

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงกองบังคับการ กรมอุทการเรือ เป็นกองบัญชาการ
ฐานทัพเรือกรุงเทพ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๓๘,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการซ่อมปรับปรุงพื้นที่ชั้นที่ ๑, ๒ และ ๓ ภายในอาคาร บก.อร.เดิม โดยการรื้อถอนผนัง ฝ้าเพดาน ระบบไฟฟ้า ระบบประปา-สุขาภิบาลของเดิมแล้วดำเนินการซ่อมปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบประปา-สุขาภิบาล ระบบปรับอากาศ ครุภัณฑ์อาคาร(Built-in) ครุภัณฑ์สำนักงาน ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV SYSTEM) ระบบภาพและเสียงห้องประชุม

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๘,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงกิจ

น.อ.หญิง อรุณสารี เชียงกุล

น.ท.อนวัช วรรณศรี

น.ท.สมศักดิ์ อุณานุกา

ร.ต.ณัฐวุฒิ กลางหล้า

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมปรับปรุง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพฯ	แบบเลขที่	63-2-015	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รฐท.กท.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 56 แผ่น
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563		

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าซ่อมปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	14,909,969.00			
2	งานระบบไฟฟ้า	8,139,772.00			
3	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	796,032.00			
4	งานระบบประปา	1,244,064.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	25,089,837.00	1.2178	30,554,403.50	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			30,554,403.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. สมหมาย แสงวงกิจ ประธานกรรมการ

น.อ.หญิง อรอุสชาติ เชียงกุล กรรมการ

น.ท. อนวัช วรรณศรี กรรมการ

น.ท. สมศักดิ์ อุนานูยา กรรมการและเลขานุการ

ร.ต. ณัฐวุฒิ กลางหล้า กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ด้วงอ่ำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก		เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.(พื้นที่กรุงเทพฯ)								
	<u>งานรื้อถอน</u>								
	- โครงสร้าง ค.ส.ล.	198	ตร.ม.	-	-	600.00	118,800.00	118,800.00	
	- โครงหลังคา และหลังคาMetal Sheet	90	ตร.ม.	-	-	90.00	8,100.00	8,100.00	
	- โครงเหล็กรูปพรรณ	80	ตร.ม.	-	-	70.00	5,600.00	5,600.00	
	- ฝ้าเพดาน	4,129	ตร.ม.	-	-	35.00	144,515.00	144,515.00	
	- ผนัง	1,596	ตร.ม.	-	-	40.00	63,840.00	63,840.00	
	- กระเบื้องผนังเดิม	1,048	ตร.ม.	-	-	35.00	36,680.00	36,680.00	
	- ถอนกระเบื้องพื้นเดิม	3,505	ตร.ม.	-	-	50.00	175,250.00	175,250.00	
	- ประตู-หน้าต่าง	1	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- จมูกบันไดเดิม	315	ม.	-	-	10.00	3,150.00	3,150.00	
	- พรม	168	ตร.ม.	-	-	15.00	2,520.00	2,520.00	
	- ระบบประปา	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวม				-		603,455.00		
	รวมเงินหน้านี้							603,455.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ค้วงอ่ำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก		เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนัง + ตกแต่งผิวผนัง								
	- ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดชนิดขอบลาด หนา 12 มม. 2 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	972	ตร.ม.	430.00	417,960.00	130.00	126,360.00	544,320.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 0.20 X 0.40 ม. แนวนอน								
	ยาแนวสีเดียวกันกับกระเบื้อง การติดตั้งใช้ปูนขาว	1,153	ตร.ม.	350.00	403,550.00	181.00	208,693.00	612,243.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	860	ตร.ม.	250.00	215,000.00	56.00	48,160.00	263,160.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,720	ตร.ม.	90.00	154,800.00	82.00	141,040.00	295,840.00	
	- ซัดสีเดิมทำความสะอาดผนัง	2,921	ตร.ม.	-	-	15.00	43,815.00	43,815.00	
	งานพื้น + ตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องยางรุ่น CLICK LOCK ลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 5.0 มม.	3,018	ตร.ม.	750.00	2,263,500.00	80.00	241,440.00	2,504,940.00	
	เลือกขนาดและรูปแบบภายหลัง								
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง พีวีซี สำเร็จรูปขนาด 4"	1,228	ม.	80.00	98,240.00	40.00	49,120.00	147,360.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 0.40 X 0.40 ม. ยาแนวสีเดียวกัน	333	ตร.ม.	350.00	116,550.00	158.00	52,614.00	169,164.00	
	กระเบื้อง การติดตั้งให้ใช้ปูนขาว								
	- ปรับสภาพพื้นห้องน้ำ ค.ส.ล. พร้อมทรายรองพื้น หนา 0.15 ม.	120	ตร.ม.	450.00	54,000.00	วัสดุ + แรงงาน		54,000.00	
	รวม				3,723,600.00		911,242.00		
	รวมเงินหน้านี้							4,634,842.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.ฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ค้างอำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก		เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประตู่								
	- D1	1	ชุด	160,000.00	160,000.00	วัสดุ + แรงงาน		160,000.00	
	- D2	2	ชุด	30,000.00	60,000.00	วัสดุ + แรงงาน		60,000.00	
	- D2'	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	วัสดุ + แรงงาน		23,000.00	
	- D3	1	ชุด	22,600.00	22,600.00	วัสดุ + แรงงาน		22,600.00	
	- D3'	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	วัสดุ + แรงงาน		21,000.00	
	- D4	5	ชุด	24,500.00	122,500.00	วัสดุ + แรงงาน		122,500.00	
	- D5	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	วัสดุ + แรงงาน		19,000.00	
	- D5'	2	ชุด	17,000.00	34,000.00	วัสดุ + แรงงาน		34,000.00	
	- D6	4	ชุด	24,500.00	98,000.00	วัสดุ + แรงงาน		98,000.00	
	- D7	26	ชุด	8,500.00	221,000.00	วัสดุ + แรงงาน		221,000.00	
	- D8	6	ชุด	7,000.00	42,000.00	วัสดุ + แรงงาน		42,000.00	
	- D9	15	ชุด	8,000.00	120,000.00	วัสดุ + แรงงาน		120,000.00	
	- D10	9	ชุด	7,500.00	67,500.00	วัสดุ + แรงงาน		67,500.00	
	- D11	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	วัสดุ + แรงงาน		9,000.00	
	- D12	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	วัสดุ + แรงงาน		25,000.00	
	- D13	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	วัสดุ + แรงงาน		15,000.00	
	รวม				1,059,600.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							1,059,600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.ฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ค้วงอ่ำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก		เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประตู่(ต่อ)								
	- D14	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	วัสดุ + แรงงาน		36,000.00	
