

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....บูรณะพระระเบียงและวิหารคด วัดสุทัศน์เทพวรารามราชวรมหาวิหาร เขตพระนคร  
กรุงเทพมหานคร.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... กรมศิลปากร.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๖๐,๑๕๐,๐๐๐.- ..... บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..... งานหลังคา เสริมความมั่นคงโครงสร้างไม้ ช่อฟ้า ใบระกา ทางหงส์  
หน้าบัน ปิดทองประดับกระจกใหม่ ฝ้าเพดาน เสาลอย ปูนหมัก อนุรักษ์จิตรกรรมบานประตู  
หินแกรนิต งานระบบไฟฟ้า.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ..... เป็นเงิน ..... ๕๒,๒๐๐,๐๐๐.- ..... 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
๖.๕	.....			

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์.....

๗.๒ นายวรเชษฐ์ เชื้อดกิง.....

๗.๓ นายสมเดช คำภาษา.....

๗.๔ .....

๗.๕ .....

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานบูรณะพระระเบียงและวิหารคต วัดสุทัศน์เทพวราราม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง : วัดสุทัศน์เทพวราราม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักสถาปัตยกรรม

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

2

ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานบูรณะพระระเบียงและวิหารคต วัดสุทัศน์เทพวราราม	49,315,347.39	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ และงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,884,773.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	52,200,120.89	
	ราคากลาง	52,200,000.00	
	( ตัวอักษร ) (	ห้าสิบสองล้านสองแสนบาทถ้วน	)



(นางสาวจิตรา ไปแดน)

ผู้ประมาณราคา



(นายเจษฎา ชีวะวิชาวาลกุล)

ผู้อำนวยการสำนักสถาปัตยกรรม



(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง



(นายประทีป เพ็งตะโก)

อธิบดีกรมศิลปากร



## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนัก : สถาปัตยกรรม กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานบูรณะพระระเบียงและวิหารคต วัดสุทัศนเทพวราราม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง : วัดสุทัศนเทพวราราม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักสถาปัตยกรรม

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ สำนัก : สถาปัตยกรรม กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานบูรณะพระระเบียงและวิหารคต วัดสุทัศนเทพวราราม	40,615,506.00	1.2142	49,315,347.39	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			49,315,347.39	
	คิดเป็นเงินประมาณ			49,315,347.39	
	( ตัวอักษร ) ( สี่สิบเก้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์ )				
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร	-		ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-		บาท / ตร.ม.	



(นางสาวจิตรา ไปแดน)

