

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....บูรณะและจัดแสดงหอนอนุสรณ์เจ้าพระยายมราช พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมศิลปากร.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ปรับปรุงภายนอกอาคาร ปรับปรุงการจัดแสดงชั้นบน ปรับปรุงการจัดแสดงชั้นล่าง งานสื่อมัลติมีเดียและกราฟฟิค งานระบบปรับอากาศ.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๐,๘๐๒,๕๐๐.- 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	๒๒	แผ่น
๖.๔	แบบ ปร. ๕ (ข)	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๕	แบบ ปร. ๔ (ก)	จำนวน	๔	แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกริกเมือง ยงประยูร.....

๗.๒ นายมนตรี กัญะติ.....

๗.๓ นายสมเดช คำภาษา.....

๗.๔

๗.๕

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง ปร.6

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก สถาปัตยกรรม

กรม ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะและจัดแสดงหอนุสรณ์เจ้าพระยามรราช

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณ อาคารหอนุสรณ์เจ้าพระยามรราช พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กรมศิลปากร

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ : สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

แบบเลขที่ :

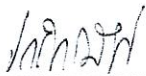
แบบ ปร.4 (ก)และ (ข) และ ปร.5 (ก) และ (ข) ที่แนบ

จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

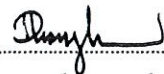
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บูรณะและจัดแสดงหอนุสรณ์เจ้าพระยามรราช (FACTOR F)	8,294,115.33	
2	บูรณะและจัดแสดงหอนุสรณ์เจ้าพระยามรราช (VAT)	2,508,401.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	10,802,516.33	
	ราคากลาง	10,802,500.00	
	(ตัวอักษร) (ลีบเส้นแปดแสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)		
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตร.ม.	



(นายเกริกเมือง ยงประยูร)

ผู้ประมาณราคา



(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง



(นายเจษฎา ชิวะวิชากุล)

ผู้อำนวยการสำนักสถาปัตยกรรม



(นายประทีป เพ็งตะโก)

อธิบดีกรมศิลปากร

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง ปร.5ก

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนักสถาปัตยกรรม

กรมศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะและจัดแสดงหอนุสรณ์เจ้าพระยามรราช

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณ อาคารหอนุสรณ์เจ้าพระยามรราช พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

สำนักพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กรมศิลปากร

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ

จำนวน 22 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

22 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

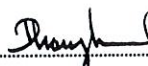
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F 1.2968	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	บูรณะและจัดแสดงหอนุสรณ์เจ้าพระยามรราช (FACTOR F)	6,395,832.30	1,898,283.03	8,294,115.33	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
สรุป	รวมคำนวณลดเป็นเงินทั้งสิ้น			8,294,115.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,294,115.33	
	(ตัวอักษร) (แปลกลับสองแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทสามสิบสามสตางค์)				
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร			ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท / ตร.ม.	



(นายเกริกเมือง ยงประยูร)

ผู้ประมาณราคา



(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะและจัดแสดงของอนุรักษ์เจ้าพระยาอมราช พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร
 สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณ อาคารหออนุรักษ์เจ้าพระยาอมราช พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร
 ฝ่าย/งาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง
 ตำแหน่งราคาทางโดย : นายเกริกเมือง ยงประยูร

แบบแสดงรายการ การใช้งาน และราคา
 หมายเลขที่ :
 สำนัก : สถาบันคุณธรรม
 เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์

