

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ซ่อมแซมบูรณะวังกรมหลวงสิงหวิกรมเกรียงไกร สำนักงานเลขาธิการกรม แขวงคลอง
มหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ หลัง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกรมศิลปากร.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๖,๑๐๐,๒๐๐.-..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)งานหลังคา งานฝ้าเพดานชายคา ฝ้าเพดานชั้น ๒, ๓ งานซ่อมผนัง
ภายนอกชั้นล่าง ชั้น ๒ และชั้น ๓.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔..... เป็นเงิน๑๖,๑๐๐,๒๐๐.-..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | | | | |
|-----|---------------|-------|----|------|
| ๖.๑ | แบบ ปร. ๖ | จำนวน | ๑ | แผ่น |
| ๖.๒ | แบบ ปร. ๕ (ก) | จำนวน | ๑ | แผ่น |
| ๖.๓ | แบบ ปร. ๔ | จำนวน | ๑๐ | แผ่น |
| ๖.๔ | แบบ ปร. ๕ (ข) | จำนวน | ๑ | แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์.....
- ๗.๒ นางสาววรรณิษา อยู่ฤทธิ์.....
- ๗.๓ นายสมเดช คำภาษา.....
- ๗.๔
- ๗.๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมบูรณะวังกรมหลวงสิงหวิกรมเกรียงไกร งบประมาณปี 2565

สถานที่ก่อสร้าง : วังกรมหลวงสิงหวิกรมเกรียงไกร (วังสะพานขาว) กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาปัตยกรรม

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

2

ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

30

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน ซ่อมแซมบูรณะวังกรมหลวงสิงหวิกรมเกรียงไกร (วังสะพานขาว)	14,526,230.9355	
2	งานหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	1,573,970.0000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	16,100,200.94	
	ราคากลาง	16,100,200.00	
	(ตัวอักษร) (สิบหกล้านหนึ่งแสนสองร้อยบาทถ้วน)		

(นางสาวจิตรา ไปแดน)

ผู้ประมาณราคา

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

(นางสาววรรณิษา อัญญา)

ผู้ประมาณราคา

(นายเจษฎา ชีวะวิฑูรกุล)

ผู้อำนวยการสำนักสถาปัตยกรรม

(นายประทีป เพ็งตะโก)

อธิบดีกรมศิลปากร

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมบูรณะวังกรมหลวงสิงหวิกรมเกรียงไกร งบประมาณปี 2565

สถานที่ก่อสร้าง : วังกรมหลวงสิงหวิกรมเกรียงไกร (วังสะพานขาว) กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาปัตยกรรม

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปจ.4 ที่แนบ

จำนวน

9

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งาน ซ่อมแซมบูรณะวังกรมหลวงสิงหวิกรมเกรียงไกร (วังสะพานขาว)	11,319,435.00	1.2833	14,526,230.94	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,526,230.94	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,526,230.94	
	(ตัวอักษร) (ลิบสี่ล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยสามสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์)				
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร	-		ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-		บาท / ตร.ม.	

(นางสาวจิตรา ไปแดน)

ผู้ประมาณราคา

(นางสาววรรณิษา อยู่ฤทธิ์)