ผู้ประมาณราคา





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม คำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานบูรณะหลังคาและส่วนประกอบ								
1	รื้อหลังคาเดิม พร้อมตัดแยกและทำบัญชีจำนวนกระเบื้องที่ใช้งานได้ ส่งมอบคืนวัด	2,810.00	ตร.ม.	-	-	80.00	224,800.00	224,800.00	
2	สกัดปูนชั้นหลังคา พร้อมขนทิ้ง	386.00	ตร.ม.	-	-	80.00	30,880.00	30,880.00	
3	สกัดปูนหลบกระเบื้องหลังคา พร้อมขนทิ้ง	1,112.00	เมตร	-	-	80.00	88,960.00	88,960.00	
4	รื้อไม้ระแนงของเดิม พร้อมจัดเก็บ	2,810.00	เมตร	-	-	80.00	224,800.00	224,800.00	
5	รื้อไม้กอลองของเดิม พร้อมจัดเก็บ	2,810.00	ตร.ม.	-	-	80.00	224,800.00	224,800.00	* คิดพื้นที่ 40%
6	รื้อถอนข้อฟ้า ของเดิมพร้อมจัดเก็บ	32.00	ชุด	-	-	1,000.00	32,000.00	32,000.00	
7	รื้อถอนทางฟอส พร้อมจัดเก็บ	96.00	ชุด	-	-	700.00	67,200.00	67,200.00	
8	รื้อถอนใบระกาและเครื่องถ่ายพร้อมจัดเก็บ	228.00	เมตร	-	-	400.00	91,200.00	91,200.00	
9	งานข้อฟ้า (ไม้ตะเคียน) ประดับกระเบื้อง ขนาด 6" x 16" ยาว 2.00 ม.	32.00	ชุด	35,535.00	1,137,120.00	-	-	1,137,120.00	
10	งานใบระกา (ไม้ตะเคียน) ประดับกระเบื้อง ไม้ตะเคียน ขนาด 3" x 17" ยาว 1.00 ม.	228.00	เมตร	13,142.00	2,996,376.00	-	-	2,996,376.00	
11	งานทางฟอส (ไม้ตะเคียน) ประดับกระเบื้อง ไม้ตะเคียนขนาด 3" x 20" x 1.50 ม.	96.00	ชุด	22,825.00	2,191,200.00	-	-	2,191,200.00	
12	ซ่อมเปลี่ยนไม้โครงหลังคา จันทัน แป้ง ตั้ง ซื่อโดยการตัดต่อ เพลาะไม้ เปลี่ยนไม้ที่ผุ								คิดเสียหาย 50 % ของงานทั้งหมด
	เสี้ยกั๊กล้าง ด้วยไม้ตะเคียนทอง (คิดเสียหาย 50 % ของงานทั้งหมด)	1,405.00	ตร.ม.	1,850.00	2,599,250.00	-	-	2,599,250.00	ผู้รับจ้างสำรวจความเสียหายใน
13	ทนายากันปลวก ไม้โครงหลังคาเหล็กทั้งหมดอย่างน้อย 2 เทียร ให้ทั่วทุกด้านทูลรอยตัดต่อ	2,810.00	ตร.ม.	35.00	98,350.00	30.00	84,300.00	182,650.00	สภาพพื้นที่จริง และเสนอวิศวกร
14	จัดทำกันซึมหลังคา โดยการปูแผ่นยางสังเคราะห์ ดีโครงคร่าไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2"x3" 0.60 ม. ตามแนวตั้งปูแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 0.6 ซม. และปูทับด้วยแผ่นยางสังเคราะห์ BITUMEMUS MEMBRANE หนา 3 ม.ม.ชนิดต่อด้วยความร้อนโดยปูหลังฝ้าไซรา								พิจารณาออกแบบในการซ่อมแซม
	กลอนไม้ ปูเต็มพื้นที่หลังคา	2,810.00	ตร.ม.	1,050.00	2,950,500.00	225.00	632,250.00	3,582,750.00	รวมที่ประมาณราคาให้สัมพันธ์กับ
15	กลอนไม้เนื้อแข็ง 1" x 4" @ 0.50 ม. (คิดเสียหาย 50 % ของงานทั้งหมด)	1,405.00	ตร.ม.	300.00	421,500.00	-	-	421,500.00	ราคาที่เสนอ หากไม่ตรงใจให้ทำการ
16	ติดตั้งกลอนไม้เนื้อแข็งของเดิมและของใหม่	2,810.00	ตร.ม.	-	-	80.00	224,800.00	224,800.00	ปรับลด - ปรับเพิ่ม
17	ระแนงไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 1" พร้อมอุปกรณ์ ยึดโครงคร่า ระยะห่าง 11 ซม.								
	ใช้ไม้ 1"x8" มาฝ้า (คิดเสียหาย 50 % ของงานทั้งหมด)	1,405.00	ตร.ม.	295.00	414,475.00	-	-	414,475.00	
18	ติดตั้งระแนงไม้เนื้อแข็งของเดิมและของใหม่	2,810.00	ตร.ม.	-	-	80.00	224,800.00	224,800.00	
19	ตะแครงสังกะสี ทำใหม่ปรับปรุงปรุรอยต่อและการพับขอบ พร้อมปูแผ่นยางทับตะแครง	148.00	เมตร	650.00	96,200.00	-	-	96,200.00	
20	นุงกระเบื้องดินเผาทางชนนิตคือบลี	2,810.00	ตร.ม.	1,350.00	3,793,500.00	120.00	337,200.00	4,130,700.00	
21	ครอบสันหลังคา หล่อด้วยคอนกรีตผสมน้ำยากันซึม เสริมเหล็กเพื่อป้องกันการแตกร้าว	258.00	เมตร	450.00	116,100.00	150.00	38,700.00	154,800.00	
22	หลบกระเบื้องหลังคา หล่อด้วยคอนกรีตผสมน้ำยากันซึม เสริมเหล็กเพื่อป้องกันการแตกร้าว	1,112.00	เมตร	300.00	333,600.00	100.00	111,200.00	444,800.00	
23	ครอบสันตะแครงหลังคา หล่อด้วยคอนกรีตผสมน้ำยากันซึม เสริมเหล็กเพื่อป้องกันการแตกร้าว	148.00	เมตร	450.00	66,600.00	150.00	22,200.00	88,800.00	
24	ฝ้าลือหล่อด้วยคอนกรีตผสมน้ำยากันซึม ทาสี	64.00	ชุด	500.00	32,000.00	-	-	32,000.00	







ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม คำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานบูรณะฝ้าเพดานและส้วบประกอบ								
1	ฝ้าเพดานทึบกระเบื้อง ของเดิมเป็นไม้ประดับลายฉลุ ปิดทอง ให้ตัดลอกเอาไว้ทั้งหมด	744.00	ตร.ม.	-	-	100.00	74,400.00	74,400.00	
2	รื้อถอนฝ้าเพดานทึบกระเบื้อง ออกพร้อมจัดเก็บ (คิดเสียหาย 30 % ของงานทั้งหมด)	223.00	ตร.ม.	-	-	80.00	17,840.00	17,840.00	
3	ฝ้าเพดานทึบกระเบื้องไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" (คิดเสียหาย 30 % ของงานทั้งหมด)	223.00	ตร.ม.	3,085.00	687,955.00	120.00	26,760.00	714,715.00	
4	ชุดลอกสีเดิมฝ้าเพดานกระเบื้องเดิมที่ใช้งานมานานถึง 50 ปี	521.00	ตร.ม.	140.00	72,940.00	120.00	62,520.00	135,460.00	
5	อุดโป๊ว รอยต่อระหว่างแผ่นฝ้า ชัดแตงผิวให้สมบูรณ์ ทาสีใหม่ จัดทำลายฉลุปิดทองใหม่								
	ทั้งหมดตามโครงการเดิม	744.00	ตร.ม.	3,570.00	2,656,080.00	-	-	2,656,080.00	
6	ฝ้าเพดานขี้ผึ้งประดับกระจก ของเดิมเป็นไม้ประดับลายฉลุ ปิดทอง ให้ตัดลอกเอาไว้ทั้งหมด	59.00	ตร.ม.	-	-	100.00	5,900.00	5,900.00	
7	รื้อถอนฝ้าเพดานขี้ผึ้งประดับกระจก พร้อมจัดเก็บ (คิดเสียหาย 30 % ของงานทั้งหมด)	18.00	ตร.ม.	-	-	80.00	1,440.00	1,440.00	
8	ฝ้าเพดานขี้ผึ้งประดับกระจกไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2" และอุปกรณ์ยึดโยง	18.00	ตร.ม.	3,085.00	55,530.00	120.00	2,160.00	57,690.00	
9	ชุดลอกสีเดิมฝ้าเพดานขี้ผึ้งประดับกระจกเดิม ที่ใช้งานได้ จนถึงเนื้อไม้	41.00	ตร.ม.	140.00	5,740.00	120.00	4,920.00	10,660.00	
10	อุดโป๊ว รอยต่อระหว่างแผ่นฝ้า ชัดแตงผิวให้สมบูรณ์ ทาสีใหม่ จัดทำลายฉลุปิดทองใหม่								
	ทั้งหมดตามโครงการเดิม	59.00	ตร.ม.	3,570.00	210,630.00	-	-	210,630.00	
11	ฝ้าเพดานขยายตากระเบื้อง ของเดิมเป็นไม้ประดับลายฉลุ ปิดทอง ให้ตัดลอกเอาไว้ทั้งหมด	674.00	ตร.ม.	-	-	100.00	67,400.00	67,400.00	
12	รื้อถอนฝ้าเพดานขยายตา ออกพร้อมจัดเก็บ (คิดเสียหาย 70 % ของงานทั้งหมด)	472.00	ตร.ม.	-	-	80.00	37,760.00	37,760.00	