	- D15	9	ชุด	15,000.00	135,000.00	วัสดุ + แรงงาน		135,000.00	
	- D16	2	ชุด	135,000.00	270,000.00	วัสดุ + แรงงาน		270,000.00	
	งานหน้าต่าง								
	- W1	30	ชุด	22,600.00	678,000.00	วัสดุ + แรงงาน		678,000.00	
	- W2	4	ชุด	14,500.00	58,000.00	วัสดุ + แรงงาน		58,000.00	
	- W3	1	ชุด	13,600.00	13,600.00	วัสดุ + แรงงาน		13,600.00	
	- W4	4	ชุด	11,500.00	46,000.00	วัสดุ + แรงงาน		46,000.00	
	- W5	3	ชุด	10,500.00	31,500.00	วัสดุ + แรงงาน		31,500.00	
	- W6	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	วัสดุ + แรงงาน		8,000.00	
	- W7	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	วัสดุ + แรงงาน		7,000.00	
	- W8	3	ชุด	3,700.00	11,100.00	วัสดุ + แรงงาน		11,100.00	
	- W9	1	ชุด	8,700.00	8,700.00	วัสดุ + แรงงาน		8,700.00	
	- W10	28	ชุด	8,000.00	224,000.00	วัสดุ + แรงงาน		224,000.00	
	- W11	14	ชุด	8,600.00	120,400.00	วัสดุ + แรงงาน		120,400.00	
	- W12	18	ชุด	5,000.00	90,000.00	วัสดุ + แรงงาน		90,000.00	
	รวม				1,737,300.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							1,737,300.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.ฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ค้วงอ่ำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานหน้าต่าง(ต่อ)								
	- W12'	7	ชุด	7,000.00	49,000.00	วัสดุ + แรงงาน		49,000.00	
	- W13	4	ชุด	7,500.00	30,000.00	วัสดุ + แรงงาน		30,000.00	
	- W14	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	วัสดุ + แรงงาน		22,000.00	
	- W15	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	วัสดุ + แรงงาน		5,000.00	
	- W16	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	วัสดุ + แรงงาน		35,000.00	
	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ	42	ชุด	5,200.00	218,400.00	450.00	18,900.00	237,300.00	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ (ชนิดใช้ไฟฟ้า)	1	ชุด	24,500.00	24,500.00	450.00	450.00	24,950.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักบนเคาน์เตอร์	48	ชุด	4,000.00	192,000.00	450.00	21,600.00	213,600.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคฝักผนัง	25	ชุด	324.00	8,100.00	120.00	3,000.00	11,100.00	
	- ที่ใส่สบู่เซรามิค	15	ชุด	302.00	4,530.00	120.00	1,800.00	6,330.00	
	- กระจกเงาบานเปลือย เจียรปรีขอบ 1" ขนาด ขนาด 0.80x0.60 ม.	48	ชุด	1,200.00	57,600.00	วัสดุ + แรงงาน		57,600.00	
	- สายอ่อนชำระ	43	ชุด	420.00	18,060.00	35.00	1,505.00	19,565.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	15	ชุด	1,281.00	19,215.00	70.00	1,050.00	20,265.00	
	- โถปัสสาวะชาย พลาสติกสำหรับโถปัสสาวะชาย	51	ชุด	5,590.00	285,090.00	450.00	22,950.00	308,040.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	25	ชุด	579.00	14,475.00	25.00	625.00	15,100.00	
	รวม				982,970.00		71,880.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,054,850.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ค้วงอำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ(ต่อ)								
	- ผนังกันห้อง อาบน้ำกระจกเปลือย หนา 10 มม. ขนาด ยาว 2 ม. สูง 2 ม.พร้อมประตู	4	ชุด	11,000.00	44,000.00	วัสดุ + แรงงาน		44,000.00	
	- ผนังกันห้อง ตู้อบน้ำกระจกเปลือย หนา 10 มม. ขนาด ยาว 2.7 ม. สูง 2 ม.พร้อมประตู	2	ชุด	21,000.00	42,000.00	วัสดุ + แรงงาน		42,000.00	
	- เคา์นเตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. กรูกระเบื้องเซรามิก 0.40 x0.40 ม.	58	ม.	2,500.00	145,000.00	วัสดุ + แรงงาน		145,000.00	
	- เคา์นเตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. Top หินจริง	3.60	ม.	3,500.00	12,600.00	วัสดุ + แรงงาน		12,600.00	
	- กรูหินจริง (ด้านหลังโถสุขภัณฑ์ ห้อง ผบ.ฐานฯ) ขนาด 1.50x1.10 ม.	2	ชุด	4,900.00	9,800.00	วัสดุ + แรงงาน		9,800.00	
	- ผนังสำเร็จรูป MFF หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ครบชุด	44	ชุด	15,000.00	660,000.00	วัสดุ + แรงงาน		660,000.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก-ภายใน	11,472	ตร.ม.	65.00	745,680.00	30.00	344,160.00	1,089,840.00	
	- งานทาสียารองพื้นปูนเก่า	2,921	ตร.ม.	30.00	87,630.00	วัสดุ + แรงงาน		87,630.00	
	งานอื่นๆ								
	- เคา์นเตอร์ซิงค์ล้างจาน ค.ส.ล. กรูกระเบื้องเซรามิก	12.50	ม.	2,500.00	31,250.00	วัสดุ + แรงงาน		31,250.00	
	- Sink ล้างจานสแตนเลส ขนาด 2 หลุม	3	ชุด	6,000.00	18,000.00	วัสดุ + แรงงาน		18,000.00	
	- Sink ล้างจานสแตนเลส ขนาด 1 หลุม	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	วัสดุ + แรงงาน		5,000.00	
	รวม				1,800,960.00		344,160.00		
	รวมเงินหน้านี้							2,145,120.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.ฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ค้วงอ่ำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.(พื้นที่กรุงเทพฯ) บริเวณชั้น 1-3								
	งาน Built-in								
	สำนักงานรองเสฯ								
	- ตู้เสื้อผ้า โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรูไม้อัดยาง ทหนา 6 มม. ปิดผิวลามิเนตลายไม้	4	ชุด	17,000.00	68,000.00	วัสดุ + แรงงาน		68,000.00	
	ภายในตู้ทำสีฟันขาว ติดไฟ LED STRIP (รายละเอียดตามแบบ)								
	- บัวพื้นโพลีสำเร็จรูป ขนาด 4"	111	ม.	170.00	18,870.00	40.00	4,440.00	23,310.00	
	- บัวโพลีสำเร็จรูป ชับประตู ขนาด 4"	22	ม.	170.00	3,740.00	40.00	880.00	4,620.00	
	ห้องรับรอง								
	- ผนังกรูไม้อัดยาง ทหนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ปิดลามิเนต	8	ตร.ม.	1,100.00	8,800.00	วัสดุ + แรงงาน		8,800.00	
	ลายหิน								
	- ผนังกรูไม้อัดยาง ทหนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ทหนา 15 ซม.	6	ตร.ม.	1,300.00	7,800.00	วัสดุ + แรงงาน		7,800.00	
	ปิดลามิเนตลายหิน								
	- ผนังกรูไม้อัดยาง ทหนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ปิดลามิเนต	14	ตร.ม.	1,100.00	15,400.00	วัสดุ + แรงงาน		15,400.00	
	ลายไม้								
	- บักรูยเชิงโพลียูรีเทน ขนาด 1"	69	ม.	100.00	6,900.00	40.00	2,760.00	9,660.00	
	- บักรูยเชิงสแตนเลส ขนาด 1"	45	ม.	600.00	27,000.00	40.00	1,800.00	28,800.00	
	รวม				156,510.00		9,880.00		
	รวมเงินหน้านี้							166,390.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.ฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ด้วงอ่ำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก		เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งาน Built-in(ต่อ)								
	สำนักงาน ผบ.ฐานทัพเรือกรุงเทพ								
	- ประตูบานเปิดคู่โครงคร่าวไม้ ปิดไม้อัดยาง กรุลามิเนตและกรวยเชิง ลูกฟัก	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	วัสดุ + แรงงาน		13,000.00	
	ขนาด 2.00 x2.00 ม.								
