

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงสภาพลักษณะทางสถาปัตยกรรมและแสงสว่าง ภายนอกอาคาร (Façade)
อาคารหอศิลป์ร่วมสมัยราชดำเนิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย กระทรวงวัฒนธรรม.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๙,๐๗๔,๖๐๐ บาท (ห้าสิบล้านเก้าพันเจ็ดหมื่นสี่พันหก ร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ปรับปรุงสภาพลักษณะทางสถาปัตยกรรมและแสงสว่าง ภายนอกอาคาร (Façade)
อาคารหอศิลป์ร่วมสมัยราชดำเนิน.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๗**
เป็นเงิน.....๕๙,๐๗๔,๖๐๐ บาท (ห้าสิบล้านเก้าพันเจ็ดหมื่นสี่พันหก ร้อยบาทถ้วน).....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๕.๒.....แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๕.๓.....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ ก) จำนวน ๒๐ แผ่น.....
- ๕.๔.....แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข)) จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๕.๕.....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ ข) จำนวน ๒ แผ่น.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|
| ๖.๑ นางสาวสมพร พานทอง..... | ผู้อำนวยการศูนย์หอศิลป์..... | ประธานกรรมการ..... | <i>Sm</i> |
| ๖.๒ นางสาวณภัทรา จันทวิช..... | นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการพิเศษ..... | กรรมการ..... | <i>Pr ✓</i> |
| ๖.๓ นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ..... | นายช่างเทคนิคอาวุโส..... | กรรมการ..... | <i>Prong ✓</i> |
| ๖.๔ นายสมเดช คำภาษา..... | นายช่างโยธาอาวุโส..... | กรรมการ..... | <i>Pr ✓</i> |
| ๖.๕ นายสมภูมิ ตั้งชูพงศ์..... | นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการ..... | กรรมการ..... | <i>Shw</i> |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภาพลักษณ์สถาปัตยกรรมและแสงสว่างภายนอกอาคารหอศิลป์ร่วมสมัยราชดำเนิน

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารหอศิลป์ร่วมสมัยราชดำเนิน เลขที่ 84 ถนนราชดำเนินกลาง แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย ศูนย์หอศิลป์

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก สถาปัตยกรรม

กรม ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

1

ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

4 เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงภาพลักษณ์สถาปัตยกรรมและแสงสว่างภายนอกอาคารหอศิลป์ร่วมสมัยราชดำเนิน	53,435,470.27	
2	งานเตรียมการ	5,639,156.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ราคากลาง (ตัวอักษร)	59,074,627.07 59,074,600.00	
	(ห้าสิบล้านเก้าพันเจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นางพร พานทอง

(นางสาวสมพร พานทอง)

ผู้อำนวยการศูนย์หอศิลป์

(นางสาวณัฐภา จันทวิษ)

นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการพิเศษ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ)

นายช่างเทคนิคอาวุโส

(นายสมเดช คำภาษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสมภูมิ ตั้งชูพงศ์)

นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภาพลักษณ์สถาปัตยกรรมและแสงสว่างภายนอกอาคารหอศิลป์ร่วมสมัยราชดำเนิน

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารหอศิลป์ร่วมสมัยราชดำเนิน เลขที่ 84 ถนนราชดำเนินกลาง แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย ศูนย์หอศิลป์

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก สถาปัตยกรรม

กรม ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

20

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงภาพลักษณ์สถาปัตยกรรม และแสงสว่างภายนอกอาคารหอศิลป์ร่วมสมัย- ราชดำเนิน	43,885,898.71	1.2176	53,435,470.27	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			53,435,470.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ			53,435,470.27	
	(ตัวอักษร) (ห้าสิบสามล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)				
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร			ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท / ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สมพร พงษ์

(นางสาวสมพร พานทอง)

ผู้อำนวยการศูนย์หอศิลป์

A ✓

(นางสาวณุกัทยา จันทวิช)

นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการพิเศษ

✓

(นายสมเดช คำภาษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

Thong

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ)