13	ฝ้าเพดานขยายตาไม้เนื้อแข็ง ขนาดหนา 1" (คิดเสียหาย 70 % ของงานทั้งหมด)	472.00	ตร.ม.	2,055.00	969,960.00	120.00	56,640.00	1,026,600.00	
14	งานชุดลอกสีห้องพื้นไม้และไม้ตงของเดิมออกจนถึงเนื้อไม้	202.00	ตร.ม.	140.00	28,280.00	120.00	24,240.00	52,520.00	
15	อุดโป๊ว รอยต่อระหว่างแผ่นฝ้า ชัดแตงผิวให้สมบูรณ์ ทาสีใหม่ จัดทำลายฉลุปิดทองใหม่								
	ทั้งหมดตามโครงการเดิม	674.00	ตร.ม.	3,570.00	2,406,180.00	-	-	2,406,180.00	
16	ฝ้าไม้ขาว ฝ้าไม้ขาว ของเดิมเป็นไม้ประดับลายฉลุ ปิดทอง ให้ตัดลอกเอาไว้ทั้งหมด	360.00	ตร.ม.	-	-	100.00	36,000.00	36,000.00	
17	รื้อถอนฝ้าเพดานไม้ขาว ออกพร้อมจัดเก็บ (คิดเสียหาย 50 % ของงานทั้งหมด)	180.00	ตร.ม.	-	-	80.00	14,400.00	14,400.00	
18	ฝ้าเพดานไม้ขาว ฝ้าไม้ขาว ขนาดหนา 1" (คิดเสียหาย 50 % ของงานทั้งหมด)	180.00	ตร.ม.	2,055.00	369,900.00	120.00	21,600.00	391,500.00	
19	ชุดลอกสีเดิมฝ้าเพดานไม้ขาวเดิมที่ใช้งานมานานถึง 50 ปี	180.00	ตร.ม.	140.00	25,200.00	120.00	21,600.00	46,800.00	
20	อุดโป๊ว รอยต่อระหว่างแผ่นฝ้า ชัดแตงผิวให้สมบูรณ์ ทาสีใหม่ จัดทำลายฉลุปิดทองใหม่								
	ทั้งหมดตามโครงการเดิม	360.00	ตร.ม.	3,570.00	1,285,200.00	-	-	1,285,200.00	
21	สะพานหัวเสา เดิมเป็นไม้ทาสีประดับลายฉลุปิดทอง ให้ตัดลอกเอาไว้ทั้งหมด	191.00	เมตร	-	-	50.00	9,550.00	9,550.00	
22	รื้อถอนสะพานหัวเสา ออกพร้อมจัดเก็บ (คิดเสียหาย 30 % ของงานทั้งหมด)	57.00	เมตร	-	-	100.00	5,700.00	5,700.00	
23	สะพานหัวเสาไม้เนื้อแข็งขนาด 5" x 16"	57.00	เมตร	5,750.00	327,750.00	800.00	45,600.00	373,350.00	
24	ชุดลอกสีเดิมไม้สะพานหัวเสาเดิมที่ใช้งานได้จนถึงเนื้อไม้	134.00	เมตร	80.00	10,720.00	60.00	8,040.00	18,760.00	
25	ขัดแตงผิวให้สมบูรณ์ ทาสีใหม่ จัดทำลายฉลุปิดทองใหม่ทั้งหมดตามโครงการเดิม	191.00	เมตร	2,695.00	514,745.00	-	-	514,745.00	
26	สะพานหัวเสา หลัง ส่วนที่เป็น ค.ส.ล.ประดับลายฉลุปิดทอง ให้ตัดลอกเอาไว้ทั้งหมด	160.00	เมตร	-	-	50.00	8,000.00	8,000.00	













ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1.5</b>	<b>งานบูรณะพื้นและบันได</b>								
1	รื้อถอนพื้นภายในพระระเบียงวิหารคด และพื้นซุ้มประตู ด้วยความระมัดระวัง และจัดส่ง พื้นเดิมที่ใช้งานได้นำส่งคืนวัด (พ.1)	648.00	ตร.ม.	-	-	150.00	97,200.00	97,200.00	
2	ปรับระดับเพดานทรายตามหลักวิศวกรรมเรื่องความมั่นคงแข็งแรง เพื่อเตรียมผิวปูนแผ่น กันแกรนิต ทั้งพื้นภายในพระระเบียง วิหารคดและพื้นซุ้มประตู (พ.1)	648.00	ตร.ม.	250.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
3	พื้นภายในพระระเบียง วิหารคด และพื้นซุ้มประตู ปูด้วยแผ่นหินแกรนิตขนาด 0.30x0.30 ม.	648.00	ตร.ม.	1,200.00	777,600.00	300.00	194,400.00	972,000.00	
4	ลงน้ำเคลือบผิวพื้นหินแกรนิตทั้งหมด	648.00	ตร.ม.	100.00	64,800.00	50.00	32,400.00	97,200.00	
5	พื้นสีมันต์ขัดมันเดิมและกระเบื้องเซรามิค บริเวณแท่นฐานซุกซีให้ทำการสกัดผิวออก พร้อมซมทิ้ง (คิดเสียหาย 80 % ของงานทั้งหมด)	112.00	ตร.ม.	-	-	100.00	11,200.00	11,200.00	
6	ปรับระดับและดาดปูนขัดมัน (คิดเสียหาย 80 % ของงานทั้งหมด)	112.00	ซุต	100.00	11,200.00	100.00	11,200.00	22,400.00	
7	บันไดพื้นแกรนิตโบราณ ขัดล้างทำความสะอาด ซ่อมรอยร้าวด้วยปูนหมักผสมฝุ่นหิน	357.00	เมตร	300.00	107,100.00	500.00	178,500.00	285,600.00	
8	ลูกตั้งบันไดสกัดผิวปูนฉาบเดิมออก โดยใช้เครื่องขัดจนถึงเนื้อปูนหมักเดิม	357.00	เมตร	50.00	17,850.00	75.00	26,775.00	44,625.00	
9	ขัดปูนตุ๊กตั้งบันได ตามเทคนิคโบราณ	357.00	เมตร	50.00	17,850.00	100.00	35,700.00	53,550.00	
10	พนักบันไดสกัดผิวปูนฉาบเดิมออก โดยใช้เครื่องขัดจนถึงเนื้อปูนหมักเดิม	4.00	ซุต	1,350.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
11	ขัดปูนต้ำพนักบันได ตามเทคนิคโบราณ	4.00	ซุต	400.00	1,600.00	1,000.00	4,000.00	5,600.00	
12	ทำความสะอาดกระเบื้องปูใหม่ทั้งหมดติดตั้งที่พนักบันไดและเก็บความเรียบร้อย	4.00	ซุต	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
13	สิงโตและแท่นฐาน บริเวณบันไดทางขึ้นพระระเบียง อนุรักษ์ ซ่อมรอยร้าว และต่อชิ้น ที่หักเล็กน้อย ด้วยปูนหมักผสมฝุ่นสีและสีฝุ่น	4.00	ซุต	12,500.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	<b>รวม 1.5 งานบูรณะพื้นและบันได</b>				<b>1,217,400.00</b>		<b>591,375.00</b>	<b>1,808,775.00</b>	
<b>1.6</b>	<b>งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</b>								
1	เดินร้อยสายฝังท่อ HDPE ซ่อมในผนังด้านนอก	20.00	จุด	1,850.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
2	ติดตั้งชุดควบคุมไฟฟ้า LOAD CENTER / CONSUMER UNIT 3 เฟส 4 สายฝังในผนัง (ผนังซุ้มประตู)	5.00	ซุต	13,950.00	69,750.00	-	-	69,750.00	
3	ติดตั้งปลั๊ก เดินสายไฟบริเวณเชิงผนัง	20.00	จุด	200.00	4,000.00	100.00	2,000.00	6,000.00	
4	ติดตั้งโคมระย้าแก้ว 6 ดวง	2.00	ซุต	16,175.00	32,350.00	300.00	600.00	32,950.00	
5	จัดทำตู้ไม้สักครอบตู้ LOAD CENTER	5.00	ซุต	5,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	<b>รวม 1.6 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง</b>				<b>168,100.00</b>		<b>2,600.00</b>	<b>170,700.00</b>	

## แบบสรุปราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนัก : สถาปัตยกรรม กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานบูรณะพระระเบียงและวิหารคต วัดสุทัศน์เทพวราราม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง : วัดสุทัศน์เทพวราราม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักสถาปัตยกรรม

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ สำนัก : สถาปัตยกรรม กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,696,050.00	188,723.50	2,884,773.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ ( ตัวอักษร ) ( สองล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบสตางค์ )			2,884,773.50 2,884,773.50	

(นางสาวจิตรา ไปแดน)

ผู้ประมาณราคา



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานบูรณะพระระเบียงและวิหารคด วัดสุทัศน์เทพวราราม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง : วัดสุทัศน์เทพวราราม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักสถาปัตยกรรม

ฝ่าย/งาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย : นางสาวจิตรา ไปแดน

แบบเลขที่ :

สำนัก : สถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

รายการเลขที่ :

กรม : ศิลปากร

พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ								
1	ติดตั้งรั้วล้อมเหล็กเคลือบสี (ดำด้าน) รอบพระระเบียง ชั้นประตู โครงคร่าวเหล็กและ วิหารคด	384.00	ตร.ม.	300.00	115,200.00	100.00	38,400.00	153,600.00	
2	น้รั้นโถยรอบ ด้วยน้รั้นเหล็กพร้อมติดตั้งบันไดสำหรับขึ้นตรวจงานและ ปูแผ่นไม้เชื่อมทางเดินโดยรอบพระระเบียง ซุ้มประตูและวิหารคด	847.00	ตร.ม.	350.00	296,450.00	-	-	296,450.00	
3	ค่าแรงติดตั้งรั้นโดยรอบ ด้วยน้รั้นเหล็กพร้อมติดตั้งบันไดสำหรับขึ้นตรวจงานและ ปูแผ่นไม้เชื่อมทางเดินโดยรอบพระระเบียง ซุ้มประตู	1,694.00	ตร.ม.	-	-	150.00	254,100.00	254,100.00	
4	ติดตั้งค้ำยันป้องกันวัสดุตกหล่นรอบพระระเบียง ซุ้มประตูและวิหารคด	2,072.00	ตร.ม.	35.00	72,520.00	15.00	31,080.00	103,600.00	
5	หลังคาคลุมกันฝน โครงคร่าวเหล็กและปิดทับด้วยแผ่นสังกะสีลูกฟูกสีเข้มคลุมพระ ระเบียง รอบพระระเบียง ซุ้มประตู และวิหารคด	1,755.00	ตร.ม.	350.00	614,250.00	-	-	614,250.00	
6	ค่าแรงหลังคาคลุมกันฝน โครงคร่าวเหล็กและปิดทับด้วยแผ่นสังกะสีลูกฟูกสีเข้ม คลุมพระระเบียง รอบพระระเบียง ซุ้มประตู และวิหารคด	3,510.00	ตร.ม.	-	-	150.00	526,500.00	526,500.00	
7	จัดทำป้ายประวัติ ข้อมูลงบประมาณที่จะดำเนินการโครงการโครงสร้างเหล็กกล่องขนาด 1.60 x 2.40 ม. สูงจากพื้น 0.40 ม. ข้อมูลพิมพ์ลงไวนิล 1.10 x 1.70 ม. ติดภายในกรอบ	2.00	ป้าย	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
8	โครงไม้กรุไม้ดัดคลุมป้องกันองค์พระพุทธรูป ด้านบนไม้ดัดคลุมด้วยผ้าใบเพื่อกันน้ำ	42.00	ชุด	3,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
9	ค่าแรงติดตั้งโครงไม้กรุไม้ดัดคลุมป้องกันองค์พระพุทธรูป	84.00	ชุด	-	-	2,000.00	168,000.00	168,000.00	
10	ปูแผ่นพลาสติกคลุมเหนือฝาเพดานพระระเบียง	719.00	ตร.ม.	80.00	57,520.00	-	-	57,520.00	
11	ปกป้องสภาพจิตรกรรมฝาผนัง ด้วยการคลุมผ้าสาสุ จุดที่ติดต่อกับเปลี่ยนคาน ฝ้า เพดาน / ซุ้มไม้ ให้มีสภาพที่เสียดต่อการหลุดร่วงระหว่างทำงานตามกรมวิธรักษ์กิจกรรม	45.00	ตร.ม.	1,750.00	78,750.00	-	-	78,750.00	
12	ปูแผ่นพลาสติกคลุมบานประตูทั้งหมด	91.00	ตร.ม.	80.00	7,280.00	-	-	7,280.00	