ผู้ประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทูน								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานหลังคา								
ก.									
1	รื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิมออก พร้อมสกัดเก็บ	665.00	ตร.ม.	-	-	150.00	99,750.00	99,750.00	
2	รื้อถอนสันหลังคา และสันคันทะเฒ่ ของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	153.00	ม.	-	-	100.00	15,300.00	15,300.00	
3	รื้อถอนเชิงชายไม้ของเดิมออก พร้อมจัดเก็บ	126.00	ม.	-	-	50.00	6,300.00	6,300.00	
4	รื้อถอนไม้ในคานไม้ของเดิมออก พร้อมจัดเก็บ	32.00	ม.	-	-	50.00	1,600.00	1,600.00	
5	รื้อถอนตะแคงของเดิมออกพร้อมขนทิ้ง	26.00	ม.	-	-	100.00	2,600.00	2,600.00	
6	รื้อถอนแป้ไม้ของเดิมออกพร้อมจัดเก็บ	665.00	ตร.ม.	-	-	80.00	53,200.00	53,200.00	
7	ทำความสะอาดโครงสร้างหลังคาไม้	665.00	ตร.ม.	15.00	9,975.00	30.00	19,950.00	29,925.00	
8	งานซ่อมโครงสร้างหลังคาและสวนประกอบทั้งหมด ที่ผู้ ข้าราชการหาย ให้ซ่อมด้วยวิธีปะอุด ตามตัด คือ โดยให้ไม้เนื้อแข็งที่มีขนาดและรูปแบบเท่าของเดิม ไม้ที่ผู้ ข้าราชการความมั่นคง ให้เปลี่ยน ไม้ใหม่ทั้งตัวด้วยไม้เนื้อแข็ง โดยถอดเปลี่ยนในที ทีละตัวและวางไม้ตำแหน่งเดิม (คิดเสียหาย 30%)	199.00	ตร.ม.	4,500.00	895,500.00	300.00	59,700.00	955,200.00	ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบโครงสร้างหลังคา
9	โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" พร้อมปูแผ่นสปรนบอร์ด หน้า 6 มม.พร้อมอุปกรณ์	665.00	ตร.ม.	950.00	631,750.00	200.00	133,000.00	764,750.00	เดิมทั้งหมดและเสนอแบบการปรับปรุง หลังการรวมทั้งประมาณราคาให้สัมพันธ์ กันกับราคาที่เสนอหากปรับปรุงไม่ครบ ตามกำหนดไว้ให้กำหนดแก้ไขงาน
10	ติดตั้งลอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 3/4" x 4" พร้อมปรับระดับ	665.00	ตร.ม.	300.00	199,500.00	90.00	59,850.00	259,350.00	
11	ติดตั้งแผ่นยางกันซึมชนิดพันไฟ หน้า 3 มม.	665.00	ตร.ม.	470.00	312,550.00	85.00	56,525.00	369,075.00	
12	ติดตั้งระแนงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 1"	665.00	ตร.ม.	220.00	146,300.00	150.00	99,750.00	246,050.00	
13	กระเบื้องแก้วซีเมนต์ ขนาด 13"	665.00	ตร.ม.	495.00	329,175.00	200.00	133,000.00	462,175.00	
14	ครอบสันหลังคากระเบื้องแก้ว	121.00	ม.	200.00	24,200.00	150.00	18,150.00	42,350.00	
15	ครอบสามทาง	7.00	ตัว	100.00	700.00	80.00	560.00	1,260.00	
16	ปูนบันทับสันหน้าคั่ว	32.00	ม.	300.00	9,600.00	500.00	16,000.00	25,600.00	
17	จัดสร้างตะแคงรางพัดลมดูด เกรด 304	26.00	ม.	1,750.00	45,500.00	300.00	7,800.00	53,300.00	
18	ทนายากันลมกมไม่โครงหลังคา	998.00	ตร.ม.	50.00	49,900.00	35.00	34,930.00	84,830.00	
19	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8" ทาสี	125.00	ม.	600.00	75,000.00	200.00	25,000.00	100,000.00	
20	บันลนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8" ทาสี	32.00	ม.	600.00	19,200.00	200.00	6,400.00	25,600.00	
21	รางน้ำฝนโกลน ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์	125.00	ม.	600.00	75,000.00	300.00	37,500.00	112,500.00	
22	ท่อระบายน้ำโกลนขนาด 4" พร้อมอุปกรณ์	240.00	ม.	250.00	60,000.00	200.00	48,000.00	108,000.00	
	รวม ก. งานหลังคา				2,883,850.00		934,865.00	3,818,715.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ข.	งานฝ้าเพดานชายคา ฝ้าเพดานชั้น 2 - 3								
1	รื้อถอนฝ้าชายคากระเบื้องแผ่นเรียบ ของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	74.00	ตร.ม.	-	-	200.00	14,800.00	14,800.00	
2	งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้โครงคร่าวเนื้อแข็ง	37.00	ตร.ม.	950.00	35,150.00	300.00	11,100.00	46,250.00	