นายช่างเทคนิคอาวุโส

Siam

(นายสมภูมิ ตั้งชูพงศ์)

นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสภาพทัศนียภาพอาคารและแสงสว่างภายนอกอาคารหอศิลป์ร่วมสมัยราชดำเนิน									
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารหอศิลป์ร่วมสมัยราชดำเนิน เขต 84 ถนนราชดำเนินกลาง แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร									
ฝ่ายงาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง									
คำนวณราคาโดย : นายคณิต นิกันพล									
แบบเลขที่ : _____									
รายการเลขที่ : _____									
วันที่ : _____									
เดือน : _____									
ปี : _____									
หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุปตารางงานโครงการปรับปรุงสภาพทัศนียภาพอาคารหอศิลป์ร่วมสมัยราชดำเนิน									
ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน									
กลุ่มงานที่ 1									
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					21,448,549.15	
3	งานโครงสร้าง		รวม					1,232,102.06	
4	งานไฟฟ้าและสว่างอาคาร		รวม					17,974,447.50	
5	งานปรับปรุงสีพื้น		รวม					3,230,800.00	
รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน									43,885,898.71





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	บ้านปูนดินดานหนา(ท)								
2.3.1	บ้านเอกอาคาร								
	บ้านเอกอาคาร 1	29.50	m	1,700.00	50,150.00	450.00	13,275.00	63,425.00	
	บ้านเอกอาคาร 2	24.35	m	1,700.00	41,395.00	450.00	10,957.50	52,352.50	
	บ้านเอกอาคาร 3	49.64	m	1,200.00	59,568.00	300.00	14,892.00	74,460.00	
	บ้านเอกอาคาร 4	6.99	m	1,200.00	8,388.00	300.00	2,097.00	10,485.00	
	บ้านเอกอาคาร 5	50.16	m	1,300.00	65,208.00	330.00	16,552.80	81,760.80	
	บ้านเอกอาคาร 6	102.91	m	1,100.00	113,201.00	270.00	27,785.70	140,986.70	
	บ้านเอกอาคาร 7	230.65	m	1,100.00	253,715.00	270.00	62,275.50	315,990.50	
	บ้านเอกอาคาร 8	145.58	m	1,100.00	160,138.00	270.00	39,306.60	199,444.60	
	บ้านเอกอาคาร 9	36.69	m	1,700.00	62,373.00	450.00	16,510.50	78,883.50	
	บ้านเอกอาคาร 10	42.72	m	800.00	34,176.00	180.00	7,689.60	41,865.60	
	บ้านเอกอาคาร 11	85.73	m	1,100.00	94,303.00	270.00	23,147.10	117,450.10	
	บ้านเอกอาคาร 12	104.24	m	1,100.00	114,664.00	270.00	28,144.80	142,808.80	
	บ้านเอกอาคาร 14	21.62	m	800.00	17,296.00	180.00	3,891.60	21,187.60	
	บ้านเอกอาคาร 15	10.32	m	1,100.00	11,352.00	270.00	2,786.40	14,138.40	
	บ้านเอกอาคาร 16		m	800.00	-	180.00	-	-	
	บ้านเอกอาคาร 17		m	800.00	-	180.00	-	-	
	บ้านเอกอาคาร 18	193.29	m	800.00	154,632.00	180.00	34,792.20	189,424.20	
	บ้านเอกอาคาร 19	64.08	m	800.00	51,264.00	180.00	11,534.40	62,798.40	
	บ้านเอกอาคาร 25	9.91	m	1,100.00	10,901.00	270.00	2,675.70	13,576.70	
	บ้านเอกอาคาร 26	6.31	m	1,100.00	6,941.00	270.00	1,703.70	8,644.70	
2.3.2	คันทันเอกอาคาร								
	คันทันเอกอาคาร S1	415.71	m	800.00	332,568.00	180.00	74,827.80	407,395.80	
	คันทันเอกอาคาร S2	17.60	m	500.00	8,800.00	90.00	1,584.00	10,384.00	
	คันทันเอกอาคาร S3		m	800.00	-	180.00	-	-	
	คันทันเอกอาคาร S6	13.27	m	1,100.00	14,597.00	270.00	3,582.90	18,179.90	
	คันทันเอกอาคาร S9	177.88	m	1,100.00	195,668.00	270.00	48,027.60	243,695.60	
	คันทันเอกอาคาร S10	50.40	m	800.00	40,320.00	180.00	9,072.00	49,392.00	
	คันทันเอกอาคาร S11	77.05	m	1,100.00	84,755.00	270.00	20,803.50	105,558.50	
	คันทันเอกอาคาร S12	30.94	m	1,100.00	34,034.00	270.00	8,353.80	36,199.80	