	- ชับประตูบัวโพลีสำเร็จรูป ขนาด 6"	27	ม.	465.00	12,555.00	40.00	1,080.00	13,635.00	
	- ตกแต่งชับประตู	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	วัสดุ + แรงงาน		4,800.00	
	- กรุมนั่งตกแต่งไม้อัดยางหนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1"x2"	58	ตร.ม.	1,600.00	92,800.00	วัสดุ + แรงงาน		92,800.00	
	ปิดลามิเนตลายไม้ ติดบัวกรวยโพลียูรีเทน								
	- บัวฝ้าเพดานโพลีสำเร็จรูป ขนาด 6"	130	ม.	537.00	69,810.00	40.00	5,200.00	75,010.00	
	- บัวพื้นโพลีสำเร็จรูป ขนาด 6"	119	ม.	428.00	50,932.00	40.00	4,760.00	55,692.00	
	- บัวกรวยเชิงสแตนเลส ขนาด 1ชม. rose gold	101	ม.	408.00	41,208.00	40.00	4,040.00	45,248.00	
	- ตู้หน้าทีวี กรุไม้อัดยาง 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ปิดลามิเนตลายหิน	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	วัสดุ + แรงงาน		10,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์และลิ้นชักในตัว ยาว 2.00 ม.								
	- กรูวอลเปเปอร์	170	ตร.ม.	350.00	59,500.00	วัสดุ + แรงงาน		59,500.00	
	- ชั้นวางพระ กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ชั้นวางปรับ	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	วัสดุ + แรงงาน		22,000.00	
	ระดับได้ ปิดลามิเนตลายไม้ ขนาด 0.80x2.80ม.								
	รวม				376,605.00		15,080.00		
	รวมเงินหน้านี้							391,685.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.ฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ค้วงอ่ำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งาน Built-in(ต่อ)								
	พื้นที่หิ้งพระรูปกรมหลวงชุมพรฯ								
	- ตู้โชว์กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ขนาด1"x2" ปิดด้วย	2	ชุด	34,000.00	68,000.00	วัสดุ + แรงงาน		68,000.00	
	ลามิเนตลายไม้ ภายในตู้ทำสีพ่น บานเปิดอลูมิเนียมกระจกใส ติดไฟซ่อน								
	ขนาด 2.00 ม.								
	- ผนังหลังพระรูป กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ขนาด1"x2"	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	วัสดุ + แรงงาน		17,000.00	
	ปิดด้วยลามิเนตลายไม้ พร้อมกรูวอลเปเปอร์ และติดตั้งไฟ ขนาด 2.00 ม.								
	- ฐานพระรูป กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ปิดลามิเนตลายไม้	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	วัสดุ + แรงงาน		15,000.00	
	พร้อมกรวยเชิง และบัวสำเร็จรูป								
	ปรับปรุงห้องอาหารสัญญาบัตร								
	- ฝ้าไม้ปาเก้เดิม ซ่อมขัดพื้นเดิม และทำสีใหม่	170	ตร.ม.	400.00	68,000.00	วัสดุ + แรงงาน		68,000.00	
	- ประตูกระจกบานเปลือยบานเปิดคู่ ระบายเสียงตามแบบขยาย	5	ชุด	16,000.00	80,000.00	วัสดุ + แรงงาน		80,000.00	
	- ติดตั้งฟิล์ม(ประตู)	5	ชุด	3,400.00	17,000.00	วัสดุ + แรงงาน		17,000.00	
	- ซ่อมทำสีและเปลี่ยนกรวยเชิงที่ชำรุด ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	วัสดุ + แรงงาน		5,000.00	
	บัวเหนือประตู และซับประตู								
	รวม				270,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							270,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.ฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ค้วงอ่ำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก		เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งาน Built-in(ต่อ)								
	ปรับปรุงห้องประชุม								
	- พรมขน นหนา 2.5ออนซ์	168	ตร.ม.	1,000.00	168,000.00	วัสดุ + แรงงาน		168,000.00	
	- กรูลามิเนตลายไม้(ผนังบนเวที)	30	ตร.ม.	380.00	11,400.00	วัสดุ + แรงงาน		11,400.00	
	- งานร้อยถอนพร้อมติดตั้งใหม่ ไฟ T5 ชุดละ 3 ดวง	4	ชุด	750.00	3,000.00	145.00	580.00	3,580.00	
	- ซ่อมทำสีและเปลี่ยนกรวยเชิงที่ชำรุด ประตูไม้บานเปิดคู่ พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์	5	ชุด	5,000.00	25,000.00	วัสดุ + แรงงาน		25,000.00	
	บัวเหนือประตู และซับประตู								
	- ซ่อมและทำความสะอาดซานเดอร์เลียย ขนาด Ø 1.00ม.	1	งาน	10,000.00	10,000.00	วัสดุ + แรงงาน		10,000.00	
	- ผนังกรุไม้อัดยาง นหนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ปิดลามิเนต	9	ตร.ม.	1,700.00	15,300.00	วัสดุ + แรงงาน		15,300.00	
	ลายไม้ กรู 2 ด้าน								
	- บัวกรวยเชิงสแตนเลส ขนาด 1ชม.	52	ม.	370.00	19,240.00	40.00	2,080.00	21,320.00	
	- โลโก้สแตนเลส กัดกรด นหนา 4 มม. Ø 0.60 ม.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	วัสดุ + แรงงาน		5,000.00	
	- กรูกระเบื้องพอร์ซแลนด์ สีขาว ลายหิน ขนาด 0.60 X 1.20 ม.	34	ตร.ม.	1,050.00	35,700.00	189.00	6,426.00	42,126.00	
	- ซ่อมทำสี บัวพื้น บัวฝ้า กรวยเชิง (พื้นที่โถงพระรูป ร.5)	150	ม.	200.00	30,000.00	วัสดุ + แรงงาน		30,000.00	
	- กรูวอลเปเปอร์ (พื้นที่โถงพระรูป ร.5)	70	ตร.ม.	350.00	24,500.00	วัสดุ + แรงงาน		24,500.00	
	- ซ่อมฝ้าเพดานฉาบเรียบ ติดวอลเปเปอร์	50	ตร.ม.	700.00	35,000.00	วัสดุ + แรงงาน		35,000.00	
	รวม				382,140.00		9,086.00		
	รวมเงินหน้านี้							391,226.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ค้างอ่ำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก		เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งาน Built-in(ต่อ)								
	- ผนังอิฐ ฉาบปูน ทำสี (แผงบังตา)	36	ตร.ม.	840.00	30,240.00	วัสดุ + แรงงาน		30,240.00	
	รวม				30,240.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							30,240.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ค้วงอ่ำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก		เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งาน Built-in(ต่อ)								
	งานป้ายผังอาคาร ชั้น1								
	- T1.1	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	วัสดุ + แรงงาน		6,400.00	
	- T1.2	1	ชุด	2,900.00	2,900.00	วัสดุ + แรงงาน		2,900.00	
	- T1.3	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	วัสดุ + แรงงาน		2,200.00	
	- T1.4	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	วัสดุ + แรงงาน		3,200.00	
	- T1.5	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	วัสดุ + แรงงาน		6,400.00	
	- T1.6	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	วัสดุ + แรงงาน		3,500.00	
	- T1.7	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	วัสดุ + แรงงาน		2,000.00	
	- T1.8	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	วัสดุ + แรงงาน		3,100.00	
	- T1.9	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	วัสดุ + แรงงาน		2,200.00	
	- T1.10	1	ชุด	1,900.00	1,900.00	วัสดุ + แรงงาน		1,900.00	
	- T1.11	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	วัสดุ + แรงงาน		1,600.00	
	- T1.12	1	ชุด	1,900.00	1,900.00	วัสดุ + แรงงาน		1,900.00	
	- T1.13	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	วัสดุ + แรงงาน		2,300.00	
	- P1	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	วัสดุ + แรงงาน		9,000.00	
	รวม				48,600.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							48,600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.ฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ค้วงอ่ำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก		เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งาน Built-in(ต่อ)								
	งานป้ายผังอาคาร ชั้น2								
	- T2.1	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	วัสดุ + แรงงาน		1,500.00	
	- T2.2	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	วัสดุ + แรงงาน		1,500.00	