3	ติดตั้งกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 6 ม. พร้อมไม่มอปปิกระหว่าง แผ่นฝ้า ตามแบบเดิม	74.00	ตร.ม.	560.00	41,440.00	200.00	14,800.00	56,240.00	
4	อุดโป๊ว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น	74.00	ตร.ม.	50.00	3,700.00	35.00	2,590.00	6,290.00	
5	ทาสีอะคริลิกฝ้าชายคา	74.00	ตร.ม.	90.00	6,660.00	60.00	4,440.00	11,100.00	
6	ทาสีภายในปลวกไม้โครงคร่าว	74.00	ตร.ม.	50.00	3,700.00	35.00	2,590.00	6,290.00	
7	รื้อถอนฝ้าใต้หน้าจั่วกระเบื้องแผ่นเรียบของเดิมออกพร้อมขนทิ้ง	16.00	ตร.ม.	-	-	200.00	3,200.00	3,200.00	
8	งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้โครงคร่าวเนื้อแข็ง	8.00	ตร.ม.	950.00	7,600.00	300.00	2,400.00	10,000.00	
9	ติดตั้งกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 6 ม. พร้อมไม่มอปปิกระหว่าง แผ่นฝ้า ตามแบบเดิม	16.00	ตร.ม.	560.00	8,960.00	200.00	3,200.00	12,160.00	
10	อุดโป๊ว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น	16.00	ตร.ม.	50.00	800.00	35.00	560.00	1,360.00	
11	ทาสีอะคริลิกฝ้าใต้หน้าจั่ว	16.00	ตร.ม.	90.00	1,440.00	60.00	960.00	2,400.00	
12	ทาสีภายในปลวกไม้โครงคร่าว	16.00	ตร.ม.	50.00	800.00	35.00	560.00	1,360.00	
13	ฝ้าเพดานชั้นสอง ห้องหมายเลข 1								
	- บุดลอกฝ้าเพดานเดิมออก มอปปิฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	21.00	ตร.ม.	140.00	2,940.00	150.00	3,150.00	6,090.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานไม้ในส่วนที่เสียหาย	2.00	ตร.ม.	2,300.00	4,600.00	400.00	800.00	5,400.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้โครงคร่าวเนื้อแข็ง	2.00	ตร.ม.	950.00	1,900.00	500.00	1,000.00	2,900.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	5.00	ม.	600.00	3,000.00	1,000.00	5,000.00	8,000.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้คิ้วบัวฝ้าเพดาน	7.00	ม.	300.00	2,100.00	600.00	4,200.00	6,300.00	
	- อุดโป๊ว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น	21.00	ตร.ม.	50.00	1,050.00	50.00	1,050.00	2,100.00	
	- ทาสีอะคริลิกฝ้าเพดาน มอปปิฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	21.00	ตร.ม.	90.00	1,890.00	80.00	1,680.00	3,570.00	
14	ฝ้าเพดานชั้นสอง ห้องหมายเลข 2								
	- บุดลอกฝ้าเพดานเดิมออก มอปปิฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	57.00	ตร.ม.	140.00	7,980.00	150.00	8,550.00	16,530.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานไม้ในส่วนที่เสียหาย	4.00	ตร.ม.	2,300.00	9,200.00	400.00	1,600.00	10,800.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้โครงคร่าวเนื้อแข็ง	4.00	ตร.ม.	950.00	3,800.00	500.00	2,000.00	5,800.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	10.00	ม.	600.00	6,000.00	1,000.00	10,000.00	16,000.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้คิ้วบัวฝ้าเพดาน	17.00	ม.	300.00	5,100.00	600.00	10,200.00	15,300.00	
	- อุดโป๊ว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น	57.00	ตร.ม.	50.00	2,850.00	50.00	2,850.00	5,700.00	
	- ทาสีอะคริลิกฝ้าเพดาน มอปปิฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	57.00	ตร.ม.	90.00	5,130.00	80.00	4,560.00	9,690.00	
15	ฝ้าเพดานชั้นสอง ห้องหมายเลข 3								