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	บ้านปูนชั้นหลัง (ร)								
2.4.1	บ้านเอกอาคาร								
	บ้านเอกอาคาร 1	15.70	m	1,700.00	26,690.00	450.00	7,065.00	33,755.00	
	บ้านเอกอาคาร 2	17.63	m	1,700.00	29,971.00	450.00	7,933.50	37,904.50	
	บ้านเอกอาคาร 3	28.37	m	1,200.00	34,044.00	300.00	8,511.00	42,555.00	
	บ้านเอกอาคาร 4	13.70	m	1,200.00	16,440.00	300.00	4,110.00	20,550.00	
	บ้านเอกอาคาร 5		m	-	-	-	-	-	
	บ้านเอกอาคาร 6	14.01	m	900.00	12,609.00	270.00	3,782.70	16,391.70	
	บ้านเอกอาคาร 7	181.50	m	900.00	163,350.00	270.00	49,005.00	212,355.00	
	บ้านเอกอาคาร 8	161.73	m	900.00	145,557.00	270.00	43,667.10	189,224.10	
	บ้านเอกอาคาร 9		m	-	-	-	-	-	
	บ้านเอกอาคาร 10	93.79	m	800.00	75,032.00	180.00	16,882.20	91,914.20	
	บ้านเอกอาคาร 11	7.83	m	1,100.00	8,613.00	270.00	2,114.10	10,727.10	
	บ้านเอกอาคาร 12	7.37	m	1,100.00	8,107.00	270.00	1,989.90	10,096.90	
	บ้านเอกอาคาร 14	15.75	m	800.00	12,600.00	180.00	2,835.00	15,435.00	
	บ้านเอกอาคาร 15		m	-	-	-	-	-	
	บ้านเอกอาคาร 16	20.05	m	800.00	16,040.00	180.00	3,609.00	19,649.00	
	บ้านเอกอาคาร 17	133.08	m	800.00	106,464.00	180.00	23,954.40	130,418.40	
	บ้านเอกอาคาร 18	214.70	m	800.00	171,760.00	180.00	38,646.00	210,406.00	
	บ้านเอกอาคาร 19		m	-	-	-	-	-	
	บ้านเอกอาคาร 25		m	-	-	-	-	-	
	บ้านเอกอาคาร 26		m	-	-	-	-	-	
2.4.2	ค้ำคอนกรีต								
	ค้ำคอนกรีต S1	817.67	m	800.00	654,136.00	180.00	147,180.60	801,316.60	
	ค้ำคอนกรีต S2		m	-	-	-	-	-	
	ค้ำคอนกรีต S3	440.89	m	800.00	352,712.00	180.00	79,360.20	432,072.20	
	ค้ำคอนกรีต S6		m	-	-	-	-	-	
	ค้ำคอนกรีต S9		m	-	-	-	-	-	
	ค้ำคอนกรีต S10		m	-	-	-	-	-	
	ค้ำคอนกรีต S11	12.81	m	1,100.00	14,091.00	270.00	3,458.70	17,549.70	
	ค้ำคอนกรีต S12		m	-	-	-	-	-	






