

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
		D	1.2519 D : Factor F ต้นต่ำ
		E	1.2516 E : Factor F ต้นสูง
500,000	1.3073	Factor F =	1.2517 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
1,000,000	1.3049	A * Factor F	22,255,475.20
2,000,000	1.3034		
15,000,000	1.2519		
20,000,000	1.2516		
25,000,000	1.2247		
30,000,000	1.2163		
40,000,000	1.2159		

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)

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

งานปรับปรุงสถานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

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

3 กรกฎาคม 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 เตชคุรุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวสุนันท์ คำหอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปลำค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 32 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

[illegible]

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

1,520.00

๓๖

ราคาค่าก่อสร้างเฉลี่ย

14,641.76

บาท ต่อ ตารางเมตร



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธี พันธุ์วราทร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Wahidun Nury

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนาธิตา เดชเศรษฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

Am

(นางสาวสุนันท์ คำหอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

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 ที่แนบ มีจำนวน.....5.....หน้า

D-เสนอราคา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

3 กรกฎาคม 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	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากำลัง ฉุกเฉิน (EMERGENCY)	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 พันธุ์วราร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนชาติ เดชครุฑ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุนันท์ คำหอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

3 กรกฎาคม 2569

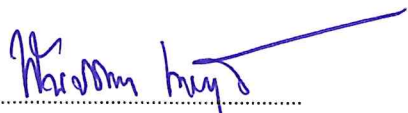
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1	รั้วชั่วคราว			93,207.96	
2	งานเขียนโปรแกรมควบคุมพร้อมทดสอบ ระบบ โสตทัศนูปกรณ์			199,200.00	
3	ป้ายชื่อโครงการ			1,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				293,407.96	



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธี พันธุ์วรารุณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนัสนิศา เตชครุฑ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวสุนันท์ คำหอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานสถาปัตยกรรม

สถาบันที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางโดย
คำนวณราคากลางเมื่อ

งานปรับปรุงสถานศึกษาโรงเรียนวัดสีปอปรแกรมเพื่อ
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
3 กรกฎาคม 2569

A- กรมบัญชีกลาง ๖.480
B- วัสดุมวลรวม
C- ราคาสีอุดก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด
D- เสนอราคา
E- สฟฐ์