	- บุดลอกฝ้าเพดานเดิมออก มอปปิฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	31.00	ตร.ม.	140.00	4,340.00	150.00	4,650.00	8,990.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานไม้ในส่วนที่เสียหาย	2.00	ตร.ม.	2,300.00	4,600.00	400.00	800.00	5,400.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้โครงคร่าวเนื้อแข็ง	2.00	ตร.ม.	950.00	1,900.00	500.00	1,000.00	2,900.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	6.00	ม.	600.00	3,600.00	1,000.00	6,000.00	9,600.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้คิ้วบัวฝ้าเพดาน	10.00	ม.	300.00	3,000.00	600.00	6,000.00	9,000.00	
	- อุดโป๊ว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น	31.00	ตร.ม.	50.00	1,550.00	50.00	1,550.00	3,100.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	- ทาสีอะคริลิกฝ้าเพดาน มอปปฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	31.00	ตร.ม.	90.00	2,790.00	80.00	2,480.00	5,270.00	
	ฝ้าเพดานชั้นสอง ห้องหมายเลข 4								
	- ชุดลอกสีฝ้าเพดานเดิมออก มอปปฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	60.00	ตร.ม.	140.00	8,400.00	150.00	9,000.00	17,400.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานในส่วนที่เสียหาย	3.00	ตร.ม.	2,300.00	6,900.00	400.00	1,200.00	8,100.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	3.00	ตร.ม.	950.00	2,850.00	500.00	1,500.00	4,350.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	8.00	ม.	600.00	4,800.00	1,000.00	8,000.00	12,800.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน	23.00	ม.	300.00	6,900.00	600.00	13,800.00	20,700.00	
17	- ชุดโป๊ว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น	60.00	ตร.ม.	50.00	3,000.00	50.00	3,000.00	6,000.00	
	- ทาสีอะคริลิกฝ้าเพดาน มอปปฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	60.00	ตร.ม.	90.00	5,400.00	80.00	4,800.00	10,200.00	
	ฝ้าเพดานชั้นสอง ห้องหมายเลข 5								
	- ชุดลอกสีฝ้าเพดานเดิมออก มอปปฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	52.00	ตร.ม.	140.00	7,280.00	150.00	7,800.00	15,080.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานในส่วนที่เสียหาย	3.00	ตร.ม.	2,300.00	6,900.00	400.00	1,200.00	8,100.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	3.00	ตร.ม.	950.00	2,850.00	500.00	1,500.00	4,350.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	8.00	ม.	600.00	4,800.00	1,000.00	8,000.00	12,800.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน	21.00	ม.	300.00	6,300.00	600.00	12,600.00	18,900.00	
	- ชุดโป๊ว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น	52.00	ตร.ม.	50.00	2,600.00	50.00	2,600.00	5,200.00	
	- ทาสีอะคริลิกฝ้าเพดาน มอปปฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	52.00	ตร.ม.	90.00	4,680.00	80.00	4,160.00	8,840.00	
18	ฝ้าเพดานชั้นสอง ห้องหมายเลข 6								
	- ชุดลอกสีฝ้าเพดานเดิมออก มอปปฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	43.00	ตร.ม.	140.00	6,020.00	150.00	6,450.00	12,470.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานในส่วนที่เสียหาย	3.00	ตร.ม.	2,300.00	6,900.00	400.00	1,200.00	8,100.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	3.00	ตร.ม.	950.00	2,850.00	500.00	1,500.00	4,350.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	9.00	ม.	600.00	5,400.00	1,000.00	9,000.00	14,400.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน	15.00	ม.	300.00	4,500.00	600.00	9,000.00	13,500.00	
	- ชุดโป๊ว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น	43.00	ตร.ม.	50.00	2,150.00	50.00	2,150.00	4,300.00	
	- ทาสีอะคริลิกฝ้าเพดาน มอปปฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	43.00	ตร.ม.	90.00	3,870.00	80.00	3,440.00	7,310.00	
19	ฝ้าเพดานชั้นสอง ห้องหมายเลข 7								
