

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0433.2/ว 480 ลว.26 มิถุนายน 2569 Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	15,000,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		A	17,780,199.09 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
		C	20,000,000 C : ค่างานต้นทุนสูง
500,000	1.3073	D	1.2519 D : Factor F ต้นต่ำ
1,000,000	1.3049	E	1.2516 E : Factor F ต้นสูง
2,000,000	1.3034	Factor F =	1.2517 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
15,000,000	1.2519	A * Factor F	22,255,475.20
20,000,000	1.2516	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)	
25,000,000	1.2247		
30,000,000	1.2163		
40,000,000	1.2159		

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2218	1.3073
1	1.2196	1.3049
2	1.2182	1.3034
5	1.2152	1.3002
10	1.2096	1.2942
15	1.1700	1.2519
20	1.1698	1.2516
25	1.1446	1.2247
30	1.1368	1.2163
40	1.1364	1.2159
50	1.1363	1.2158
60	1.1262	1.2050
70	1.1261	1.2049
80	1.1260	1.2048
90	1.1259	1.2047
100	1.1258	1.2046
150	1.1227	1.2012
200	1.1226	1.2011
250	1.1225	1.2010
300	1.1169	1.1950
350	1.1063	1.1837
400	1.1061	1.1835
500	1.1060	1.1834
> 500	1.1016	1.1787

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบ ปร.1(ก) ปร.2 (ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบ มีจำนวน.....ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

28 สิงหาคม 2569

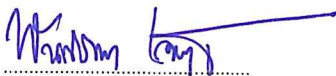
หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน -งานก่อสร้างอาคาร	22,255,475.20	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,383,509.32	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	293,407.96	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	29,932,392.48	
	ราคากลาง	29,932,392.48	
	ราคากลาง (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทสี่สิบแปดสตางค์)		



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธี พันธุ์ราทร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนัสนิศา เดชครุธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวสุนันท์ คำหอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คำนวณต้นทุน

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบ ป.ร.1 ที่แนบ มีจำนวน 32 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

28 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F 1.2517	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	6,952,439.20	1,749,928.95	8,702,368.15	
2	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง)	521,000.00	131,135.70	652,135.70	
3	งานโครงสร้าง	5,309,813.57	1,336,480.07	6,646,293.64	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	3,675,539.86	925,133.38	4,600,673.25	
5	งานระบบสุขาภิบาล	569,447.36	143,329.90	712,777.26	
6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	751,959.11	189,268.11	941,227.21	
	เงื่อนไข				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า 0 %				
	อัตราเงินประกันผลงาน 0 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	17,780,199.09	4,475,276.11	22,255,475.20	
รวมค่าก่อสร้าง				22,255,475.20	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

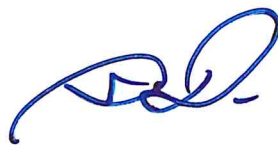
1,520.00

ตรม

ราคาค่าก่อสร้างเฉลี่ย

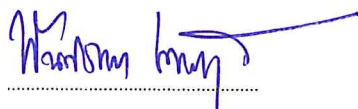
14,641.76

บาท ต่อ ตารางเมตร



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธี พันธุ์วรพร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนจิตา เดชครุธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวสุนันท์ คำหอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานสถาปัตยกรรม

งานปรับปรุงสถานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อ 28 สิงหาคม 2569

A- กรมบัญชีกลาง 7.480

B-วัสดุมวลรวม

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สฟฐ.

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ที่มาค่าของ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
1	งานสถาปัตยกรรม										
1.1	งานรื้อถอน										
1.1.1	รื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	32.00	ตร.ม.	-	-	41.00	1,312.00	1,312.00	รื้อขนไป		A/2.9.9
1.1.2	รื้อถอนประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	86.25	ตร.ม.	-	-	103.00	8,883.75	8,883.75	รื้อกอง		A/2.9.31
1.1.3	รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	5.25	ตร.ม.	-	-	103.00	540.75	540.75	รื้อกอง		A/2.9.36
1.1.4	รื้อถอนประตูบานไม้วงเหล็ก	1.00	ชุด	-	-	82.00	82.00	82.00	รื้อกอง		A/2.9.33
1.1.5	รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	418.00	ตร.ม.	-	-	26.00	10,868.00	10,868.00	รื้อขนไป		A/2.9.7
1.1.6	รื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง	65.00	ตร.ม.	-	-	15.00	975.00	975.00	รื้อขนไป		A/2.9.23
1.1.7	รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดตี-บาร์	65.00	ชุด	-	-	26.00	1,690.00	1,690.00	รื้อขนไป		A/2.9.8
1.1.8	รื้อถอนพื้นโครงสร้าง ค.ส.ล.	15.00	ลบ.ม	-	-	615.00	9,225.00	9,225.00	รื้อขนไป		A/2.9.1
1.1.9	รื้อถอนพื้นกระเบื้อง	50.00	ตร.ม.	-	-	51.00	2,550.00	2,550.00	รื้อขนไป		A/2.9.22
1.1.10	รื้อถอนพื้นแผ่นคอนกรีต	418.00	ตร.ม.	-	-	72.00	30,096.00	30,096.00	รื้อขนไป		A/2.9.17
1.1.11	รื้อถอนราวกันตก ค.ส.ล.	12.00	ลบ.ม	-	-	40.00	480.00	480.00	รื้อขนไป		A/2.9.28
1.1.12	รื้อถอนหลังคา metal sheet	30.00	ตร.ม.	-	-	21.00	630.00	630.00	รื้อกอง		A/2.9.5
1.1.13	รื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก	30.00	ตร.ม.	-	-	51.00	1,530.00	1,530.00	รื้อขนไป		A/2.9.3
1.1.14	รื้อถอนบันได ค.ส.ล.	20.00	ลบ.ม	-	-	615.00	12,300.00	12,300.00	รื้อขนไป		A/2.9.1
1.1.15	รื้อถอนพื้นคอนกรีตปูทางเท้า	106.00	ตร.ม.	-	-	99.00	10,494.00	10,494.00	รื้อขนไป		A/2.9.18
1.1.16	รื้อถอนหลังคา SKYLIGHT	24.00	ตร.ม.	-	-	21.00	504.00	504.00	รื้อกอง		A/2.9.5
1.1.17	รื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก skylight	24.00	ตร.ม.	-	-	51.00	1,224.00	1,224.00	รื้อกอง		A/2.9.3
1.1.18	รื้อถอนคอนเดนซิ่งแอร์	10.00	ชุด	-	-	1,000.00	10,000.00	10,000.00	รื้อกอง		1D-1
1.1.19	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	40.00	ชุด	-	-	31.00	1,240.00	1,240.00	รื้อกอง		A/2.9.39
1.1.20	รื้อถอนฝ้ากึ่ง	2.00	ชุด	-	-	31.00	62.00	62.00	รื้อกอง		A/2.9.39

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานสถาปัตย์กรรม

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

A- กรมบัญชีกลาง ๖.480
B-วัสดุมวลรวม

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด
D-เสนอราคา
E-สพฐ.