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน		
2.4.3	บัว-ค้ำขึ้นอาคาร	19.00	set	12,500.00	237,500.00	3,350.00	63,650.00	301,150.00		
	บัว-ค้ำขึ้นอาคาร PI									
	รวม 2.4				2,085,716.00		507,754.40	2,593,470.40		
2.5	บัวปูนปั้นด้านหลัง (4)									
2.5.1	บัวนออาคาร									
	บัวนออาคาร 1		m	-	-	-	-	-		
	บัวนออาคาร 2	41.80	m	1,700.00	71,060.00	450.00	18,810.00	89,870.00		
	บัวนออาคาร 3	59.89	m	1,200.00	71,868.00	300.00	17,967.00	89,835.00		
	บัวนออาคาร 4		m	-	-	-	-	-		
	บัวนออาคาร 5		m	-	-	-	-	-		
	บัวนออาคาร 6	10.70	m	1,100.00	11,770.00	270.00	2,889.00	14,659.00		
	บัวนออาคาร 7	93.65	m	1,100.00	103,015.00	270.00	25,285.50	128,300.50		
	บัวนออาคาร 8	92.48	m	1,100.00	101,728.00	270.00	24,969.60	126,697.60		
	บัวนออาคาร 9	2.65	m	1,700.00	4,505.00	450.00	1,192.50	5,697.50		
	บัวนออาคาร 10	28.04	m	800.00	22,432.00	180.00	5,047.20	27,479.20		
	บัวนออาคาร 11	16.96	m	1,100.00	18,656.00	270.00	4,579.20	23,235.20		
	บัวนออาคาร 12	61.96	m	1,100.00	68,156.00	270.00	16,729.20	84,885.20		
	บัวนออาคาร 14	40.00	m	800.00	32,000.00	180.00	7,200.00	39,200.00		
	บัวนออาคาร 15	1.17	m	1,100.00	1,287.00	270.00	315.90	1,602.90		
	บัวนออาคาร 16	11.54	m	800.00	9,232.00	180.00	2,077.20	11,309.20		
	บัวนออาคาร 17	37.26	m	800.00	29,808.00	180.00	6,706.80	36,514.80		
	บัวนออาคาร 18	157.43	m	800.00	125,944.00	180.00	28,337.40	154,281.40		
	บัวนออาคาร 19		m	-	-	-	-	-		
	บัวนออาคาร 25		m	-	-	-	-	-		
	บัวนออาคาร 26		m	-	-	-	-	-		
2.5.2	คิ้วนออาคาร									
	คิ้วนออาคาร S1	295.61	m	800.00	236,488.00	180.00	53,209.80	289,697.80		
	คิ้วนออาคาร S2	55.72	m	500.00	27,860.00	90.00	5,014.80	32,874.80		