เดือน กุมภาพันธ์

กรมศิลปากร
 พ.ศ. 2564

รายการเลขที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางาน(คิดค่า FACTOR F)								
	โครงการพัฒนาการจัดแสดง อาคารมหาสุรสิงหนาท								
	พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร								
	กลุ่มงานที่ 1								
ก	งานปรับปรุงภายนอกอาคาร								
	งานพื้น		รวม					144,518.00	
	งานผนัง		รวม					46,745.00	
	งานฝ้าเพดาน		รวม					38,696.00	
	งานประตู-หน้าต่าง		รวม					195,228.00	
	งานหลังคา		รวม					357,226.00	
	รวมงานปรับปรุงภายนอกอาคาร (1)							782,413.00	
ข	งานปรับปรุงการจัดแสดงชั้นบน								
	ห้องจัดแสดงชั้นบน		รวม					67,188.00	
	งานพื้นห้องจัดแสดงชั้นบน		รวม					54,564.00	
	งานฝ้าเพดานห้องจัดแสดงชั้นบน		รวม					1,447,644.00	
	งานผนังห้องจัดแสดงชั้นบน		รวม					141,687.00	
	งานฝ้าเพดานโถงทางเดินชั้นบน		รวม					84,426.00	
	งานผนังโถงจัดแสดงชั้นบน		รวม					121,130.50	
	รวมงานปรับปรุงการจัดแสดงชั้นบน (2)							1,916,639.50	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ค	งานปรับปรุงการจัดแสดงชั้นล่าง								
	ห้องจัดแสดงชั้นล่าง								
	งานพื้นที่ห้องจัดแสดงชั้นล่าง		รวม					67,188.00	
	งานผนังห้องจัดแสดงชั้นล่าง		รวม					63,237.00	
	งานผนังห้องจัดแสดงชั้นล่าง		รวม					287,828.80	
	รวมงานปรับปรุงการจัดแสดงชั้นล่าง (3)							418,253.80	
ง	งานเสื่อมสภาพ และงานอื่นๆประกอบนิทรรศการ							-	
	งานเสื่อมสภาพ		รวม					1,450,000.00	
	งานอื่นๆประกอบนิทรรศการ		รวม					20,000.00	
	รวมงานเสื่อมสภาพ และงานอื่นๆประกอบนิทรรศการ (4)							1,470,000.00	
จ	งานระบบประกอบอาคาร								
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง		รวม					1,004,086.00	
	งานระบบป้องกันอัคคีภัย		รวม					115,160.00	
	งานระบบปรับอากาศ		รวม					689,280.00	
	รวมงานระบบประกอบอาคาร (5)							1,808,526.00	
	รวมงานกลุ่มงานที่ 1 (1)+(2)+(3)+(4)+(5)		รวม					6,395,832.30	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ก	งานปรับปรุงภายนอกอาคาร งานพื้น								
	แบบแผ่นที่ AR-49,AR-50								
1	ร้อยอเนกพื้นกระเบื้องพื้นขนาด 8"X8" พร้อมชนย้อย (รวมร้อยบริเวณขอบข้าง)	122.00	ตร.ม.	-	-	50.00	6,100.00	6,100.00	
2	ร้อยอเนกตกแต่งด้านข้าง ที่เป็นทรายยัดออก	28.00	ตร.ม.	-	-	35.00	980.00	980.00	
3	ตกแต่งใหม่เป็นทรายยัดทั้งหมดเดิมเปลี่ยนรูปแบบเป็นทรงกระบอก	18.00	ตร.ม.	208.00	3,744.00	121.00	2,178.00	5,922.00	
4	ปรับพื้นผิวเดิมด้วยปูนทรายให้ได้ระดับ	122.00	ตร.ม.	95.00	11,590.00	61.00	7,442.00	19,032.00	
	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60X0.60 ม.	122.00	ตร.ม.	700.00	85,400.00	222.00	27,084.00	112,484.00	
	รวมงานตกแต่งพื้น							144,518.00	
	งานผนัง								
	แบบแผ่นที่ AR-53 ถึง AR-56								
1	ผนังภายนอกเดิม ให้ตัดลอกสีเดิมออก	145.00	ตร.ม.	60.00	8,700.00	50.00	7,250.00	15,950.00	
2	ฉาบทำความสะอาด (รวมผนังทรายยัด)	145.00	ตร.ม.	10.00	1,450.00	15.00	2,175.00	3,625.00	
3	ซ่อมผิวปูนที่ชำรุดด้วยปูนฉาบ	29.00	ตร.ม.	75.00	2,175.00	95.00	2,755.00	4,930.00	
4	ทาน้ำยากันซึม สูตรน้ำ ชนิดทาสำหรับเคลือบผิวคอนกรีต	145.00	ตร.ม.	24.00	3,480.00	34.00	4,930.00	8,410.00	พท 2 เทียว
	ทาสีอะคริลิก 100% สำหรับทาสีภายนอก ชนิดULTRA PREMIUM GRADE	-		-	-	-	-	-	
5	(รวมงานทาสีทั้งหมด)	145.00	ตร.ม.	60.00	8,700.00	34.00	4,930.00	13,630.00	
6	ร้อยตะแกรงลวดกันมาของเดิมออก	4.00	ตร.ม.	-	-	50.00	200.00	200.00	
	ก้ออิฐอาบปูนปิดช่องของเดิม	4.00	ตร.ม.	360.00	1,440.00	184.00	736.00	2,176.00	
	รวมงานผนัง							46,745.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	แบบแผ่นที่ AR-51,AR-52								
1	ฝ้าเพดานห้องพื้นของเดิมซึ่งทำจากวัสดุอะคริลิก	88.00	ตร.ม.	10.00	880.00	15.00	1,320.00	2,200.00	
2	ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดด้วยปูนฉาบ	5.00	ตร.ม.	75.00	375.00	95.00	475.00	850.00	
3	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีกรุ อีพีซีบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อ	78.00	ตร.ม.	312.00	24,336.00	75.00	5,850.00	30,186.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาสีภายใน	78.00	ตร.ม.	36.00	2,808.00	34.00	2,652.00	5,460.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							38,696.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประติมากรรม-หน้าต่าง								
	แบบแผนที่ ID-36 AR-53 ถึง AR-56	-						-	
	งานรื้อถอน แบบแผนที่ ID-36 AR-53 ถึง AR-56								
1	รื้อหน้าต่าง น.1 ของเดิมออกพร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	288.00	288.00	288.00	
2	รื้อหน้าต่าง น.2 ของเดิมออกพร้อมขนย้าย	4.00	ชุด	-	-	405.00	1,620.00	1,620.00	
3	รื้อหน้าต่าง น.3 ของเดิมออกพร้อมขนย้าย	7.00	ชุด	-	-	315.00	2,205.00	2,205.00	
4	รื้อหน้าต่าง น.4 ของเดิมออกพร้อมขนย้าย	5.00	ชุด	-	-	495.00	2,475.00	2,475.00	
5	รื้อประตู ป.1 ของเดิมออกพร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	840.00	840.00	840.00	
	งานจัดทำประตู-หน้าต่างใหม่								
1	หน้าต่าง น.1 ขนาดประมาณ 1.20x1.60 ม.								
	อลูมิเนียมขอบเคลือบสีขาว กระจกโลหะหนา 8 มม. อุปกรณ์ประกอบครบชุด	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
2	หน้าต่าง น.2 ขนาดประมาณ 1.20x2.25 ม.								
	อลูมิเนียมขอบเคลือบสีขาว กระจกโลหะหนา 8 มม. อุปกรณ์ประกอบครบชุด	4.00	ชุด	6,750.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
3	หน้าต่าง น.3 ขนาดประมาณ 1.20x1.75 ม.								
	อลูมิเนียมขอบเคลือบสีขาว กระจกโลหะหนา 8 มม. อุปกรณ์ประกอบครบชุด	7.00	ชุด	5,250.00	36,750.00	-	-	36,750.00	
4	หน้าต่าง น.4 ขนาดประมาณ 1.20x2.75 ม.								
	อลูมิเนียมขอบเคลือบสีขาว กระจกโลหะหนา 8 มม. อุปกรณ์ประกอบครบชุด	5.00	ชุด	8,250.00	41,250.00	-	-	41,250.00	
5	ประตู ป.1 ขนาดประมาณ 2.05x2.75 ม.								
	อลูมิเนียมขอบเคลือบสีขาว กระจกโลหะหนา 12 มม.(6+6).	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบครบชุด ใช้อัตโนมัติ ประตู มือจับ กุญแจล็อก กรอบไม้ตกแต่ง	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง							195,228.00	
	งานหลังคา								
	แบบแผนที่ IAR-53 ถึง AR-58	-						-	
1	ปั้นลม เครื่องหลังคา หนักันบน ผลิตเต็ม ซัดล้างทาสีเดิม ทำความสะอาด	48.00	ตรม.	10.00	480.00	15.00	720.00	1,200.00	
2	ซ่อมผิวปูนที่ชำรุด	4.80	ตรม.	75.00	360.00	95.00	456.00	816.00	
3	ทาสีภายในชั้น สูงหน้า ซบสีทาสีสำหรับเคลือบผิวคอนกรีต	48.00	ตรม.	24.00	1,152.00	34.00	1,632.00	2,784.00	
4	สันหลังคา ผลิตเต็มทุบรื้อออก	1.45	ลบม.	-	-	275.00	398.75	398.75	
	สันหลังคา ผลิตก่อสร้างตามรูปแบบเดิม	1.45	ลบม.	1,500.00	2,175.00	350.00	507.50	2,682.50	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ข.งานปรับปรุงการจัดแสดงห้องจัดแสดงชั้นบน	-		-	-	-	-	-	
