

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงภูมิทัศน์พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ พระนคร.....

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

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-.....บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....งานอนุรักษ์เขามอ รั้วด้านข้าง ถนนด้านข้างด้านหน้าบริเวณรอบพระที่นั่งศิวโมกขพิมาน ระบบไฟฟ้ารอบบริเวณอาคาร ปรับปรุงพื้นที่รอบบริเวณพระที่นั่งพุทไธสวรรย์.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๒๐,๐๐๖,๓๐๐.-.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร. ๖.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๖.๒ แบบ ปร. ๕ (ก).....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๖.๓ แบบ ปร. ๕ (ข).....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๖.๔ แบบ ปร. ๔.....จำนวน.....๑๘.....แผ่น.....

๖.๕.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์.....

๗.๒ นายสมเดช คำภาษา.....

๗.๓ นางสาวสถาพร แสงสวัสดิ์.....

๗.๔.....

๗.๕.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระนคร

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

1

ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

20

เดือน ตุลาคม

พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระนคร	19,917,574.8354	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	88,756.5000	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	20,006,331.34	
	ราคากลาง	20,006,300.00	
	(ตัวอักษร) (ยี่สิบล้านหกพันสามร้อยบาทถ้วน)		



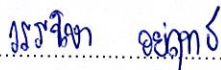
(นางสาวสถาพร แสงสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง



(นางสาววรรณิษา อู่ฤทธิ)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติกร



(นายเจษฎา ชีวะวิฑูรกุล)

ผู้อำนวยการสำนักสถาปัตยกรรม



(นายประทีป เพ็งตะโก)

อธิบดีกรมศิลปากร

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก : สถาบันद्यกรรรม

กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระนคร

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักสถาบันद्यกรรรม กรมศิลปากร

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก : สถาบันद्यกรรรม

กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

17

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม

พ.ศ.

2563

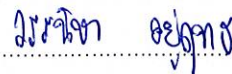
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ฯ	15,855,417.00	1.2562	19,917,574.84	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,917,574.84	
	คิดเป็นเงินประมาณ			19,917,574.84	
	(ตัวอักษร) (สิบเก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสิบสี่สตางค์)				
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร	-		ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-		บาท / ตร.ม.	



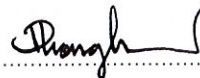
(นางสาวสถาพร แสงสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(นางสาววรรณิษา ออยู่สุทธิ)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะอุทธิ)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

แบบแสดงรายการprima งาน และราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พพิธภิณฑสถานแห่งชาติพระนคร

สถานที่ก่อสร้าง : พพิธภิณฑสถานแห่งชาติพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

ฝ่ายงาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย : นางสาวศศพร แสงสวัสดิ์

แบบเลขที่ :

สำนัก : สถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 20

เดือน ตุลาคม

รายการเลขที่ :

กรม : ศิลปากร

พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปราคาก่อสร้าง								
	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทูน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานอนุรักษณ์เขมอ		รวม		206,000.00		299,750.00	505,750.00	
2	งานปรับปรุงรั้วด้านโรงละคร		รวม		435,800.00		605,060.00	1,040,860.00	
3	งานปรับปรุงรั้วด้านหน้าพิพิธภัณฑ์		รวม		616,330.00		892,575.00	1,508,905.00	
4	งานปรับปรุงพื้นที่และกระถางต้นไม้รอบบริเวณพระที่นั่งพุทไธสวรรย์		รวม		1,868,960.00		1,620,195.00	3,489,155.00	
5	งานปรับปรุงพื้นที่ถนนด้านข้าง ด้านหน้าและพื้นที่บริเวณรอบพระที่นั่งศิวิไลย์พินาน		รวม		2,729,300.00		1,103,195.00	3,832,495.00	
6	งานแผนผังตา (ด้านข้างศาลาต่างๆ)		รวม		840,480.00		455,720.00	1,296,200.00	
7	งานติดตั้งหลอดถนนบนถนนพวงมดิม (ด้านหลังตึกมหาสุรสิงหนท)		รวม		7,200.00		21,600.00	28,800.00	
8	งานก่อสร้างป้องกันความปลอดภัย		รวม		285,502.50		148,798.50	434,301.00	
9	งานสร้างห้องเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือเกี่ยวกับภูมิทัศน์		รวม		681,735.00		411,260.00	1,092,995.00	
10	งานซ่อมฝาบ่อพักเหล็กและฝาท่อระบายน้ำรอบพิพิธภัณฑ์		รวม		317,195.00		144,140.00	461,335.00	
11	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณอาคาร		รวม		2,043,765.00		120,856.00	2,164,621.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				10,032,267.50	5,823,149.50	15,855,417.00		
	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นขุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานอนุรักษ์เขามอ								
1.1	ทำความสะอาดโขดหิน ก้อนหิน และวัสดุขุดเขามอ	คร.ม.	143	50.00	7,150.00	300.00	42,900.00	50,050.00	
1.2	ซ่อมแซมโครงสร้างเขามอ ในส่วนที่ชำรุด	คร.ม.	42	300.00	12,600.00	550.00	23,100.00	35,700.00	
1.3	ซ่อมแซมผิวโขดหิน ในส่วนที่ชำรุดเสียหาย	คร.ม.	42	150.00	6,300.00	300.00	12,600.00	18,900.00	
1.4	งานอนุรักษ์พืชพรรณเดิม ด้วยหลักวิชาการเกษตร	งาน	143	100.00	14,300.00	500.00	71,500.00	85,800.00	
1.5	ปลูกพืชพรรณใหม่รอบบริเวณเขามอ	คร.ม.	143	500.00	71,500.00	200.00	28,600.00	100,100.00	
1.6	งานติดตั้งระบบรดน้ำบริเวณรอบเขามอ	คร.ม.	143	200.00	28,600.00	150.00	21,450.00	50,050.00	
1.7	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าบริเวณรอบเขามอ	คร.ม.	143	300.00	42,900.00	200.00	28,600.00	71,500.00	
1.8	งานสกัดบัว ค.ส.ล.ปูนบนที่พื้นของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	ม.	35		-	200.00	7,000.00	7,000.00	
1.9	งานขุดลอกบัวปูนบนที่พื้นใหม่ ทาสี	ม.	35	450.00	15,750.00	1,500.00	52,500.00	68,250.00	
1.1	งานขุดลอกที่พร้อมซ่อมเขามอปูนบนเขามอ	คร.ม.	23	300.00	6,900.00	500.00	11,500.00	18,400.00	
	รวมเงิน				206,000.00	299,750.00	505,750.00		
2	งานปรับปรุงรั้วด้านโรงละคร								
2.1	งานสกัดผิวปูนฉาบตามผนังด้านบัว ของเดิมออก	คร.ม.	45		-	200.00	9,000.00	9,000.00	
2.2	ซ่อมแป๊ตื้นอุดก่อโบราณเสา ในส่วนที่เสียหาย	คร.ม.	9	420.00	3,780.00	100.00	900.00	4,680.00	
2.3	งานฉาบซ่อมเส้นลวดบัวเสาตัวปูนหน้าโบราณ	ม.	110	90.00	9,900.00	200.00	22,000.00	31,900.00	
2.4	งานฉาบปูนหน้าโบราณเสา แบบมีเส้นลวดบัว	คร.ม.	45	450.00	20,250.00	650.00	29,250.00	49,500.00	
2.5	อุดโป๊ว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นปูน	คร.ม.	45	40.00	1,800.00	35.00	1,575.00	3,375.00	
2.6	ทาสีน้ำพลาสติกชนิดระบอบความชื้น	คร.ม.	45	90.00	4,050.00	60.00	2,700.00	6,750.00	
2.7	งานสกัดผิวปูนฉาบผนังบัวทึบ ของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	คร.ม.	113		-	200.00	22,600.00	22,600.00	
2.8	ซ่อมแป๊ตื้นอุดก่อโบราณผนังบัวทึบ ในส่วนที่เสียหาย	คร.ม.	11	420.00	4,620.00	100.00	1,100.00	5,720.00	
2.9	งานฉาบซ่อมเส้นลวดบัวผนังบัวทึบด้วยปูนหน้าโบราณ	ม.	448	90.00	40,320.00	200.00	89,600.00	129,920.00	
2.10	งานฉาบปูนหน้าโบราณผนังบัวทึบแบบมีเส้นลวดบัว	คร.ม.	113	450.00	50,850.00	650.00	73,450.00	124,300.00	
2.11	อุดโป๊ว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นปูน	คร.ม.	113	40.00	4,520.00	35.00	3,955.00	8,475.00	
2.12	ทาสีน้ำพลาสติกชนิดระบอบความชื้น	คร.ม.	113	90.00	10,170.00	60.00	6,780.00	16,950.00	