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ผนังภายนอกอาคาร	5,153.00	m ²	90.00	463,770.00	60.00	309,180.00	772,950.00	
2.7.2	งานพื้นคอนกรีตล้างและพื้นล่อนกรีนกันแดด	3,105.00	m ²	562.27	1,745,848.35	21.00	65,205.00	1,811,053.35	
	รวม 2.7				2,209,618.35		374,385.00	2,584,003.35	
2.8	งานประตูด								
2.8.1	ประตูด D1	1.00	ชุด	225,000.00	225,000.00	-	-	225,000.00	
2.8.2	ประตูด D2	2.00	ชุด	125,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
2.8.3	ประตูเหล็กมีวน (บริเวณช่องแสง) ราคารวมติดตั้ง	8.00	ชุด	48,330.00	386,640.00	-	-	386,640.00	
2.8.4	ประตูเหล็กมีวน (ประตูด D1) ราคารวมติดตั้ง	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	รวม 2.8				941,640.00		-	941,640.00	
2.9	อื่น ๆ								
2.9.1	ฝ้า CL-1	299.77	m ²	750.00	224,827.50	100.00	29,977.00	254,804.50	
2.9.2	งานกระเบื้องผิวปูนเสลดและเตรียมผนัง รวมฉาบผิว	5,153.00	m ²	250.00	1,288,250.00	450.00	2,318,850.00	3,607,100.00	
2.9.3	งานระแนงบังคอมพรอสเตอร์เบอร์ ชั้น 9	56.07	m ²	4,000.00	224,280.00	500.00	28,035.00	252,315.00	
2.9.4	เสริมพื้นรับร่องวางคาน	26.00	m ²	2,000.00	52,000.00	350.00	9,100.00	61,100.00	
2.9.5	งานรื้อถอนเพื่อเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง (AS-07,AS-08)	1.00	หน้า	-	-	-	-	-	ดู A-5 ข้อ 5
2.9.6	พื้นปูนอ่อน ตามแบบพื้น 1 และ 2	10.77	m ²	3,000.00	32,310.00	1,050.00	11,308.50	43,618.50	
2.9.7	พื้นปูนเกรนิต ตามแบบพื้น 3	151.29	m ²	4,000.00	605,160.00	1,050.00	158,854.50	764,014.50	
2.9.8	ปรับปรุงหน้าต่าง W1,2,5,6	231.00	ชุด	2,500.00	577,500.00	-	-	577,500.00	
2.9.9	ปรับปรุงหน้าต่างตามภูมินิยม W3,4	30.00	ชุด	7,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
2.9.10	Roof drain (สำหรับระบายน้ำ ภายนอกอาคาร)	244.00	ชุด	680.00	165,920.00	-	-	165,920.00	
	รวม 2.9				3,380,247.50		2,556,125.00	5,936,372.50	

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: *Sum*
 - Middle right: *W*
 - Middle right: *Shang*
 - Middle right: *Pr*
 - Middle right: *su*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ	และแรงงาน	
3	งานโครงสร้าง									
3.1	ST01 (Section01)									
3.1.1	H-Beam 100*100*17.2 Kg/m	895.00	kg	36.92	33,043.40	16.00	14,320.00	47,363.40		
3.1.2	เหล็ก RB12 mm.	23.00	kg	20.85	479.55	3.60	82.80	562.35		
3.1.3	เหล็ก RB9 mm.	636.00	kg	21.20	13,483.20	4.40	2,798.40	16,281.60		
3.1.4	เหล็ก DB12 mm.	323.00	kg	20.95	6,766.85	3.60	1,162.80	7,929.65		
3.1.5	แผ่นเหล็ก 200*200*10 mm.	52.00	set	125.00	6,500.00	-	-	6,500.00		
3.1.6	ฟุตเคมี M12	312.00	set	150.00	46,800.00	-	-	46,800.00		
3.1.7	PU Foam (TY-750 PU Premium Durability)	12.00	m	16,600.00	199,200.00	1,000.00	12,000.00	211,200.00		
	รวม 3.1				306,273.00		30,364.00	336,637.00		
3.2	ST02(Section05)									
3.2.1	H-Beam 100*100*17.2 kg/m	413.00	kg	36.92	15,247.96	16.00	6,608.00	21,855.96		
3.2.2	แผ่นเหล็ก 200*200*10 mm.	12.00	set	125.00	1,500.00	-	-	1,500.00		
3.2.3	ฟุตเคมี M12	72.00	set	150.00	10,800.00	-	-	10,800.00		
3.2.4	PU Foam (TY-750 PU Premium Durability)	3.80	m	16,600.00	63,080.00	1,000.00	3,800.00	66,880.00		
	รวม 3.2				90,627.96		10,408.00	101,035.96		
3.3	ST03(Section03)									
3.3.1	H-Beam 100*100*17.2 kg/m	396.00	kg	36.92	14,620.32	16.00	6,336.00	20,956.32		
3.3.2	เหล็ก RB6 mm.	100.00	kg	21.95	2,195.00	4.40	440.00	2,635.00		
3.3.3	เหล็ก DB16 mm.	471.00	kg	20.75	9,773.25	3.60	1,695.60	11,468.85		
3.3.4	PU Foam (TY-750 PU Premium Durability)	10.00	m	16,600.00	166,000.00	1,000.00	10,000.00	176,000.00		
3.3.5	ฟุตเคมี M12	138.00	set	150.00	20,700.00	-	-	20,700.00		
3.3.6	แผ่นเหล็ก 200*200*10 mm.	23.00	set	125.00	2,875.00	-	-	2,875.00		
	รวม 3.3				216,163.57		18,471.60	234,635.17		