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาลำดับ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าของ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
1.2.9	F-9 พื้นแผ่นไม้ไม่เคลือบสีเมสันต์ขนาด 600x1200มม. หนาไม่น้อยกว่า 20 มม. ชนิดธรรมชาติ ผิวหน้าธรรมชาติโครงสร้างเหล็ก	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	ผิวอาปูนเรียบ	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 พื้นทากิซึม PU บิวเม่น สุรนาถ กระเบื้องต้นไม้	40.00	ตร.ม.	1,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	1D-4.1	รวมค่าแรง	
1.2.12	F-11 ทางลาด (หลังเวที) เสริมพื้นด้วยโฟมแผ่นไม่ลามไฟ EPS FOME ความหนาแน่น 20 กก./ลบ.ม. ขนาด 60x120 ซม. ความหนา 20 ซม.	46.00	ตร.ม.	1,500.00	69,000.00	500.00	23,000.00	92,000.00	1D-2	1D-2	
1.3	รวมราคางานพื้น				1,494,643.62		395,008.00	1,889,651.62			
1.3.1	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20x60cm หนา	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	ผนังอาปูนเรียบ	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 ผนังแผ่นไม้ไม่เคลือบสีเมสันต์ขนาด 600x1200มม. หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ชนิดธรรมชาติ ผิวหน้าธรรมชาติโครงสร้างโลหะชุบสังกะสี	190.00	ตร.ม.	784.72	149,096.80	116.00	22,040.00	171,136.80	รวมค่าโครงสร้าง	A/2.3.2.8 (เทียบ)	
1.3.5	อาปูนเรียบ	217.00	ตร.ม.	120.00	26,040.00	109.00	23,653.00	49,693.00	สพฐ.34	A/2.3.1.2	
1.3.6	ลวดกรงไก่	217.00	ตร.ม.	24.44	5,303.48	7.33	1,591.04	6,894.52	1D-26	A/**30%หมายเหตุ	
1.3.7	ผนัง คสล. อาปูนเรียบ	28.00	ตร.ม.	80.00	2,240.00	96.00	2,688.00	4,928.00	สพฐ.34	A/2.3.1.2	
	ผนัง คสล. ทรายจับกับฉาบ SOVENT BASED POLY ทรายยางดำไม้	28.00	ตร.ม.	1,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	1D-4.1	รวมค่าแรง	
	ผนังแผ่นไม้ไม่เคลือบสีเมสันต์ขนาด 600x1200มม. หนาไม่น้อยกว่า 20 มม. ชนิดธรรมชาติ ผิวหน้าธรรมชาติโครงสร้างโลหะชุบสังกะสี	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	
	อาปูนเรียบ	217.00	ตร.ม.	120.00	26,040.00	109.00	23,653.00	49,693.00	สพฐ.34	A/2.3.1.2	
1.3.8	ลวดกรงไก่	174.00	ตร.ม.	24.44	4,252.56	7.33	1,275.77	5,528.33	1D-26	A/**30%หมายเหตุ	
1.3.9	ผนังเดิมหรือเสาเดิม ขัดล้างทำความสะอาด	950.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	อยู่ในหลักภายใน-ภายนอก 1.3.15.1.3.16		
	กล่องระแนงแดงแดง(ลายไม้)	23.00	ตร.ม.	2,537.74	58,368.02	267.13	6,143.99	64,512.00	1D-9	1D-9	
1.3.10	โครงรา้วท่อน้ำเหล็กกล่องขนาด 2"x4"@1.00+1.00 ม.#	23.00	ตร.ม.	3,500.00	80,500.00	-	-	80,500.00	1D-2	รวมค่าแรง	
	ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ครอบชุด มือจับพร้อมอุปกรณ์ ผนังห้องน้ำติดและชุดผนัง service หลังโถส้วม สำเร็จรูป	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	6.80	ตร.ม.	9,900.00	67,320.00	2,000.00	13,600.00	80,920.00	1D-11	1D-11	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานสถาปัตยกรรม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

งานปรับปรุงสถานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อ

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

3 กรกฎาคม 2569

A- กรมบัญชีกลาง 1,480

B- วัสดุผสมรวม

C- ราคารั้วดูก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D- เสนอราคา

E- สฟฐ.

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
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
	รวมราคางานสี				45,144.40		24,955.00	70,099.40		
1.6	งานประตู -หน้าต่าง									
1.6.1	ประตูอลูมิเนียม									
1.6.1.1	ขนาด 4250x2500	1.00	ชุด	40,240.00	40,240.00	10,060.00	10,060.00	50,300.00	1D19.1	1D19.1
1.6.1.2	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	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	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	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	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	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	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	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	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	ขนาด 3500x1800	1.00	ชุด	23,360.00	23,360.00	5,840.00	5,840.00	29,200.00	1D19.1	1D19.1

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางโดย
คำนวณราคากลางเมื่อ

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อ
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
3 กรกฎาคม 2569

A- กรมบัญชีกลาง ว.480
B-วัสดุมวลรวม
C-ราคาวัสดุก่อสร้างทางบัญชีจังหวัด
D-เสนอราคา
E-สรุป

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาลำดับ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
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
1.6.4	ประตูบานไม้										
1.6.4.1	D11 ขนาด 2500x2800	2.00	ชุด	42,400.00	84,800.00	7,500.00	15,000.00	99,800.00		1D-20	1D-20.1
	ประตูเหล็ก										
1.6.4.2	D13 ประตูเหล็กขนาด 3.25x3.3	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00		1D-2	รวมค่าแรง
	รวมราคางานประตู-หน้าต่าง				1,111,872.88		250,494.50	1,362,367.38			
1.7	งานป้าย										
1.7.1	ป้าย 1 ตัวอักษรชื่อคณะ	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00			40,000.00		1D-22	รวมค่าแรง
1.7.2	ป้าย 2 โลโก้คณะ	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00		1D-21	รวมค่าแรง
1.7.3	ป้าย 3 ตัวอักษร F/O/F/A	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00		1D-21	รวมค่าแรง
1.7.4	ป้าย 4 ป้ายไฟชื่อคณะ (ENG.)	1.00	ชุด	68,700.00	68,700.00	-	-	68,700.00		1D-21	รวมค่าแรง
1.7.5	งานติดสติ๊กเกอร์อิงเจ็ท	1.00	งาน	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00		1D-21	รวมค่าแรง
	รวมราคางานป้าย				186,200.00		-	186,200.00			
1.8	งานอื่น ๆ										
1.8.1	หลังคาเหล็กเคลือบสี ความหนาถ่อนเคลือบ 0.42 มม.ความหนาหลังเคลือบสี 0.51มม.พร้อมฉนวนกันความร้อน PU FOAM หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 K/M3 ปิดทับด้วยเหล็กสีอู่	260.00	ตร.ม.	1,315.35	341,990.00	170.77	44,400.00	386,390.00		1D-23	1D-23