(แนบผนังบัวทึบ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.13	งานสกัดผิวปูนฉาบสามชั้นผิวสีน้ำตาลของเดิมออก พร้อมขนทัง (Lime 11 - 30)	ตร.ม.	78		-	200.00	15,600.00	15,600.00	(แนวรั้วเหล็ก)
2.14	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่อโบราณเผา ในส่วนที่เสียหาย	ตร.ม.	8	420.00	3,360.00	100.00	800.00	4,160.00	
2.15	งานฉาบซ่อมเส้นลวดบัวเสาตัวปูนทับกับโบราณ	ม.	190	90.00	17,100.00	200.00	38,000.00	55,100.00	
2.16	งานฉาบปูนทับกับโบราณเสาแบบมีเส้นลวดบัว	ตร.ม.	78	450.00	35,100.00	650.00	50,700.00	85,800.00	
2.17	งานสกัดผิวปูนฉาบผนังรั้วทึบช่วงล่าง ของเดิมออก พร้อมขนทัง	ตร.ม.	62		-	200.00	12,400.00	12,400.00	
2.18	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่อโบราณผนังรั้วทึบช่วงล่าง ในส่วนของเสียหาย	ตร.ม.	12	420.00	5,040.00	100.00	1,200.00	6,240.00	
219.00	งานฉาบซ่อมเส้นลวดบัวผนังรั้วทึบช่วงล่างด้วย ปูนทับกับโบราณ	ม.	510	90.00	45,900.00	200.00	102,000.00	147,900.00	
2.20	งานฉาบปูนทับกับโบราณผนังช่วงล่าง แบบมีเส้นลวดบัว	ตร.ม.	62	450.00	27,900.00	650.00	40,300.00	68,200.00	
2.21	อุดโพ๊ว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นปูน	ตร.ม.	62	40.00	2,480.00	35.00	2,170.00	4,650.00	
2.22	ทาสีน้ำมันสีเทาหยาบระบายความชื้น	ตร.ม.	62	90.00	5,580.00	60.00	3,720.00	9,300.00	
2.23	งานอุดลอกสีรั้วเหล็ก	ตร.ม.	132	140.00	18,480.00	120.00	15,840.00	34,320.00	
2.24	งานซ่อมรั้วเหล็กในส่วนที่เสียหาย	ตร.ม.	26	1,500.00	39,000.00	500.00	13,000.00	52,000.00	
2.25	ขัดแต่งรั้วเหล็ก ทาสีรองพื้น	ตร.ม.	132	50.00	6,600.00	40.00	5,280.00	11,880.00	
2.26	ทาสีน้ำมันสีเทาหยาบ	ตร.ม.	132	90.00	11,880.00	60.00	7,920.00	19,800.00	
2.27	งานรื้อถอดบานไม้ประตู ของเดิมออก พร้อมขนทัง (G4) ติดตั้งบานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8" x 1.50 ม. ติดเข้ารูป	ตร.ม.	18		-	150.00	2,700.00	2,700.00	
2.28	คานรูปแบบเดิม	ตร.ม.	18	2,180.00	39,240.00	200.00	3,600.00	42,840.00	
2.29	อุดโพ๊ว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นไม้	ตร.ม.	18	50.00	900.00	40.00	720.00	1,620.00	
2.30	ทาสีน้ำมันสีเทา	ตร.ม.	18	90.00	1,620.00	60.00	1,080.00	2,700.00	
2.31	ซ่อมปรับแต่งระบบรางเดิน และอุปกรณ์ปิด เปิด ถังสาร ฟูสตี	ชุด	1	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
2.32	ชุดลอกสี เกรงเหล็กเดิม พร้อมขัดแต่ง	ตร.ม.	12	140.00	1,680.00	120.00	1,440.00	3,120.00	
2.33	ขัดแต่งโครงสร้างเหล็ก ทาสีรองพื้น	ตร.ม.	12	50.00	600.00	40.00	480.00	1,080.00	
2.34	ทาสีน้ำมัน โครงเหล็ก	ตร.ม.	12	90.00	1,080.00	60.00	720.00	1,800.00	
2.35	ชุดลอกสีประตูรั้วเหล็ก (G3)	ตร.ม.	16	140.00	2,240.00	120.00	1,920.00	4,160.00	
2.36	งานซ่อมประตูรั้วเหล็กในส่วนที่เสียหาย	ตร.ม.	3	1,500.00	4,500.00	500.00	1,500.00	6,000.00	
2.37	ซ่อมปรับแต่งระบบรางเดิน และอุปกรณ์ปิด เปิด				-		-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.38	ไฟโซลาร์ไฟดี		2	1,360.00	2,720.00	680.00	1,360.00	4,080.00	
2.39	ชุดแต่งร้ววเหล็ก ทาสีรองพื้น		16	50.00	800.00	40.00	640.00	1,440.00	
2.40	ทาสีน้ำมันประตูรั้วเหล็ก		16	90.00	1,440.00	60.00	960.00	2,400.00	
2.41	รั้วคาง โคม ไฟลังคัลเลอร์ระบบท่อเคมออก แล้วนำมาติดตั้งใหม่ (ซื้อเพื่อซ่อมเสารั้วและแผ่นรั้ว) รวมเงิน		73	100.00	7,300.00	200.00	14,600.00	21,900.00	
					435,800.00		605,060.00	1,040,860.00	
3	งานปรับปรุงรั้วด้านหน้าพิพิธภัณฑ์								
3.1	งานตัดศิวาปูนฉาบตามแบบมีเส้นบัว ของเคมออก								
	พร้อมขนบทั้ง (Line 31 - 69)		162		-	200.00	32,400.00	32,400.00	
3.2	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่อโบราณเสา ในส่วนที่เสียหาย				-		-	-	
3.3	งานฉาบซ่อมเส้นลวดบังตาด้วยปูนหมักโบราณ		32	420.00	13,440.00	100.00	3,200.00	16,640.00	
3.4	งานฉาบปูนหมักโบราณเสา แบบมีเส้นลวดบัว		330	90.00	29,700.00	250.00	82,500.00	112,200.00	
3.5	อุดโป๊ว ซัดแต่ง ทาสีรองพื้นปูน		162	450.00	72,900.00	650.00	105,300.00	178,200.00	
3.6	ทาสีน้ำพลาสติกชนิดรีดระบายความชื้น		162	50.00	8,100.00	40.00	6,480.00	14,580.00	
3.7	งานตัดศิวาปูนฉาบตามผนังรั้วที่ช่วงล่าง ของเคมออก		162	90.00	14,580.00	60.00	9,720.00	24,300.00	
	พร้อมขนบทั้ง		202		-	200.00	40,400.00	40,400.00	
3.8	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่อโบราณผนังรั้วที่ช่วงล่าง				-		-	-	
	ในส่วนที่เสียหาย		40	420.00	16,800.00	100.00	4,000.00	20,800.00	
3.9	งานฉาบซ่อมเส้นลวดบัวผนังรั้วที่ช่วงล่าง				-		-	-	
	ด้วยปูนหมักโบราณ		1,007	90.00	90,630.00	200.00	201,400.00	292,030.00	
3.10	งานฉาบปูนหมักโบราณผนังช่วงล่าง แบบมีเส้นลวดบัว		202	450.00	90,900.00	650.00	131,300.00	222,200.00	
3.11	อุดโป๊ว ซัดแต่ง ทาสีรองพื้นปูน		202	50.00	10,100.00	40.00	8,080.00	18,180.00	
3.12	ทาสีน้ำพลาสติกชนิดรีดระบายความชื้น		202	90.00	18,180.00	60.00	12,120.00	30,300.00	