	งานพื้นห้องจัดแสดงชั้นบน	-		-	-	-	-	-	
	แบบแปลนที่ ID-08								
1	รื้อถอนพื้นกระเบื้องพื้นขนาด 8'x8' พร้อมขนย้าย	44.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,200.00	2,200.00	
2	ทำความสะอาดฝุ่นผง ปรับพื้นที่ให้ระดับ ด้วยปูนทราย ชัดมัน	44.00	ตร.ม.	95.00	4,180.00	82.00	3,608.00	7,788.00	
3	ปูพื้นด้วยกระเบื้องยางขนาดประมาณ 0.45x0.90 ม.	44.00	ตร.ม.	1,200.00	52,800.00	100.00	4,400.00	57,200.00	
	รวมงานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดงชั้นบน							67,188.00	
	งานฝ้าเพดานห้องจัดแสดงชั้นบน	-		-	-	-	-	-	
	แบบแปลนที่ ID-09								
1	รื้อฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบและโครงฝ้าของเดิม พร้อมขนย้าย	44.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,100.00	1,100.00	
2	ฝ้าเพดานโครงร่างเหล็กชุบสังกะสีกรุ ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อ	44.00	ตร.ม.	292.00	12,848.00	75.00	3,300.00	16,148.00	
	ทำสีน้ำอะคริลิคชนิดทาภายในอาคาร	44.00	ตร.ม.	36.00	1,584.00	34.00	1,496.00	3,080.00	
3	ฝ้าเพดานอะคริลิคชนิดโครงร่างเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อ	28.00	ตร.ม.	292.00	8,176.00	75.00	2,100.00	10,276.00	
	ทำสีน้ำอะคริลิคชนิดทาภายในอาคาร	28.00	ตร.ม.	36.00	1,008.00	34.00	952.00	1,960.00	
	ติดตั้งบัวฝ้าเพดานไม้พรีซูร์เนอขนาดความกว้างประมาณ 0.15 ม.	20.00	เมตร	600.00	12,000.00	100.00	2,000.00	14,000.00	
	ทำสีพื้นสีขาว	20.00	เมตร	300.00	6,000.00	100.00	2,000.00	8,000.00	
	รวมงานปรับปรุงฝ้าเพดานห้องจัดแสดงชั้นบน							54,564.00	
	งานผนังห้องจัดแสดงชั้นบน	-		-	-	-	-	-	
	รูปถ่าย 1	-		-	-	-	-	-	
	แบบแปลนที่ ID-14 ID-22								
1	รื้อโครงสร้างไม้ที่รับน้ำหนักงานพื้นยื่นออก ให้อยู่ในสภาพที่ค้ำไม่ไปเชื่อมแขน และติดตั้งเข้าที่เดิม	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	
2	ผนังปูนเดิม เชื้อที่ทำความสะอาด	8.00	ตร.ม.	10.00	80.00	15.00	120.00	200.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทาภายในอาคาร (รวมงานหาสีรองพื้นปูนเก่า)	8.00	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	
3	ช่องลมเซรามิค เร็ดที่ทำความสะอาด	1.00	ตร.ม.	10.00	10.00	15.00	15.00	25.00	
4	บานเปิดคู่ที่กั้นไม้โอ๊คสี ครอบไม้จริง ขนาดประมาณ 0.65x2.97 ม.	-		-	-	-	-	-	
	ทำสีย้อมไม้เนื้อไม้ ติดตั้งอุปกรณ์บานพับ มือจับ กอนนประตูปิดชนิดฝังในงาน ครอบชุด	2.00	บาน	24,125.00	48,250.00	-	-	48,250.00	คิดรวมค่าแรง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	วงกบไม้สัก ขนาด 2"x4" ทำลิ้นงมเนื้อไม้	17.00	เมตร	804.00	13,668.00	140.00	2,380.00	16,048.00	
6	ผนังทอกแดงถูกทำไม้อัดสัก ภายในโครงไม้ประสาธสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์	-		-	-	-	-	-	
7	ทำไม้ภายในลวดก ทำลิ้นงมเนื้อไม้ ขนาดปดประมาณ 2.97x2.95 ม.	1.00	งาน	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	คิดรวมค่าแรง
	ติดตั้งบัวพื้นโพธิ์สุรินทร์ขนาดความกว้างประมาณ 0.15 ม.	3.00	เมตร	610.00	1,830.00	100.00	300.00	2,130.00	
	ทำสีพื้นสีขาว	3.00	เมตร	300.00	900.00	100.00	300.00	1,200.00	
	รูปปั้น 2	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผ่นที่ ID-14 ID-22	-		-	-	-	-	-	
1	ร้อยผนังเบาของเดิมออกพร้อมขนย้าย	11.00	ตร.ม.	-	-	20.00	220.00	220.00	
2	ร้อยโครงไม้ที่รับผนังเบาเพื่อยอมออก ให้อยู่ในสภาพที่นำไปซ่อมแซม และติดตั้งเข้าที่เดิม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	1,000.00	2,000.00	7,000.00	
3	ผนังปูนเดิม เช็ดทำความสะอาด	11.00	ตร.ม.	10.00	110.00	15.00	165.00	275.00	
4	ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายในอาคาร (รวมงานทาสีผนังปูนเก่า)	11.00	ตร.ม.	36.00	396.00	34.00	374.00	770.00	
5	ช่องลมชมรมค เร็ดทำความสะอาด	2.00	ตร.ม.	10.00	20.00	15.00	30.00	50.00	
	ผนังทอกแดง ภายในโครงไม้ประสาธสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ ทำไม้ภายในลวดก	-		-	-	-	-	-	
	ปิดทับโครงด้วยไม้อัดขวางหนาประมาณ 10 มม. ปิดทับหน้าด้วยพลาสติกใสชนิด	-		-	-	-	-	-	
	สีเรียบ หรือ ลายไม้ กำหนดภายหลัง	9.00	ตร.ม.	1,345.00	12,105.00	188.00	1,692.00	13,797.00	
	ประดับกรอบด้วยบัวโพธิ์สุรินทร์ ทำสีพื้น	16.00	เมตร	235.00	3,760.00	100.00	1,600.00	5,360.00	
6	ผนังแต่งด้านหลังรูปปั้นเจ้าพระยากรมราช ภายในโครงไม้ประสาธสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์	-		-	-	-	-	-	
	ทำไม้ภายในลวดกปิดทับโครงด้วยไม้อัดขวางหนาประมาณ 10 มม. ปิดทับหน้า	-		-	-	-	-	-	
	ด้วยหินเทียม เลือกลีภายหลัง	9.00	ตร.ม.	18,000.00	162,000.00	-	-	162,000.00	คิดรวมค่าแรง
7	บานเปิดสุกที่ไม้อัดสัก กรอบไม้จริง ขนาดประมาณ 0.65x2.97 ม.	-		-	-	-	-	-	
	ทำลิ้นงมเนื้อไม้ ติดตั้งอุปกรณ์บานพับ มือจับ ลอนประชุดชนิดฝังในบาน ครบชุด	4.00	บาน	24,125.00	96,500.00	-	-	96,500.00	
8	วงกบไม้สัก ขนาด 2"x4" ทำลิ้นงมเนื้อไม้	13.00	เมตร	804.00	10,452.00	140.00	1,820.00	12,272.00	
9	ติดตั้งบัวพื้นโพธิ์สุรินทร์ขนาดความกว้างประมาณ 0.15 ม.	6.00	เมตร	610.00	3,660.00	100.00	600.00	4,260.00	
	ทำสีพื้นสีขาว	6.00	เมตร	300.00	1,800.00	100.00	600.00	2,400.00	
10	ฝ้าพาดตามลวดระดับ ภายในโครงไม้ประสาธสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ ทำไม้ภายในลวดก	-		-	-	-	-	-	
	ปิดทับโครงด้วยไม้อัดขวางหนาประมาณ 10 มม. ปิดทับหน้าด้วยพลาสติกใสชนิด	-		-	-	-	-	-	
	สีเรียบ หรือ ลายไม้ กำหนดภายหลัง	4.00	ตร.ม.	1,345.00	5,380.00	188.00	752.00	6,132.00	
11	ถอดแผ่นบัวโลหะของเดิมไปทำความสะอาดพร้อมเคลือบเงาใหม่	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	คิดรวมค่าแรง
12	รูปปั้นเจ้าพระยากรมราชทำความสะอาดพร้อมเคลือบเงาใหม่	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	คิดรวมค่าแรง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	จัดทำฐานรองรับปั้นเจ้าพระยาอมราชใหญ่ใหม่								
	ขนาดประมาณ 0.40X1.00X1.20 ม.								
	ภายในโครงไม้ประสาธสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ ทำนัยยากับลวด	-		-	-	-	-	-	
	ปิดทับโครงด้วยไม้อัดลัดทำขนาดประมาณ 6 มม. ทำลिय้อมเนื้อไม้	1.00	งาน	16,000.00	16,000.00	4,800.00	4,800.00	20,800.00	
	รูปด้าน 3								
	แบบแผนที่ ID-16 ID-22								
1	รื้อผนังเบาของเดิมออกพร้อมขนย้าย	17.00	ตร.ม.	-	-	20.00	340.00	340.00	
2	รื้อโครงไม้ที่รับผนังเบาเดิมออก ให้อยู่ในสภาพที่นำไปซ่อมแซม	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	
3	ผนังปูนเดิม เช็ดทำความสะอาด	8.00	ตร.ม.	10.00	80.00	15.00	120.00	200.00	
	ทำลिय้อมเคลือบผิวภายนอกภายในอาคาร (รวมงานทาสีรองพื้นปูนเก่า)	8.00	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	