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานสถาปัตย์กรรม
งานปรับปรุงสถานศึกษาโรงเรียนรัฐศิลปกรรมเพื่อ
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
3 กรกฎาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางโดย
คำนวณราคากลางเมื่อ

A- กรมบัญชีกลาง ว.480
B-วัสดุรวบรวม
C-ราคาวัสดุก่อสร้างทางบัญชีจังหวัด
D-เสนอราคา
E-สัญญา

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาของ ราคา	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง	หน่วยบาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
1.8.2	หลังคา Polycarbonate ขนัดแน้นตัน พนา 3 มม.	36.00	ตร.ม.	4,469.42	160,899.00	600.00	21,600.00	182,499.00	1D-7	1D-7.1	
1.8.3	รางน้ำสแตนเลส พ้นขึ้นรูปตามแบบ	50.00	ม.	1,800.00	90,000.00	350.00	17,500.00	107,500.00		1D-2	
1.8.4	ราวกันตกเหล็กน็อตจับไม่ขึ้นตามแบบ	45.00	ม.	2,500.00	112,500.00	500.00	22,500.00	135,000.00		1D-2	
1.8.5	หลังคากระเบื้องกลาไมมิงต 6+0.38+6 มม.+ โครงสร้างเหล็ก(รูปแบบเหมือน	6.00	ตร.ม.	8,000.00	48,000.00		-	48,000.00		1D-2	
1.8.6	ไม้ตกแต่งซี่แอสแนล 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	น้ำมันหินขัด ค.ส.ล.	17.00	เมตร	2,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	1D-2	1D-2	
รวมราคางานอื่นๆ					805,291.20		108,377.57	913,668.77			

งานโครงสร้าง

งานโครงสร้าง

งานโครงสร้าง

งานโครงสร้าง

งานโครงสร้าง

งานโครงสร้าง

งานโครงสร้าง

งานโครงสร้าง

งานโครงสร้าง

งานโครงสร้าง

งานโครงสร้าง

งานโครงสร้าง

งานโครงสร้าง

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุที่มาของ	หมายเหตุที่มาค่าแรง
				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 mm. (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 mm. (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 mm. (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 mm. (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 mm. (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 คลส.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 mm. (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 mm. (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 mm. (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

3 กรกฎาคม 2569

หน่วย:บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานโครงสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

- A- กรมบัญชีกลาง ว.480
- B-วัสดุมวลรวม
- C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด
- D-เสนอราคา
- E-สภาพ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
3 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- เหล็กข้ออ้อย DB 16 mm. (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 mm. (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
	- 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	งานโครงสร้างปิดพื้นและหลังคาเหล็กคลุมชั้น 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
	รวมงานโครงสร้างปิดพื้นและหลังคาเหล็กคลุมชั้น 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

หน่วย:บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางโดย
คำนวณราคากลางเมื่อ

งานโครงสร้าง
งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปะเพื่อชุมชน
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
3 กรกฎาคม 2569

- A- กรมบัญชีกลาง ว.480
- B-วัสดุผสมรวม
- C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด
- D-เสนอราคา
- E-สพฐ.