Handwritten signatures and initials: *Sum*, *Sumph*, *an*, *an*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ต้นทุน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	ST04(Section 1.1)								
3.4.1	H-Beam 100*100*17.2 kg/m	334.00	kg	36.92	12,331.28	16.00	5,344.00	17,675.28	
3.4.2	เหล็ก RB6 mm.	54.00	kg	21.95	1,185.30	4.40	237.60	1,422.90	
3.4.3	เหล็ก RB9 mm.	153.00	kg	21.20	3,243.60	4.40	673.20	3,916.80	
3.4.4	แผ่นเหล็ก 200*200*10 mm.	20.00	set	125.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3.4.5	ฟูดเคมี M12	120.00	set	150.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
3.4.6	PU Foam (TY-750 PU Premium Durability)	3.00	m	16,600.00	49,800.00	1,000.00	3,000.00	52,800.00	
	รวม 3.4				87,060.18		9,254.80	96,314.98	
3.5	ST05(Section 1)								
3.5.1	เหล็ก RB6 mm.	14.00	kg	21.95	307.30	4.40	61.60	368.90	
3.5.2	เหล็ก DB12 mm.	61.00	kg	20.95	1,277.95	3.60	219.60	1,497.55	
3.5.3	PU Foam (TY-750 PU Premium Durability)	1.80	m ³	16,600.00	29,880.00	1,000.00	1,800.00	31,680.00	
	รวม 3.5				31,465.25		2,081.20	33,546.45	
3.6	ST06 (Section 1.1)								
3.6.1	เหล็ก RB6 mm.	118.00	kg	21.95	2,590.10	4.40	519.20	3,109.30	
3.6.2	เหล็ก RB9 mm.	14.00	kg	21.20	296.80	4.40	61.60	358.40	
3.6.3	เหล็ก DB12 mm.	19.00	kg	20.95	398.05	3.60	68.40	466.45	
3.6.4	PU Foam (TY-750 PU Premium Durability)	1.20	m ³	16,600.00	19,920.00	1,000.00	1,200.00	21,120.00	
	รวม 3.6				23,204.95		1,849.20	25,054.15	
3.7	ST07 (Section 3)								
3.7.1	เหล็ก RB9 mm.	15.00	kg	21.20	318.00	4.40	66.00	384.00	
3.7.2	เหล็ก DB12 mm.	103.00	kg	20.95	2,157.85	3.60	370.80	2,528.65	
3.7.3	PU Foam (TY-750 PU Premium Durability)	1.00	m ³	16,600.00	16,600.00	1,000.00	1,000.00	17,600.00	
	รวม 3.7				19,075.85		1,436.80	20,512.65	