	- T2.3	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	วัสดุ + แรงงาน		1,500.00	
	- T2.4	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	วัสดุ + แรงงาน		1,500.00	
	- T2.5	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	วัสดุ + แรงงาน		2,000.00	
	- T2.6	2	ชุด	3,100.00	6,200.00	วัสดุ + แรงงาน		6,200.00	
	- T2.7	1	ชุด	2,600.00	2,600.00	วัสดุ + แรงงาน		2,600.00	
	- T2.8	2	ชุด	2,300.00	4,600.00	วัสดุ + แรงงาน		4,600.00	
	- T2.9	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	วัสดุ + แรงงาน		7,000.00	
	- T2.10	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	วัสดุ + แรงงาน		2,000.00	
	- T2.11	1	ชุด	4,100.00	4,100.00	วัสดุ + แรงงาน		4,100.00	
	- T2.12	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	วัสดุ + แรงงาน		1,700.00	
	- T2.13	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	วัสดุ + แรงงาน		1,700.00	
	- T2.14	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	วัสดุ + แรงงาน		1,700.00	
	รวม				39,600.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							39,600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.ฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัทธยากร ค้วงอ่ำ, พ.จ.ต.นรินทร์ ภูลายดอก		เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งาน Built-in(ต่อ)								
	งานป้ายผังอาคาร ชั้น2								
	- T2.15	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	วัสดุ + แรงงาน		2,200.00	
	- T2.16	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	วัสดุ + แรงงาน		2,500.00	
	- T2.17	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	วัสดุ + แรงงาน		1,700.00	
	- P2	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	วัสดุ + แรงงาน		9,000.00	
	งานป้ายผังอาคาร ชั้น3								
	- T3.1	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	วัสดุ + แรงงาน		10,500.00	
	- T3.2	2	ชุด	3,100.00	6,200.00	วัสดุ + แรงงาน		6,200.00	
	- T3.3	1	ชุด	2,600.00	2,600.00	วัสดุ + แรงงาน		2,600.00	
	- T3.4	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	วัสดุ + แรงงาน		2,800.00	
	- T3.5	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	วัสดุ + แรงงาน		3,800.00	
	- T3.6	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	วัสดุ + แรงงาน		2,000.00	
	- T3.7	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	วัสดุ + แรงงาน		2,300.00	
	- T3.8	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	วัสดุ + แรงงาน		1,700.00	
	รวม				47,300.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							47,300.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.ฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฐท.กท.
คำนวณโดย	น.ท.อนวัช วรรณศรี, ร.อ.โชติ ไบทอง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน (บก.อร.)								
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 2x~8-10 W. LED TUBE LAMP W300x600xT0.8mm	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	135.00	405.00	4,905.00	
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 2x~16-18 W. LED TUBE LAMP W300x1200xT0.8mm	83	ชุด	1,700.00	141,100.00	150.00	12,450.00	153,550.00	
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 3x~16-18 W. LED TUBE LAMP W600x1200xT0.8mm	54	ชุด	2,700.00	145,800.00	200.00	10,800.00	156,600.00	
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE (SURFACE TYPE) 2x~8-10 W. LED TUBE LAMP W600x600xT0.8mm	8	ชุด	1,900.00	15,200.00	150.00	1,200.00	16,400.00	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 2x~8-10 W. LED TUBE LAMP W600x600xT0.8mm	3	ชุด	1,640.00	4,920.00	135.00	405.00	5,325.00	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 2x~16-18 W. LED TUBE LAMP W600x1200xT0.8mm	66	ชุด	2,020.00	133,320.00	150.00	9,900.00	143,220.00	
	- C-SHAPE ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE 1x~16-18 W. (2,100 lm) LED TUBE LAMP L1200xT0.8mm	24	ชุด	1,140.00	27,360.00	115.00	2,760.00	30,120.00	
	- PANEL LED LUMINAIRE ~28 W.(2,900lm) 50,000 hrs [W300x1200 mm.]	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	115.00	345.00	7,245.00	
	- PANEL LED LUMINAIRE ~36 W.(4,000lm) 50,000 hrs [W300x1200 mm.]	4	ชุด	2,700.00	10,800.00	115.00	460.00	11,260.00	
	รวม				489,900.00		38,725.00		
	รวมเงินหน้า							528,625.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	น.ท.อนวัช วรรณศรี, ร.อ.โชติ ไบทอง	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE) 1x~9 W. LED BULB LAMP	83	ชุด	400.00	33,200.00	115.00	9,545.00	42,745.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE ~11 W. (1,100 lm) LAMP 50,00 Hrs.	13	ชุด	1,250.00	16,250.00	115.00	1,495.00	17,745.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE ~15 W. (1,500 lm) LAMP 50,00 Hrs.	28	ชุด	1,350.00	37,800.00	115.00	3,220.00	41,020.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE ~21 W. (2,100 lm) LAMP 50,00 Hrs.	8	ชุด	1,260.00	10,080.00	115.00	920.00	11,000.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE ~21 W. (1,400 lm) LAMP 15,00 Hrs.	104	ชุด	400.00	41,600.00	115.00	11,960.00	53,560.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE ~24 W. (1,700 lm) LAMP 15,00 Hrs.	202	ชุด	450.00	90,900.00	115.00	23,230.00	114,130.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE ~19 W. (2,200 lm) LAMP 50,00 Hrs.	24	ชุด	1,500.00	36,000.00	115.00	2,760.00	38,760.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE ~17.5 W. (2,150 lm) LAMP 50,00 Hrs.	32	ชุด	2,500.00	80,000.00	115.00	3,680.00	83,680.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE 2x13 W. LED BULB OR CFL LAMP	35	ชุด	1,000.00	35,000.00	115.00	4,025.00	39,025.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE 1x13 W. LED BULB OR CFL LAMP	6	ชุด	600.00	3,600.00	115.00	690.00	4,290.00	
	- WALL MOUNT LUMINAIRE TYPE I	10	ชุด	5,000.00	50,000.00	165.00	1,650.00	51,650.00	
	- WALL MOUNT LUMINAIRE TYPE II, CFL E14 2x8 W(2,000 B)	10	ชุด	2,000.00	20,000.00	135.00	1,350.00	21,350.00	
	- ADJUATABLIE DOWNLIGHT LUMINAIRE	16	ชุด	1,000.00	16,000.00	115.00	1,840.00	17,840.00	
	- CHANDERLIER TYPE I	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	- CHANDERLIER TYPE II	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	300.00	600.00	20,600.00	
	- PENDANT LUMINAIRE	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	115.00	345.00	4,845.00	
	รวม				514,930.00		67,810.00		
	รวมเงินหน้านี้							582,740.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	น.ท.อนวัช วรรณศรี, ร.อ.โชติ ไบทอง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- LINEAR LUMINAIRE ~ 12 W./m LUMEN OUTPUT ~ 750								
	NON -DIMMABLE พร้อมอุปกรณ์ข้างล่าง								
	- LED STRIP (LINEOR LUMINAIRE)	3	เมตร	500.00	1,500.00	200.00	600.00	2,100.00	
	- SWITCHING POWER SUPPLY 1 ชุด ต่อ 4 เมตร	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- รางอลูมิเนียม	3	เมตร	67.00	201.00	-	-	201.00	
	- 9W. LED DOWNLIGHT EMERGENCY LIGHT /w. 2 Hrs.								