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	-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 และอุปกรณ์ต่อโครงสร้าง	1.0	งาน	30,000	30,000.00	20,000	20,000.00	50,000.00	1D2	
	-NON-SHRINK MORTAR	0.075	ม ³	30,000	2,250.00	5,000	375.00	2,625.00	1D2	
	-สีกันสนิม		ตร.ม.		-		-	-		
	-สีทาเหล็ก	485.0	ตร.ม.	83.71	40,599.35	36.00	17,460.00	58,059.35	3D-6	A/2.8.3
	รวมงานโครงสร้างบนได้				755,258.16		378,273.00	1,133,531.16		

หน่วย:บาท

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

งานปรับปรุงสถานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

3 กรกฎาคม 2569

- A- กรมบัญชีกลาง ว.480
- B-วัสดุมวลรวม
- C-ราคาสีลก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด
- D-เสนอราคา
- E-สรุป.

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
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		69,500.00	783,739.00		
4.2	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากำลังฉุกเฉิน (EMERGENCY GENERATOR)									
4.2.1	GENERATOR SET 200 KW/250KVA,STANDBY RATED P.F = 0.8	1.00	งาน		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00		1D-2
	รวมราคา เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากำลังฉุกเฉิน /EMERGENCY GENERATOR)				-		30,000.00	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		

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางโดย
คำนวณราคากลางเมื่อ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
งานปรับปรุงสถานประกอบการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
3 กรกฎาคม 2569

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
งานปรับปรุงสถานประกอบการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
3 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาลำดับ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				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
	เบ็ดเตล็ด	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
	เบ็ดเตล็ด	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		149,826.35	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
	เบ็ดเตล็ด	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
	เบ็ดเตล็ด	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		72,839.40	283,747.49		

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

งานปรับปรุงสถานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

3 กรกฎาคม 2569

- A- กรมบัญชีกลาง ว.480
- B- วัสดุมวลรวม
- C- ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด
- D- เสนอราคา
- E- สฟฐ.

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				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, (DUPEX 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 , (DUPEX 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, (DUPEX 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	5,720.๐๐	68,640.00	118.00	1,416.00	70,056.00	4D-6.2	A/4.58
4.7.6	PD2 (โคมวงรีชนิดแขวน 2 วง ระยะรวม 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/4.58หมายเหตุ ค่า ๐.๐๐ ๐๖๖๖.๖๖๖๖
	- 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	
	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

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

งานปรับปรุงงานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

3 กรกฎาคม 2569

- A- กรมบัญชีกลาง 7.480
- B- วัสดุมวลรวม
- C- ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด
- D- เสนอราคา
- E- สพัช.

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
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
รวมราคา โคมไฟ (LIGHTING FIXTURE)					1,030,910.28		51,595.00	1,082,505.28		
4.8	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
	เปิดเตี๊ยม	1.00	งาน	1,607.48	1,607.48	482.24	482.24	2,089.72	10%ของวัสดุรวม	30%ของค่าวัสดุ
4.8.6	CONDUIT									
	EMT									
	- DIA. 1/2"	300.00	เมตร	31.03	9,309.00	23.00	6,900.00	16,209.00	C3	A/4.40
	เปิดเตี๊ยม	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
	เปิดเตี๊ยม	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		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานระบบสุขาภิบาล

แบบ ปร.1 แผ่นที่ 1/ 1

A- กรมบัญชีกลาง ว.480

B-วัสดุมวลรวม

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สพฐ.

หน่วยบาท

3 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาจาก	หมายเหตุ ที่มาจาก
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
5.1	งานระบบประปา									
5.1.1	เดินท่อพีวีซีขึ้นคุณภาพ PN10									
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	20.00	เมตร	20.79	415.80	31.00	620.00	1,035.80	5D-1	A/3.10
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	20.00	เมตร	27.33	546.60	31.00	620.00	1,166.60	5D-1	A/3.10
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว	45.00	เมตร	45.15	2,031.75	31.00	1,395.00	3,426.75	5D-1	A/3.10
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	6.00	เมตร	106.92	641.52	51.00	306.00	947.52	5D-2	A/3.10
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	40.00	เมตร	173.94	6,957.60	77.00	3,080.00	10,037.60	5D-2	A/3.10
5.1.2	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อพีวีซี	1.00	งาน	-	5,296.64	-	1,588.99	6,885.63	50%ของวัสดุรวม	ค่าแรง30%ของค่าของ
5.1.3	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี	1.00	งาน	-	2,118.65	-	635.60	2,754.25	20%ของวัสดุรวม	ค่าแรง30%ของค่าของ
5.1.4	ทดสอบและทำความสะอาดท่อพีวีซี	1.00	งาน	-	1,059.33	-	317.80	1,377.13	10%ของวัสดุรวม	ค่าแรง30%ของค่าของ
5.1.5	ประตูน้ำเกด									
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.00	ชุด	978.50	978.50	410.00	410.00	1,388.50	5D-2	A/3.12
5.1.6	ประตุน้ำบอลล์									
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	111.24	111.24	103.00	103.00	214.24	5D-2	A/3.12
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	4.00	ชุด	159.65	638.60	154.00	616.00	1,254.60	5D-3	A/3.12
5.1.7	ก๊อกน้ำบอลล์									
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	5.00	ชุด	154.21	771.05	51.00	255.00	1,026.05	5D-4	A/3.11
5.1.8	ยูเนียน									
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	4.00	ชุด	128.70	514.80	154.00	616.00	1,130.80	5D-4	A/3.12
5.1.9	มาตรวัดน้ำ									
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	3.00	ชุด	1,148.29	3,444.87	154.00	462.00	3,906.87	5D-5	A/3.12
	รวมราคางานระบบประปา				25,526.95		11,025.38	36,552.33		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานระบบสุขาภิบาล

แบบ ปร.1 แผ่นที่ 1/ 1

A- กรมบัญชีกลาง ว.480

B-วัสดุมวลรวม

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สพฐ.

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะศิลปกรรมศาสตร์

คณะกรรมากรกลาง

3 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว	52.00	เมตร	1,047.50	54,470.00	387.58	20,153.90	74,623.90	C4	A/**37% หมายเหตุ
5.3.2	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อพีวีซี	1.00	งาน	-	38,708.68	-	11,612.60	50,321.28	40%ของวัสดุรวม	ค่าแรง30%ของค่าของ
5.3.3	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี	1.00	งาน	-	29,031.51	-	8,709.45	37,740.96	30%ของวัสดุรวม	ค่าแรง30%ของค่าของ
5.3.4	ทดสอบและทำความสะอาดท่อพีวีซี	1.00	งาน	-	9,677.17	-	2,903.15	12,580.32	10%ของวัสดุรวม	ค่าแรง30%ของค่าของ
5.3.5	งานชุด	34.00	ลบ.ม.	-		153.00	5,202.00	5,202.00	-	A/1.3.1
5.3.6	งานเทคอนกรีตหยาบ	3.50	ลบ.ม.	2,507.00	8,774.50	329.00	1,151.50	9,926.00	C1	A/1.7
5.3.7	งานฉาบทรายรับระดับ	7.00	ลบ.ม.	513.33	3,593.31	121.00	847.00	4,440.31	C1	A/1.4
5.3.8	งานฉาบกลับ	23.50	ลบ.ม.	-		121.00	2,843.50	2,843.50	-	A/1.4
5.3.9	หัวรับน้ำฝน									
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	4.00	ชุด	1,521.50	6,086.00	410.00	1,640.00	7,726.00	5D-6	A/3.13
5.3.10	ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น									
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	1.00	ชุด	154.21	154.21	410.00	410.00	564.21	5D-6	A/3.13
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว	5.00	ชุด	611.21	3,056.05	820.00	4,100.00	7,156.05	5D-7	A/3.13
5.3.11	ข้อต่อยึดท่อน									ค่าแรง 30% ของค่าของ
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	7.00	ชุด	2,420.00	16,940.00	154.00	1,078.00	18,018.00	5D-7	A3.15
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	1.00	ชุด	2,650.00	2,650.00	205.00	205.00	2,855.00	5D-7	A3.15
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	308.00	616.00	9,616.00	5D-5	A3.15
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว	2.00	ชุด	6,100.00	12,200.00	410.00	820.00	13,020.00	5D-7	A/3.15
	รวมราคางานระบบระบายน้ำฝน				236,643.13		78,597.11	315,240.24		
5.4	งานระบบดับเพลิง									
5.4.1	เดินท่อเหล็กดำ ASTM A53 SCH 40									
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว	196.00	เมตร	70.41	13,800.36	46.00	9,016.00	22,816.36	5D-8	A/3.6
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	32.00	เมตร	95.50	3,056.00	62.00	1,984.00	5,040.00	5D-8	A/3.6

หน่วยบาท

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางโดย
คำนวณราคากลางเมื่อ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานระบบปรับสภาพและระบายอากาศ
งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

A- กรมบัญชีกลาง ว.480
B-วัสดุมวลรวม
C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด
D-เสนอราคา
E-สพฐ.

