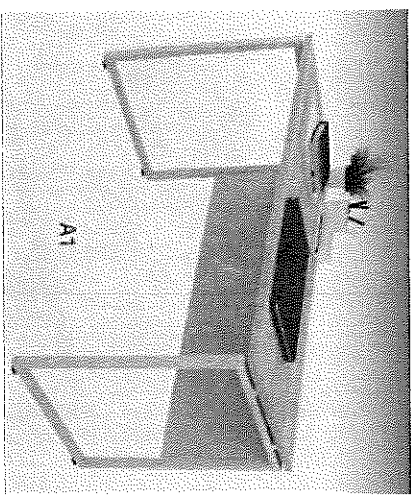
C1 เก้าอี้เหล็ก



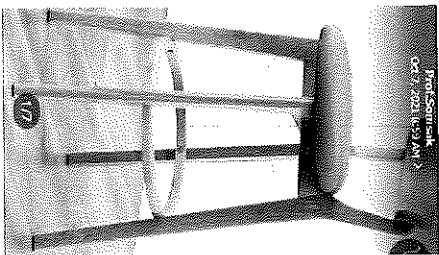
C2 เก้าอี้หนัง



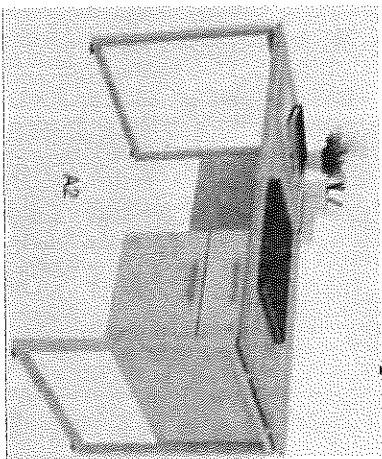
F1 โต๊ะคอมพิวเตอร์



C3 เก้าอี้หนังทรงสูง

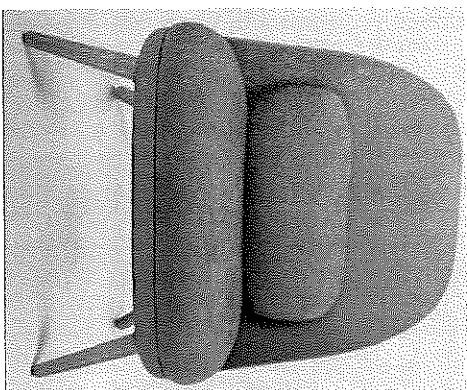


F3 โต๊ะทำงาน



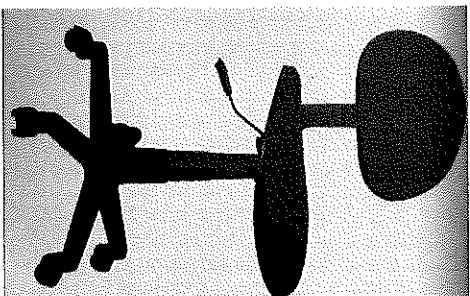
C4

โซฟา 1 ที่นั่ง



F2 เก้าอี้หนัง

รีกิวต์ SC2002



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารจุฬารัตน์วิทยาลัย 2

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สจล.

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 22 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	5,000.00		5,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				5,000.00	