4	ซ่อมผนังอาคาร เช็ดทำความสะอาด	1.00	ตร.ม.	10.00	10.00	15.00	15.00	25.00	
5	บานเปิดลวดที่ไม้อัดลัด กรอบไม้จริง ขนาดประมาณ 0.65X2.97 ม.	-		-	-	-	-	-	
	ทำลिय้อมเนื้อไม้ ติดตั้งอุปกรณ์บานพับ มือจับ ก่อนประตูชุดชนิดฝังในบาน ครบชุด	2.00	บาน	24,125.00	48,250.00	-	-	48,250.00	
6	วางบล็อกลูก ขนาด 2"x4" ทำลिय้อมเนื้อไม้	17.00	เมตร	804.00	13,668.00	140.00	2,380.00	16,048.00	
7	ผนังตกแต่งลูกฟูกไม้อัดลัด ภายในโครงไม้ประสาธสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์	-		-	-	-	-	-	
	ทำนัยยากับลวด ทำลिय้อมเนื้อไม้ ขนาดประมาณ 2.97X2.95 ม.	1.00	งาน	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	คิดรวมค่าแรง
9	ติดตั้งบัวพื้นไม้พริ้วหรือหินขนาดความกว้างประมาณ 0.15 ม.	3.00	เมตร	610.00	1,830.00	100.00	300.00	2,130.00	
	ทำลिय้อมสีขาว	3.00	เมตร	300.00	900.00	100.00	300.00	1,200.00	
	รูปด้าน 4								
	แบบแผนที่ ID-17 ID-23								
1	รื้อโครงไม้ที่รับผนังเบาเดิมออก ให้อยู่ในสภาพที่นำไปซ่อมแซม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	1,000.00	2,000.00	7,000.00	
2	ผนังปูนเดิม เช็ดทำความสะอาด	11.00	ตร.ม.	10.00	110.00	15.00	165.00	275.00	
	ทำลिय้อมเคลือบผิวภายนอกภายในอาคาร (รวมงานทาสีรองพื้นปูนเก่า)	11.00	ตร.ม.	36.00	396.00	34.00	374.00	770.00	
3	ซ่อมผนังอาคาร เช็ดทำความสะอาด	10.00	ตร.ม.	10.00	100.00	15.00	150.00	250.00	
4	ผนังตกแต่ง ภายในโครงไม้ประสาธสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ ทำนัยยากับลวด	-		-	-	-	-	-	
	ปิดทับโครงด้วยไม้อัดลัดขนาดประมาณ 10 มม. ปิดทับหน้าด้วยพลาสติกใสชนิด	9.00	ตร.ม.	1,345.00	12,105.00	188.00	1,692.00	13,797.00	
	สีเรียบ หรือ ฉายไม้ ก้าหนดภายหลัง	16.00	เมตร	235.00	3,760.00	100.00	1,600.00	5,360.00	
	ประดับกรอบด้วยบัวพริ้วสีเทา ขนาดความกว้างประมาณ 0.05-0.06 ม.	16.00	เมตร	300.00	4,800.00	100.00	1,600.00	6,400.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ผนังตกแต่งบริเวณทางเข้า ภายในโครงการไม่มีประตูบานสำหรับงานเพอร์ริเมเตอร์ ทำน้ยากันปลวกปิดทับโครงสร้างด้วยไม้ค้ำขนาดหนาประมาณ 10 มม. ปิดทับหน้าด้วย พลาสติกอลูมิเนียมเคลือบสีเรียบ หรือ ลายไม้ กำหนดภายหลัง	-		-	-	-	-	-	
	ประตูบานกรอบด้วยบัวโพธิ์บุรีรัมย์ ขนาดความกว้างประมาณ 0.15 ม.	6.00	ตร.ม.	1,345.00	8,070.00	188.00	1,128.00	9,198.00	
	ประตูบานกรอบด้วยบัวโพธิ์บุรีรัมย์ ขนาดความกว้างประมาณ 0.15 ม.	8.00	เมตร	610.00	4,880.00	100.00	800.00	5,680.00	
	ประตูบานกรอบด้วยบัวโพธิ์บุรีรัมย์ ขนาดความกว้างประมาณ 0.10 ม.	10.00	เมตร	510.00	5,100.00	100.00	1,000.00	6,100.00	
	ทำสีพ่นสีขาว	18.00	เมตร	300.00	5,400.00	100.00	1,800.00	7,200.00	
	ติดตั้งบัวพื้นโพธิ์บุรีรัมย์ขนาดความกว้างประมาณ 0.15 ม.	4.00	เมตร	610.00	2,440.00	100.00	400.00	2,840.00	
	ทำสีพ่นสีขาว	4.00	เมตร	300.00	1,200.00	100.00	400.00	1,600.00	
7	บานเปิดคู่ยกพับไม้ดัดสัก กรอบไม้จริง ขนาดประมาณ 0.65x2.97 ม.	-		-	-	-	-	-	
	ทำสีย้อมเนื้อไม้ ติดตั้งอุปกรณ์บานพับ มือจับ กอนอบประตูชุดสีดั่งในบาน ครบชุด	4.00	บาน	24,125.00	96,500.00	-	-	96,500.00	
8	วงกบไม้สัก ขนาด 2"x4" ทำสีย้อมเนื้อไม้	13.00	เมตร	804.00	10,452.00	140.00	1,820.00	12,272.00	
9	ติดตั้งบัวพื้นโพธิ์บุรีรัมย์ขนาดความกว้างประมาณ 0.15 ม.	4.00	เมตร	610.00	2,440.00	100.00	400.00	2,840.00	
	ทำสีพ่นสีขาว	4.00	เมตร	300.00	1,200.00	100.00	400.00	1,600.00	
	รูปด้าน 5	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผนที่ ID-18	-		-	-	-	-	-	
1	ถอดบานเพ็ชร์ไม่มีภาพสลัก ขนาดประมาณ 0.65x3.00 ม.	-		-	-	-	-	-	
	นำไปอนุรักษ์ตามกรรมวิธีอนุรักษ์งานไม้	2.00	บาน	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
2	ถอดบานเพ็ชร์มีภาพสลัก ขนาดประมาณ 0.65x3.00 ม.	-		-	-	-	-	-	
	นำไปอนุรักษ์ตามกรรมวิธีอนุรักษ์งานไม้ และ นำกลับมาติดตั้งใหม่	2.00	บาน	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
3	ผนังปูนเดิม เช็ดทำความสะอาด	11.00	ตร.ม.	10.00	110.00	15.00	165.00	275.00	
	ทาสีน้ำอะครีลิกชนิดทาภายในอาคาร (รวมงานทาสีรองพื้นปูนเก่า)	11.00	ตร.ม.	36.00	396.00	34.00	374.00	770.00	
4	ช่องลมเซรามิก เช็ดทำความสะอาด	10.00	ตร.ม.	10.00	100.00	15.00	150.00	250.00	
	รูปด้าน 6	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผนที่ ID-19	-		-	-	-	-	-	
1	ถอดบานเพ็ชร์มีภาพสลัก ขนาดประมาณ 0.56x3.00 ม.	-		-	-	-	-	-	
	นำไปอนุรักษ์ตามกรรมวิธีอนุรักษ์งานไม้ และ นำกลับมาติดตั้งใหม่	6.00	บาน	25,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
2	ผนังปูนเดิม เช็ดทำความสะอาด	8.00	ตร.ม.	10.00	80.00	15.00	120.00	200.00	
	ทาสีน้ำอะครีลิกชนิดทาภายในอาคาร (รวมงานทาสีรองพื้นปูนเก่า)	8.00	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	
3	ช่องลมเซรามิก เช็ดทำความสะอาด	1.00	ตร.ม.	10.00	10.00	15.00	15.00	25.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปถ่าย 7	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผนที่ ID-20	-		-	-	-	-	-	
1	ถอดบานพับมีภาพสลัก ขนาดประมาณ 0.56x3.00 ม.	-		-	-	-	-	-	
	นำใบอนุรักษ์ตามกฎหมายวิธีอนุรักษ์งานไม้ และ นำกลับมาติดตั้งใหม่	12.00	บาน	25,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
2	ผนังปูนเดิม เช็ดทำความสะอาด	11.00	ตร.ม.	10.00	110.00	15.00	165.00	275.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทากายในอาคาร (รวมงานทาสีรองพื้นปูนเก่า)	11.00	ตร.ม.	36.00	396.00	34.00	374.00	770.00	
3	ช่องลมเซรามิค เช็ดทำความสะอาด	2.00	ตร.ม.	10.00	20.00	15.00	30.00	50.00	
	รูปถ่าย 8								
	แบบแผนที่ ID-21								
1	ถอดบานพับมีภาพสลัก ขนาดประมาณ 0.56x3.00 ม.	-		-	-	-	-	-	
	นำใบอนุรักษ์ตามกฎหมายวิธีอนุรักษ์งานไม้ และ นำกลับมาติดตั้งใหม่	6.00	บาน	25,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
2	ผนังปูนเดิม เช็ดทำความสะอาด	8.00	ตร.ม.	10.00	80.00	15.00	120.00	200.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทากายในอาคาร (รวมงานทาสีรองพื้นปูนเก่า)	8.00	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	
3	ช่องลมเซรามิค เช็ดทำความสะอาด	1.00	ตร.ม.	10.00	10.00	15.00	15.00	25.00	
	รวมงานผนังห้องจัดแสดงชั้นบน							1,447,644.00	
	โถงทางเดินชั้นบน								
	งานพื้นโถงทางเดินชั้นบน	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผนที่ ID-24, ID-25								
1	ร้อยถอบไม้กระเบื้องเบื้องพื้นขนาด 8"x8" บริเวณโถงทางเดิน พร้อมขมย้อย	66.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,300.00	3,300.00	
2	ร้อยถอบพื้นกระเบื้องเบื้องพื้นขนาด 8"x8" บริเวณขมย้อยที่กับไม้ และชั้นบันได พร้อมขมย้อย	11.00	ตร.ม.	-	-	50.00	550.00	550.00	
3	ทำความสะอาดฝุ่นผง ปรับพื้นที่ไม้ให้ระดับ ด้วยปูนทราย ชัดมัน	77.00	ตร.ม.	95.00	7,315.00	82.00	6,314.00	13,629.00	