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
6.2.3	DRAIN PIPING (PVC CLASS 8.5)	264.0	m.	24.01	6,338.64	26.00	6,864.00	13,202.64	C2	A/5.5
	Ø 1-1/2" (40) (Class 8.5)	1.0	Lot	2,535.46	2,535.46	760.64	760.64	3,296.09	40%ของราคาท่อ	ค่าแรง30%ของวัสดุ
	Pipe Fitting	1.0	Lot	1,901.59	1,901.59	570.48	570.48	2,472.07	30%ของราคาท่อ	ค่าแรง30%ของวัสดุ
6.2.4	CLOSED CELL INSULATION DRAIN PIPE			-	-	-	-	-		
	Ø 1-1/2" (38178) (Insulation Thick 3/8")	264.0	m.	55.55	14,665.20	21.00	5,544.00	20,209.20	6D-1	A/5.6
TOTAL PIPING WORKS					80,501.29		33,038.47	113,539.76		
6.3	ELECTRICAL WORK									
6.3.1	CONTROL SYSTEMS				-					
6.3.2	CONTROL PANEL BOARD, BREAKER, SAFETY SWITCH				-					
	Circuit Breaker 1 ph 16 Amp	6.0	Set.	98.00	588.00	113.00	365.42	953.42	6D-2	A/4.57
	Circuit Breaker 3 ph 20 Amp	6.0	Set.	1,554.00	9,324.00	113.00	678.00	10,002.00	6D-2	A/4.57
6.3.3	ELECTRICAL WIRE & CABLE			-	-		-			
	Cable Ø 2.5 SQ.MM.	264.0	m.	13.30	3,511.20	7.00	1,848.00	5,359.20	C2	A/4.2
	4 Core VCT Ø 1.5 SQ.MM.	396.0	m.	63.25	25,047.00	12.00	4,752.00	29,799.00	C2	A/4.17
	4 Core VCT Ø 2.5 SQ.MM.	396.0	m.	98.63	39,057.48	14.00	5,544.00	44,601.48	C2	A/4.17
	เบ็ดเตล็ด	1.0	Lot	13,523.14	13,523.14	4,056.94	4,056.94	17,580.08	20%ของราคาท่อ	ค่าแรง30%ของวัสดุ

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

A- กรมบัญชีกลาง ว.480

B-วัสดุมวลรวม

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สพฐ.

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

3 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาจากของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
6.3.4	CONDUIT & FLEXIBLE			-	-		-	-		
	Conduit EMT Ø 1/2"	792.0	m.	31.03	24,575.76	23.00	18,216.00	42,791.76	C3	A/4.40
	Conduit IMC Ø 1/2"	66.0	m.	65.80	4,342.80	27.00	1,782.00	6,124.80	C3	A/4.39
	Flexible Conduit									
	Flexible Conduit Ø 1/2"	13.0	m.	4.82	62.66	11.00	143.00	205.66	6D-2	A/4.42
	Liquid Tight Flexible Conduit Ø 1/2"	13.0	m.	35.60	462.80	13.00	169.00	631.80	6D-2	A/4.41
	เบ็ดเตล็ด	1.0	Lot	5,888.80	5,888.80	1,766.64	1,766.64	7,655.45	20%ของราคาท่อ	ค่าแรง30%ของวัสดุ
	TOTAL ELECTRICAL WORK			-	126,383.64		39,321.00	165,704.64		
6.4	Ventilation unit (ERV)									
6.4.1	ERV-CA-D825-21M (250CMH)	2	set	-	-	6,000.00	12,000.00	12,000.00	-	1D-2.2
6.4.3	ERV-CA-D850-21M (500CMH)	4	set	-	-	6,000.00	24,000.00	24,000.00	-	1D-2.2
	Total Ventilation unit				-		36,000.00	36,000.00		
6.5	Duct Work									
6.5.1	Pre-Insulated duct 20mm. Thickness	2,100.00	sq.ft	40.27	84,567.00	42.00	88,200.00	172,767.00	6D-3	1D-2.2
	- Flexible duct (Silencer hose 2 m.) DIA.6"	12	set	432.00	5,184.00	74.00	888.00	6,072.00	6D-3	1D-2.2
	- Duct fitting and accessories	1	lot	35,900.40	35,900.40	10,770.12	10,770.12	46,670.52	40%ของวัสดุรวม	ค่าแรง30%ของค่าของ
	- Hanger and supports	1	lot	17,950.20	17,950.20	5,385.06	5,385.06	23,335.26	20%ของวัสดุรวม	ค่าแรง30%ของค่าของ
	Total Duct Work				143,601.60		105,243.18	248,844.78		