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ	และแรงงาน	
3.8	ST08 (Section3)									
3.8.1	เหล็ก RB6 mm.	28.00	kg	21.95	614.60	4.40	123.20		737.80	
3.8.2	เหล็ก RB9 mm.	39.00	kg	21.20	826.80	4.40	171.60		998.40	
3.8.3	เหล็ก DB12 mm.	245.00	kg	20.95	5,132.75	3.60	882.00		6,014.75	
3.8.4	PU Foam (TY-750 PU Premium Durability)	1.00	m ³	16,600.00	16,600.00	1,000.00	1,000.00		17,600.00	
	รวม 3.8				23,174.15		2,176.80		25,350.95	
3.9	ST09 (section6)									
3.9.1	เหล็ก RB9 mm.	100.00	kg	21.20	2,120.00	4.40	440.00		2,560.00	
3.9.2	เหล็ก DB12 mm.	420.00	kg	20.95	8,799.00	3.60	1,512.00		10,311.00	
3.9.3	PU Foam (TY-750 PU Premium Durability)	1.00	m ³	16,600.00	16,600.00	1,000.00	1,000.00		17,600.00	
	รวม 3.9				27,519.00		2,952.00		30,471.00	
3.10	ST10(Section1.1)									
3.10.1	เหล็ก RB6 mm.	9.00	kg	21.95	197.55	4.40	39.60		237.15	
3.10.2	เหล็ก DB12 mm.	23.00	kg	20.95	481.85	3.60	82.80		564.65	
3.10.3	PU Foam (TY-750 PU Premium Durability)	1.00	m ³	16,600.00	16,600.00	1,000.00	1,000.00		17,600.00	
	รวม 3.10				17,279.40		1,122.40		18,401.80	
3.11	ST11(Section4)									
3.11.1	เหล็ก RB6 mm.	2.00	kg	21.95	43.90	4.40	8.80		52.70	
3.11.2	เหล็ก RB9 mm.	5.00	kg	21.20	106.00	4.40	22.00		128.00	
3.11.3	เหล็ก DB12 mm.	38.00	kg	20.95	796.10	3.60	136.80		932.90	
3.11.4	PU Foam (TY-750 PU Premium Durability)	3.00	m ³	16,600.00	49,800.00	1,000.00	3,000.00		52,800.00	
	รวม 3.11				50,746.00		3,167.60		53,913.60	

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	โคมไฟติดผนัง								
4.2.1	Supplier Palicon (เอกสารเนนุ Palicon)								
4.2.1.1	BEGA - BEGA Wall luminaire 314103K3, Graphite	11.00	ชุด	31,611.50	347,726.50	-	-	347,726.50	
4.2.1.2	BKK LED Lamp A60 7W E27 2700K Warm White Dimmable D60xL110 MM	11.00	ชุด	-	-	-	-	-	รวมในชุด BEGA - BEGA WII luminaire 314103K3 นี้แล้ว
4.2.2	ค่าติดตั้ง	11.00	ชุด	-	-	250.00	2,750.00	2,750.00	
	รวม 4.2				347,726.50		2,750.00	350,476.50	
4.3	อุปกรณ์ประกอบ								
4.3.1	Connector (เอกสารเนนุ Triple-S)								
4.3.1.1	CASAMBI : CBU-PWM4	66.00	ชุด	3,530.00	232,980.00	-	-	232,980.00	
4.3.1.2	CASAMBI : CBU-ASD	3.00	ชุด	5,061.00	15,183.00	-	-	15,183.00	
4.3.1.3	xPress : CASAMBI wireless switch	1.00	ชุด	8,220.00	8,220.00	-	-	8,220.00	
4.3.1.4	Program CASAMBI	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
4.3.2	Circuit Box (เอกสารเนนุ Triple-S)								
4.3.2.1	Circuit No.D-01	1.00	ชุด	81,430.00	81,430.00	-	-	81,430.00	
4.3.2.2	Circuit No.D-02	1.00	ชุด	67,658.00	67,658.00	-	-	67,658.00	
4.3.2.3	Circuit No.D-04A	1.00	ชุด	19,858.00	19,858.00	-	-	19,858.00	
4.3.2.4	Circuit No.D-07	1.00	ชุด	177,219.00	177,219.00	-	-	177,219.00	
4.3.2.5	Circuit No.D-07a	1.00	ชุด	177,219.00	177,219.00	-	-	177,219.00	
4.3.2.6	Circuit No.D-07b	1.00	ชุด	10,756.00	10,756.00	-	-	10,756.00	
4.3.2.7	Circuit No.D-07c	1.00	ชุด	10,756.00	10,756.00	-	-	10,756.00	
4.3.2.8	Circuit No.D-08	1.00	ชุด	12,734.00	12,734.00	-	-	12,734.00	
4.3.2.9	Circuit No.D-10	1.00	ชุด	16,740.00	16,740.00	-	-	16,740.00	
4.3.2.10	Circuit No.D-12	1.00	ชุด	24,109.00	24,109.00	-	-	24,109.00	
4.3.2.11	Circuit No.D-13	1.00	ชุด	24,109.00	24,109.00	-	-	24,109.00	
4.3.2.12	Circuit No.D-14a	1.00	ชุด	8,438.00	8,438.00	-	-	8,438.00	
4.3.2.13	Circuit No.D-16	1.00	ชุด	15,345.00	15,345.00	-	-	15,345.00	
4.3.2.14	Circuit No.D-18	1.00	ชุด	8,438.00	8,438.00	-	-	8,438.00	
4.3.2.15	Circuit No.01	1.00	ชุด	13,988.00	13,988.00	-	-	13,988.00	