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

28 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	หมายเหตุ ที่มาจากของ	หมายเหตุ ที่มาจากแรง
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
1.2.7	F-7A	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60ซม. รหัส GP-M-STONE GREY (HYG/P4) R10 R/T PM. ผลิตภัณฑ์ของ COTTO, WDC หรือเทียบเท่า	63.00	ตร.ม.	948.50	59,755.50	228.00	14,364.00	74,119.50	รวมปูนทราย	B3	A/2.4.8
1.2.8	F-8	พื้นห้องน้ำ กระเบื้อง Serenity Dark Grey กระด A ขนาด 40x40 ผลิตภัณฑ์ของ DURAGRES ,COTTO หรือเทียบเท่า	7.00	ตร.ม.	555.04	3,885.28	188.00	1,316.00	5,201.28	รวมปูนทราย	B4	A/2.4.8
1.2.9	F-9	พื้นแผ่นใยโพลีเอสเตอร์ขนาด 600x1200มม. หนาไม่น้อยกว่า 20 มม. ชนิดธรรมดา ผิวหน้าธรรมชาติโครงสร้างโครงเหล็ก	40.00	ตร.ม.	917.00	36,680.00	116.00	4,640.00	41,320.00		1D-8	A/2.3.2.8 (เทียบ)
1.2.10		ผิวฉาบปูนเรียบ	40.00	ตร.ม.	80.00	3,200.00	41.00	1,640.00	4,840.00		สพฐ.34	A/2.4.1
1.2.11	F-10	พื้นทากันซึม PU บิยูเมน สูตรน้ำ กระดาษตันไม้	40.00	ตร.ม.	1,000.00	40,000.00		-	40,000.00		1D-4.1	รวมค่าแรง
1.2.12	F-11	ทางลาด (หลังเวที) เสริมพื้นด้วยโพนแผ่นโพลีไธ EPS FOME ความหนาแน่น 20 กก./ลบ.ม. ขนาด 60x120 ซม. ความหนา 20 ซม. ด้านบนเทพื้น ค.ส.ล. หนา 10 ซม. เสริมลวดไวร์เมช @0.15# ผิวทาโพสิยูรีเทนชนิดเรียบ	46.00	ตร.ม.	1,500.00	69,000.00	500.00	23,000.00	92,000.00		1D-2	1D-2
						1,494,643.62			1,889,651.62			
1.3	งานผนัง											
1.3.1	1	ผนังก่ออิฐฉาบผิวขนาด 20x60cm หนา 7.5cm G4	350.00	ตร.ม.	216.46	75,761.00	73.00	25,550.00	101,311.00		B5	A/2.3.1
1.3.2		ผนังฉาบปูนเรียบ	700.00	ตร.ม.	120.00	84,000.00	96.00	67,200.00	151,200.00		สพฐ.34	A/2.3.1.2
1.3.3		เสาเอ็นทับหลัง	100.00	ม	105.00	10,500.00	51.00	5,100.00	15,600.00		สพฐ.34	A/2.3.1
1.3.4	2	ผนังแผ่นใยโพลีเอสเตอร์ขนาด 600x1200มม. หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ชนิดธรรมดา ผิวหน้าธรรมชาติโครงสร้างโครงเหล็ก	190.00	ตร.ม.	784.72	149,096.80	116.00	22,040.00	171,136.80	รวมค่าโครงสร้าง	1D-8	A/2.3.2.8 (เทียบ)
		ฉาบปูนเรียบ	217.00	ตร.ม.	120.00	26,040.00	109.00	23,653.00	49,693.00		สพฐ.34	A/2.3.1.2

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานสถาปัตยกรรม

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อ 28 สิงหาคม 2569

A- กรมบัญชีกลาง ว.480

B-วัสดุมวลรวม

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สพฐ.

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ที่มาค่าของ	หมายเหตุ	ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน					
	ลาดกรงไก่อ	217.00	ตร.ม.	24.44	5,303.48	7.33	1,591.04	6,894.52		1D-26		A/**30%
1.3.5	ผนัง คสล. ฉาบปูนเรียบ	28.00	ตร.ม.	80.00	2,240.00	96.00	2,688.00	4,928.00		สพฐ.34		หมายเหตุ A/2.3.1.2
1.3.6	ผนัง คสล. ทำระบบกันซึม SOVENT BASED POLY URETHANE	28.00	ตร.ม.	1,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00		1D-4.1		รวมค่าแรง
1.3.7	ผนังแผ่นใยหินผสมซีเมนต์ขนาด 600x1200มม. หนาไม่น้อยกว่า 20 มม.ชนิดธรรมดา ผิวหน้ากรรมชาติโครมเกร้าโลหะชุบสังกะสี	174.00	ตร.ม.	917.00	159,558.00	116.00	20,184.00	179,742.00		1D-8		A/2.3.2.8 เทียบ
	ฉาบปูนเรียบ	217.00	ตร.ม.	120.00	26,040.00	109.00	23,653.00	49,693.00		สพฐ.34		A/2.3.1.2
	ลาดกรงไก่อ	174.00	ตร.ม.	24.44	4,252.56	7.33	1,275.77	5,528.33		1D-26		A/**30%
1.3.8	ผนังเดิมหรือเสาเดิม ขัดล้างทำความสะอาด	950.00	ตร.ม.		-				อยู่ในทาสีภายใน-ภายนอก 1.3.15.1.3.16			
1.3.9	กล่องระแนงดกแดง(ลายไม้)	23.00	ตร.ม.	2,537.74	58,368.02	267.13	6,143.99	64,512.00		1D-9		1D-9
-	โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 2"x4"@1.00+1.00 ม.#	23.00	ตร.ม.	3,500.00	80,500.00	-	-	80,500.00		1D-2		รวมค่าแรง
1.3.10	ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ครอบชุด มือจับพร้อมอุปกรณ์ล็อค และชุดผนัง service ผนังได้สาม	4.00	ชุด	23,500.00	94,000.00	1,150.00	4,600.00	98,600.00		1D-10		1D-10
1.3.11	Service wall, Willy SW1Pro Smooth Design (แผ่นผนังสำหรับเปิด-ปิด เพื่อซ่อมแซมงานระบบ)	6.80	ตร.ม.	9,900.00	67,320.00	2,000.00	13,600.00	80,920.00	94520	1D-11		1D-11
	Wall Finish											
1.3.12	ทาสี	400.00	ตร.ม.	59.33	23,732.00	31.00	12,400.00	36,132.00		1D-12		A/2.8.1
1.3.13	ทาสี	550.00	ตร.ม.	64.97	35,733.50	35.00	19,250.00	54,983.50		1D-13		A/2.8.1
1.3.14	กรุไม้ HMR หนา 10 มม.(บริเวณติดตั้งสติกเกอร์อิงเจ็ท) ไม่รวมสติ๊กเกอร์	37.00	ตร.ม.	1,000.00	37,000.00	300.00	11,100.00	48,100.00		1D-14		1D-14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานสถาปัตยกรรม

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

A- กรมบัญชีกลาง ว.480

B-วัสดุรวม

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สพฐ.

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	ที่มาค่าของ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
1.3.15	D ผิวกุกระเบื้องเซรามิค MBAPPE GRAY 30X60*A (รหัส 1248802) DURAGRES ,WCC หรือเทียบเท่า	30.00	ตร.ม.	389.11	11,673.30	178.00	5,340.00	17,013.30		B8	A/2.4.6
1.3.16	E ผ้มังโคร่งคร่ำไม่เนื้อแข็งกรุไม้โอ๊คหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. กรุทับด้วยลามิเนต สีเทาอ่อนหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม.	37.00	ตร.ม.	3,000.00	111,000.00	-	-	111,000.00		1D-14	รวมค่าแรง
1.3.17	F บัวเชิงผนัง PVC. สีดำ ขนาด 10x400x0.8 ซม. (MD4) ผ้มังทั่วไป	180.00	ม.	100.00	18,000.00	41.00	7,380.00	25,380.00		1D-15	A/2.4.17
1.3.18	G ผ้มังกรุแผ่นเหล็กทำผิวสีมีความหนา 2 มม.โคร่งคร่ำเหล็กกล่อง 32x32x2.3 มม@0.40#	60.00	ตร.ม.	6,500.00	390,000.00	-	-	390,000.00		1D-16	1D-16
1.3.19	ผ้มังผิวกรวดล้างสีขาว	174.00	ตร.ม.	267.04	46,464.96	108.00	18,792.00	65,256.96		B1	A/น.9(2.4.2)
รวมราคางานผนัง					1,544,583.62		291,540.80	1,836,124.41			
1.4	งานฝ้าเพดาน										
1.4.1	C1 ฝ้าเปลือกท้องพื้น (ท้องพื้นและดานเดิม) ขัดผิวก่อนใช้ โทน	695.00	ตร.ม.	12.76	8,866.12	150.00	104,250.00	113,116.12		1D-17	1D-2
1.4.2	C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขอบเรียบ ขนัดหนาความขึ้น โครง ฝ้าฉาบเรียบสองชั้น สี ฝ้าเรียบรอยต่อ อุปกรณ์และการ	110.00	ตร.ม.	234.90	25,839.00	77.00	8,470.00	34,309.00		B6	A/2.2.3
1.4.3	C3 ฝ้าอลูมิเนียมขนาด 85,135,185 มม.ติดขนจัดมีร่องแบบเปิด ขนาด 15x15 mm. สีนํ้าตาล	223.00	ตร.ม.	1,400.00	312,200.00	500.00	111,500.00	423,700.00		1D-18	1D-18
รวมราคางานฝ้าเพดาน					346,905.12		224,220.00	571,125.12			
1.5	งานสี										
1.5.1	ทาสีฝ้าเพดาน C1	695.00	ตร.ม.	56.08	38,975.60	31.00	21,545.00	60,520.60		1D-12	A/2.8.1
1.5.2	ทาสีฝ้าเพดาน C2	110.00	ตร.ม.	56.08	6,168.80	31.00	3,410.00	9,578.80		1D-12	A/2.8.1