	- ชุดลอกสีฝ้าเพดานเดิมออก มอปปฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	51.00	ตร.ม.	140.00	7,140.00	150.00	7,650.00	14,790.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานในส่วนที่เสียหาย	4.00	ตร.ม.	2,300.00	9,200.00	400.00	1,600.00	10,800.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	4.00	ตร.ม.	950.00	3,800.00	500.00	2,000.00	5,800.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	8.00	ม.	600.00	4,800.00	1,000.00	8,000.00	12,800.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน	20.00	ม.	300.00	6,000.00	600.00	12,000.00	18,000.00	
	- ชุดโป๊ว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น	51.00	ตร.ม.	50.00	2,550.00	50.00	2,550.00	5,100.00	
	- ทาสีอะคริลิกฝ้าเพดาน มอปปฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	51.00	ตร.ม.	90.00	4,590.00	80.00	4,080.00	8,670.00	
20	ฝ้าเพดานชั้นสอง ห้องหมายเลข 8								
	- ชุดลอกสีฝ้าเพดานเดิมออก มอปปฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	47.00	ตร.ม.	140.00	6,580.00	150.00	7,050.00	13,630.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานในส่วนที่เสียหาย	3.00	ตร.ม.	2,300.00	6,900.00	400.00	1,200.00	8,100.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้โครงคร่าเนื้อแข็ง	3.00	ตร.ม.	950.00	2,850.00	500.00	1,500.00	4,350.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้มอบฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	9.00	ม.	600.00	5,400.00	1,000.00	9,000.00	14,400.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้คิ้วบัวฝ้าเพดาน	15.00	ม.	300.00	4,500.00	600.00	9,000.00	13,500.00	
	- อุดบัว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น	47.00	ตร.ม.	50.00	2,350.00	50.00	2,350.00	4,700.00	
	- ทาสีอะคริลิคฝ้าเพดาน มอบฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	47.00	ตร.ม.	90.00	4,230.00	80.00	3,760.00	7,990.00	
	ฝ้าเพดานชั้นสอง ห้องหมายเลข 9								
	- อุดลอกลีฝ้าเพดานเดิมออก มอบฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	18.00	ตร.ม.	140.00	2,520.00	150.00	2,700.00	5,220.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานไม้ในส่วนที่เสียหาย	1.00	ตร.ม.	2,300.00	2,300.00	400.00	400.00	2,700.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้โครงคร่าเนื้อแข็ง	1.00	ตร.ม.	950.00	950.00	500.00	500.00	1,450.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้มอบฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	5.00	ม.	600.00	3,000.00	1,000.00	5,000.00	8,000.00	
22	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้คิ้วบัวฝ้าเพดาน	7.00	ม.	300.00	2,100.00	600.00	4,200.00	6,300.00	
	- อุดบัว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น	18.00	ตร.ม.	50.00	900.00	50.00	900.00	1,800.00	
	- ทาสีอะคริลิคฝ้าเพดาน มอบฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	18.00	ตร.ม.	90.00	1,620.00	80.00	1,440.00	3,060.00	
	ฝ้าเพดานชั้นสอง ห้องหมายเลข 10								
	- อุดลอกลีฝ้าเพดานเดิมออก มอบฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	64.00	ตร.ม.	140.00	8,960.00	150.00	9,600.00	18,560.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานไม้ในส่วนที่เสียหาย	4.00	ตร.ม.	2,300.00	9,200.00	400.00	1,600.00	10,800.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้โครงคร่าเนื้อแข็ง	4.00	ตร.ม.	950.00	3,800.00	500.00	2,000.00	5,800.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้มอบฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว	13.00	ม.	600.00	7,800.00	1,000.00	13,000.00	20,800.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้คิ้วบัวฝ้าเพดาน	23.00	ม.	300.00	6,900.00	600.00	13,800.00	20,700.00	