	BATTERY BACKUP	36	ชุด	1,150.00	41,400.00	115.00	4,140.00	45,540.00	
	- 2X9W. LED. EMERGENCY LIGHT /w. 2 Hrs. BATTERY BACKUP	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	200.00	800.00	12,800.00	
	- 1 SIDE EXIT SIGN, 6W. LED /w. 12V.AC. 2.3Ahs 3 Hrs.								
	BATTERY BACKUP	23	ชุด	1,500.00	34,500.00	200.00	4,600.00	39,100.00	
	- 2 TURN LEFT EXIT SIGN, 6W. LED /w. 2 Hrs. BATTERY BACKUP	4	ชุด	2,600.00	10,400.00	200.00	800.00	11,200.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	318	ชุด	60.00	19,080.00	80.00	25,440.00	44,520.00	
	- 16A. 250 V.AC. THREE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	16	ชุด	96.00	1,536.00	85.00	1,360.00	2,896.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH "X" /w. BOX (FANมีไฟ)	57	ชุด	160.00	9,120.00	80.00	4,560.00	13,680.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	287	ชุด	200.00	57,400.00	90.00	25,830.00	83,230.00	
	- 10A. 250V.AC. SINGLE RECEPTACLE (2P+G)								
	UNIVERSAL TYPE CEILING MTD.	29	ชุด	110.00	3,190.00	90.00	2,610.00	5,800.00	
	รวม				190,827.00		70,740.00		
	รวมเงินหน้านี้							261,567.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	น.ท.อนวัช วรรณศรี, ร.อ.โชติ ไบทอง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE Wp.	1	ชุด	450.00	450.00	115.00	115.00	565.00	
	- LOAD BREAK SWITCH	57	ชุด	1,500.00	85,500.00	100.00	5,700.00	91,200.00	
	ตู้ DB.1B								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 600A. 3Ph - 4W. FN/HG.								
	- 300 AT. 3P. MCCB. 25kA.IC. 1 ชุด								
	- 100 AT. 3P. MCCB. 25kA.IC. 2 ชุด								
	- 125 AT. 3P. MCCB. 25kA.IC. 1 ชุด								
	- 6A. FUSES 3 ชุด								
	- 63A. HRC FUSES 3 ชุด	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 300/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL METER (DM) 1 ชุด								
	- 20kA.3Ø-4W. SURGE PROTECTION 1 ชุด								
	รวม				185,950.00		15,815.00		
	รวมเงินหน้านี้							201,765.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	น.ท.อนวัช วรรณศรี, ร.อ.โชติ ไบทอง	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ LC-1A								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 100/100AT./AF. 3P. MCCB. 15kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	13,300.00	13,300.00	2,000.00	2,000.00	15,300.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	6	ชุด	158.00	948.00	-	-	948.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	3	ชุด	158.00	474.00	-	-	474.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	12	ชุด	158.00	1,896.00	-	-	1,896.00	
	ตู้ LC-1B,LC-1D								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 100/100AT./AF. 3P. MCCB. 25kA.IC. at.416 V.AC.	2	ชุด	20,314.00	40,628.00	2,000.00	4,000.00	44,628.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	18	ชุด	158.00	2,844.00	-	-	2,844.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	9	ชุด	158.00	1,422.00	-	-	1,422.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	20	ชุด	158.00	3,160.00	-	-	3,160.00	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P. 6kA.	1	ชุด	158.00	158.00	-	-	158.00	
	- BRANCH BREAKER 63AT. 1P. 6kA.	1	ชุด	357.00	357.00	-	-	357.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 3P. 6kA.	4	ชุด	1,659.00	6,636.00	-	-	6,636.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.RCBO	2	ชุด	1,533.00	3,066.00	-	-	3,066.00	
	รวม				74,889.00		6,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							80,889.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	น.ท.อนวัช วรรณศรี, ร.อ.โชติ ไบทอง	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ LC-3D								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 125/250AT./AF. 3P. MCCB. 25kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	20,314.00	20,314.00	2,000.00	2,000.00	22,314.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	9	ชุด	158.00	1,422.00	-	-	1,422.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	7	ชุด	158.00	1,106.00	-	-	1,106.00	
	- BRANCH BREAKER 25AT. 1P. 6kA.	2	ชุด	158.00	316.00	-	-	316.00	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P. 6kA.	5	ชุด	158.00	790.00	-	-	790.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 3P. 6kA.	2	ชุด	1,659.00	3,318.00	-	-	3,318.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 3P. 6kA.	1	ชุด	1,659.00	1,659.00	-	-	1,659.00	
	- BRANCH BREAKER 25AT. 3P. 6kA.	1	ชุด	1,659.00	1,659.00	-	-	1,659.00	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P. 6kA.RCBO	1	ชุด	1,533.00	1,533.00	-	-	1,533.00	
	- 100A.600V.AC. 3P. HEAVY DUTY INDOOR TYTPE								
	SAFETY SWITCH /w FUSIBLE	1	ชุด	20,112.00	20,112.00	500.00	500.00	20,612.00	
	- 200A.600V.AC. 3P. HEAVY DUTY INDOOR TYTPE								
	SAFETY SWITCH /w FUSIBLE	1	ชุด	32,136.00	32,136.00	500.00	500.00	32,636.00	
	- JUNCTION BOX (F,WH)	26	ชุด	70.00	1,820.00	60.00	1,560.00	3,380.00	
	- 32A. 2P. 6kA MCB /W BOX	3	ชุด		-	60.00	180.00	180.00	
	รวม				86,185.00		4,740.00		
	รวมเงินหน้า							90,925.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	น.ท.อนวัช วรรณศรี, ร.อ.โชติ ไบทอง		
	เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	15,145	เมตร	5.00	75,725.00	5.00	75,725.00	151,450.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	12,646	เมตร	8.00	101,168.00	7.00	88,522.00	189,690.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	8,619	เมตร	12.00	103,428.00	10.00	86,190.00	189,618.00	
	- 6 Sq.mm. IEC-01	816	เมตร	20.00	16,320.00	12.00	9,792.00	26,112.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	690	เมตร	35.00	24,150.00	16.00	11,040.00	35,190.00	
	- 16 Sq.mm. IEC-01	281	เมตร	54.00	15,174.00	20.00	5,620.00	20,794.00	
	- 35 Sq.mm. IEC-01	62	เมตร	112.00	6,944.00	30.00	1,860.00	8,804.00	
	- 50 Sq.mm. IEC-01	2,289	เมตร	160.00	366,240.00	40.00	91,560.00	457,800.00	
	- 70 Sq.mm. IEC-01	699	เมตร	229.00	160,071.00	45.00	31,455.00	191,526.00	
	- 95 Sq.mm. IEC-01	423	เมตร	316.00	133,668.00	55.00	23,265.00	156,933.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT.	12,133	ท่อน	76.00	922,108.00	66.00	800,778.00	1,722,886.00	