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานสถาปัตยกรรม

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

28 สิงหาคม 2569

A- กรมบัญชีกลาง 7.480

B-วัสดุมวลรวม

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สฟฐ.

หน่วยงาบาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุที่มาจาก	หมายเหตุที่มาจาก
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.6	งานประติ -หน้าต่าง				45,144.40		24,955.00	70,099.40		
1.6.1	ประตูอลูมิเนียม									
1.6.1.1	D2 ขนาด 4250x2500	1.00	ชุด	40,240.00		10,060.00		50,300.00	1D19.1	1D19.1
1.6.1.2	D3 ขนาด 5500x2500	4.00	ชุด	55,120.00	220,480.00	13,780.00	55,120.00	275,600.00	1D19.1	1D19.1
1.6.1.3	D4 ขนาด 3500x2500	1.00	ชุด	42,320.00	42,320.00	10,580.00	10,580.00	52,900.00	1D19.1	1D19.1
1.6.1.4	D5 ขนาด 4500x2500	1.00	ชุด	47,920.00	47,920.00	11,980.00	11,980.00	59,900.00	1D19.1	1D19.1
1.6.1.5	D6 ขนาด 2200x2500	2.00	ชุด	25,120.00	50,240.00	6,280.00	12,560.00	62,800.00	1D19.1	1D19.1
1.6.1.7	D12 ขนาด 2200x1000	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	4,900.00	4,900.00	24,500.00	1D19.1	1D19.1
	ขนาด 1350x2150	1.00	ชุด						1D19.1	1D19.1
1.6.2	หน้าต่าง และช่องแสงอลูมิเนียม									
1.6.2.1	WD1 ขนาด 8500x2800	2.00	ชุด	164,360.00	328,720.00	41,090.00	82,180.00	410,900.00	1D19.1	1D19.1
1.6.2.2	W1 ขนาด 5500x2500	2.00	ชุด	36,320.00	72,640.00	9,080.00	18,160.00	90,800.00	1D19.1	1D19.1
1.6.2.3	W2 ขนาด 3200x2500	1.00	ชุด	20,720.00	20,720.00	5,180.00	5,180.00	25,900.00	1D19.1	1D19.1
1.6.2.4	W3A ขนาด 1150x600	1.00	ชุด	6,960.00	6,960.00	1,740.00	1,740.00	8,700.00	1D19.1	1D19.1
1.6.2.5	W4 ขนาด 3500x1800	1.00	ชุด	23,360.00	23,360.00	5,840.00	5,840.00	29,200.00	1D19.1	1D19.1
1.6.2.6	W5 ขนาด 1.60x5.50 ม.	2.00	ชุด	31,200.00	62,400.00	7,800.00	15,600.00	78,000.00		
1.6.3	ประตูไม้									
1.6.3.1	D9 ขนาด 900x2500 ประตูบานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	26,736.44	26,736.44	797.25	797.25	27,533.69	B7	B7
1.6.3.2	D10 ขนาด 900x2500 ประตูบานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	26,736.44	26,736.44	797.25	797.25	27,533.69	B7	B7

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

งานสถาปัตยกรรม

งานปรับปรุงสถานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

28 สิงหาคม 2569

- A- กรมบัญชีกลาง ว.480

B-วัสดุมวลรวม

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สพฐ.

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	หมายเหตุที่มีค่าของ	หมายเหตุที่มีค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
1.8.6	ไม้ดกแต่งซีเมนต์แล ขนาด 30x300x1.2 ซม.	36.00	ม.	207.00	7,452.00	46.00	1,656.00	9,108.00		1D-24	A/2.1.10
1.8.7	งานติดตั้งกระเบื้องดินเผาของเดิมโดยใช้กาวตะปู	140.00	ม.	13.93	1,950.20	5.15	721.57	2,671.77		1D-24	A/**37% หมายเหตุ
1.8.8	น้ำมันหิชนิด ค.ส.ล.	17.00	เมตร	2,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00		1D-2	
	รวมราคางานอื่นๆ				805,291.20		108,377.57	913,668.77			

หน่วย:บาท

เพื่อจัดสร้าง)

[illegible]

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 10

[illegible]

คณะกรรมาธิการกำหนดราคาตลาด

28 สิงหาคม 2560

28 สิงหาคม 2569

พญ.สุวิมล

[illegible]

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- A- กรมบัญชีกลาง ๖.480
- B-วัสดุรวบรวม
- C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด
- D-เสนอราคา
- E-สุทธิ.

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

28 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
3.1	งานเข็ม + ฐานราก+ ตอม่อ									
	-งานขุดดิน	5.0	ม ³	-	-	181.00	905.00	905.00	-	A/1.3.1
	-งานถมดิน	120.0	ม ³	420.00	50,400.00	121.00	14,520.00	64,920.00	C1	A/1.4
	-ทรายหยาบอัดแน่น	2.7	ม ³	513.33	1,385.99	121.00	326.70	1,712.69	C1	A/1.4
	-เสาเข็มไมโครไพร์ขนาด I - 0.18x0.18x21 ม.	20.0	ต้น	9,800.00	196,000.00	3,000.00	60,000.00	256,000.00	3D-1	3D-1.1
	-เสาเข็มไมโครไพร์ขนาด D 0.20x21 ม.	82.0	ต้น	11,900.00	975,800.00	3,000.00	246,000.00	1,221,800.00	3D-1	3D-1.1
	-LEAN CONCRETE 1:3:5	1.5	ม ³	2,245.23	3,367.85	427.00	640.50	4,008.35	3D-2	A/1.6.1
	-CONCRETE 240 CYLINDER	13.0	ม ³	2,507.00	32,591.00	522.00	6,786.00	39,377.00	C1	A/1.7
	-ไม้แบบ	115.0	ม ²	400	46,000.00	139.00	15,985.00	61,985.00	E1	E1
	- เหล็กกลม RB 6 มม. (0.222 kg/m)	55.0	กก.	19.35	1,064.25	4.90	269.50	1,333.75	C1	A/1.10.1
	- เหล็กกลม RB 9 มม. (0.499 kg/m)	456.0	กก.	18.60	8,481.60	4.90	2,234.40	10,716.00	C1	A/1.10.1
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (0.888 kg/m)	400.0	กก.	18.70	7,480.00	3.90	1,560.00	9,040.00	C1	A/1.10.2
	- เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (1.58 kg/m)	1040.0	กก.	18.50	19,240.00	3.90	4,056.00	23,296.00	C1	A/1.10.2
	- เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม. (2.48 kg/m)	-	กก.	-	-	-	-	-	-	-
	- ลวดผูกเหล็ก	60.0	กก.	25.40	1,524.00	-	-	1,524.00	C1	-
	- ตะปู	35.0	กก.	92.50	3,237.50	-	-	3,237.50	C1	-
	รวมงานเข็ม + ฐานราก+ ตอม่อ				1,346,572.19		353,283.10	1,699,855.29		
3.2	งานโครงสร้าง คสล.ชั้น 1,2 และกระถางต้นไม้									
	-CONCRETE 240 CYLINDER	202.0	ม ³	2,507.00	506,414.00	522.00	105,444.00	611,858.00	C1	A/1.7
	- ไม้แบบ	770.0	ม ²	400	308,000.00	139.00	107,030.00	415,030.00	E1	E1
	- เหล็กกลม RB 6 มม. (0.222 kg/m)	100.0	กก.	19.35	1,935.00	4.90	490.00	2,425.00	C1	A/1.10.1
	- เหล็กกลม RB 9 มม. (0.499 kg/m)	3690.0	กก.	18.60	68,634.00	4.90	18,081.00	86,715.00	C1	A/1.10.1
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (0.888 kg/m)	10730.0	กก.	18.70	200,651.00	3.90	41,847.00	242,498.00	C1	A/1.10.2
	- เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (1.58 kg/m)	1762.0	กก.	18.50	32,597.00	3.90	6,871.80	39,468.80	C1	A/1.10.2
	- เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม. (2.48 kg/m)	1695.0	กก.	18.50	31,357.50	3.50	5,932.50	37,290.00	C1	A/1.10.3

หน่วย:บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานโครงสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

จำนวนราคากลางโดย

จำนวนราคากลางเมื่อ

งานปรับปรุงสถานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

28 สิงหาคม 2569

A- กรมบัญชีกลาง 2.480

B-วัสดุมวลรวม

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สฟฐ.

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุที่มากำของ	หมายเหตุที่มากำแรงง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- ลวดผูกเหล็ก	500.0	กก.	25.40	12,700.00	-	-	12,700.00	C1	-
	- ตะปู	130.0	กก.	92.50	12,025.00	-	-	12,025.00	C1	-
	รวมโครงสร้าง คลส.ชั้น 1,2 และกระถางต้นไม้				1,174,313.50		285,696.30	1,460,009.80		
3.3	งานโครงสร้างบดพื้นและหลังคาเหล็กกลุ่มชั้น 1									
	-TUBE 100x100x3.2 mm.(W=9.52 kg./m.)	630.0	กก.	27.66	17,425.80	14.00	8,820.00	26,245.80	3D-3	A/1.11.3
	-TUBE 150x150x4.5 mm.(W=20.10 kg./m.)	1132.0	กก.	26.11	29,556.52	14.00	15,848.00	45,404.52	3D-3	A/1.11.3
	- C-100X50X7.5x10 mm.(W=9.36 Kg/m.)	742.0	กก.	24.66	18,297.72	14.00	10,388.00	28,685.72	3D-4	A/1.11.3
	- C-150X75X6.5x10 mm.(W=18.6 Kg/m.)	787.0	กก.	25.05	19,714.35	14.00	11,018.00	30,732.35	3D-4	A/1.11.3
	- LC-100X50X20X2.3 mm. (W=4.06 Kg/m.)	402.0	กก.	18.11	7,280.22	14.00	5,628.00	12,908.22	3D-4	A/1.11.3
	-PLATE BOLT และอุปกรณ์จุดต่อโครงสร้าง	1.0	งาน	25,000.00	25,000.00	10,000	10,000.00	35,000.00	D2	
	-NON-SHRINK MORTAR	0.025	ม ³	30,000.00	750.00	5,000	125.00	875.00	D2	
	-สีกันสนิม	180.0	ตร.ม.		-		-	-		
	-สีทาเหล็ก	180.0	ตร.ม.	83.71	15,067.80	36.00	6,480.00	21,547.80	3D-6	A/2.8.3
	รวมงานโครงสร้างบดพื้นและหลังคาเหล็กกลุ่มชั้น 1				133,092.41		68,307.00	201,399.41		
3.4	งานโครงสร้างพื้นเวทีห้องคอนโทรลและห้องแต่งตัว									
	-TUBE 100x100x3.2 mm.(W=9.52 kg./m.)	2849.0	กก.	27.66	78,803.34	14.00	39,886.00	118,689.34	3D-3	A/1.11.3
	-TUBE 150x100x3.2 mm.(W=12.0 kg./m.)	396.0	กก.	26.66	10,557.36	14.00	5,544.00	16,101.36	3D-3	A/1.11.3
	- C-200X80X7.5X11 mm.(W=24.6 Kg/m.)	296.0	กก.	41.86	12,390.56	14.00	4,144.00	16,534.56	3D-3	A/1.11.3
	- LC-75X45x15X2.3 mm. (W=3.25 Kg/m.)	100.0	กก.	25.26	2,526.00	14.00	1,400.00	3,926.00	3D-3	A/1.11.3
	-PLATE BOLT และอุปกรณ์จุดต่อโครงสร้าง	1.0	งาน	25,000.00	25,000.00	15,000	15,000.00	40,000.00	D2	
	-สีกันสนิม	160.0	ตร.ม.		-		-	-		
	-สีทาเหล็ก	160.0	ตร.ม.	83.71	13,393.60	36.00	5,760.00	19,153.60	3D-6	A/2.8.3
	รวมงานโครงสร้างพื้นเวทีห้องคอนโทรลและห้องแต่งตัว				142,670.86		71,734.00	214,404.86		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

สถานที่ก่อสร้าง

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางเมื่อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

28 สิงหาคม 2569

A- กรมบัญชีกลาง 2.480

B- วัสดุมวลรวม

C- ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D- เสนอราคา

E- สฟฐ์.