	- อุดบัว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น	64.00	ตร.ม.	50.00	3,200.00	50.00	3,200.00	6,400.00	
23	- ทาสีอะคริลิคฝ้าเพดาน มอบฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	64.00	ตร.ม.	90.00	5,760.00	80.00	5,120.00	10,880.00	
	ฝ้าเพดานชั้นสอง ห้องหมายเลข 11								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมและมอบฝ้าเดิมออก	38.00	ตร.ม.	-	-	200.00	7,600.00	7,600.00	
	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้โครงคร่าเนื้อแข็ง	4.00	ตร.ม.	950.00	3,800.00	500.00	2,000.00	5,800.00	
	- ติดตั้งกระบือโปงบอร์ซิเมนต์ หน้า 6 ม.ม. พร้อมไม้เอนปีตรงระหว่างแผ่นฝ้าตามแบบเดิม	38.00	ตร.ม.	560.00	21,280.00	200.00	7,600.00	28,880.00	
	- อุดบัว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น	38.00	ตร.ม.	50.00	1,900.00	35.00	1,330.00	3,230.00	
	- ทาสีอะคริลิคฝ้าเพดาน มอบฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	38.00	ตร.ม.	90.00	3,420.00	60.00	2,280.00	5,700.00	
	ฝ้าเพดานชั้นสอง ห้องหมายเลข 12								
	- อุดลอกลีฝ้าเพดานเดิมออก มอบฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว	23.00	ตร.ม.	140.00	3,220.00	150.00	3,450.00	6,670.00	
	24	- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานไม้ในส่วนที่เสียหาย	2.00	ตร.ม.	2,300.00	4,600.00	400.00	800.00	5,400.00
- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้โครงคร่าเนื้อแข็ง		2.00	ตร.ม.	950.00	1,900.00	500.00	1,000.00	2,900.00	
- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้มอบฝ้าเพดานแบบมีเส้นคิ้วบัว		4.00	ม.	600.00	2,400.00	1,000.00	4,000.00	6,400.00	
- งานรื้อและซ่อมเปลี่ยนไม้คิ้วบัวฝ้าเพดาน		10.00	ม.	300.00	3,000.00	600.00	6,000.00	9,000.00	
- อุดบัว ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น		23.00	ตร.ม.	50.00	1,150.00	50.00	1,150.00	2,300.00	
- ทาสีอะคริลิคฝ้าเพดาน มอบฝ้าเพดาน เส้นคิ้วบัว		23.00	ตร.ม.	90.00	2,070.00	80.00	1,840.00	3,910.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ค.	งานซ่อมผนังภายนอก ชั้นสาม ชั้นสอง ชั้นล่าง								
1	ขุดลอกชั้นผนังภายนอก โดยผู้ตรวจสอบ และระมัดระวังเมื่อพบหลักฐาน	1.00	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
2	ผนังภายนอกชั้นล่างทำการสกัดผนังปูนฉาบบริเวณส่วนที่เกาะ เศษสภาพปูโป่งร่อนออก พร้อมขนทิ้ง	44.00	ตร.ม.	-	-	200.00	8,800.00	8,800.00	(คิดเสียหาย 10%)
3	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่อโบราณ ในส่วนที่เสียหาย	44.00	ตร.ม.	420.00	18,480.00	100.00	4,400.00	22,880.00	(คิดเสียหาย 10%)
4	ขุดลอกทำความสะอาดอาคารชุดลอกสีเดิมผนังภายนอก ชั้นล่างในส่วนที่มีสภาพที่ใช้งานได้	395.00	ตร.ม.	140.00	55,300.00	120.00	47,400.00	102,700.00	
5	ผนังภายนอกชั้นล่างในฉาบปูนหมักโบราณแบบมีเส้นบัว	44.00	ตร.ม.	450.00	19,800.00	1,200.00	52,800.00	72,600.00	
6	สกัดเกาะหน้าผิวปูนฉาบเดิมทั้งของเดิมและผิวปูนฉาบของใหม่ ผนังภายนอกชั้นล่าง เพื่อเตรียมผิว	439.00	ตร.ม.	-	-	150.00	65,850.00	65,850.00	
7	ผนังภายนอกชั้นล่างฉาบผิวปูนด้านผสมสีเลียนแบบเทคนิคโบราณ ตามหลักฐานเดิม	439.00	ตร.ม.	280.00	122,920.00	800.00	351,200.00	474,120.00	
8	ผนังอาคารภายนอก ลอดบัวปูนปั้น ทาเคลือบด้วยสารที่กันน้ำ water repellent กันตะไคร่	439.00	ตร.ม.	400.00	175,600.00	80.00	35,120.00	210,720.00	
9	ผนังภายนอกชั้นสองทำการสกัดผนังปูนฉาบโบราณส่วนที่ เกาะ เศษสภาพปูโป่งร่อนออก พร้อมขนทิ้ง	55.00	ตร.ม.	-	-	200.00	11,000.00	11,000.00	(คิดเสียหาย 10%)