Handwritten signature and initials: *San P. Sanjiv W. Shan*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ	และแรงงาน	
5.2.3.2	บัว 14	37.00	เมตร	600.00	22,200.00	180.00	6,660.00	28,860.00		
5.2.3.3	บัว 18	37.00	เมตร	600.00	22,200.00	180.00	6,660.00	28,860.00		
5.2.3.4	S1	51.00	เมตร	600.00	30,600.00	180.00	9,180.00	39,780.00		
5.2.3.5	S3	13.00	เมตร	600.00	7,800.00	180.00	2,340.00	10,140.00		
5.2.3.6	S10	53.00	เมตร	600.00	31,800.00	180.00	9,540.00	41,340.00		
5.2.4	งานก่ออิฐ พร้อมฉาบเรียบผิว	59.00	m ²	550.00	32,450.00	350.00	20,650.00	53,100.00		
2.2.5	งานทาสี	59.00	m ²	90.00	5,310.00	60.00	3,540.00	8,850.00		
5.2	ประตูเหล็กมีบานเกล็ด	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1,500.00	3,000.00	53,000.00		
	รวม 5.2				241,060.00		73,180.00	314,240.00		
5.3	ลิฟท์และอุปกรณ์ประกอบ									
5.3.3	งานปรับปรุงระบบสายไฟฟ้า	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00			35,000.00		
	รวม 5.3				35,000.00			35,000.00		
5.4	อื่นๆ									
5.4.1	รีดลอนของลิฟท์-หลังคาเดิม	2.00	งาน			12,000.00	24,000.00	24,000.00		
5.4.2	อุปกรณ์ป้องกันวัสดุระหว่างรีดลอน	2.00	งาน	8,000.00	16,000.00			16,000.00		
5.4.3	ทอระบายน้ฝน	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00		
5.4.4	งานรีดลอนโครงสร้างค้ำคาน้ำดื่ม (ดูแบบ AS-07,AS-08 ประกอบ)	5,153.00	m ²	120.00	618,360.00	100.00	515,300.00	1,133,660.00		
5.4.5	งานปรับปรุงระบบระบายน้ฝนในคาน้ำ (ดูแบบ AS-07,AS-08 ประกอบ)	1.00	งาน	1,500,000.00	1,500,000.00			1,500,000.00		
	รวม 5.4				2,144,360.00		539,300.00	2,683,660.00		

Dr. G. Oumphay
Sur

แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภาพลักษณ์สถาปัตยกรรมและแสงสว่างภายนอกอาคารหอศิลป์ร่วมสมัยราชดำเนิน

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารหอศิลป์ร่วมสมัยราชดำเนิน เลขที่ 84 ถนนราชดำเนินกลาง แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย ศูนย์หอศิลป์

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก สถาปัตยกรรม

กรม ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แบบ

จำนวน

2

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเตรียมการ	5,270,240.00	368,916.80	5,639,156.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)			5,639,156.80	
	(ห้าล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบสตางค์		5,639,156.80)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ศรพร พานทอง

(นางสาวสมพร พานทอง)

ผู้อำนวยการศูนย์หอศิลป์

ฝ
(นางสาวณัฐภา จันทวิช)

นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการพิเศษ

Thongph
(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ)

นายช่างเทคนิคอาวุโส

พ
(นายสมเดช คำภาษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

Shu
(นายสมภูมิ ตั้งชูพงศ์)

นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการ