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
3.5	งานโครงสร้างหลังคาคลุมเวที									
	- PIPE Ø 3" (OD=89.10)x3.2 mm.(W=6.78 kg./m.)	1343.0	กก.	25.31	33,991.33	14.00	18,802.00	52,793.33	3D-3	A/1.11.3
	- PIPE Ø 4" (OD=114.3)x3.2 mm.(W=8.77 kg./m.)	530.0	กก.	25.65	13,594.50	14.00	7,420.00	21,014.50	3D-3	A/1.11.3
	- PIPE Ø 5" (OD=139.8)x4.5 mm.(W=15.00 kg./m.)	4018.0	กก.	26.44	106,235.92	14.00	56,252.00	162,487.92	3D-3	A/1.11.3
	- PIPE Ø 6" (OD=165.2)x6.0 mm.(W=23.60 kg./m.)	1686.0	กก.	26.24	44,240.64	14.00	23,604.00	67,844.64	3D-3	A/1.11.3
	- TUBE- 2"x1" x2.3 mm.(W=2.44 kg./m.)	435.0	กก.	22.64	9,848.40	14.00	6,090.00	15,938.40	3D-5	A/1.11.3
	- WF-300x300x10x15 mm. (W=94.0 kg./m.)	1692.0	กก.	34.13	57,747.96	14.00	23,688.00	81,435.96	3D-3	A/1.11.3
	- LC-150X50X20X2.3 mm. (W=4.96 Kg/m.)	1321.0	กก.	25.20	33,289.20	14.00	18,494.00	51,783.20	3D-3	A/1.11.3
	-PLATE BOLT และอุปกรณ์จัดโครงสร้าง	1.0	งาน	30,000	30,000.00	20,000	20,000.00	50,000.00	D2	
	-NON-SHRINK MORTAR	0.010	ม ³	30,000	300.00	5,000	50.00	350.00	D2	
	-สีกันสนิม	810.0	ตร.ม.		-		-			
	-สีทาเหล็ก	810.0	ตร.ม.	83.71	67,805.10	36.00	29,160.00	96,965.10	3D-6	A/2.8.3
รวมงานโครงสร้างหลังคาคลุมเวที					397,053.05		203,560.00	600,613.05		
3.6	งานโครงสร้างบันได									
	- WF-200x200x8x12 mm. (W=49.9 kg./m.)	1,773.00	กก.	33.73	59,803.29	14.00	24,822.00	84,625.29	3D-3	A/1.11.3
	- WF-200x150x6x9 mm. (W=30.6 kg./m.)	4,242.00	กก.	34.31	145,543.02	14.00	59,388.00	204,931.02	3D-3	A/1.11.3
	- WF-300x200x8x12 mm. (W=56.8 kg./m.)	2,625.00	กก.	34.33	90,116.25	14.00	36,750.00	126,866.25	3D-3	A/1.11.3
	- WF-400x200x8x13 mm. (W=66.0 kg./m.)	1,308.00	กก.	34.39	44,982.12	14.00	18,312.00	63,294.12	3D-3	A/1.11.3
	-TUBE 50x50x3.2 mm.(W=4.5 kg./m.)	3,996.00	กก.	25.55	102,097.80	14.00	55,944.00	158,041.80	3D-3	A/1.11.3
	-TUBE 150x100x3.2 mm.(W=12.0 kg./m.)	90.00	กก.	26.66	2,399.40	14.00	1,260.00	3,659.40	3D-3	A/1.11.3
	-TUBE 200x100x3.2 mm.(W=20.10 kg./m.)	863.00	กก.	24.11	20,806.93	14.00	12,082.00	32,888.93	3D-5	A/1.11.3
	-PLATE 6 mm.	9,420.00	กก.	23.00	216,660.00	14.00	131,880.00	348,540.00	1D2	A/1.11.3
	-PLATE BOLT และอุปกรณ์จัดโครงสร้าง	1.0	งาน	30,000	30,000.00	20,000	20,000.00	50,000.00	1D2	
รวมงานโครงสร้างบันได					2,250.00	5,000	375.00	2,625.00		1D2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางโดย
คำนวณราคากลางเมื่อ

งานโครงสร้าง
งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- A- กรมบัญชีกลาง 2.480
- B-วัสดุมวลรวม
- C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด
- D-เสนอราคา
- E-สรุป.

28 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
-	-	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-
-	-	485.0	ตร.ม.	83.71	40,599.35	36.00	17,460.00	58,059.35	3D-6	A/2.8.3
รวมงานโครงสร้างนับได้					755,258.16		378,273.00	1,133,531.16		

หน่วย:บาท

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

28 สิงหาคม 2569

A- กรมบัญชีกลาง ว.480

B-วัสดุมวลรวม

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สพฐ.

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
4.1	แผงไฟฟ้าหลักและแผงไฟฟ้าย่อย (DISTRIBUTION BOARD AND PANEL BOARD)									
4.1.1	EMDB									
	ATS 4P 400A	1.00	ชุด	500,000.00	500,000.00	10,000.00	10,000.00	510,000.00	4D-1-4D-1.1	1D-2
4.1.2.	DISTRIBUTION BOARD & PANEL BOARD									
	1LP	1.00	ชุด	64,576.00	64,576.00	1,500.00	1,500.00	66,076.00	4D-2	1D-2
	2LP	1.00	ชุด	24,481.00	24,481.00	1,500.00	1,500.00	25,981.00	4D-2	1D-2
	LS1	1.00	ชุด	6,994.00	6,994.00	500.00	500.00	7,494.00	4D-2.1	1D-2
	LS2	1.00	ชุด	6,594.00	6,594.00	500.00	500.00	7,094.00	4D-2.1	1D-2
	LS3	1.00	ชุด	6,594.00	6,594.00	500.00	500.00	7,094.00	4D-2.1	1D-2
	ต่อเชื่อมสาย Lift1.2 และ Jockey pump	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	20,000.00	20,000.00	60,000.00	1D-2	
	ต่อเชื่อมสายวงจรไฟฟ้าแสงสว่างทางเดินส่วนกลางชั้น 1-15	1.00	งาน	65,000.00	65,000.00	35,000.00	35,000.00	100,000.00	1D-2	
	รวมราคา แผงไฟฟ้าหลักและแผงไฟฟ้าย่อย (DISTRIBUTION BOARD AND PANEL BOARD)				714,239.00			783,739.00		
4.2	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากำลังฉุกเฉิน (EMERGENCY GENERATOR)									
4.2.1	GENERATOR SET 200 KW/250KVA STANDBY RATED P.F = 0.8 (SILENT TYPE)	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00		1D-2
	รวมราคา เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากำลังฉุกเฉิน (EMERGENCY GENERATOR)				-			30,000.00		
4.3	สวิตซ์สำหรับแยกวงจรและกล่องเซอร์กิตเบรกเกอร์ (ISOLATOR SWITCH AND CB BOX)									
4.3.1	SAFETY SWITCH IP65									
	30 A 3P +N+E	6.00	ชุด	10,995.33	65,971.98	250.00	1,500.00	67,471.98	4D-3	1D-2.1
	30 A 2P +E	6.00	ชุด	3,325.23	19,951.38	350.00	2,100.00	22,051.38	4D-3	1D-2.1
	รวมราคา สวิตซ์สำหรับแยกวงจรและกล่องเซอร์กิตเบรกเกอร์ (ISOLATOR SWITCH AND CB BOX)				85,923.36		3,600.00	89,523.36		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

A- กรมบัญชีกลาง ว.480

B- วัสดุมวลรวม

C- ราคาสินค้าก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D- เสนอราคา

E- สฟฐ.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

28 สิงหาคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุที่มาค่าของ	หมายเหตุที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
4.4	สายไฟฟ้า (CABLE)									
4.4.1	IEC-01									
	- 2.5 Sq.mm.	5,927.00	เมตร	13.30	78,829.10	7.00	41,489.00	120,318.10	C2	A/4.2
	- 4 Sq.mm.	1,249.00	เมตร	20.98	26,204.02	10.00	12,490.00	38,694.02	C2	A/4.2
	- 6 Sq.mm.	150.00	เมตร	31.92	4,788.00	12.00	1,800.00	6,588.00	C2	A/4.2
	- 10 Sq.mm.	22.00	เมตร	52.43	1,153.46	16.00	352.00	1,505.46	C2	A/4.2
	- 50 Sq.mm.	88.00	เมตร	250.80	22,070.40	41.00	3,608.00	25,678.40	C2	A/4.2
	เปิดเตล็ด	1.00	งาน	13,304.50	13,304.50	3,991.35	3,991.35	17,295.85	10%ของวัสดุรวม	30%ของค่าวัสดุ
4.4.2	FR									
	- 50 Sq.mm.	12.00	เมตร	400.00	4,800.00	56.00	672.00	5,472.00	4D-3	A/4.25
	- 185 Sq.mm.	640.00	เมตร	1,375.00	880,000.00	92.00	58,880.00	938,880.00	4D-3	A/4.25
	เปิดเตล็ด	1.00	งาน	88,480.00	88,480.00	26,544.00	26,544.00	115,024.00	10%ของวัสดุรวม	30%ของค่าวัสดุ
	รวมราคา สายไฟฟ้า (CABLE)				1,119,629.48			1,269,455.83		
4.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)									
4.5.1	EMT									
	- DIA. 1/2"	1,758.00	เมตร	31.03	54,550.74	23.00	40,434.00	94,984.74	C3	A/4.40
	- DIA. 3/4"	318.00	เมตร	44.80	14,246.40	25.00	7,950.00	22,196.40	C3	A/4.40
	- DIA. 2"	20.00	เมตร	160.53	3,210.60	43.00	860.00	4,070.60	C3	A/4.40
	เปิดเตล็ด	1.00	งาน	14,401.55	14,401.55	4,320.46	4,320.46	18,722.01	20%ของวัสดุรวม	30%ของค่าวัสดุ
4.5.2	IMC									
	- DIA. 4"	150.00	เมตร	691.66	103,749.00	87.00	13,050.00	116,799.00	4D-4	A/4.39
	เปิดเตล็ด	1.00	งาน	20,749.80	20,749.80	6,224.94	6,224.94	26,974.74	20%ของวัสดุรวม	30%ของค่าวัสดุ
	รวมราคา ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)				210,908.09			283,747.49		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

A- กรมบัญชีกลาง ๖.480

B-วัสดุมวลรวม

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สพฐ.