10	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่อโบราณ ในส่วนที่เสียหาย	55.00	ตร.ม.	420.00	23,100.00	100.00	5,500.00	28,600.00	(คิดเสียหาย 10%)
11	ขุดลอกทำความสะอาดอาคารชุดลอกสีเดิมผนังภายนอก ชั้นล่างในส่วนที่มีสภาพที่ใช้งานได้	488.00	ตร.ม.	140.00	68,320.00	120.00	58,560.00	126,880.00	
12	ผนังภายนอกชั้นสองในฉาบปูนหมักโบราณแบบมีเส้นบัว	55.00	ตร.ม.	450.00	24,750.00	1,200.00	66,000.00	90,750.00	
13	สกัดเกาะหน้าผิวปูนฉาบเดิมทั้งของเดิมและผิวปูนฉาบของใหม่ ผนังภายนอกชั้นสอง เพื่อเตรียมผิว	543.00	ตร.ม.	-	-	150.00	81,450.00	81,450.00	
14	ผนังภายนอกชั้นสองฉาบผิวปูนด้านผสมสีเลียนแบบเทคนิคโบราณ ตามหลักฐานเดิม	543.00	ตร.ม.	280.00	152,040.00	800.00	434,400.00	586,440.00	
15	ผนังอาคารภายนอก ลอดบัวปูนปั้น ทาเคลือบด้วยสารที่กันน้ำ water repellent กันตะไคร่	543.00	ตร.ม.	400.00	217,200.00	100.00	54,300.00	271,500.00	
16	ผนังภายนอกชั้นสามทำการสกัดผนังปูนฉาบโบราณส่วนที่ เกาะ เศษสภาพปูโป่งร่อนออก พร้อมขนทิ้ง	13.00	ตร.ม.	-	-	200.00	2,600.00	2,600.00	(คิดเสียหาย 10%)
17	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่อโบราณ ในส่วนที่เสียหาย	13.00	ตร.ม.	420.00	5,460.00	100.00	1,300.00	6,760.00	(คิดเสียหาย 10%)
18	ขุดลอกทำความสะอาดอาคารชุดลอกสีเดิมผนังภายนอก ชั้นล่างในส่วนที่มีสภาพที่ใช้งานได้	113.00	ตร.ม.	140.00	15,820.00	120.00	13,560.00	29,380.00	
19	ผนังภายนอกชั้นสามในฉาบปูนหมักโบราณแบบมีเส้นบัว	13.00	ตร.ม.	450.00	5,850.00	1,200.00	15,600.00	21,450.00	
20	สกัดเกาะหน้าผิวปูนฉาบเดิมทั้งของเดิมและผิวปูนฉาบ ของใหม่ ผนังภายนอกชั้นสาม เพื่อเตรียมผิว	126.00	ตร.ม.	-	-	150.00	18,900.00	18,900.00	
21	ผนังภายนอกชั้นสามฉาบผิวปูนด้านผสมสีเลียนแบบเทคนิคโบราณ ตามหลักฐานเดิม	126.00	ตร.ม.	280.00	35,280.00	800.00	100,800.00	136,080.00	
22	ผนังอาคารภายนอก ลอดบัวปูนปั้น ทาเคลือบด้วยสารที่กันน้ำ water repellent กันตะไคร่	126.00	ตร.ม.	400.00	50,400.00	80.00	10,080.00	60,480.00	
23	สกัดผนังปูนฉาบของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	94.00	ตร.ม.	-	-	200.00	18,800.00	18,800.00	
24	ขุดลอกผนังปูนของเดิมออก	94.00	ตร.ม.	-	-	80.00	7,520.00	7,520.00	
25	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่อโบราณ ในส่วนที่เสียหาย	19.00	ตร.ม.	420.00	7,980.00	100.00	1,900.00	9,880.00	(คิดเสียหาย 20%)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				จำนวน	รวม	จำนวน	รวม		
26	จับเขียนเส้นลวดบัวปูนปั้น	940.00	ม.	80.00	75,200.00	500.00	470,000.00	545,200.00	
27	บัวฐานฉาบผิวปูนห่มกิปิรงานหน้าเรียบแบบมีเส้นบัว	94.00	ตร.ม.	450.00	42,300.00	1,500.00	141,000.00	183,300.00	
28	บัวฐานฉาบผิวปูนห่มกิปิรงานหน้าเรียบแบบมีเส้นบัว	94.00	ตร.ม.	280.00	26,320.00	950.00	89,300.00	115,620.00	
29	สกัดผิวบัวรั้วรอบชั้นสอง ของเดิมออก พร้อมขนทัง	60.00	ตร.ม.	-	-	200.00	12,000.00	12,000.00	
30	ขุดลอกแนวปูนสองของเดิมออก	60.00	ตร.ม.	-	-	80.00	4,800.00	4,800.00	
31	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่ออิรงาน ในส่วนที่เสียหาย	12.00	ตร.ม.	420.00	5,040.00	100.00	1,200.00	6,240.00	(คิดเสียหาย 20%)
32	จับเขียนเส้นลวดบัวปูนปั้น	850.00	ม.	80.00	68,000.00	300.00	255,000.00	323,000.00	
33	บัวรั้วรอบชั้นสองฉาบผิวปูนห่มกิปิรงานหน้าเรียบ แบบมีเส้นบัว	60.00	ตร.ม.	450.00	27,000.00	1,200.00	72,000.00	99,000.00	
34	บัวรั้วรอบชั้นสองฉาบผิวปูนห่มกิปิรงานหน้าเรียบแบบมีเส้นบัว	60.00	ตร.ม.	280.00	16,800.00	800.00	48,000.00	64,800.00	
35	สกัดผิวบัวรั้วรอบชั้นสามของเดิมออก พร้อมขนทัง	12.00	ตร.ม.	-	-	200.00	2,400.00	2,400.00	