4	ปูพื้นตัวกระเบื้องยางขนาดประมาณ 0.60x0.60 ม. บริเวณโถงทางเดิน	66.00	ตร.ม.	1,200.00	79,200.00	100.00	6,500.00	85,800.00	
5	ปูพื้นตัวกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดประมาณ 0.60x0.60 ม. บริเวณขมย้อยที่กับไม้	4.00	ตร.ม.	700.00	2,800.00	22.00	88.00	2,888.00	
6	ชั้นบันไดลูกตั้งบันไดด้วยหินแกรนิต เหลือวงรีชนิดนม หรือสีเหมือนงาช้าง	15.00	ตร.ม.	1,850.00	27,750.00	198.00	2,970.00	30,720.00	
7	เสียบร้อยบันไดสำหรับชั้นบันได	32.00	เมตร	-	-	150.00	4,800.00	4,800.00	
	รวมงานปรับรูปร่างโถงทางเดินชั้นบน							141,687.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดานโถงทางเดินชั้นบน	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผ่นที่ ID-27, ID-28								
1	รื้อฝ้าเพดานยิบฉาบเรียบและโครงฝ้าของเดิม พร้อมขนย้าย	83.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,075.00	2,075.00	
2	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กุรียิมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อ	83.00	ตร.ม.	292.00	24,236.00	75.00	6,225.00	30,461.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายในอาคาร	83.00	ตร.ม.	36.00	2,988.00	34.00	2,822.00	5,810.00	
3	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กุรียิมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อ	40.00	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายในอาคาร	40.00	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	ติดตั้งฝ้าฝ้าเพดานโพรีซูลูรีเทนขนาดความกว้างประมาณ 0.15 ม.	26.00	เมตร	600.00	15,600.00	100.00	2,600.00	18,200.00	
	ทาสีพ่นสีขาว	26.00	เมตร	300.00	7,800.00	100.00	2,600.00	10,400.00	
	รวมงานปรับปรุงฝ้าเพดานโถงทางเดินชั้นบน							84,426.00	
	งานผนังโถงทางเดินชั้นบน								
	รูปด้าน 1								
	แบบแผ่นที่ ID-32	-		-	-	-	-	-	
1	รื้อหน้าต่างเหล็กของเดิมออกพร้อมขนย้าย (คิดแล้วใน งานปรับปรุงรางภายนอกอาคาร)	-		-	-	-	-	-	
2	ติดตั้งหน้าต่างภายในอลูมิเนียมขอบเคลือบสีเทา (คิดแล้วใน งานปรับปรุงรางภายนอกอาคาร)	-		-	-	-	-	-	
3	ผนังเดิมทำความสะอาด	10.00	ตร.ม.	10.00	100.00	15.00	150.00	250.00	
4	ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน (รวมงานทาสีรองพื้นปูนเก่า)	10.00	ตร.ม.	36.00	360.00	34.00	340.00	700.00	
5	ผนังตกแต่ง ภายในโครงไม้ประสาธสำหรับงานเพอร์นิเจอร์ ทาน้ำยากันปลวก	-		-	-	-	-	-	
	ปิดทับโครงด้วยไม้้อัดขนาดหนาประมาณ 10 มม. ปิดทับหน้าด้วยพลาสติกถนอมไม้	-		-	-	-	-	-	
	สีเรียบ หรือ ลายไม้ กำหนดภายหลัง	4.50	ตร.ม.	1,345.00	6,052.50	188.00	846.00	6,898.50	
	ประดับกรอบด้วยบัวโพรีซูลูรีเทน กว้างประมาณ 0.15 ม.	6.00	เมตร	610.00	3,660.00	100.00	600.00	4,260.00	
	ทาสีพ่นสีขาว	6.00	เมตร	300.00	1,800.00	100.00	600.00	2,400.00	
6	ติดตั้งบัวพื้นโพรีซูลูรีเทนขนาดความกว้างประมาณ 0.15 ม.	2.00	เมตร	610.00	1,220.00	100.00	200.00	1,420.00	
	ทาสีพ่นสีขาว	2.00	เมตร	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
7	กรอบผนังตกแต่ง ภายในโครงไม้ประสาธสำหรับงานเพอร์นิเจอร์ ทาน้ำยากันปลวก	-		-	-	-	-	-	
	ปิดทับโครงด้วยไม้้อัดขนาดหนาประมาณ 10 มม. ปิดทับหน้าด้วยพลาสติกถนอมไม้	-		-	-	-	-	-	
	สีเรียบ หรือ ลายไม้ กำหนดภายหลัง	3.00	ตร.ม.	1,345.00	4,035.00	188.00	564.00	4,599.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปถ่าย 2	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผนที่ ID-33	-		-	-	-	-	-	
1	รื้อหน้าต่างเหล็กของเดิมออกพร้อมขมขย่าย (คิดไว้ใน งานปรับปรุงภายนอกอาคาร)	-		-	-	-	-	-	
2	ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมอบเคลือบสีขาว (คิดไว้ใน งานปรับปรุงภายนอกอาคาร)	20.00	ตร.ม.	10.00	200.00	15.00	300.00	500.00	
3	ผนังเดิมทำคอนกรีตเสริมเหล็ก	20.00	ตร.ม.	36.00	720.00	34.00	680.00	1,400.00	
4	ทำสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน (รวมงานทาสีรองพื้นปูนเก่า)	-		-	-	-	-	-	
5	ผนังตกแต่ง ภายในโครงการไม่ประสงค์จำหน่าย ทาน้ำยากันปลวก	-		-	-	-	-	-	
	ปิดทับโครงด้วยไม้อัดยางหนาประมาณ 10 มม. ปิดทับหน้าด้วยพลาสติกกาวชนิด	5.00	ตร.ม.	1,345.00	6,725.00	188.00	940.00	7,665.00	
	สีเรียบ หรือ ไล่ฝ้า กำหนดยางหลัง	6.00	เมตร	610.00	3,660.00	100.00	600.00	4,260.00	
	ประดับกรอบด้วยบัวโพลียูรีเทน กว้างประมาณ 0.15 ม.	6.00	เมตร	300.00	1,800.00	100.00	600.00	2,400.00	
6	ติดตั้งบัวพื้นโพลียูรีเทนขนาดความกว้างประมาณ 0.15 ม.	2.00	เมตร	610.00	1,220.00	100.00	200.00	1,420.00	
	ทำสีพื้นสีขาว	2.00	เมตร	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
7	กรอบผนังตกแต่ง ภายในโครงการไม่ประสงค์จำหน่าย ทาน้ำยากันปลวก	-		-	-	-	-	-	
	ปิดทับโครงด้วยไม้อัดยางหนาประมาณ 10 มม. ปิดทับหน้าด้วยพลาสติกกาวชนิด	-		-	-	-	-	-	
	สีเรียบ หรือ ไล่ฝ้า กำหนดยางหลัง	5.50	ตร.ม.	1,345.00	7,397.50	188.00	1,034.00	8,431.50	
	รูปถ่าย 3	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผนที่ ID-34	-		-	-	-	-	-	
1	รื้อหน้าต่างเหล็กของเดิมออกพร้อมขมขย่าย (คิดไว้ใน งานปรับปรุงภายนอกอาคาร)	-		-	-	-	-	-	
2	ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมอบเคลือบสีขาว (คิดไว้ใน งานปรับปรุงภายนอกอาคาร)	-		-	-	-	-	-	
3	ผนังเดิมทำคอนกรีตเสริมเหล็ก	10.00	ตร.ม.	10.00	100.00	15.00	150.00	250.00	
4	ทำสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน (รวมงานทาสีรองพื้นปูนเก่า)	10.00	ตร.ม.	36.00	360.00	34.00	340.00	700.00	
5	ผนังตกแต่ง ภายในโครงการไม่ประสงค์จำหน่าย ทาน้ำยากันปลวก	-		-	-	-	-	-	
	ปิดทับโครงด้วยไม้อัดยางหนาประมาณ 10 มม. ปิดทับหน้าด้วยพลาสติกกาวชนิด	-		-	-	-	-	-	
	สีเรียบ หรือ ไล่ฝ้า กำหนดยางหลัง	4.50	ตร.ม.	1,345.00	6,052.50	188.00	846.00	6,898.50	
	ประดับกรอบด้วยบัวโพลียูรีเทน กว้างประมาณ 0.15 ม.	6.00	เมตร	610.00	3,660.00	100.00	600.00	4,260.00	
	ทำสีพื้นสีขาว	6.00	เมตร	300.00	1,800.00	100.00	600.00	2,400.00	
6	ติดตั้งบัวพื้นโพลียูรีเทนขนาดความกว้างประมาณ 0.15 ม.	2.00	เมตร	610.00	1,220.00	100.00	200.00	1,420.00	
	ทำสีพื้นสีขาว	2.00	เมตร	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค.ง.งานปรับปรุงการจัดแสดงห้องจัดแสดงชั้นล่าง	-		-	-	-	-	-	
	งานพิมพ์ห้องจัดแสดงชั้นล่าง	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผ่นที่ ID-08								
1	ร่องรอยการกระเบื้องพื้นขนาด 8"x8" พร้อมชนย้าย	44.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,200.00	2,200.00	
2	ทำความสะอาดคู่มอง ปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย จัดมัน	44.00	ตร.ม.	95.00	4,180.00	82.00	3,608.00	7,788.00	
3	ปูพื้นด้วยกระเบื้องยางขนาดประมาณ 0.45x0.90 ม.	44.00	ตร.ม.	1,200.00	52,800.00	100.00	4,400.00	57,200.00	
	รวมงานปรับปรุงพื้นที่จัดแสดงชั้นล่าง							67,188.00	