หน่วยบาท

28 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
4.6	สวิตช์ และ เต้ารับ (SWITCH AND RECEPTACLE)									
4.6.1	Single Switch 1 Gang	3.00	ชุด	93.60	280.80	82.00	246.00	526.80	4D-5	A/4.53
4.6.2	Single Switch 2 Gang	14.00	ชุด	148.80	2,083.20	92.00	1,288.00	3,371.20	4D-5	A/4.53
4.6.3	RECEPTACLE 2P+E, (DUPLEX OUTLET)	36.00	ชุด	242.40	8,726.40	92.00	3,312.00	12,038.40	4D-5	A/4.53
4.6.4	RECEPTACLE 2P+E , (DUPLEX OUTLET WEATHER PROOF)	2.00	ชุด	522.08	1,044.16	118.00	236.00	1,280.16	4D-5	A/4.53
4.6.5	RECEPTACLE 2P+E, (DUPLEX OUTLET POP up)	18.00	ชุด	1,729.00	31,122.00	272.00	4,896.00	36,018.00	4D-5	A/4.55
	รวมราคา สวิตช์ และ เต้ารับ (SWITCH AND RECEPTACLE)				43,256.56		9,978.00	53,234.56		
4.7	โคมไฟ (LIGHTING FIXTURE)									
4.7.1	พัดลมเพดานสีขาว 56 นิ้ว	18.00	ชุด	2,054.21	36,975.78	410.00	7,380.00	44,355.78	4D-3	A/5.20
4.7.2	DL1	63.00	ชุด	565.50	35,626.50	118.00	7,434.00	43,060.50	4D-6	A/4.58
4.7.3	DL2	23.00	ชุด	663.00	15,249.00	118.00	2,714.00	17,963.00	4D-6	A/4.58
4.7.4	DL3	13.00	ชุด	468.00	6,084.00	118.00	1,534.00	7,618.00	4D-6.1	A/4.58
4.7.5	PD1 (Hanging)	12.00	ชุด	5,720.00	68,640.00	118.00	1,416.00	70,056.00	4D-6.2	A/4.58
4.7.6	PD2 (โคมวงรีชนิดแขวน 2 วง ระยะเวลา 36 ม.)	1.00	ชุด	160,777.50	160,777.50	4,248.00	4,248.00	165,025.50	4D-6.2-4D-6.5	A/4.58หน่วยละ118.- (36ม.x118)
	- Power Supply 24V 200W	4.00	ชุด	2,340.00	9,360.00	118.00	472.00	9,832.00	4D-6.5	A/4.58
4.7.7	L1 (ชุดละ 2 ม.)	6.00	ชุด	6,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	4D-6.5-4D-6.7	
	- Power Supply 24 V 75W	6.00	ชุด	942.50	5,655.00	118.00	708.00	6,363.00	4D-6.7	A/4.58
4.7.8	L2 (ชุดละ 2 ม.)	4.00	ชุด	7,540.00	30,160.00	-	-	30,160.00	4D-6.7-4D-6.9	
	- Power Supply 24 V 150W	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	118.00	236.00	2,836.00	4D-6.9	A/4.58
4.7.9	TL1	15.00	ชุด	4,647.50	69,712.50	154.00	2,310.00	72,022.50	4D-6.9-4D-6.10	A/4.58
4.7.10	LED Ribbon Strip Light (บริเวณราวจับและSTEPพื้นด้านนอก)	43.00	ม.	487.50	20,962.50		-	20,962.50	4D-6.10-4D-6.11	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สถานที่ก่อสร้าง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	A- กรมบัญชีกลาง ว.480
คำนวณราคากลางโดย	B- วัสดุมวลรวม
คำนวณราคากลางเมื่อ	C- ราคาลัดก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด
	D- เสนอราคา
	E- สฟฐ.

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	LED Ribbon Strip Light	37.00	ม.	487.50	18,037.50	-	-	18,037.50	4D-6.10-4D-6.11	
	- Power Supply 24 V 150W	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	118.00	236.00	2,836.00	4D-6.11	A/4.58
	- Power Supply 24 V 50W	4.00	ชุด	812.50	3,250.00	118.00	472.00	3,722.00	4D-6.11	A/4.58
	- Power Supply 24 V 35W	2.00	ชุด	715.00	1,430.00	118.00	236.00	1,666.00	4D-6.11	A/4.58
4.7.11	High Bay	9.00	ชุด	1,950.00	17,550.00	666.00	5,994.00	23,544.00	4D-6.12	A/4.58
4.7.12	FL1 30x120 ม.(2x36W)	3.00	ชุด	2,795.00	8,385.00	154.00	462.00	8,847.00	4D-6.12-4D-6.13	A/4.58
4.7.13	FL2 60x120 ม.(2x36W)	12.00	ชุด	3,705.00	44,460.00	154.00	1,848.00	46,308.00	4D-6.13	A/4.58
4.7.14	FL3	3.00	ชุด	2,925.00	8,775.00	154.00	462.00	9,237.00	4D-6.14	A/4.58
4.7.15	B1	3.00	ชุด	2,470.00	7,410.00	282.00	846.00	8,256.00	4D-6.14	A/4.58
4.7.16	Sola Street Light	4.00	ชุด	27,430.00	109,720.00	1,281.00	5,124.00	114,844.00	4D-6.15	A/4.58
4.7.17	W1	12.00	ชุด	4,517.50	54,210.00	169.00	2,028.00	56,238.00	4D-6.16	A/4.58
4.7.18	Sport Light	2.00	ชุด	100,750.00	201,500.00	1,281.00	2,562.00	204,062.00	4D-6.17	A/4.58
4.7.19	SP1	13.00	ชุด	1,560.00	20,280.00	169.00	2,197.00	22,477.00	4D-6.18	A/4.58
4.7.20	SP2	4.00	ชุด	8,125.00	32,500.00	169.00	676.00	33,176.00	4D-8	A/4.58
					1,030,910.28			1,082,505.28		
4.8	รวมราคา โคมไฟ (LIGHTING FIXTURE)									
4.8.1	Fire alarm System									
4.8.1	Heat detector	2.00	ชุด	390.00	780.00	200.00	400.00	1,180.00	4D-7	1D-2.2
4.8.2	SMOKE DETECTOR	17.00	ชุด	840.00	14,280.00	200.00	3,400.00	17,680.00	4D-7	1D-2.2
4.8.3	Manual station w/ telephone jack	2.00	ชุด	1,089.00	2,178.00	300.00	600.00	2,778.00	4D-7	1D-2.2
4.8.4	HORN WITH STROBE LIGHT	2.00	ชุด	1,790.00	3,580.00	300.00	600.00	4,180.00	4D-7	1D-2.2
4.8.5	WIRING									
	- 1.5 Sq.mm. IEC01	640.00	เมตร	8.72	5,580.80	5.00	3,200.00	8,780.80	C2	A/4.2
	- 2C TIEV 0.65mm	120.00	เมตร	5.45	654.00	6.00	720.00	1,374.00	4D-4	A/4.36
	- 2.5 Sq.mm. FRC	240.00	เมตร	41.00	9,840.00	12.00	2,880.00	12,720.00	4D-3	A/4.25
	เบ็ดเตล็ด			1,607.48	1,607.48	482.24	482.24	2,089.72	10%ของวัสดุรวม	30%ของค่าวัสดุ
4.8.6	CONDUIT	1.00	งาน							

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

A- กรมบัญชีกลาง ๖.480

B- วัสดุรวมรวม

C- ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D- เสนอราคา

E- สฟฐ.