3.13	งานขุดลอกที่รั้วเหล็ก		257	140.00	35,980.00	120.00	30,840.00	66,820.00	
3.14	งานซ่อมรั้วเหล็กในส่วนที่เสียหาย		40	1,500.00	60,000.00	500.00	20,000.00	80,000.00	
3.15	ซัดแต่งรั้วเหล็ก ทาสีรองพื้น		257	50.00	12,850.00	40.00	10,280.00	23,130.00	
3.16	ทาสีน้ำมันรั้วเหล็ก		257	90.00	23,130.00	60.00	15,420.00	38,550.00	
3.17	งานสกัดศิวาปูนฉาบตามแบบมีเส้นบัว ของเคมออก				-		-	-	
	พร้อมขนบทั้ง (เสา Line S1 และ S2)		24		-	200.00	4,800.00	4,800.00	
3.18	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่อโบราณเสา ในส่วนที่เสียหาย		5	420.00	2,100.00	100.00	500.00	2,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.19	งานจับเข็มเส้นลวดตัวเหล็กในหมักโบราณ	ม.	150	90.00	13,500.00	200.00	30,000.00	43,500.00	
3.20	งานฉาบปูนหมักโบราณเสา แบบมีเส้นลวดบัว	ตร.ม.	24	450.00	10,800.00	650.00	15,600.00	26,400.00	
3.21	อุดบัว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นปูน	ตร.ม.	24	50.00	1,200.00	40.00	960.00	2,160.00	
3.22	ทาสีน้ำพลาสติกชนิดระบอบความชื้น	ตร.ม.	24	90.00	2,160.00	60.00	1,440.00	3,600.00	
3.23	ชุดลอกสีบัวหัวเสา ชัดค่าความสะอาด	ตร.ม.	6	140.00	840.00	120.00	720.00	1,560.00	
3.24	ซ่อมแต่งปูนในส่วนที่เสียหายบัวหัวเสา	ตร.ม.	6	225.00	1,350.00	500.00	3,000.00	4,350.00	
3.25	ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องและโคม ไฟบัวหัวเสา	ชุด	2	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
3.26	อุดบัว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นปูน	ตร.ม.	6	50.00	300.00	40.00	240.00	540.00	
3.27	ทาสีน้ำพลาสติกชนิดระบอบความชื้น	ตร.ม.	6	90.00	540.00	60.00	360.00	900.00	
3.28	ชุดลอกสีประจูดหัวเหล็ก (G1)	ตร.ม.	21	140.00	2,940.00	120.00	2,520.00	5,460.00	
3.29	งานซ่อมประจูดหัวเหล็กในส่วนที่เสียหาย	ตร.ม.	4	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00	
3.30	ซ่อมปรับแต่งระบบรางเลื่อน และอุปกรณ์ปิดเปิด ไฟหัวซากรีดสี	ชุด	1	3,570.00	3,570.00	1,785.00	1,785.00	5,355.00	
3.31	ขัดแต่งรั้วเหล็ก ทาสีรองพื้น	ตร.ม.	21	50.00	1,050.00	40.00	840.00	1,890.00	
3.32	ทาสีน้ำมันประจูดหัวเหล็ก	ตร.ม.	21	90.00	1,890.00	60.00	1,260.00	3,150.00	
3.33	งานสกัดตัวปูนฉาบตามผนังเส้นบัว ของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง (เสาLine 49 - 50 และ 53 - 54)	ตร.ม.	19		-	200.00	3,800.00	3,800.00	
3.34	ซ่อมเปลี่ยนอิฐก่อโบราณเสา ในส่วนที่เสียหาย	ตร.ม.	4	420.00	1,680.00	100.00	400.00	2,080.00	
3.35	งานจับเข็มเส้นลวดบัวเสาตัวปูนหมักโบราณ	ม.	168	90.00	15,120.00	200.00	33,600.00	48,720.00	
3.36	งานฉาบปูนหมักโบราณเสา แบบมีเส้นลวดบัว	ตร.ม.	19	450.00	8,550.00	650.00	12,350.00	20,900.00	
3.37	อุดบัว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นปูน	ตร.ม.	19	50.00	950.00	40.00	760.00	1,710.00	
3.38	ทาสีน้ำพลาสติกชนิดระบอบความชื้น	ตร.ม.	19	90.00	1,710.00	60.00	1,140.00	2,850.00	
3.39	ชุดลอกสีบัวหัวเสา ชัดค่าความสะอาด	ตร.ม.	2	140.00	280.00	120.00	240.00	520.00	
3.40	ซ่อมแต่งปูนในส่วนที่เสียหายบัวหัวเสา	ตร.ม.	2	225.00	450.00	500.00	1,000.00	1,450.00	
3.41	อุดบัว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นปูน	ตร.ม.	2	50.00	100.00	40.00	80.00	180.00	
3.42	ทาสีน้ำพลาสติกชนิดระบอบความชื้น	ตร.ม.	2	90.00	180.00	60.00	120.00	300.00	
3.43	ชุดลอกสีบัวหัวเสา ชัดค่าความสะอาด	ตร.ม.	12	140.00	1,680.00	120.00	1,440.00	3,120.00	
3.44	ซ่อมแต่งลวดลวดภายในในส่วนที่เสียหายบัวหัวเสา	ตร.ม.	12	225.00	2,700.00	1,000.00	12,000.00	14,700.00	
3.45	อุดบัว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นปูน	ตร.ม.	12	50.00	600.00	40.00	480.00	1,080.00	
3.46	ทาสีน้ำพลาสติกชนิดระบอบความชื้น	ตร.ม.	12	90.00	1,080.00	60.00	720.00	1,800.00	
3.47	ทาสีรองพื้นและทาสีทอศวดหัวเสา	ตร.ม.	3	500.00	1,500.00	1,000.00	3,000.00	4,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.48	ชุดออกสีป้ายชื่อไม้ (พระราชวังวรวรสถานมงคล)	คร.ม.	4	140.00	560.00	120.00	480.00	1,040.00	
3.49	ซ่อมแต่งพื้นไม้ ลวดลายไม้และตัวหนังสือบนส่วนที่เสียหาย	คร.ม.	4	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00	
3.50	อุดรอยขีดข่วน ทรายรองพื้นไม้	คร.ม.	4	50.00	200.00	40.00	160.00	360.00	
3.51	ทาสีน้ำมัน	คร.ม.	4	90.00	360.00	60.00	240.00	600.00	
3.52	ป้ายชื่อไม้ทำพื้นผิวสี ขัดแต่งตัวหนังสือพร้อม	ป้าย	1	14,400.00	14,400.00	6,000.00	-	20,400.00	
3.53	รีดวางโคมไฟกิ่งติดเสว้าและระบบท่อเค็มออก แล้วนำมาติดตั้งใหม่ (ร้อยเพื่อซ่อมเสว้าและแผ่นรั้ว)	ม.	107	100.00	10,700.00	300.00	32,100.00	42,800.00	
	รวมเงิน				616,330.00		892,575.00	1,508,905.00	
4	งานปรับปรุงพื้นและกระเบื้องด้านในรอบบริเวณ พระที่นั่งพุทไธสวรรย์								
4.1	งานสกัดพื้นคอนกรีตด้านล่างของเค็มออก พร้อมขนที่ (ด้านหน้าพระที่นั่งพุทไธสวรรย์)	คร.ม.	10		-	200.00	2,000.00	2,000.00	