	- ท่อ Ø 20 mm. EMT.	226	ท่อน	110.00	24,860.00	72.00	16,272.00	41,132.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. IMC.	6	ท่อน	162.00	972.00	78.00	468.00	1,440.00	
	- ท่อ Ø 40 mm. IMC.	10	ท่อน	461.00	4,610.00	126.00	1,260.00	5,870.00	
	- ท่อ Ø 50 mm. IMC.	188	ท่อน	630.00	118,440.00	144.00	27,072.00	145,512.00	
	- ท่อ Ø 65 mm. IMC.	93	ท่อน	1,491.00	138,663.00	165.00	15,345.00	154,008.00	
	- CABLE TRAY 400 mm.	50	เมตร	1,242.00	62,100.00	45.00	2,250.00	64,350.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวม				2,394,641.00		1,288,474.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,683,115.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	น.ท.อนวัช วรรณศรี, ร.อ.โชติ ไบทอง		
	เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบโทรศัพท์								
	- ตู้กระจายสายโทรศัพท์ MDF 200x200 Pairs	2	ตู้	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- ตู้กระจายสายโทรศัพท์ MDF 100x100 Pairs	4	ตู้	1,000.00	4,000.00	500.00	2,000.00	6,000.00	
	- DISCONNECTION MODULE 10 Pairs	160	ชุด	283.00	45,280.00	-	-	45,280.00	
	- BACKMOUNT FRAME 12 POS.	12	ชุด	308.00	3,696.00	-	-	3,696.00	
	- LABEL HOLDER 10 Pairs	80	ชุด	10.00	800.00	-	-	800.00	
	- LABEL HOLDER 10 Pairs	80	ชุด	10.00	800.00	-	-	800.00	
	- JUMPER WIRE GUIDE TYPE "D" PLACTIC	12	ชุด	80.00	960.00	-	-	960.00	
	- INSERTION TOOL	1	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
	- SINGLE TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK TYPE)								
	6P4C WALL MTD	56	ชุด	180.00	10,080.00	90.00	5,040.00	15,120.00	
	- DUPLEX TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK TYPE)								
	6P4C WALL MTD	24	ชุด	360.00	8,640.00	90.00	2,160.00	10,800.00	
	- สายโทรศัพท์ 6C - 0.65 mm. TIEV.	2,916	เมตร	14.00	40,824.00	7.00	20,412.00	61,236.00	
	- สายโทรศัพท์ 100 PAIRS - 0.65 mm. TPEV.	40	เมตร	380.00	15,200.00	46.00	1,840.00	17,040.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT.	811	ท่อน	76.00	61,636.00	66.00	53,526.00	115,162.00	
	- ท่อ Ø 50 mm. IMC.	9	ท่อน	630.00	5,670.00	144.00	1,296.00	6,966.00	
	- WIRE WAY 100x100 mm.	102	เมตร	320.00	32,640.00	45.00	4,590.00	37,230.00	
	- CABLE TRAY 300x100 mm.	62	เมตร	1,770.00	109,740.00	35.00	2,170.00	111,910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	27,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม				384,366.00		94,034.00		
	รวมเงินหน้านี้							478,400.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.ฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.โชติ ไบทอง, ร.ท.ชนาธิป คำคำ เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบปรับอากาศ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/4"	86	เมตร	84.00	7,224.00	25.00	2,150.00	9,374.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	396	เมตร	105.00	41,580.00	30.00	11,880.00	53,460.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/2"	206	เมตร	167.00	34,402.00	50.00	10,300.00	44,702.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	50	เมตร	239.00	11,950.00	65.00	3,250.00	15,200.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	160	เมตร	295.00	47,200.00	80.00	12,800.00	60,000.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 7/8"	309	เมตร	386.00	119,274.00	110.00	33,990.00	153,264.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	617	เมตร	65.00	40,105.00	16.00	9,872.00	49,977.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1/2" PVC.	11	ท่อน	36.00	396.00	100.00	1,100.00	1,496.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	59	ท่อน	46.00	2,714.00	100.00	5,900.00	8,614.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	35	ท่อน	60.00	2,100.00	100.00	3,500.00	5,600.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/4" PVC.	31	ท่อน	75.00	2,325.00	100.00	3,100.00	5,425.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/2" PVC.	23	ท่อน	98.00	2,254.00	100.00	2,300.00	4,554.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	279	เมตร	35.00	9,765.00	14.00	3,906.00	13,671.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	325	เมตร	130.00	42,250.00	50.00	16,250.00	58,500.00	
	- สารทำความสะอาด	1	งาน	37,376.00	37,376.00	-	-	37,376.00	
	- โครงเหล็กรองรับ CDU พร้อมปูนแผ่นเหล็กกลายกันลื่นชุบสังกะสี	1	งาน	20,000.00	20,000.00	วัสดุ + แรงงาน		20,000.00	
	(รายละเอียดตามแบบ)								
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	64,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	รวม				484,915.00		120,298.00		
	รวมเงินหน้า							605,213.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน (ชั้น1-3)								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	498	เมตร	11.00	5,478.00	30.00	14,940.00	20,418.00	
	- Ø 3/4"	350	เมตร	14.00	4,900.00	30.00	10,500.00	15,400.00	
	- Ø 1"	106	เมตร	22.00	2,332.00	30.00	3,180.00	5,512.00	
	- Ø 1 1/2"	49	เมตร	37.00	1,813.00	30.00	1,470.00	3,283.00	
	- Ø 2"	9	เมตร	56.00	504.00	40.00	360.00	864.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อ PVC (หนา)								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 1/2"	197	อัน	4.00	788.00	-	-	788.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 3/4"	112	อัน	5.00	560.00	-	-	560.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 1"	14	อัน	9.00	126.00	-	-	126.00	
	- ข้อต่องอ 90° ลต Ø 3/4" x 1/2"	11	อัน	5.00	55.00	-	-	55.00	
	- ข้อต่องอ 90° ลต Ø 1" x 3/4"	4	อัน	11.00	44.00	-	-	44.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1/2"	231	อัน	5.00	1,155.00	-	-	1,155.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 3/4"	128	อัน	7.00	896.00	-	-	896.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1"	2	อัน	13.00	26.00	-	-	26.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1 1/2"	2	อัน	26.00	52.00	-	-	52.00	
	รวม				18,729.00		30,450.00		
	รวมเงินหน้านี้							49,179.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.ฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฐท.กท.