28 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	EMT									
	- DIA. 1/2"	300.00	เมตร	31.03	9,309.00	23.00	6,900.00	16,209.00	C3	A/4.40
	เปิดเตล็ด	1.00	งาน	1,861.80	1,861.80	558.54	558.54	2,420.34	20%ของวัสดุรวม	30%ของค่าวัสดุ
	IMC									
	- DIA. 3/4"	100.00	เมตร	87.48	8,748.00	29.00	2,900.00	11,648.00	C3	A/4.39
	เปิดเตล็ด	1.00	งาน	1,749.60	1,749.60	524.88	524.88	2,274.48	20%ของวัสดุรวม	30%ของค่าวัสดุ
	รวมราคา Fire alarm System				60,168.68		23,165.66	83,334.34		

หน่วย:บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

จำนวนราคากลางโดย

จำนวนราคากลางเมื่อ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

28 สิงหาคม 2569

A- กรมบัญชีกลาง 2,480

B- วัสดุรวม

C- ราคาสีวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D- เสนอราคา

E- สรุป

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
6.1	M/C INSTALLATION WORKS									
6.1.1	FANCOIL UNIT & CONDENSING UNIT									
	Wall Mounted 15,000 BTU/H	6.0	Set.		-	1,538.00	9,228.00	9,228.00		A/5.1
	Ceiling Cassette 4 Way 42,000 BTU/H	6.0	Set.		-	2,050.00	12,300.00	12,300.00		A/5.1
	งานติดตั้ง CDU ของเดิมพร้อมเดินท่อน้ำยา	10.0	Set.			5,000.00	50,000.00	50,000.00		1D-2.2
	ตำแหน่งตามแบบ									
	TOTAL M/C INSTALLATION WORKS				-		71,528.00	71,528.00		
6.2	PIPING WORKS									
6.2.1	REFRIGERANT PIPE									
	COPPER TUBE PANCAKE COIL #22									
	Ø 1/4" (6.4) (Nominal OD.) #22	66.0	m.	62.67	4,136.22	31.00	2,046.00	6,182.22	6D-1	A/5.4 (เทียบ)
	Ø 3/8" (9.5) (Nominal OD.) #22	66.0	m.	100.66	6,643.56	31.00	2,046.00	8,689.56	6D-1	A/5.4
	Ø 1/2" (12.7) (Nominal OD.) #22	66.0	m.	133.00	8,778.00	51.00	3,366.00	12,144.00	6D-1	A/5.4
	Ø 5/8" (15.9) (Nominal OD.) #22	66.0	m.	166.00	10,956.00	67.00	4,422.00	15,378.00	6D-1	A/5.4
	Pipe Fitting	1.0	งาน	9,154.13	9,154.13	2,746.24	2,746.24	11,900.37	30%ของราคาท่อ	ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ
	Pipe Hanger & Support for Piping Work	1.0	งาน	3,051.38	3,051.38	915.41	915.41	3,966.79	10%ของราคาท่อ	ค่าแรง30%ของค่าแรง
	ทดสอบและทำความสะอาด	1.0	งาน	1,525.69	1,525.69	457.71	457.71	1,983.40	5%ของราคาท่อ	ค่าแรง30%ของค่าแรง
6.2.2	CLOSED CELL INSULATION REFRIGERANT PIPE									
	REFRIGERANT PIPE INSULATION 1/2" THICK									
	Ø 1/4" (1214) (Insulation Thick 1/2")	66.0	m.	36.11	2,383.26	12.00	792.00	3,175.26	6D-1	A/5.6 (เทียบ)
	Ø 3/8" (1238) (Insulation Thick 1/2")	66.0	m.	38.88	2,566.08	12.00	792.00	3,358.08	6D-1	A/5.6 (เทียบ)
	Ø 1/2" (1212) (Insulation Thick 1/2")	66.0	m.	41.66	2,749.56	12.00	792.00	3,541.56	6D-1	A/5.6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

A- กรมบัญชีกลาง ว.480

B-วัสดุผสมรวม

C-ราคาสั่งก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สพฐ.

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

28 สิงหาคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
6.6	Air Grille ,Diffuser, Louver & Damper									
6.6.1	Supply Air grille, with VD									
	- Supply Air grille, with VD	12	lot	845.00	10,140.00	520.00	6,240.00	16,380.00		1D-2.2
6.6.2	Return Air grille / Exhaust air grille, with VD									
	- Return Air grille	12	lot	910.00	10,920.00	390.00	4,680.00	15,600.00		1D-2.2
6.6.3	External louver, w/insect screen									
	- 450 mm x 200 mm.(500 CMH)	8	set	874.00	6,992.00	154.00	1,232.00	8,224.00	6D-4	A/5.10
	- 300 mm x 200 mm. (350 CMH)	0	set		-	-	-	-		
	- 200 mm x 200 mm. (150,250 CMH)	4	set	540.00	2,160.00	128.00	512.00	2,672.00	6D-4	A/5.10
6.6.4	VOLUME DAMPER 6" (VD)	24	set	384.00	9,216.00	142.08	3,409.92	12,625.92	6D-5	A/**37% หมายเหตุ
	Total Air Grille, Diffuser , Louver & Damper				39,428.00		16,073.92	55,501.92		
6.7	Electrical & Control System (Connected from local junction box)									
6.7.1	- Communication wiring, with conduit from machine to controller	1	set	46,800.00	46,800.00	14,040.00	14,040.00	60,840.00		1D-2.2
	Total Electrical & Control system				46,800.00		14,040.00	60,840.00		

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานหรือกลุ่มงาน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

A- กรมบัญชีกลาง ว.480

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่..... B-วัสดุรวม

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

แบบ ปร.2 ที่แบบ มีจำนวน.....5.....หน้า

D-เสนอราคา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

28 สิงหาคม 2569

E-สรุป.

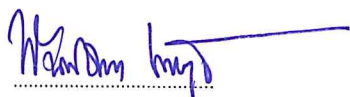
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวม ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่า ครุภัณฑ์	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวน เงิน	ค่า ติดตั้ง	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวน เงิน		
1	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	-	-	-	-	-	-	-	
2	เครื่องปรับอากาศ	587,376.00	41,116.32	628,492.32	-	-	-	628,492.32	
3	พัดลมระบายอากาศ	379,050.00	26,533.50	405,583.50	-	-	-	405,583.50	
4	ระบบโสตทัศนูปกรณ์	2,068,650.00	144,805.50	2,213,455.50	145,000.00	10,150.00	155,150.00	2,368,605.50	
5	จอ LED	728,400.00	50,988.00	779,388.00	-	-	-	779,388.00	
6	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากำลังฉุกเฉิน (EMERGENCY GENERATOR)	1,800,000.00	126,000.00	1,926,000.00	-	-	-	1,926,000.00	
7	หลังคาผ้าใบพร้อมโครงสร้าง	1,192,000.00	83,440.00	1,275,440.00	-	-	-	1,275,440.00	
รวม		6,755,476.00	472,883.32	7,228,359.32	-	-	-	7,383,509.32	
								7,383,509.32	



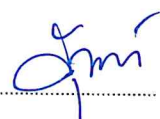
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธี พันธุ์วาท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนัสนิศา เดชชู)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวสุนันท์ คำหอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางโดย
คำนวณราคากลางเมื่อ

งานอาคาร (งานครุภัณฑ์จัดซื้อ)
งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

A- กรมบัญชีกลาง 1.480
B- วัสดุบวกรวม
C- ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด
D- เสนอราคา
E- สฟฐ.