4.2	งานรื้อแผ่นหินแกรนิตใหญ่ของเค็มออก (เตรียมนำกลับมาใช้ใหม่)	คร.ม.	6		-	200.00	1,200.00	1,200.00	
4.3	งานถมดินบดอัดแน่น	คร.ม.	10	60.00	600.00	100.00	1,000.00	1,600.00	
4.4	งานโรยกรวดแม่น้ำ ความหนาประมาณ 5 - 7 ซม.	คร.ม.	10	650.00	6,500.00	100.00	1,000.00	7,500.00	
4.5	งานทอคอนกรีตสำหรับรองรับแผ่นหินแกรนิตที่รื้อออก	คร.ม.	6	390.00	2,340.00	200.00	1,200.00	3,540.00	
4.6	งานวางแผ่นพื้นหินแกรนิตแผ่นใหญ่ โดยปูปูนขาว	คร.ม.	6	300.00	1,800.00	1,000.00	6,000.00	7,800.00	
4.7	งานสกัดพื้นทรายล้างด้านบนของเค็มออก พร้อมขนที่	คร.ม.	9		-	200.00	1,800.00	1,800.00	
4.8	งานปูหินแกรนิตสีดา พื้นทราย	คร.ม.	9	3,900.00	35,100.00	350.00	3,150.00	38,250.00	
4.9	งานร้อยป้ายชื่อมูลและแทนไม้ปูน	ม.	3		-	500.00	1,250.00	1,250.00	
4.10	จัดทำแผ่นป้ายชื่อมูลป้ายหินปูนป้ายของเค็ม	ป้าย	2	10,000.00	20,000.00	4,000.00	8,000.00	28,000.00	
4.11	ติดตั้งโคมไฟส่องด้านบน	จุด	2	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
4.12	งานสกัดพื้นกระเบื้องดินเผาของเค็มออก พร้อมขนที่	คร.ม.	35		-	200.00	7,000.00	7,000.00	
4.13	พื้นกระเบื้องดินเผา ขนาด 8" x 8" ปูแนวตรง	คร.ม.	35	680.00	23,800.00	350.00	12,250.00	36,050.00	
4.14	ลงน้ำยาเคลือบผิวกันเชื้อราพื้นกระเบื้องดินเผา	คร.ม.	35	290.00	10,150.00	60.00	2,100.00	12,250.00	
4.15	ตัดสีปูนฉาบลาดปูนบน	ม.	34		-	100.00	3,400.00	3,400.00	
4.16	ปาดปูนบนรอยพื้น สูงประมาณ 25 ซม. ทาสีน้ำพลาสติก	ม.	34	250.00	8,500.00	500.00	17,000.00	25,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.27	ฐานเสาขงควดลวปูนป่น ทาสี	ม.	3	300.00	900.00	600.00	1,800.00	2,700.00	
4.28	พื้นปูหินแกรนิตรอบเสา (ปูบนพื้นทรายอัดแน่น)	ตร.ม.	5	3,500.00	17,500.00	300.00	1,500.00	19,000.00	
4.29	ร่องปูนไม่คิมออก พร้อมขนตั้ง	ม.	3		-	300.00	900.00	900.00	
	รวมเงิน				1,868,960.00		1,620,195.00	3,489,155.00	
5	งานปรับปรุงพื้นถนนด้านข้าง ด้านหน้าและพื้นบริเวณรอบพระที่นั่ง								
	คิวโมกซ์ลิมา								
5.1	งานสกัดพื้นปูอิฐมอญใหญ่ของคิมออก พร้อมขนตั้ง	ตร.ม.	595	-	-	200.00	119,000.00	119,000.00	
	(บริเวณด้านหน้าและด้านข้างพระที่นั่งฯ)								
5.2	ปรับระดับพื้นที่ พร้อมบดอัดด้วยเครื่องตบดิน	ตร.ม.	608	20.00	12,160.00	40.00	24,320.00	36,480.00	
5.3	F1 งานพื้นปูอิฐมอญกั้นใหญ่ แนวชายธง พร้อมขนแนว	ตร.ม.	342	1,500.00	513,000.00	300.00	102,600.00	615,600.00	
5.4	F2 พื้นปูหินแบบโบราณ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.								
	หนา 4 - 5 ซม. (แกรนิตแบบโบราณ)	ตร.ม.	245	4,500.00	1,102,500.00	500.00	122,500.00	1,225,000.00	
5.5	พื้นขอบปูหินแบบโบราณ ขนาด 0.20 x 0.40 ม	ตร.ม.	21	4,500.00	94,500.00	300.00	6,300.00	100,800.00	
5.6	งานสกัดพื้นลูกอน ลูกตั้งบันได พื้นฐานพัก ของคิมออก	ตร.ม.	19		-	200.00	3,800.00	3,800.00	
	พร้อมขนตั้ง (บริเวณด้านหน้าพระที่นั่งฯ)								
5.7	พื้นลูกอนพร้อมลูกบันได ลูกตั้งบันได ศิววิมานแกรนิต								
	สีดำปนทราย (บริเวณด้านหน้าพระที่นั่งฯ)	ตร.ม.	7	3,900.00	27,300.00	1,000.00	7,000.00	34,300.00	
5.8	F3 พื้นฐานพักปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 8" x 8"								
	เว้นร่องขนาด 1 ซม. (บริเวณด้านหน้าพระที่นั่งฯ)	ตร.ม.	12	680.00	8,160.00	350.00	4,200.00	12,360.00	
5.9	ลงน้ำขาคิลือขมิ้นสีน้ำตาลพร้อมกระเบื้องดินเผา								
	(บริเวณด้านหน้าพระที่นั่งฯ)	ตร.ม.	12	290.00	3,480.00	60.00	720.00	4,200.00	
5.10	งานสกัดพื้นกระเบื้องดินเผาและทรายล้างของคิมออก								
	พร้อมขนตั้ง (บริเวณรอบพระที่นั่งฯ)	ตร.ม.	468		-	200.00	93,600.00	93,600.00	
5.11	F3 พื้นปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 8" x 8" เว้นร่องขนาด 1 ซม. (บริเวณรอบพระที่นั่งฯ)	ตร.ม.	284	680.00	193,120.00	350.00	99,400.00	292,520.00	
5.12	F6 พื้นปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 8" x 8" เว้นร่องทรายล้าง	ตร.ม.	184	780.00	143,520.00	500.00	92,000.00	235,520.00	
5.13	ลงน้ำขาคิลือขมิ้นสีน้ำตาลพร้อมกระเบื้องดินเผา								
	(บริเวณรอบพระที่นั่งฯ)	ตร.ม.	468	290.00	135,720.00	60.00	28,080.00	163,800.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.14	ร้อยพับลีด ขอบม้วน และดินถมของเดิมออก พร้อมขนทัง (หน้าห้องชายตัว)	ตร.ม.	54		-	250.00	13,500.00	13,500.00	
5.15	F4 พื้นดินปรับระดับ โรยกรวดแม่น้ำ ความหนา ปรมาณ 5 - 6 ซม. (หน้าห้องชายตัว)	ตร.ม.	41	650.00	26,650.00	100.00	4,100.00	30,750.00	
5.16	ปรับระดับดินพร้อมตัดหินแตกอนกรีตทางลาด ค.ส.ล. (หน้าห้องชายตัว)	ตร.ม.	9	450.00	4,050.00	300.00	2,700.00	6,750.00	
5.17	F5 พื้นทางลาด ค.ส.ล.ทำผิวทรายล้าง เตะร่องกึ่งปลา (หน้าห้องชายตัว)	ตร.ม.	9	400.00	3,600.00	300.00	2,700.00	6,300.00	
5.18	คอนกรีตเสริมเหล็กโรยบนนั่ง ขนาด 15 x 40 ซม. (หน้าห้องชายตัว)	ม.	13	520.00	6,760.00	175.00	2,275.00	9,035.00	