36	ขุดลอกแนวปูนสองของเดิมออก	12.00	ตร.ม.	-	-	80.00	960.00	960.00	
37	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่ออิรงาน ในส่วนที่เสียหาย	2.00	ตร.ม.	420.00	840.00	100.00	200.00	1,040.00	(คิดเสียหาย 20%)
38	จับเขียนเส้นลวดบัวปูนปั้น	280.00	ม.	80.00	22,400.00	300.00	84,000.00	106,400.00	
39	บัวรั้วรอบชั้นสองฉาบผิวปูนห่มกิปิรงานหน้าเรียบ แบบมีเส้นบัว	12.00	ตร.ม.	420.00	5,040.00	1,200.00	14,400.00	19,440.00	
40	บัวรั้วรอบชั้นสองฉาบผิวปูนห่มกิปิรงานหน้าเรียบแบบมีเส้นบัว	12.00	ตร.ม.	280.00	3,360.00	800.00	9,600.00	12,960.00	
41	สกัดผิวบัวรั้วรอบชายคาของเดิมออก พร้อมขนทัง	45.00	ตร.ม.	-	-	200.00	9,000.00	9,000.00	
42	ขุดลอกแนวปูนสองของเดิมออก	45.00	ตร.ม.	-	-	80.00	3,600.00	3,600.00	
43	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่ออิรงาน ในส่วนที่เสียหาย	9.00	ตร.ม.	420.00	3,780.00	100.00	900.00	4,680.00	(คิดเสียหาย 20%)
44	จับเขียนเส้นลวดบัวปูนปั้น	1,140.00	ม.	80.00	91,200.00	300.00	342,000.00	433,200.00	
45	บัวรั้วรอบชายคาฉาบผิวปูนห่มกิปิรงานหน้าเรียบ แบบมีเส้นบัว	45.00	ตร.ม.	450.00	20,250.00	1,200.00	54,000.00	74,250.00	
46	บัวรั้วรอบชายคาฉาบผิวปูนห่มกิปิรงานหน้าเรียบแบบมีเส้นบัว	45.00	ตร.ม.	280.00	12,600.00	800.00	36,000.00	48,600.00	
47	ผนังหน้ารั้วทำจากอิฐแดงปูนฉาบอิฐกั้นระหว่างเสาเข็มและอิฐปูนฉาบของใหม่ ผนังภายนอกอิฐกั้นตามพร้อมขนทัง	3.00	ตร.ม.	-	-	200.00	600.00	600.00	(คิดเสียหาย 10%)
48	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่ออิรงาน ในส่วนที่เสียหาย	3.00	ตร.ม.	420.00	1,260.00	100.00	300.00	1,560.00	(คิดเสียหาย 10%)
49	ขุดลอกทำความสะอาดอาคารขุดลอกสีดินผนังหน้ารั้ว ในส่วนที่มีสภาพที่ใช้งานได้	27.00	ตร.ม.	140.00	3,780.00	120.00	3,240.00	7,020.00	
50	ผนังหน้ารั้วในฉาบปูนห่มกิปิรงานแบบมีเส้นบัว	3.00	ตร.ม.	450.00	1,350.00	1,200.00	3,600.00	4,950.00	
51	สกัดกะเพาะหน้าฉาบผิวปูนฉาบเดิมทั้งของเดิมและฉาบผิวปูนฉาบของใหม่ ผนังภายนอกอิฐกั้นตามเพื่อเตรียมผิว	30.00	ตร.ม.	-	-	150.00	4,500.00	4,500.00	
52	ผนังหน้ารั้วฉาบผิวปูนฉาบผิวปูนห่มกิปิรงานตามลักษณะเดิม แบบมีเส้นบัว	30.00	ตร.ม.	280.00	8,400.00	800.00	24,000.00	32,400.00	
53	ลูกกรงผนังกระเบื้องทำจากซอมแซมบัวที่หลังลูกกรง และบัวรั้วรับลูกกรงในส่วนที่เสียหาย	19.00	ม.	500.00	9,500.00	1,000.00	19,000.00	28,500.00	
54	ลูกกรงปูนทำจากซอมแซม เปลี่ยนในส่วนที่เสียหาย ฤดูใบไม้ร่วง ขัดแต่ง ทาสีรองพื้น ทาสีหน้าอะคริลิค ซ่อมระบายนอกอาคารรูปกลม ให้สกัดปูนที่หลุดออก ซ่อมแซม ปูนฉาบ จัดหาแผ่นไม้ลวดเพื่อป้องกัน	38.00	ชุด	1,000.00	38,000.00	500.00	19,000.00	57,000.00	
55	ติดตั้งกำแพงกันดินแบบไม่รับกานสลายตา ในส่วนของกระเบื้องด้านหลัง และด้านข้างตลอดแนวของกระเบื้อง	64.00	ตร.ม.	700.00	44,800.00	300.00	19,200.00	64,000.00	
56	ซ่อมระบายนอกอาคารที่ฐานอาคาร ตรวจสอบความแข็งแรงปูนฉาบ จัดทำ รูปแบบดั้งเดิมและสภาพแวดล้อมภายใต้ อาคาร	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	3,000.00	

แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมบูรณะวังกรมหลวงสิงหวิกรมเกรียงไกร งบประมาณปี 2565

สถานที่ก่อสร้าง : วังกรมหลวงสิงหวิกรมเกรียงไกร (วังสะพานขาว) กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาปัตยกรรม

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	1,471,000.00	102,970.00	1,573,970.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร) (1,573,970.00	
				1,573,970.00	
		หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

(นางสาวจิตรา ไปแดน)

ผู้ประมาณราคา

(นางสาววรรณิษา อยู่ฤทธิ)

ผู้ประมาณราคา