28 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1.3	F-3 เก้าอี้บาร์ STOOL สีขาว = 7 ตัว, สีดำ = 7 ตัว	-	ตัว		-		-		-
7.1.4	F-7 เก้าอี้โค้ง	-	ตัว		-		-		-
7.1.5	F-8 Stool Modern Garden Outdoor	-	ตัว		-		-		-
7.1.6	F-9 Garden Set Bench	-	ตัว		-		-		-
รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ (Loose furniture+मान+ผ้าใบ)									
7.2	7.2 เครื่องปรับอากาศ				-		-		
	Wall Mounted 15,000 BTU/H	6.0	Set.	21,976.00	131,856.00			131,856.00	7D-1
	Ceiling Cassette 4 Way 42,000 BTU/H	6.0	Set.	75,920.00	455,520.00			455,520.00	7D-1
รวมงาน FANCOIL UNIT & CONDENSING UNIT									
7.3	7.3 พัฒนาระบบอากาศ				587,376.00			587,376.00	
	Ventilation unit (ERV)								
7.3.1	ERV-CA-D825-21M (250CMH)	2	set	50,250.00	100,500.00			100,500.00	7D-2
7.3.2	ERV-CA-D850-21M (500CMH)	4	set	58,500.00	234,000.00			234,000.00	7D-2
7.3.3	LCD controller(high standard) with APP	6	set	7,425.00	44,550.00			44,550.00	7D-2
รวมงานระบบปรับอากาศ									
7.4	7.4 ระบบโสตทัศนูปกรณ์				379,050.00			379,050.00	
7.4.1	7.4.1 ระบบเสียง :								
	ลำโพงชุดหลักแบบคอมบิ์นพร้อมภาคขยายในตัว	2	ตู้	140,000.00	280,000.00		อยู่ในหมวดงานติดตั้ง -----	280,000.00	7D-3
	ลำโพงเมอนิเตอร์เวทีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้วมีภาคขยายในตัว	2	ตู้	44,100.00	88,200.00		อยู่ในหมวดงานติดตั้ง -----	88,200.00	7D-3
	ลำโพงเมอนิเตอร์เวทีขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้วมีภาคขยายในตัว	2	ตู้	48,100.00	96,200.00		อยู่ในหมวดงานติดตั้ง -----	96,200.00	7D-3
	ตู้รับส่งสัญญาณเสียง	1	ชุด	7,000.00	7,000.00		อยู่ในหมวดงานติดตั้ง -----	7,000.00	7D-3
	เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงระบบดีจิตอล	3	เครื่อง	37,200.00	111,600.00		อยู่ในหมวดงานติดตั้ง -----	111,600.00	7D-3
	เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดีจิตอล	1	เครื่อง	232,000.00	232,000.00		อยู่ในหมวดงานติดตั้ง -----	232,000.00	7D-3
	อุปกรณ์ขยายช่องสัญญาณอินพุตและเอาต์พุต	1	เครื่อง	69,500.00	69,500.00		อยู่ในหมวดงานติดตั้ง -----	69,500.00	7D-3

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานอาคาร (งานครุภัณฑ์จัดซื้อ)

งานปรับปรุงสถานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

28 สิงหาคม 2569

A- กรมบัญชีกลาง 1,480

B- วัสดุวิศวกรรม

C- ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D- เสนอราคา

E- สฟฐ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาล่าสุด (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	Resolution : 1536 X960 pixels	9.22	ตร.ม	45,000.00	414,900.00		-	414,900.00	7D-4	
	LED CONTROLLER	1	ชุด	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	7D-4	
	DIGITAL SIGNAGE BOX	1	ชุด	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	7D-4	
	โครงสร้างพร้อมติดตั้ง WIRING หลังจอ	1	ชุด	200,000.00	200,000.00		-	200,000.00	7D-4	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LP	1	ชุด	68,000.00	68,000.00		-	68,000.00	7D-4	
	รวมราคางานจอ LED				728,400			728,400.00		
7.6	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากำลังฉุกเฉิน (EMERGENCY GENERATOR)									
	GENERATOR SET 200 KW/250KVA STANDBY RATED P.F = 0.8 (SILENT TYPE)	1.00	ชุด	1,800,000.00	1,800,000.00		-	1,800,000.00	7D-5	
	-SOUND PROOF ENCLOSURE	1.00	ชุด							
	-INLET - OUTLET SILENCER	1.00	ชุด							
	-FUEL DAY TANK & MANUAL PUMP	1.00	ชุด							
	-PIPE & VALVE FOR FUEL DAY TANK	1.00	เหมา							
	-OIL FOR TEST & HAND OVER 8 HOURS.	1.00	เหมา							
	-CONCRETE FOUNDATION	1.00	เหมา							
	-ACCESSORIES	1.00	เหมา							
	รวมราคางานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า				1,800,000.00		-	1,800,000.00		
7.7	หลังคาผ้าใบพร้อมโครงสร้าง									
7.7.1	หลังคาผ้าใบเลื่อนเปิด-ปิด ขนาด 28.00x10.00 เมตร	1.00	ชุด	1,192,000.00	1,192,000.00		-	1,192,000.00	2D-1	
	พร้อมระบบมอเตอร์พร้อมโครงสร้างเหล็กรับหลังคาผ้าใบ									
	รวมราคางาน หลังคาผ้าใบพร้อมโครงสร้าง				1,192,000.00		-	1,192,000.00		

กรรมกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ รายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

A- กรมบัญชีกลาง ๖,480

B-วัสดุอุปกรณ์

C-ราคาสินค้าก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สรุป

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 28 สิงหาคม 2569

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

-เนื่องจากจำเป็นต้องติดตั้งผนังกันเขตก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างร่วลงสู่พื้นด้านล่าง และกันเขตการก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยของนิสิต,บุคลากร และบุคลากรภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง จึงจำเป็นต้องติดตั้งรั้วรอบบริเวณก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรภายนอกพื้นที่การก่อสร้าง

-เนื่องจากงานระบบโสตทัศนูปกรณ์จำเป็นต้องเขียนโปรแกรมควบคุม พร้อมทั้งทดสอบระบบ ให้สามารถใช้งานได้อย่างเหมาะสมกับความต้องการของผู้ใช้งาน รายละเอียดดังนี้

- โปรแกรมควบคุมระบบเสียงให้ใช้งานได้ดีไม่มีเสียงหอน(Feedback)
- โปรแกรมควบคุมอุปกรณ์ระบบภาพให้รับและส่งสัญญาณภาพได้ตามแบบที่กำหนด
- โปรแกรมควบคุมการทำงานของกล้องให้ตรงกับตำแหน่งไม่คล้ะขุมที่เบียดใช้งาน
- โปรแกรมควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ระบบเสียงและภาพให้สอดคล้องกันแบบ Sequence Function
- จัดการความถี่คลื่นไมโครเวฟให้ทำงานได้โดยไม่รบกวนระบบและอยู่ในช่วงความถี่ที่ได้รับอนุญาตจาก กสทช.

รายชื่อโครงการ

- เป็นส่วนหนึ่งของการบริหารสัญญา ที่ระบุถึงรายละเอียดโครงการในแบบก่อสร้าง, ให้ข้อมูลที่ดีครบถ้วน เกี่ยวกับโครงการ, การแสดงถึงความโปร่งใส โดยเปิดเผยข้อมูลผู้รับผิดชอบและงบประมาณ

2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ที่มาค่าของ	ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	รั้วชั่วคราว									
	TUBE-50x50x2.3 mm.(W=3.34 Kg/m.)	1,100.00	กก.	32.09	35,299.00	14.00	15,400.00	50,699.00	8D-1	A/ 1.11.2
	Plate เหล็ก 0.15*0.15 m Thick 9 mm.	46.00	แผ่น	82.24	3,783.04	14.00	644.00	4,427.04	8D-1	A/ 1.11.2
	M12-Chemical Bolts	184.00	ชุด	27.10	4,986.40	-	-	4,986.40	8D-1	

หน่วย : บาท

[illegible]