คำนวณโดย	นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน (ชั้น1-3)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (หนา)								
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 3/4" x 1/2"	48	อัน	7.00	336.00	-	-	336.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1" x 3/4"	3	อัน	16.00	48.00	-	-	48.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1 1/2" x 1"	1	อัน	29.00	29.00	-	-	29.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 1"	14	อัน	6.00	84.00	-	-	84.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 1 1/2"	10	อัน	12.00	120.00	-	-	120.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 2"	1	อัน	18.00	18.00	-	-	18.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 3/4" x 1/2"	19	อัน	4.00	76.00	-	-	76.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 1" x 3/4"	19	อัน	6.00	114.00	-	-	114.00	
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ Ø 1/2"	104	อัน	3.00	312.00	-	-	312.00	
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ Ø 3/4"	53	อัน	4.00	212.00	-	-	212.00	
	- UNION Ø 3/4"	4	อัน	59.00	236.00	-	-	236.00	
	- UNION Ø 1"	48	อัน	70.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- STOP VALVE Ø 1/2"	90	อัน	250.00	22,500.00	50.00	4,500.00	27,000.00	
	- STOP VALVE Ø 3/4"	53	อัน	300.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	- ตัดบรรจบท่อเดิม	2	จุด	500.00	1,000.00	วัสดุ+แรงงาน		1,000.00	
	รวม				44,345.00		4,500.00		
	รวมเงินหน้า							48,845.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน (ชั้น1-3)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2"	18	ชุด	150.00	2,700.00	50.00	900.00	3,600.00	
	GATE VALVE								
	- Ø 3/4"	2	ชุด	710.00	1,420.00	150.00	300.00	1,720.00	
	- Ø 1"	24	ชุด	1,040.00	24,960.00	200.00	4,800.00	29,760.00	
	- Ø 1" w/Service Box	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	WHA								
	- Ø 1/2"	47	ชุด	1,550.00	72,850.00	-	-	72,850.00	
	ท่อ GSP								
	- Ø 1"	6	เมตร	79.00	474.00	50.00	300.00	774.00	
	- Ø 1 1/2"	6	เมตร	116.00	696.00	80.00	480.00	1,176.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ GSP								
	- ข้อต่อจ 45° Ø 1 1/2"	1	อัน	48.00	48.00	-	-	48.00	
	- ข้อต่อจ 90° Ø 1"	1	อัน	26.00	26.00	-	-	26.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1"	1	อัน	39.00	39.00	-	-	39.00	
	รวม				105,213.00		6,780.00		
	รวมเงินหน้า							111,993.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน (ชั้น1-3)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ GSP (ต่อ)								
	- ข้อต่อตรงลด \varnothing 1" x 3/4"	2	อัน	20.00	40.00	-	-	40.00	
	อุปกรณ์ประกอบ GSP								
	GATE VALVE								
	- \varnothing 1"	1	ชุด	1,040.00	1,040.00	200.00	200.00	1,240.00	
	HDPE PE100,PN10 (ท่อเดินเข้าถังเก็บน้ำ)								
	- \varnothing 75 mm.	32	เมตร	120.00	3,840.00	100.00	3,200.00	7,040.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ HDPE (สวมอัด)								
	- ข้อต่อตรง \varnothing 75 x 75 mm.	4	อัน	494.00	1,976.00	-	-	1,976.00	
	- ข้อต่องอ 90° \varnothing 75 x 75 mm.	1	อัน	557.00	557.00	-	-	557.00	
	ท่อทองแดง								
	- \varnothing 3/4"	8	เมตร	178.00	1,424.00	30.00	240.00	1,664.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ ท่อทองแดง								
	- ข้อต่องอ 90 ° \varnothing 3/4"	7	อัน	45.00	315.00	-	-	315.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T \varnothing 3/4"	2	อัน	90.00	180.00	-	-	180.00	
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ \varnothing 3/4"	1	อัน	30.00	30.00	-	-	30.00	
	รวม				9,402.00		3,640.00		
	รวมเงินหน้า							13,042.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น1-3)								
	ท่อโอสโครก								
	PVC 8.5								
	- Ø 2"	264	เมตร	39.00	10,296.00	40.00	10,560.00	20,856.00	
	- Ø 3"	22	เมตร	85.00	1,870.00	75.00	1,650.00	3,520.00	
	- Ø 4"	546	เมตร	138.00	75,348.00	100.00	54,600.00	129,948.00	
	- Ø 6"	44	เมตร	291.00	12,804.00	200.00	8,800.00	21,604.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 2"	115	อัน	10.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 3"	1	อัน	28.00	28.00	-	-	28.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 4"	116	อัน	71.00	8,236.00	-	-	8,236.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 6"	3	อัน	230.00	690.00	-	-	690.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 2"	4	อัน	12.00	48.00	-	-	48.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 3"	2	อัน	35.00	70.00	-	-	70.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 4"	36	อัน	130.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 6"	1	อัน	295.00	295.00	-	-	295.00	
	รวม				115,515.00		75,610.00		
	รวมเงินหน้านี้							191,125.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น1-3)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง) (ต่อ)								
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 2"	8	อัน	34.00	272.00	-	-	272.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 4"	9	อัน	161.00	1,449.00	-	-	1,449.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 6"	2	อัน	740.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 4" x 2"	9	อัน	140.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 2"	46	อัน	34.00	1,564.00	-	-	1,564.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 4"	44	อัน	175.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY ลด Ø 3" x 2"	6	อัน	95.00	570.00	-	-	570.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY ลด Ø 4" x 2"	28	อัน	150.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY ลด Ø 4" x 3"	1	อัน	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- ข้อต่อ 4 ทาง Ø 4"	5	อัน	575.00	2,875.00	-	-	2,875.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 4"	9	อัน	33.00	297.00	-	-	297.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 6"	4	อัน	175.00	700.00	-	-	700.00	
	- ข้อต่อตรง ลด Ø 3" x 2"	1	อัน	25.00	25.00	-	-	25.00	
	- ข้อต่อตรง ลด Ø 4" x 2"	1	อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
	- ข้อต่อตรง H ช่วงสั้น Ø 5"	44	อัน	124.00	5,456.00	-	-	5,456.00	
	รวม				28,068.00		-		
	รวมเงินหน้า							28,068.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น1-3)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FCO								
	- Ø 2"	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- Ø 4"	8	ชุด	520.00	4,160.00	-	-	4,160.00	
	- Ø 6"	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	CO								
	- Ø 2"	3	ชุด	105.00	315.00	100.00	300.00	615.00	
	- Ø 3"	2	ชุด	140.00	280.00	150.00	300.00	580.00	
	- Ø 4"	25	ชุด	190.00	4,750.00	200.00	5,000.00	9,750.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 6"	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	1,200.00	1,200.00	3,000.00	
	รวม				12,805.00		6,800.00		
	รวมเงินหน้า							19,605.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น1-3)								
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	88	เมตร	25.00	2,200.00	30.00	2,640.00	4,840.00	
	- Ø 2"	262	เมตร	39.00	10,218.00	40.00	10,480.00	20,698.00	
	- Ø 2 1/2"	18	เมตร	61.00	1,098.00	50.00	900.00	1,998.00	
	- Ø 3"	164	เมตร	85.00	13,940.00	75.00	12,300.00	26,240.00	
	- Ø 4"	135	เมตร	138.00	18,630.00	100.00	13,500.00	32,130.00	
	- Ø 6"	6	เมตร	291.00	1,746.00	200.00	1,200.00	2,946.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 1 1/2"	127	อัน	7.00	889.00	-	-	889.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 2"	119	อัน	10.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 2 1/2"	3	อัน	19.00	57.00	-	-	57.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 3"	8	อัน	28.00	224.00	-	-	224.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 4"	62	อัน	71.00	4,402.00	-	-	4,402.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 6"	1	อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
	รวม				54,824.00		41,020.00		