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

งานปรับปรุงลานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

3 กรกฎาคม 2569

A- กรมบัญชีกลาง ว.480

B-วัสดุผสม

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D-เสนอราคา

E-สฟฐ.

5 ภาณุภูมิ 2569										หน่วย:บาท
ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	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		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานอาคาร (งานครุภัณฑ์จัดซื้อ)

งานปรับปรุงสถานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

C-ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

คำนวณราคากลางโดย

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

A- กรมบัญชีกลาง ว.480

B- วัสดุมวลรวม

D- เสนอราคา

E- สฟฐ.

3 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	2	ตู้	140,000.00	280,000.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	280,000.00	7D-3	
	2	ตู้	44,100.00	88,200.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	88,200.00	7D-3	
	2	ตู้	48,100.00	96,200.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	96,200.00	7D-3	
	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	7,000.00	7D-3	
	3	เครื่อง	37,200.00	111,600.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	111,600.00	7D-3	
	1	เครื่อง	232,000.00	232,000.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	232,000.00	7D-3	
	1	เครื่อง	69,500.00	69,500.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	69,500.00	7D-3	
	2	เครื่อง	87,200.00	174,400.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	174,400.00	7D-3	
	1	เครื่อง	35,600.00	35,600.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	35,600.00	7D-3	
	2	ชุด	23,700.00	47,400.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	47,400.00	7D-3	
	5	ตัว	8,100.00	40,500.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	40,500.00	7D-3	
	5	ตัว	7,000.00	35,000.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	35,000.00	7D-3	
	1	ชุด	35,400.00	35,400.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	35,400.00	7D-3	
	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	27,000.00	7D-3	
	6	ต้น	1,200.00	7,200.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	7,200.00	7D-3	
	10	ต้น	2,500.00	25,000.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	25,000.00	7D-3	
	1	เครื่อง	43,850.00	43,850.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	43,850.00	7D-3	
	1	ตู้	22,850.00	22,850.00	---	อยู่ในหมวดงานติดตั้ง	22,850.00	7D-3	
	1	งาน	98,900.00	98,900.00	80,000.00	80,000.00	178,900.00	7D-3	
				1,477,600		80,000	1,557,600.00		
7.4.2									
	4	โคม	47,700.00	190,800.00	-	-	190,800.00	7D-3.1	
	24	โคม	7,300.00	175,200.00	-	-	175,200.00	7D-3.1	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานอาคาร (งานครุภัณฑ์จัดซื้อ)

งานปรับปรุงสถานกิจกรรมการเรียนรู้ศิลปกรรมเพื่อชุมชน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางเมื่อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