5.19	ม้านั่งก่ออิฐมอญก่อบนใหญ่เต็มแผ่นชั้นรูปไม้ต้นข้าว	ม.	13	2,550.00	33,150.00	500.00	6,500.00	39,650.00	
5.20	กรุหินอ่อนบนนั่งด้านบนและด้านหน้า มีต้นข้าว	ม.	13	4,650.00	60,450.00	1,000.00	13,000.00	73,450.00	
5.21	ด้านหลังม้านั่งทำผิวหินขัดมัน (หน้าห้องชายตัว)	ม.	6	50.00	300.00	100.00	600.00	900.00	
5.22	งานสกัดพื้นกระเบื้องพื้นผิวขัดมันและแกรนิตใต้ ของเดิมออก พร้อมขนทัง (หน้าห้องชายตัว)	ตร.ม.	94		-	200.00	18,800.00	18,800.00	
5.23	F3 พื้นปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 8" x 8" เว้นร่องขนาด 1 ซม. (หน้าห้องชายตัว)	ตร.ม.	94	680.00	63,920.00	350.00	32,900.00	96,820.00	
5.24	ลงน้ำขลาดลือบริเวณชั้นวางพื้นทรายล้าง (หน้าห้องชายตัว)	ตร.ม.	94	290.00	27,260.00	60.00	5,640.00	32,900.00	
5.25	งานสกัดพื้นผิวทรายล้างและกระเบื้องของขรมิลคของเดิมออก พร้อมขนทัง (หน้าห้องชายตัว)	ตร.ม.	19		-	200.00	3,800.00	3,800.00	
5.26	พื้นลูกบ่อ น ลูกตั้งบันได ทำผิวทรายล้าง (หน้าห้องชายตัว)	ตร.ม.	12	400.00	4,800.00	600.00	7,200.00	12,000.00	
5.27	ลงน้ำขลาดลือบริเวณชั้นวางพื้นผิวทรายล้าง (หน้าห้องชายตัว)	ตร.ม.	12	290.00	3,480.00	60.00	720.00	4,200.00	
5.28	ซ่อมกระถางหินทรายตัววิธีการแบบอนุรักษ์ (ด้านข้างและด้านหลังที่นั่งไม้ยก)	กระถาง	14	3,500.00	49,000.00	5,000.00	70,000.00	119,000.00	
5.29	งานซ่อมฝ้าชนิดพลาสติกทาวสารพีอีชนิดหนา	ตร.ม.	12	140.00	1,680.00	120.00	1,440.00	3,120.00	
	- ชุดลอกฝ้าปูนและบัวฐาน	ตร.ม.	6	120.00	720.00	500.00	3,000.00	3,720.00	
	- อุดโถง ฝ้า ขัดแต่ง ทาสีรองพื้นปูน	ตร.ม.	12	50.00	600.00	40.00	480.00	1,080.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.30	- ทาสีน้ำพลาสติกชนิดระบอบความชื้น	ตร.ม.	12	90.00	1,080.00	60.00	720.00	1,800.00	
	- ขูดออกสีเก่าเหล็กและบัวดำไม้	ตร.ม.	4	140.00	560.00	120.00	480.00	1,040.00	
	- อุดโป๊ว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นไม้	ตร.ม.	4	50.00	200.00	40.00	160.00	360.00	
	- ทาสีน้ำมันเสาและทาสีทองบัวดำไม้	ตร.ม.	4	150.00	600.00	100.00	400.00	1,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนช่องกระจกกรอบอลูมิเนียม	ช่อง	1	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	งานซ่อมฝ้าฝ้าฉาบบริเวณพืชรถถัง				-		-	-	
	- ขูดลอกสีผนังปูนและบัวฐาน	ตร.ม.	9	140.00	1,260.00	120.00	1,080.00	2,340.00	
	- ซ่อมผนังปูนและบัวฐาน	ตร.ม.	5	120.00	600.00	500.00	2,500.00	3,100.00	
	- อุดโป๊ว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นปูน	ตร.ม.	9	50.00	450.00	40.00	360.00	810.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกชนิดระบอบความชื้น	ตร.ม.	9	90.00	810.00	60.00	540.00	1,350.00	
5.31	- ขูดออกสีเก่าเหล็กและบัวดำไม้	ตร.ม.	3	140.00	420.00	120.00	360.00	780.00	
	- อุดโป๊ว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นไม้	ตร.ม.	3	50.00	150.00	40.00	120.00	270.00	
	- ทาสีน้ำมันเสาและทาสีทองบัวดำไม้	ตร.ม.	3	150.00	450.00	100.00	300.00	750.00	
5.32	กระดางต้นไม้ 8 เหลี่ยมทำผนัง ค.ส.ล. ถมดินในกระดางปลูกต้นไม้ตัดใหม่	กระดาง	4	10,000.00	40,000.00	2,500.00	10,000.00	50,000.00	
	หน้า 4 ชม.และบัวหินทรายหรืออมกระดางและท่อไปบน				-		-	-	
5.33	กระดางหน้าประมาณ 5 ชม. ขนาด 1.35 x 1.35 ม. สูง 0.55 ม.	ม.	18	8,230.00	148,140.00	10,500.00	189,000.00	337,140.00	
	ทำขอบปูนล้อมต้นไม้ ไร้วัดด้วยรูดแผ่นน้ำ	ต้น	4	2,800.00	11,200.00	700.00	2,800.00	14,000.00	
	รวมเงิน			2,729,300.00			1,103,195.00	3,832,495.00	
6	งานแผงบังตา (ด้านข้างทางสำหรับรถ)								
	งานหล่อแท่นฐานคอนกรีตรองรับแผงบังตา	ม.	49	1,395.00	68,355.00	325.00	15,925.00	84,280.00	
6.1	ขนาด 0.40 x 0.40 ม.								
6.2	เหล็กเหล็ก ขนาด 0.25 x 0.25 ม. หน้า 10 มม.	แผ่น	18	295.00	5,310.00	100.00	1,800.00	7,110.00	
6.3	ซุกเหล็ก ขนาด 16 มม.	ตัว	72	40.00	2,880.00	15.00	1,080.00	3,960.00	
6.4	เสาเหล็กกลม dia.6" หน้า 4 มม.	ม.	78	610.00	47,580.00	405.00	31,590.00	79,170.00	
6.5	เหล็กกลมยึดระหว่างแผงบังตาทั้งผนัง dia.6" x 4 มม.	ม.	36	610.00	21,960.00	405.00	14,580.00	36,540.00	
6.6	เหล็กฉาก ขนาด 2" x 2" x 4 มม.	ม.	12	45.00	540.00	30.00	360.00	900.00	
6.7	ซุกเหล็ก ขนาด 9 มม. ยึดระหว่างเหล็กฉาก กับเหล็กกลม	ตัว	144	10.00	1,440.00	5.00	720.00	2,160.00	
6.8	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	71	50.00	3,550.00	35.00	2,485.00	6,035.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.9	กรอบอลูมิเนียม ขนาด 4" x 4" x 2 มม. สีดำด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึด	ม.	306	750.00	229,500.00	200.00	61,200.00	290,700.00	
9.10	อลูมิเนียมลายไม้ ขนาด 4" x 3/4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ยึด	ม.	408	210.00	85,680.00	85.00	34,680.00	120,360.00	
6.11	อลูมิเนียมลายไม้ ขนาด 2" x 3/4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ยึด	ม.	408	170.00	69,360.00	70.00	28,560.00	97,920.00	