	งานฝังพาดมืองจัดแสดงชั้นล่าง	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผ่นที่ ID-40	-		-	-	-	-	-	
1	ฝังพาดมืองพื้นของเดิมที่ทำความสะอาด	57.00	ตร.ม.	10.00	570.00	15.00	855.00	1,425.00	
	ทาสีเนื้ออะคริลิคชนิดทากายเอนอาคาร (รวมงานทาสีร่องพื้นปูนเก่า)	57.00	ตร.ม.	36.00	2,052.00	34.00	1,938.00	3,990.00	
3	ฝังพาดมืองระดับโครงสร้างเหล็กขึงสังกะสี กรุอิฐชั้นบอร์ด ทน 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อ	26.00	ตร.ม.	292.00	7,592.00	75.00	1,950.00	9,542.00	
	ทาสีน้ำขุ่นชนิดทากายเอนอาคาร	26.00	ตร.ม.	36.00	936.00	34.00	884.00	1,820.00	
	ติดตั้งบัวฝ้าพาดมืองโพลีเอทิลีนขนาดความกว้างประมาณ 0.10 ม.	46.00	ตร.ม.	510.00	23,460.00	100.00	4,600.00	28,060.00	
	ทาสีพ่นสีขาว	46.00	ตร.ม.	300.00	13,800.00	100.00	4,600.00	18,400.00	
	รวมงานปรับปรุงฝ้าพาดมืองจัดแสดงชั้นล่าง							63,237.00	
	งานฝังห้องจัดแสดงชั้นล่าง	-		-	-	-	-	-	
	รูปถ่าย 1 รูปถ่าย 1A	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผ่นที่ ID-44	-		-	-	-	-	-	
1	ร่องรอยคู่มือเขียนการระงอกของเดิมออกพร้อมชนย้าย	10.00	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
2	ก่อสร้างคู่มือเขียนการระงอกของเดิมออกพร้อมชนย้าย	7.52	ตร.ม.	260.00	1,955.20	60.00	451.20	2,406.40	
	ฉาบปูนสำหรับอิฐมวลเบา	15.00	ตร.ม.	120.00	1,800.00	80.00	1,200.00	3,000.00	
	ทาสีเนื้ออะคริลิคชนิดทากายเอนอาคาร	15.00	ตร.ม.	36.00	540.00	34.00	510.00	1,050.00	
3	ประตูกระจกอลูมิเนียมขนาดหน้า 12 มม.(6+6) บานเปลือย	-		-	-	-	-	-	
	ขนาดประมาณ 2.00x2.10 ม.	-		-	-	-	-	-	
	ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ มือจับ กุญแจอิเล็กทรอนิกส์ ไซค์อ็อป	1.00	ชุด	33,600.00	33,600.00	-	-	33,600.00	คิดรวมค่าแรง
4	ผนังอลูมิเนียมอลูมิเนียมคอมโพสิตความหนาประมาณ 4 มม. รอยต่อแผ่น OPEN JOINT	5.70	ตร.ม.	1,250.00	7,125.00	500.00	2,850.00	9,975.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ภายในโครงการที่รูปพรรณ รับแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	5.70	ตร.ม.	650.00	3,705.00	-	-	3,705.00	คิดรวมค่าแรง
5	บัวพื้นอลูมิเนียมสำเร็จรูป ความสูง 0.10 ม.	4.00	เมตร	1,120.00	4,480.00	45.00	180.00	4,660.00	
	รูปदान 2								
	แบบแผนที่ ID-45								
1	ผนังกระจกอลูมิเนียมของเดิมที่หักชำรุด	18.50	ตร.ม.	10.00	185.00	15.00	277.50	462.50	
2	ติดตั้งกรอบหน้าต่างกระจก	17.25	ตร.ม.	60.00	1,035.00	40.00	690.00	1,725.00	
3	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตความหนาประมาณ 4 มม. รอยต่อแผ่น OPEN JOINT	20.00	ตร.ม.	1,250.00	25,000.00	500.00	10,000.00	35,000.00	คิดรวมค่าแรง
	ภายในโครงการรูปพรรณ รับแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	20.00	ตร.ม.	650.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
4	งานกราฟฟิค INKJET ลงบนสติ๊กเกอร์ชนิดใช้ภายในอาคาร(ไม่รวมค่าออกแบบ)	20.00	ตร.ม.	600.00	12,000.00	-	-	12,000.00	คิดรวมค่าแรง
	พร้อมเคลือบที่หน้าสติ๊กเกอร์ด้วยซิลิโคนเย็น	20.00	ตร.ม.	200.00	4,000.00	-	-	4,000.00	คิดรวมค่าแรง
5	บัวพื้นอลูมิเนียมสำเร็จรูป ความสูง 0.10 ม.	9.00	เมตร	1,120.00	10,080.00	45.00	405.00	10,485.00	
	รูปदान 3 รูปदान 3A								
	แบบแผนที่ ID-46								
1	ร้อยผนังอลูมิเนียมกระจกของเดิมออกพร้อมขนย้าย	10.00	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
2	ก่อผนังอิฐมวลเบา	7.52	ตร.ม.	260.00	1,955.20	60.00	451.20	2,406.40	
	ฉาบปูนสำหรับอิฐมวลเบา	15.00	ตร.ม.	120.00	1,800.00	80.00	1,200.00	3,000.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายนอกอาคาร	15.00	ตร.ม.	36.00	540.00	34.00	510.00	1,050.00	
2	ผนังกระจกตามขนาดหน้า 12 มม.(6+6)	46.00	ตร.พ.	205.00	9,430.00	12.00	552.00	9,982.00	
3	รางแฉกตามตร.บิว ๒ สำหรับยึดกระจก	10.00	เมตร	200.00	2,000.00	100.00	1,000.00	3,000.00	
4	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตความหนาประมาณ 4 มม. รอยต่อแผ่น OPEN JOINT	5.70	ตร.ม.	1,250.00	7,125.00	500.00	2,850.00	9,975.00	คิดรวมค่าแรง
	ภายในโครงการที่รูปพรรณ รับแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	5.70	ตร.ม.	650.00	3,705.00	-	-	3,705.00	
5	บัวพื้นอลูมิเนียมสำเร็จรูป ความสูง 0.10 ม.	4.00	เมตร	1,120.00	4,480.00	45.00	180.00	4,660.00	
	รูปदान 4 รูปदान 4A								
	แบบแผนที่ ID-47								
1	ร้อยผนังอลูมิเนียมกระจกของเดิมออกพร้อมขนย้าย	12.35	ตร.ม.	-	-	50.00	617.50	617.50	
2	ผนังกระจกตามขนาดหน้า 12 มม.(6+6)และยึดกระจก	137.00	ตร.พ.	200.00	27,400.00	12.00	1,644.00	29,044.00	
3	รางแฉกตามตร.บิว ๒ สำหรับยึดกระจก	14.00	เมตร	200.00	2,800.00	100.00	1,400.00	4,200.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ ยึดจับกระจกแบบ SPIDER	24.00	ชุด	1,250.00	30,000.00	100.00	2,400.00	32,400.00	
5	ผนังอลูมิเนียมอลูมิเนียมคอมโพสิตความหนาประมาณ 4 มม. รอยต่อแผ่น OPEN JOINT	16.00	ตร.ม.	1,250.00	20,000.00	500.00	8,000.00	28,000.00	
	ภายในโครงเหล็กกรุปรพรรณ รั้วแผ่นอลูมิเนียมอลูมิเนียมคอมโพสิต	16.00	ตร.ม.	650.00	10,400.00	-	-	10,400.00	คิดรวมค่าแรง
6	บัวพื้นอลูมิเนียมสำเร็จรูป ความสูง 0.10 ม.	8.00	1,120.00	8,960.00	45.00	360.00	9,320.00		
	รวมงานปรับปรุงผนังห้องจัดแสดงชั้นล่าง							287,828.80	
	งานสื่อจัดแสดง และงานอื่น ๆ ประกอบนิทรรศการ	-		-	-	-	-	-	
	งานวิดิทัศน์ ห้องจัดแสดงชั้นบน	-		-	-	-	-	-	
	แบบแม่พิมพ์ ID-11	-		-	-	-	-	-	
1	ตำแหน่ง B จัดทำวิดิทัศน์ ความยาว 3-5 นาที กำหนดเนื้อเรื่องภายหลัง	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
2	ตำแหน่ง C จัดทำวิดิทัศน์ ความยาว 3-5 นาที กำหนดเนื้อเรื่องภายหลัง	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
3	ตำแหน่ง E จัดทำวิดิทัศน์ ความยาว 3-5 นาที เรื่อง ประวัติเจ้าพระยาบรมราช	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	ยกเลิกงานตำแหน่ง A และ D
	งานวิดิทัศน์ โถงทางเดินชั้นบน								
	แบบแม่พิมพ์ ID-26								
1	ตำแหน่ง B จัดทำวิดิทัศน์ ความยาว 3-5 นาที กำหนดเนื้อเรื่องภายหลัง	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
2	ตำแหน่ง C จัดทำวิดิทัศน์ ความยาว 3-5 นาที กำหนดเนื้อเรื่องภายหลัง	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
3	ตำแหน่ง D จัดทำคำบรรยายภาพสื่อสิ่งของสมาชิก	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	ยกเลิกงานตำแหน่ง A
	งานวิดิทัศน์ ห้องจัดแสดงชั้นล่าง	-		-	-	-	-	-	
	แบบแม่พิมพ์ ID-41	-		-	-	-	-	-	
1	ตำแหน่ง B จัดทำวิดิทัศน์ ความยาว 3-5 นาที กำหนดเนื้อเรื่องภายหลัง	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
2	ตำแหน่ง D จัดแสดง ผังพระที่นั่ง และผังบริเวณของวังหน้า	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	ยกเลิกงานตำแหน่ง A และ C