3 กรกฎาคม 2569

A- กรมบัญชีกลาง ว.480

B- วัสดุมวลรวม

C- ราคารับก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด

D- เสนอราคา

E- สฟฐ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ ที่มาค่าของ	หมายเหตุ ที่มาค่าแรง
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	1	เครื่อง	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	7D-3.1	
	1	เครื่อง	43,100.00	43,100.00	-	-	43,100.00	7D-3.1	
	1	ชุด	61,600.00	61,600.00	-	-	61,600.00	7D-3.1	
	1	ตู้	22,850.00	22,850.00	-	-	22,850.00	7D-3.1	
	1	งาน	89,000.00	89,000.00	65,000	65,000	154,000.00	7D-3.1	
				591,050		65,000	656,050.00		
				2,068,650.00		145,000	2,213,650.00		
7.5		จอ LED							
		จอLED INDOOR P 2.5 ขนาด 3.84 x2.40 =9.22 SQ.M							
	9.22	Resolution : 1536 X960 pixels	45,000.00	414,900.00		-	414,900.00	7D-4	
	1	LED CONTROLLER	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	7D-4	
	1	DIGITAL SIGNAGE BOX	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	7D-4	
	1	โครงสร้างพร้อมติดตั้ง WIRING หลังจอ	200,000.00	200,000.00		-	200,000.00	7D-4	
	1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LP	68,000.00	68,000.00		-	68,000.00	7D-4	
				728,400			728,400.00		
7.6		รวมราคางานจอ LED							
		เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากำลังฉุกเฉิน (EMERGENCY GENERATOR)							
	1.00	GENERATOR SET 200 KW/250KVA.STANDBY RATED P.F =	1,800,000.00	1,800,000.00		-	1,800,000.00	7D-5	
	1.00	-SOUND PROOF ENCLOSURE							
	1.00	-INLET - OUTLET SILENCER							
	1.00	-FUEL DAY TANK & MANUAL PUMP							
	1.00	-PIPE & VALVE FOR FUEL DAY TANK							
	1.00	-OIL FOR TEST & HAND OVER 8 HOURS.							

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
รายการ รายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

- A- กรมบัญชีกลาง ว.480
- B- วัสดุมวลรวม
- C- ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด
- D- เสนอราคา
- E- สพัฐ.

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร แบบแผนที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 3 กรกฎาคม 2569

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้
- เนื่องจากจำเป็นต้องติดตั้งผนังกันเขตก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างร่วงหล่นลงสู่พื้นที่ด้านล่าง และกันเขตการก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยของนิสิต,บุคลากร และบุคลากรภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง จึงจำเป็นต้องติดตั้งรั้วรอบบริเวณก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรภายนอกพื้นที่การก่อสร้าง
 - เนื่องจากงานระบบโสตทัศนูปกรณ์จำเป็นต้องเขียนโปรแกรมควบคุม พร้อมทดสอบระบบ ให้สามารถใช้งานได้อย่างเหมาะสมกับความต้องการของผู้ใช้งาน รายละเอียดดังนี้
 - โปรแกรมควบคุมระบบเสียงให้ใช้งานได้โดยไม่ต้องเสียหอย(Feedback)
 - โปรแกรมควบคุมอุปกรณ์ระบบภาพให้รับและส่งสัญญาณภาพได้ตามแบบที่กำหนด
 - โปรแกรมควบคุมการทำงานของกล้องให้ตรงกับตำแหน่งไม่คล้ะประชุมที่เปิดใช้งาน
 - โปรแกรมควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ระบบเสียงและภาพให้สอดคล้องกันแบบ Sequence Function
 - จัดการความถี่คลื่นไม่ให้รบกวนได้ทำงานได้ไม่มีสัญญาณรบกวนและอยู่ในช่วงความถี่ที่ได้รับอนุญาตจาก กสทช.

บัญชีโครงการ

- 2 เป็นส่วนหนึ่งของการบริหารสัญญา ที่ระบุถึงรายละเอียดโครงการในแบบก่อสร้าง, ให้ข้อมูลที่ครบถ้วน เกี่ยวกับโครงการ, การแสดงถึงความโปร่งใส โดยเปิดเผยข้อมูลผู้รับผิดชอบและงบประมาณ
- รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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	
	แผ่น Metal Sheet หนา 0.30 มม.	163.00	ตร.ม	93.42	15,227.46	72.00	11,736.00	26,963.46	8D-2	A/ 2.1.8
	ทาสีกันสนิม ไมทาสิจิง	66.00	ตร.ม	56.91	3,756.06	36.00	2,376.00	6,132.06	8D-3	A/ 2.8.3

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ที่มาค่าของ	ที่มาค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	รวม				63,051.96		30,156.00	93,207.96		
2	งานเขียนโปรแกรมควบคุมพร้อมทดสอบระบบ โสตทัศนูปกรณ์									
	ระบบเสียง	1.00	งาน					137,600.00		7D-9
	ระบบไฟเวที	1.00	งาน					61,600.00		7D-9.1
	รวม							199,200.00		
3	ป้ายชื่อโครงการ									
	- ป้ายไว้นิสิตขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00		
	รวม				1,000.00			1,000.00		
								293,407.96		
				รวมค่าใช้จ่าย				293,407.96		
				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				-		
				ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				-		