6.12	อลูมิเนียมลายไม้ ขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ยึด	ม.	816	125.00	102,000.00	50.00	40,800.00	142,800.00	
6.13	ประตูบานเปิดทางเข้า ออก กระจก กรอบบาน อลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	1	4,500.00	4,500.00	1,200.00	1,200.00	5,700.00	
6.14	ช่องแสงติดตาย ขนาด 1.00 ม สูง 2.00 ม.	ชุด	1	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	4,800.00	
6.15	เสาหัวมีดลวดบัวปูนพื้นตีผสมซี.ม. ขนาด 0.15 ม.	หัว	18	1,500.00	27,000.00	5,000.00	90,000.00	117,000.00	
6.16	แท่นฐานรองรับแผงบังตา กระจกป่นเรียบ ลวดบัวปูนป่น ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ทาสี	ม.	49	410.00	20,090.00	710.00	34,790.00	54,880.00	
6.17	ติดตั้งถังต้นตม หรือชมจนถึง	ต้น	21	-	-	1,000.00	21,000.00	21,000.00	
6.18	ร้อยอนต้นเสาเหล็กขึ้นที่ชำรุดทรุดโทรม พร้อมชมจนถึง	ม.	48	-	-	200.00	9,600.00	9,600.00	
6.19	ปลูกไม้ทรงเกาหลี สูงประมาณ 1.20 ซม.พร้อมดินปุ๋ย (ด้านหลังแผงบังตา)	ม.	48	650.00	31,200.00	200.00	9,600.00	40,800.00	
6.20	ปลูกต้นไม้เลี้ยง	ต้น	3	265.00	795.00	200.00	600.00	1,395.00	
6.21	ปลูกกระถางทองไม้เลื้อยคลุมแผงบังตา พร้อมดินถม	ม.	48	370.00	17,760.00	200.00	9,600.00	27,360.00	
6.22	ค้ำขาโต๊ะหรับเพื่อไม่ให้ล้มโยก	ตร.ม.	201	350.00	70,350.00	100.00	20,100.00	90,450.00	
6.23	ก้ออิฐเต็มแผ่นขุดลวดบัวปูนป่น สูงประมาณ 0.18 ม.ทาสี (ด้านข้างด้านนอก)	ม.	21	650.00	13,650.00	550.00	11,550.00	25,200.00	
6.24	ก้ออิฐเต็มแผ่นขุดลวดบัวปูนป่น สูงประมาณ 0.18 ม.ทาสี (ด้านข้างแผงบังตา)	ม.	18	650.00	11,700.00	550.00	9,900.00	21,600.00	
6.25	ขุดลวดบัวปูนป่น สูงประมาณ 0.05 ม.ทาสี (ด้านหน้าด้านนอก)	ม.	16	80.00	1,280.00	200.00	3,200.00	4,480.00	
	รวมเงิน				840,480.00		455,720.00	1,296,200.00	
7	งานติดตั้งลวดหนามบนกำแพงเดิม (ด้านหลังติดตั้งเสาสูงสีงหนาม)								
7.1	งานร้อยลอนลวดหนามที่ชำรุด หลุดพัง ของเดิมออกพร้อม ขนทิ้ง (ด้านติดมหา)	ม.	240	-	-	30.00	7,200.00	7,200.00	
7.2	ติดตั้งลวดหนามตามตำแหน่งเดิม	ม.	240	30.00	7,200.00	60.00	14,400.00	21,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.1	4-Channel MPEG-4 DVR+1000 GB - 1/3" CCD COLOR CCTV Camera (FIX TYPE) 540 TVL	ชุด	1			300.00	300.00	300.00	
	- POWER BACKUP FOR CAMERA	ชุด	4			300.00	1,200.00	1,200.00	
	- CCTV Monitor 42"	ชุด	1			2,500.00	300.00	300.00	
	- ตู้ RACK แบบติดผนัง	ชุด	1			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- สายRG 6 W/POWER WIRE	ม.	100	38.00	3,800.00	15.00	1,500.00	5,300.00	
	- ท่อ PVC / HDPE ร้อยท่อ ขนาด Ø 1/2"	ม.	80	12.00	960.00	5.00	400.00	1,360.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ ทางปลา , ท่ออ่อนกันน้ำ , ข้อต่อ	ชุด	1	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน				285,502.50		148,798.50	434,301.00	
9	งานสร้างห้องเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือเกี่ยวกับชุมชน								พื้นที่ทำงานลำบาก
9.1	รั้วพื้น ผนัง หลังคาห้อง ของเดิมออก พร้อมขนที่	ตร.ม.	175		-	150.00	26,250.00	26,250.00	ขนย้ายใกล้
9.2	งานรื้อถอนพื้นตัวหนอน และพื้นคอนกรีต ขนที่	ตร.ม.	279		-	300.00	83,700.00	83,700.00	
9.3	พื้นห้องจากระดับพื้น เทหารชกขบกรองพื้นหนา 5 ซม. แล้วทาลอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.20 ม.								
	เสริมเหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	132	875.00	115,500.00	235.00	31,020.00	146,520.00	
9.4	ผนังกันดิน ค.ส.ล.หนา 0.10 ม.เสริมเหล็ก dia. 9 มม. @ 0.15 ม.	ม.	17	905.00	15,385.00	315.00	5,355.00	20,740.00	
9.5	เสาเหล็กกล่อง ขนาด 125 x 125 x 4.5 มม.	ม.	63	605.00	38,115.00	305.00	19,215.00	57,330.00	
9.6	เสาเหล็ก ขนาด 0.25 x 0.25 ม. หนา 10 มม.	แผ่น	18	295.00	5,310.00	100.00	1,800.00	7,110.00	
9.7	ตุ๊กเหล็ก ขนาด 16 มม.	ตัว	72	40.00	2,880.00	15.00	1,080.00	3,960.00	
9.8	ฉันทัน เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	ม.	216	155.00	33,480.00	80.00	17,280.00	50,760.00	
9.9	อกไม้ เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	ม.	17	155.00	2,635.00	80.00	1,360.00	3,995.00	
9.10	อะไหล่ เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	ม.	46	155.00	7,130.00	80.00	3,680.00	10,810.00	
9.11	ข้อ เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	ม.	32	155.00	4,960.00	80.00	2,560.00	7,520.00	
9.12	ค้ำ เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	ม.	6	155.00	930.00	80.00	480.00	1,410.00	
9.13	แปเหล็กล่อง ขนาด 75 x 45 x 1.6 มม.	ม.	170	90.00	15,300.00	45.00	7,650.00	22,950.00	
9.14	ทาสีผนัง	ตร.ม.	136	90.00	12,240.00	60.00	8,160.00	20,400.00	