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอื่น ๆ ประกอบพิธีกรรม	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผนที่ ID-10	-		-	-	-	-	-	
1	เมื่อถอดบานพับมอดอกให้ถ่ายภาพเพิ่มเติมทุกบานโดยกล้องสตูดิโอ เมื่อถ่ายรูปบานพับมอดอกเรียบร้อย ให้ถ่ายภาพบานพับมอดอกอีก 1 ครั้ง พิมพ์ภาพที่ได้ลงกระดาษขนาด A3 ส่งในวันตรวจรับงานงวดสุดท้าย	-		-	-	-	-	-	
2	พร้อมไฟล์ DIGITAL บรรจุลงใน EXTERNAL HARDISK จำลองภาพงานแกะสลักบนบานพับมอดอกส่งมอบกระดาษถ่าย ขนาดประมาณ 0.46-0.50x1.13-1.14 ม. ใช้รูปแบบร่างวาดบนแผ่นกระดาษเตรียมผิวจริงบนแผ่นไม้อัด ลงสีอะคริลิก นำภาพที่วาดจำลองใส่กรอบรูป ส่งในวันตรวจรับงานงวดสุดท้าย	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
3	แบบแผนที่ ID-60 ถ่ายภาพพิธีกรรมภายในอาคารด้วยการถ่ายภาพทั้งหมด จัดแสงโดยกล้องสตูดิโอ พิมพ์ภาพที่ได้ลงกระดาษขนาด A3 ส่งในวันตรวจรับงานงวดสุดท้าย	-		-	-	-	-	-	
1	พร้อมไฟล์ DIGITAL บรรจุลงใน EXTERNAL HARDISK จำลองภาพพิธีกรรมภายในอาคาร มาตรฐาน 1:10 ครั้งที่ 1 วาดด้วยดินสอ เพื่อขออนุมัติ ลงบนกระดาษร่าง ขนาดประมาณ 0.55x1.55 ม. ขนาดประมาณ 0.75x0.75 ม. ครั้งที่ 2 วาดลงบนผ้าแคนวาส พิมพ์ลงบนแผ่นไม้อัด ด้วยสีอะคริลิก นำภาพที่วาดจำลองใส่กรอบรูป ส่งในวันตรวจรับงานงวดสุดท้าย	1.00	งาน	-	-	-	-	20,000.00	
	รวมงานสื่อจัดแสดงและงานอื่น ๆ ประกอบพิธีกรรม							1,450,000.00	
	งานอื่นๆ	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผนที่ ID-11	-		-	-	-	-	-	
1	คำขานยักยัดรู้กันโดยตัวตามรายการ มาจัดแสดง ตามตำแหน่งที่กำหนดในแบบ ตัวอย่างจัดตั้งรอกซ์ตราว ยกจากชั้นถ้ำลงมาชั้นบน	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมงานอื่นๆ							20,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ง.งานระบบประกอบอาคาร									
1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
1.1	งานดวงโคมไฟฟ้าบริหารศการ ชั้นล่าง								
	งานรื้อถอน								
	รื้อโคมไฟ พลูออเรสเซนต์ ของเดิมออกพร้อมขมย่าย (ห้องจัดแสดง และโถงทางเดิน)	16	ชุด	-	-	100.00	1,600.00	1,600.00	
	รื้อตัวรับไฟฟ้าของเดิมออก พร้อมขมย่าย (ห้องจัดแสดง และโถงทางเดิน)	12	ชุด	-	-	50.00	600.00	600.00	
	งานดวงโคมไฟฟ้าบริหารศการ ชั้นล่าง								
	ห้องจัดแสดง ชั้นล่าง								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT พร้อมหลอดไฟ LED	14	ชุด	1,650.00	23,100.00	140.00	1,960.00	25,060.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT แบบปรับมุมได้ พร้อมหลอดไฟ LED	22	ชุด	1,950.00	42,900.00	140.00	3,080.00	45,980.00	
	- ราง ALUMINUM PROFILE	60	เมตร	150.00	9,000.00	50.00	3,000.00	12,000.00	
	- ไฟ LED เส้น (LED Strips Waterproof)	60	เมตร	600.00	36,000.00	50.00	3,000.00	39,000.00	
	- โคมไฟ TRACLIGHT พร้อมหลอดไฟ LED 20-30 วัตต์	18	ชุด	5,625.00	101,250.00	250.00	4,500.00	105,750.00	
	- ราง TRACLIGHT ยาว 2 เมตร	6	ชุด	2,520.00	15,120.00	100.00	600.00	15,720.00	
	โถงทางเดินชั้นล่าง								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT พร้อมหลอดไฟ LED	24	ชุด	650.00	15,600.00	140.00	3,360.00	18,960.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT แบบปรับมุมได้ พร้อมหลอดไฟ LED	2	ชุด	1,650.00	3,300.00	140.00	280.00	3,580.00	
1.2	งานดวงโคมไฟฟ้าบริหารศการ ชั้นบน	-							
	งานรื้อถอน								
	รื้อโคมไฟ DOWNLIGHT ของเดิมออกพร้อมขมย่าย (ห้องจัดแสดง และโถงทางเดิน)	24	ชุด	-	-	100.00	2,400.00	2,400.00	
	รื้อตัวรับไฟฟ้าของเดิมออก พร้อมขมย่าย (ห้องจัดแสดง และโถงทางเดิน)	20	ชุด	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00	
	ห้องจัดแสดง ชั้นบน								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT พร้อมหลอดไฟ LED	8	ชุด	1,650.00	13,200.00	140.00	1,120.00	14,320.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT แบบปรับมุมได้ พร้อมหลอดไฟ LED	3	ชุด	1,950.00	5,850.00	140.00	420.00	6,270.00	
	- หลอดไฟ LED T8 18W 120cm พร้อมรางไฟสำเร็จรูป	14	ชุด	790.00	11,060.00	115.00	1,610.00	12,670.00	
	- หลอดไฟ LED T8 9W 60cm พร้อมรางไฟสำเร็จรูป	10	ชุด	720.00	7,200.00	115.00	1,150.00	8,350.00	
	- โคมไฟ TRACLIGHT พร้อมหลอดไฟ LED 20-30 วัตต์	27	ชุด	5,625.00	151,875.00	250.00	6,750.00	158,625.00	
	- ราง TRACLIGHT ยาว 2 เมตร	9	ชุด	2,520.00	22,680.00	100.00	900.00	23,580.00	
	โถงทางเดินชั้นบน								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลอดไฟ LED T8 18W 120cm พร้อมรางไฟสำเร็จรูป	24	ชุด	790.00	18,960.00	115.00	2,760.00	21,720.00	
	- หลอดไฟ LED T8 9W 60cm พร้อมรางไฟสำเร็จรูป	32	ชุด	720.00	23,040.00	115.00	3,680.00	26,720.00	
	- โคมไฟ TRACLIGHT พร้อมหลอดไฟ LED 20-30 วัตต์	30	ชุด	5,625.00	168,750.00	250.00	7,500.00	176,250.00	
	- ราง TRACLIGHT ยาว 2 เมตร	10	ชุด	2,520.00	25,200.00	100.00	1,000.00	26,200.00	
1.3	สวิทช์ตัวรับและ 2-Wire Lighting Control ชั้น 1 และชั้น 2								
1.3.1	สวิทช์								
	- สวิตช์ทางเดียว	17	ชุด	95.00	1,615.00	40.00	680.00	2,295.00	
	- สวิตช์สามทาง	10	ชุด	185.00	1,850.00	40.00	400.00	2,250.00	
	- สวิตช์ชนิดDIMMER	20	ชุด	2,850.00	57,000.00	250.00	5,000.00	62,000.00	
1.3.2	ตัวรับ								
	- ตัวรับแบบ มีกราวด์	23	ชุด	290.00	6,670.00	40.00	920.00	7,590.00	
1.3.3	ระบบแม่ข่ายไฟฟ้า								
	ตู้ LOAD CENTER 18 ช่อง MCCB 125 AT พร้อมตู้ย่อยครบ	1	ชุด	22,550.00	22,550.00	1,000.00	1,000.00	23,550.00	
	สาย 1C x 35 Sqmm CV	120	เมตร	160.00	19,200.00	40.00	4,800.00	24,000.00	
	สาย 1C x 16 Sqmm CV	30	เมตร	70.00	2,100.00	25.00	750.00	2,850.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Ø 2"	30	เมตร	39.00	1,170.00	20.00	600.00	1,770.00	
	สาย 1C x4 SQMM IEC01	450	เมตร	18.00	8,100.00	8.00	3,600.00	11,700.00	
	สาย 1C x2.5 SQMM IEC01	3896	เมตร	12.00	46,752.00	5.00	19,480.00	66,232.00	
	ท่อ PVC ร้อยท่อ สีขาว ขนาด Ø 1/2"	2026	เมตร	14.00	28,364.00	5.00	10,130.00	38,494.00	
	อุปกรณ์ประกอบ ทางปลา, ท่ออ่อนกันน้ำ, ปลอกสาย, ข้องอ	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าแสดงร่าง				904,456.00		99,630.00	1,004,086.00	
2	งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
2.1	แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้(FIRE ALARM CONTROL PANEL) 5 ZONE	1	ชุด	34,000.00	34,000.00	3,000.00	3,000.00	37,000.00	
	SMOKE DETECTOR	8	ชุด	1,650.00	13,200.00	300.00	2,400.00	15,600.00	
	MANUAL FIRE ALARM STATION	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	500.00	1,000.00	5,400.00	
	FIRE ALARM BELL	2	ชุด	1,550.00	3,100.00	500.00	1,000.00	4,100.00	
	GRAPHIC ANNUNCIATOR PANEL	1	ชุด	25,500.00	25,500.00	1,500.00	1,500.00	27,000.00	
	สาย 1.5 SQMM (IEC01)	206	เมตร	8.00	1,648.00	5.00	1,030.00	2,678.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายทนไฟ (Fire Resistant Cable) 2.5 SQMM	70	เมตร	48.00	3,360.00	20.00	1,400.00	4,760.00	
	ท่อ PVC ร้อยท่อ สีขาว ขนาด 1/2"	138	เมตร	14.00	1,932.00	5.00	690.00	2,622.00	
	อุปกรณ์ประกอบ เช่น เหล็กร้อยท่อ ทางปลา , ท่ออ่อนกันน้ำ , ปลอกสาย , ช้องงอ รวมราคาทางระบบป้องกันอัคคีภัย	1	งาน	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
					102,140.00		13,020.00	115,160.00	
3	งานระบบปรับอากาศ (VARIABLE REFRIGERENT FLOW SYSTEM)								
3.1	งานเครื่องปรับอากาศชั้นล่าง								
	งานร้อยท่อนสายไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศชั้นล่าง เดิม	1	เหมา		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	เครื่องปรับอากาศในท้องจัดแสดงชั้นล่าง								
	- FCU1-1 ขนาด 38,200 BTU/Hr. CONCEAL DUCT TYPE	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- FCU1-2 ขนาด 38,200 BTU/Hr. CONCEAL DUCT TYPE	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
3.2	งานเครื่องปรับอากาศชั้นบน								
	งานร้อยท่อนสายไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศชั้นบน เดิม	1	เหมา		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	เครื่องปรับอากาศในท้องจัดแสดงชั้นบน								
	- FCU1-4 ขนาด 38,200 BTU/Hr. 4-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- FCU1-7 ขนาด 38,200 BTU/Hr. 4-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	เครื่องปรับอากาศในท้องทางเดินชั้นบน								
	- FCU1-3 ขนาด 27,300 BTU/Hr. 4-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- FCU1-5 ขนาด 27,300 BTU/Hr. 4-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- FCU1-6 ขนาด 27,300 BTU/Hr. 4-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- FCU1-8 ขนาด 27,300 BTU/Hr. 4-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- CDU 1 ขนาด 272,800 BTU/hr 2 ไม้ตุล	1	เครื่อง	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- Central Remote Controller	1	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- Remote Controller	8	ชุด	-	-	500.00	4,000.00	4,000.00	
	- Refrigerant Distributor	8	ชุด	-	-	500.00	4,000.00	4,000.00	
	- Hanger & Support	1	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- แท่น CDU 1	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
3.3	PIPING WORK								
	- Refrigerant Pipe dia 3/8" (Copper Tube Type "L")	45	เมตร	105.00	4,725.00	40.00	1,800.00	6,525.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	- Refrigerant Pipe dia 1/2" (Copper Tube Type "L")	8	เมตร	166.00	1,328.00	60.00	480.00	1,808.00	
	- Refrigerant Pipe dia 5/8" (Copper Tube Type "L")	58	เมตร	240.00	13,920.00	80.00	4,640.00	18,560.00	
	- Refrigerant Pipe dia 3/4" (Copper Tube Type "L")	33	เมตร	240.00	7,920.00	80.00	2,640.00	10,560.00	
	- Refrigerant Pipe dia 7/8" (Copper Tube Type "L")	8	เมตร	385.00	3,080.00	150.00	1,200.00	4,280.00	
	- Refrigerant Pipe dia 1 1/8" (Copper Tube Type "L")	18	เมตร	533.00	9,594.00	200.00	3,600.00	13,194.00	
	- Refrigerant Pipe dia 1 3/8" (Copper Tube Type "L")	33	เมตร	533.00	17,589.00	200.00	6,600.00	24,189.00	
	- CU. Fitting	1	กาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- งานบัดกรีขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ประกอบพร้อมเก็บคืนสภาพเดิม	40	เมตร	1,500.00	60,000.00	400.00	16,000.00	76,000.00	
	- PRE-INSULATION PIPE FOR UNDERGROUND	25	เมตร	5,000.00	125,000.00	1,000.00	25,000.00	150,000.00	
	- Support Hanger	1	กาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	3.4 INSULATION FOR REFRIGERANT PIPE								
	3.5	- Close Cell Insulation dia 3/8" Thickness 3/4"	45	เมตร	65.00	2,925.00	20.00	900.00	3,825.00
- Close Cell Insulation dia 1/2" Thickness 3/4"		8	เมตร	70.00	560.00	20.00	160.00	720.00	
- Close Cell Insulation dia 5/8" Thickness 3/4"		58	เมตร	75.00	4,350.00	20.00	1,160.00	5,510.00	
- Close Cell Insulation dia 3/4" Thickness 3/4"		33	เมตร	75.00	2,475.00	20.00	660.00	3,135.00	
- Close Cell Insulation dia 7/8" Thickness 3/4"		8	เมตร	85.00	680.00	20.00	160.00	840.00	
- Close Cell Insulation dia 1 1/8" Thickness 3/4"		18	เมตร	95.00	1,710.00	20.00	360.00	2,070.00	
- Close Cell Insulation dia 1 3/8" Thickness 3/4"		33	เมตร	95.00	3,135.00	20.00	660.00	3,795.00	
- Fitting		1	กาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3.5 CONDENSATE DRAIN PIPE									
- PVC Class 8.5 dia 1"		96	เมตร	18.00	1,728.00	7.00	672.00	2,400.00	
- Close Cell Insulation dia 1" Thickness 1/2"		96	เมตร	65.00	6,240.00	25.00	2,400.00	8,640.00	
3.6		- PVC Fitting	1	กาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	- Support	1	กาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	3.6 ELECTRICAL WORK								
	- สายเมนไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ (LP - CDU)								
	- สาย 1C - 16 Sqmm CV	220	เมตร	70.00	15,400.00	25.00	5,500.00	20,900.00	
	- สาย 1C - 6 Sqmm CV	54	เมตร	35.00	1,890.00	10.00	540.00	2,430.00	
	- สายชีล(สายทองเหลือง)	120	เมตร	50.00	6,000.00	10.00	1,200.00	7,200.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ HDPE ขนาด Ø 1 1/2"	54	เมตร	25.00	1,350.00	10.00	540.00	1,890.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด Ø 1/2"	50	เมตร	14.00	700.00	5.00	250.00	950.00	
	- ท่อ PVC ร้อยท่อ สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	42	เมตร	12.00	504.00	5.00	210.00	714.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ เช่น เหล็กรับท่อ ทางปลา, ท่ออินกันน้ำ, ปลอกสาย, ข้องอ	1	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
3.7	สายเมนไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ (LP - FCU)								
	- สาย IEC01 4 Sq.mm.	220	เมตร	18.00	3,960.00	8.00	1,760.00	5,720.00	
	- สาย IEC01 2.5 Sq.mm.	110	เมตร	12.00	1,320.00	5.00	550.00	1,870.00	
	- ท่อ PVC ร้อยท่อ สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	100	เมตร	12.00	1,200.00	5.00	500.00	1,700.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ เช่น เหล็กรับท่อ ทางปลา, ท่ออินกันน้ำ, ปลอกสาย, ข้องอ	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
3.8	REFRIGERANT , NITROGEN								
	- REFRIGERANT	31	กิโลกรัม	360.00	11,160.00	100.00	3,100.00	14,260.00	
	- NITROGEN	1	กาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- START UP WORK	1	กาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
3.9	DUCT WORK								
	GALVANIZED STEEL SHEET								
	- NO. 24	495	ตร.ฟ.	45.00	22,275.00	30.00	14,850.00	37,125.00	
	INSULATION								
	- CLOSED CELL INSULATION 1"	495	ตร.ฟ.	50.00	24,750.00	20.00	9,900.00	34,650.00	
	- ARCYLIC DUCT SEALANT	1	กาน	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	- SAG 24"x 12"	2	ชุด	2,880.00	5,760.00	450.00	900.00	6,660.00	
	- RAG 24"x 12"	2	ชุด	2,880.00	5,760.00	450.00	900.00	6,660.00	
	- DUCT FITTING	1	กาน	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
	- HANGER & SUPPORT	1	กาน	6,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	รวมราคางานระบบปรับอากาศ				509,988.00		179,292.00	689,280.00	