9.15	ทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	136	50.00	6,800.00	35.00	4,760.00	11,560.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.16	เชิงชายป้อน ขนาด 1" x 8" ชั้นเชิงชาย บันลน 1" x 6" ทาสี	ม.	46	275.00	12,650.00	150.00	6,900.00	19,550.00	
9.17	หลังคาบมมทึบสีหรือสีทองสีดูจึงที่พร้อมกรงบนกัน	ตร.ม.	89	420.00	37,380.00	80.00	7,120.00	44,500.00	
9.18	ความร้อน ชนิดพีซี หน้า 5 มม. พร้อมอุปกรณ์	ม.	17	280.00	4,760.00	60.00	1,020.00	5,780.00	
9.19	ผนังโครงคร่าวเหล็กกล่อง 2" x 4" x 2 มม.	ม.	370	115.00	42,550.00	70.00	25,900.00	68,450.00	พร้อมอุปกรณ์
9.20	แผ่นผนังถาวรทาบอรัล หน้า 10 มม. กว 2 ด้าน	ตร.ม.	123	400.00	49,200.00	200.00	24,600.00	73,800.00	
9.21	ทาสีกันสนิมผนังโครงคร่าวเหล็กกล่อง	ตร.ม.	110	50.00	5,500.00	35.00	3,850.00	9,350.00	
9.22	จุดโป๊ว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นผนัง	ตร.ม.	247	50.00	12,350.00	40.00	9,880.00	22,230.00	
9.23	ผนังทาสีมีพลาสติก	ตร.ม.	247	70.00	17,290.00	50.00	12,350.00	29,640.00	
9.24	ฝ้าชายตามแผ่นสกรูอรัล หน้า 6 มม. โครงคร่าว								
	เหล็กกล่อง 1" x 2"	ตร.ม.	54	360.00	19,440.00	100.00	5,400.00	24,840.00	
9.25	จุดโป๊ว ชัดแต่ง ทาสีรองพื้นฝ้าชายตา	ตร.ม.	54	50.00	2,700.00	40.00	2,160.00	4,860.00	
9.26	ฝ้าชายตาทาสีมีพลาสติก	ตร.ม.	54	70.00	3,780.00	50.00	2,700.00	6,480.00	
9.27	พื้นและขอบข้างผิวซีเมนต์ขัดมัน	ตร.ม.	141	120.00	16,920.00	100.00	14,100.00	31,020.00	
9.28	D1. ประตูบานเปิดคู่ วงกบ กรอบบานเหล็กกล่อง								
	คว้านบานแผ่นสกรูหน้า 10 มม.พร้อมอุปกรณ์ ทาสี	ชุด	1	5,030.00	5,030.00	3,170.00	3,170.00	8,200.00	กรุตาข่ายกันแมลง
9.29	W1. ช่องมเสงติดตาย กรอบเหล็กกล่อง 1" x 2" ตัวยึดกรอบ								
	เหล็กกล่อง 1" x 1" ทาสี ขนาด 0.90 x 3.88 ม.	ชุด	4	2,860.00	11,440.00	1,710.00	6,840.00	18,280.00	
9.30	W2. ช่องมเสงติดตาย กรอบเหล็กกล่อง 1" x 2" ตัวยึดกรอบ								
	เหล็กกล่อง 1" x 1" ทาสี ขนาด 0.90 x 2.88 ม.	ชุด	10	2,130.00	21,300.00	1,270.00	12,700.00	34,000.00	กรุตาข่ายกันแมลง
9.31	ปรับระดับทรายรองพื้น เทคอนกรีตพื้นหนา 10 ซม.								
	เตรียมเหล็ก dia. 6 มม. @ 0.20 ม.รอบบริเวณพื้นที่ห้อง	ตร.ม.	252	355.00	89,460.00	110.00	27,720.00	117,180.00	
9.32	ติดตั้งตู้ควบคุม ไฟฟ้า	ตู้	1	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
9.33	ตัวพีซีพีค - ปิค (ทางเดียว)	ชุด	6	90.00	540.00	120.00	720.00	1,260.00	
9.34	ฝ้าเรียบปลั๊ก ซีวูดฝัง	ชุด	9	220.00	1,980.00	120.00	1,080.00	3,060.00	
9.35	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์หลอดย 32 วัตต์	ชุด	10	330.00	3,300.00	115.00	1,150.00	4,450.00	
9.36	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์ หลอดย (ภายนอก)	ชุด	10	280.00	2,800.00	115.00	1,150.00	3,950.00	
9.37	พัดลมโถงธรรมชาติคณัง	ชุด	12	1,550.00	18,600.00	200.00	2,400.00	21,000.00	
9.38	งานเดินสายไฟร้อยท่อ	จุด	47	800.00	37,600.00	500.00	23,500.00	61,100.00	
	รวมเงิน				681,735.00		411,260.00	1,092,995.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พระตำหนักแดง								
	- ตู้ควบคุม (TIMER 2) ระบบไฟฟ้า	ชุด	1	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
	- โคมไฟสนาม หลอดแอลอีดี LE - 02 (เลือกรูปแบบภายหลัง)	ชุด	5	5,000.00	25,000.00	1,000.00	5,000.00	30,000.00	
	- โคมไฟสนาม ติดตั้งบนพื้น หลอดแอลอีดี LE - 01 (เลือกรูปแบบภายหลัง)	ชุด	21	1,550.00	32,550.00	500.00	10,500.00	43,050.00	
	- 3C x 4 sq.mm. C V	ม.	328	90.00	29,520.00	15.00	4,920.00	34,440.00	
	- HDPE. / PCV 1" PN6	ม.	286	33.00	9,438.00	19.00	5,434.00	14,872.00	
	อุปกรณ์ประกอบ เช่น เหล็กรับท่อ ทางปลา ท่ออ่อนกันน้ำ ปลายสาย ซ็อก	เหมา	1	7,791.00	7,791.00	2,070.00	2,070.00	9,861.00	
	งานเปิดพื้นที่ถนนขนาด 0.20 x 0.20 เมตร ประกอบพร้อม เก็บคืนสภาพเดิม	ม.	280.00	1,525.00	427,000.00	-	-	427,000.00	
11.3	งานโคมไฟบริเวณหน้าอาคารประสาท, พระที่นั่งอิศราวินิจฉัย, โรงราชรถ								
	- ตู้ควบคุม (TIMER 3) ระบบไฟฟ้า	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
	- โคมไฟสนามความสูงจากพื้นไม่เกิน 3 เมตร หลอดแอลอีดี LE - 03 (เลือกรูปแบบภายหลัง)	ชุด	15.00	20,500.00	307,500.00	2,000.00	30,000.00	337,500.00	
	- โคมไฟสนาม หลอดแอลอีดี LE - 02 (เลือกรูปแบบภายหลัง)	ชุด	11.00	5,000.00	55,000.00	1,000.00	11,000.00	66,000.00	
	- 3C x 4 sq.mm. C V	ม.	377.00	90.00	33,930.00	15.00	5,655.00	39,585.00	
	- HDPE. / PCV 1" PN6	ม.	328.00	33.00	10,824.00	19.00	6,232.00	17,056.00	
	อุปกรณ์ประกอบ เช่น เหล็กรับท่อ ทางปลา ท่ออ่อนกันน้ำ ปลายสาย ซ็อก	เหมา	1.00	8,950.00	8,950.00	2,377.00	2,377.00	11,327.00	
	งานเปิดพื้นที่ถนนขนาด 0.20 x 0.20 เมตร ประกอบพร้อม เก็บคืนสภาพเดิม	ม.	320.00	1,525.00	488,000.00	-	-	488,000.00	
	รวมเงิน				2,043,765.00		120,856.00	2,164,621.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการรงานก่อสร้าง : งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระนคร

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

ฝ่ายงาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย : นางสาววรรณีษา อัญญาธิ์

แบบเลขที่ :

สำนัก : สถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 20

เดือน ตุลาคม

รายการเลขที่ :

กรม : ศิลปากร

พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด							-	
	- DIGITAL VIDEO RECORDER (DVD)								
	4-Chanel MPEG-4 DVR-1000 GB	ชุด	1	18,800.00	18,800.00			18,800.00	
	-1/3" CCD COLOR CCTV Camera (FIX TYPE)								
	540 TVL	ชุด	4	9,800.00	39,200.00			39,200.00	
	- POWER BACKUP FOR CAMERA	ชุด	1	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	- CCTV Monitor 42"	ชุด	1	14,450.00	14,450.00			14,450.00	
	- ตู้ RACK แบบติดผนัง	ชุด	1	7,500.00	7,500.00			7,500.00	
	รวมเงิน				82,950.00				
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				82,950.00				

แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก : สถาบันตยกรรรม

กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพระนคร

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก : สถาบันตยกรรรม

กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

1

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม

พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือส่งซื้อ	82,950.00	5,806.50	88,756.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)			88,756.50	
	(แปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทห้าสิบสตางค์)	88,756.50	



(นางสาวสถาพร แสงสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(นางสาววรรณิษา ออยู่ฤทธิ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