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง ปร.5ข

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก สถาปัตยกรรม

กรม ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะและจัดแสดงหอนุสรณ์เจ้าพระยามรราช

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณ อาคารหอนุสรณ์เจ้าพระยามรราช พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กรมศิลปากร

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ : สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ : จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0.07	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	บูรณะและจัดแสดงหอนุสรณ์เจ้าพระยามรราช (VAT)	2,344,300.00	164,101.00	2,508,401.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
สรุป	รวมค่างานลดเป็นเงินทั้งสิ้น			2,508,401.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,508,401.00	
	(ตัวอักษร) (สอดคล้องกับแผนผังพื้นที่ร้อยเอ็ดบาทถ้วน)				
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร			ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท / ตร.ม.	

(นายเกริกเมือง ยงประยูร)

ผู้ประมาณราคา

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะและจัดแสดงหออนุสรณ์เจ้าพระยาอภัยราชา พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณ อาคารหออนุสรณ์เจ้าพระยาอภัยราชา พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร
 ฝ่าย/งาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง
 จำนวนราคากลางโดย : นายอภิสิทธิ์ ยงประยูร

แบบเลขที่ :
 สำนัก : สถาปัตยกรรม
 เมื่อวันที่ : 22
 เดือน : กุมภาพันธ์
 ปี : พ.ศ. 2564

หน้าโดย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางาน(คิดค่า VAT)								
	บูรณะและจัดแสดงหออนุสรณ์เจ้าพระยาอภัยราชา								
	พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร								
	กลุ่มงานที่ 2								
ก.	งานสีอะครีลิกและงานกราฟฟิค		รวม					874,000.00	
ข.	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					139,200.00	
ค.	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ		รวม					871,600.00	
ง.	งานอื่นๆ		รวม					459,500.00	
	รวมราคางานในกลุ่มงานที่ 2							2,344,300.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ก.	งานสื่อมัลติมีเดียและงานกราฟิก								
	งานวิดิทัศน์ ห้องจัดแสดงชั้นบน	-		-	-	-	-	-	
	แบบแผนที่ ID-11								
	1 จอ DIGITAL ขนาด 55" พร้อมระบบคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่อ เพื่อเล่นสื่อมัลติมีเดีย	2.00	ชุด	75,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	ภายในห้องจัดแสดง (รวมงานเดินสายสัญญาณ)								
	2 จอ DIGITAL ขนาด 43" แนวนอนพร้อมระบบคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่อ เพื่อเล่นสื่อมัลติมีเดีย	1.00	ชุด	72,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	ภายในห้องจัดแสดง (รวมงานเดินสายสัญญาณ)								
	งานวิดิทัศน์ โถงทางเดินชั้นบน								
	แบบแผนที่ ID-26								
	1 จอ DIGITAL ขนาด 55" พร้อมระบบคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่อ เพื่อเล่นสื่อมัลติมีเดีย	2.00	ชุด	75,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
ภายในห้องจัดแสดง (รวมงานเดินสายสัญญาณ)									
2 จอ DIGITAL ขนาด 32" พร้อมระบบคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่อ เพื่อเล่นสื่อมัลติมีเดีย	5.00	ชุด	54,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00		
ภายในห้องจัดแสดง จัดทำคำบรรยายภาพสื่อวีดิทัศน์ (รวมงานเดินสายสัญญาณ)									
งานวิดิทัศน์ ห้องจัดแสดงชั้นล่าง	-		-	-	-	-	-		
แบบแผนที่ ID-41									
1 จอ DIGITAL ขนาด 55" พร้อมระบบคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่อ เพื่อเล่นสื่อมัลติมีเดีย	2.00	ชุด	75,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00		
ภายในห้องจัดแสดง (รวมงานเดินสายสัญญาณ)									
2 จอ DIGITAL ขนาด 55" แนวนอนพร้อมระบบคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่อ เพื่อเล่นสื่อมัลติมีเดีย	1.00	ชุด	82,000.00	82,000.00	-	-	82,000.00		
ภายในห้องจัดแสดง (รวมงานเดินสายสัญญาณ)									
	รวมงานสื่อมัลติมีเดียและงานกราฟิก (1)							874,000.00	
ข.	งานศูกรูปถ่ายจัดซื้อ								
	แบบแผนที่ ID-11								
	โต๊ะข้างรูปแบบเงิน	-		-	-	-	-	-	
1 โต๊ะข้างรูปแบบเงิน	2.00	ตัว	8,900.00	17,800.00	-	-	17,800.00		
ขนาดประมาณ 0.50x0.40x0.80ม.									
2 แบบแผนที่ ID-26	-		-	-	-	-	-		
เก้าอี้ไม้รูปแบบเงิน	-		-	-	-	-	-		
3 ขนาดประมาณ 0.40x0.47x1.00 ม.	12.00	ตัว	4,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00		
โต๊ะข้างรูปแบบเงิน	-		-	-	-	-	-		
ขนาดประมาณ 0.38x0.38x0.76ม.	6.00	ตัว	7,900.00	47,400.00	-	-	47,400.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แบบแผนที่ ID-41	-		-	-	-	-	-	
5	เก้าอี้พักผ่อนแบบงน ขนาดประมาณ 0.20x1.00x0.45 ม. รวมขนาดรวมชุดข้อ(2)	- 4.00	 ตัว	 5,000.00	 20,000.00	 -	 -	 20,000.00	
	รวมระบบปรับอากาศ (VARIABLE REFRIGERENT FLOW SYSTEM)	-						139,200.00	
ก.	รวมระบบปรับอากาศ (VARIABLE REFRIGERENT FLOW SYSTEM)	-							
1.1	เครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศในห้องจัดแสดงชั้นล่าง								
	FCU1-1 ขนาด 38,200 BTU/H. CONCEAL DUCT TYPE	1	ชุด	36,400.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
	FCU1-2 ขนาด 38,200 BTU/H. CONCEAL DUCT TYPE	1	ชุด	36,400.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
	เครื่องปรับอากาศในห้องจัดแสดงชั้นบน								
	FCU1-4 ขนาด 38,200 BTU/H. 4-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	39,200.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
	FCU1-7 ขนาด 38,200 BTU/H. 4-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	39,200.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
	เครื่องปรับอากาศในโรงทางเดินชั้นบน								
	FCU1-3 ขนาด 27,300 BTU/H. 4-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	37,600.00	37,600.00	-	-	37,600.00	
	FCU1-3 ขนาด 27,300 BTU/H. 4-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	37,600.00	37,600.00	-	-	37,600.00	
	FCU1-3 ขนาด 27,300 BTU/H. 4-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	37,600.00	37,600.00	-	-	37,600.00	
	FCU1-3 ขนาด 27,300 BTU/H. 4-WAY CASSETTE TYPE	1	ชุด	37,600.00	37,600.00	-	-	37,600.00	
	- CDU 1 ขนาด 272,800 BTU/hr 2 ในชุด	1	เครื่อง	464,000.00	464,000.00	-	-	464,000.00	
	- Central Remote Controller	1	เครื่อง	46,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	- Remote Controller	8	ชุด	3,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- Refrigerant Distributor	8	ชุด	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- Hanger & Support	1	งาน	-	-	-	-	-	
	- แท่น CDU 1	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมระบบปรับอากาศ (VARIABLE REFRIGERENT FLOW SYSTEM) (3)							871,600.00	
จ.	งานอื่นๆ								
	แบบแผนที่ AR-48	-		-	-	-	-	-	
1	พื้นรับน้ำหนักล้อยอดอาคาร 3 ตันพร้อมติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น(MESH SHEET)	80.00	ตร.ม.	385.00	30,800.00	165.00	13,200.00	44,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ด้านที่ติดกับเสาไฟฟ้า เนื่องจากพื้นที่แคบให้ตั้งท่อเหล็กกลมขนาด 2"	-		-	-	-	-	-	
3	ยึดเป็นแผงพร้อมติดตั้งถ่ายท้ายกับฝืน(VFESH SHEET)	75.00	ตร.ม.	155.00	11,625.00	65.00	4,875.00	16,500.00	
3	งานจัดเตรียมหาซื้อวัสดุสำหรับการทำสื่อมัลติมีเดีย	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
4	งานออกแบบกราฟฟิคสำหรับการจัดแสดง	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
5	ตะปูเกลียวยึดแป ตะปูยึดแผ่นกระเบื้อง (งานหลังคา)	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
6	มู่ลี่กันแสงไม้ ทางนอน ขนาดประมาณ 1.55x1.90 ม.	4.00	ชุด	3,534.00	14,136.00	-	-	14,136.00	
7	มู่ลี่กันแสงไม้ ทางนอน ขนาดประมาณ 1.30x1.90 ม.	4.00	ชุด	2,964.00	11,856.00	-	-	11,856.00	
8	มู่ลี่กันแสงไม้ ทางนอน ขนาดประมาณ 1.20x1.90 ม.	4.00	ชุด	2,736.00	10,944.00	-	-	10,944.00	
9	มู่ลี่กันแสงไม้ ทางนอน ขนาดประมาณ 1.45x1.90 ม.	4.00	ชุด	3,300.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
10	มู่ลี่กันแสงไม้ ทางนอน ขนาดประมาณ 0.725x1.90 ม.	8.00	ชุด	1,653.00	13,224.00	-	-	13,224.00	
11	มู่ลี่กันแสงไม้ ทางนอน ขนาดประมาณ 0.82x1.90 ม.	8.00	ชุด	1,870.00	14,960.00	-	-	14,960.00	
12	มู่ลี่กันแสงไม้ ทางนอน ขนาดประมาณ 0.86x1.90 ม. รวมงานอื่น ๆ(4)	8.00	ชุด	1,960.00	15,680.00	-	-	15,680.00	
								459,500.00	