	รวมเงินหน้านี้							95,844.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น1-3)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง) (ต่อ)								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 2"	29	อัน	12.00	348.00	-	-	348.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 2 1/2"	4	อัน	19.00	76.00	-	-	76.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 3"	23	อัน	35.00	805.00	-	-	805.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 4"	11	อัน	130.00	1,430.00	-	-	1,430.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 2"	10	อัน	34.00	340.00	-	-	340.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 2 1/2"	1	อัน	64.00	64.00	-	-	64.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 3"	10	อัน	84.00	840.00	-	-	840.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 2 1/2" x 2"	5	อัน	75.00	375.00	-	-	375.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 3" x 2"	19	อัน	105.00	1,995.00	-	-	1,995.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1 1/2"	43	อัน	13.00	559.00	-	-	559.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2"	37	อัน	16.00	592.00	-	-	592.00	
	รวม				7,424.00		-		
	รวมเงินหน้า							7,424.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น1-3)								
	FCO								
	- Ø 2"	3	ชุด	300.00	900.00	-	-	900.00	
	- Ø 2 1/2"	3	ชุด	380.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
	- Ø 4"	4	ชุด	410.00	1,640.00	-	-	1,640.00	
	P-TRAP								
	- Ø 1 1/2"	39	ชุด	175.00	6,825.00	-	-	6,825.00	
	- Ø 3"	32	ชุด	593.00	18,976.00	-	-	18,976.00	
	U-TRAP								
	- Ø 6"	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 6"	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	1,200.00	1,200.00	3,000.00	
	รวม				31,931.00		1,200.00		
	รวมเงินหน้า							33,131.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น1-3)								
	ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	814	เมตร	25.00	20,350.00	30.00	24,420.00	44,770.00	
	- Ø 2"	99	เมตร	39.00	3,861.00	40.00	3,960.00	7,821.00	
	- Ø 3"	23	เมตร	85.00	1,955.00	75.00	1,725.00	3,680.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 1 1/2"	33	อัน	7.00	231.00	-	-	231.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 1 1/2"	221	อัน	7.00	1,547.00	-	-	1,547.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 2"	20	อัน	12.00	240.00	-	-	240.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1 1/2"	195	อัน	13.00	2,535.00	-	-	2,535.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2"	5	อัน	16.00	80.00	-	-	80.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2 1/2"	2	อัน	26.00	52.00	-	-	52.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 4"	14	อัน	93.00	1,302.00	-	-	1,302.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 2" x 1 1/2"	22	อัน	21.00	462.00	-	-	462.00	
	รวม				32,615.00		30,105.00		
	รวมเงินหน้านี้							62,720.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-015
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	นายอนุรักษ์ ปิ่นสุวรรณ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ชั้น1-3)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 2 1/2"	1	ชุด	520.00	520.00	500.00	500.00	1,020.00	
	VTR								
	- Ø 2 1/2"	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- Support & Hanger,Painting,Cleaning,อื่นๆ (งานระบบสุขาภิบาล)	1	งาน	16,177.00	16,177.00	4,853.00	4,853.00	21,030.00	
	รวม				18,197.00		5,353.00		
	รวมเงินหน้า							23,550.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.	แบบเลขที่	63-2-015
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพิชยากร ด้วงอ่ำ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร(ต่อ)								
	ส่วนที่เหลือจากสำนักงานรองเสธา, ห้องรับรอง, สำนักงาน ผบ.ฐานฯ, ห้องอาหารสัญญาบัตร								
	- โต๊ะทำงานลิ้นชัก 2 ชั้น	12	ชุด	8,730.00	104,760.00	-	-	104,760.00	
	- เก้าอี้ทำงานพนักพิงเดี่ยว	108	ชุด	4,370.00	471,960.00	-	-	471,960.00	
	- เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง	13	ชุด	8,240.00	107,120.00	-	-	107,120.00	
	- โต๊ะกลางทึบกระจก	3	ชุด	11,210.00	33,630.00	-	-	33,630.00	
	- โซฟา 1 ที่นั่ง	6	ชุด	6,890.00	41,340.00	-	-	41,340.00	
	- โซฟา 2 ที่นั่ง	1	ชุด	13,680.00	13,680.00	-	-	13,680.00	
	- โซฟา 3 ที่นั่ง	3	ชุด	19,170.00	57,510.00	-	-	57,510.00	
	- โต๊ะประชุม ขนาด 240x120 ซม.	9	ชุด	17,280.00	155,520.00	-	-	155,520.00	
	- โต๊ะพับไม่มีบังตา	1	ชุด	5,490.00	5,490.00	-	-	5,490.00	
	- โต๊ะประชุมเหลี่ยม ขนาด 80x60x74ซม.	1	ชุด	2,970.00	2,970.00	-	-	2,970.00	
	- โต๊ะประชุมเหลี่ยม ขนาด 130x60x74ซม.	16	ชุด	4,680.00	74,880.00	-	-	74,880.00	
	- โต๊ะประชุมเข้ามุม 90 องศา ขนาดรัศมี 65x72ซม. (ซ้าย)	1	ชุด	3,240.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- โต๊ะประชุมเข้ามุม 90 องศา ขนาดรัศมี 65x72ซม. (ขวา)	1	ชุด	3,240.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- เตียงนอน 2 ชั้น	7	ชุด	9,900.00	69,300.00	-	-	69,300.00	
	รวม				1,144,640.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							1,144,640.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.	แบบเลขที่	63-2-015
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพิชยากร ด้วงอ่ำ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 9,000 BTU	3	ชุด	12,600.00	37,800.00		วัสดุ + แรงงาน	37,800.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 12,000 BTU	2	ชุด	15,888.00	31,776.00		วัสดุ + แรงงาน	31,776.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 18,000 BTU	1	ชุด	19,626.00	19,626.00		วัสดุ + แรงงาน	19,626.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 24,000 BTU	1	ชุด	26,168.00	26,168.00		วัสดุ + แรงงาน	26,168.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 13,000 BTU	1	ชุด	21,495.00	21,495.00		วัสดุ + แรงงาน	21,495.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 18,000 BTU	3	ชุด	26,729.00	80,187.00		วัสดุ + แรงงาน	80,187.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 24,000 BTU	2	ชุด	30,280.00	60,560.00		วัสดุ + แรงงาน	60,560.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 30,000 BTU	5	ชุด	37,570.00	187,850.00		วัสดุ + แรงงาน	187,850.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 36,000 BTU	11	ชุด	43,925.00	483,175.00		วัสดุ + แรงงาน	483,175.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 40,000 BTU	6	ชุด	47,850.00	287,100.00		วัสดุ + แรงงาน	287,100.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 48,000 BTU	4	ชุด	52,243.00	208,972.00		วัสดุ + แรงงาน	208,972.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 30,000 BTU	5	ชุด	64,200.00	321,000.00		วัสดุ + แรงงาน	321,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 36,000 BTU	7	ชุด	70,300.00	492,100.00		วัสดุ + แรงงาน	492,100.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 42,000 BTU	1	ชุด	77,100.00	77,100.00		วัสดุ + แรงงาน	77,100.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 48,000 BTU	3	ชุด	78,700.00	236,100.00		วัสดุ + แรงงาน	236,100.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้น ขนาด 48,000 BTU	2	ชุด	57,300.00	114,600.00		วัสดุ + แรงงาน	114,600.00	
	รวม				2,685,609.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							2,685,609.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.	แบบเลขที่	63-2-015
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัชชยากร ด้วงอ่ำ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK								
	- NETWORK RACK 9 U	5	ชุด	4,800.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- SWITCH LAYER 2 With SFP.24 PORTS	5	ชุด	6,590.00	32,950.00	-	-	32,950.00	
	- PATCH PANEL RJ45 24 PORTS	5	ชุด	2,400.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- HEAVY DUTY FAN 2x Ø 4"	5	ชุด	1,200.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- PDU 6 UNIVERSAL OUTLET	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- PDU 12 UNIVERSAL OUTLET	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- THERMOSTART PANEL SET	5	ชุด	1,600.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- Patch Cable	81	ชุด	100.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	- SINGLE COMPUTER (LAN) OUTLET WALL MOUNTING	47	ชุด	300.00	14,100.00	-	-	14,100.00	
	- DUPLEX COMPUTER (LAN) OUTLET WALL MOUNTING	23	ชุด	600.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	- CAT.6 CABLE	2,635	เมตร	18.00	47,430.00	-	-	47,430.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT.	862	ท่อน	76.00	65,512.00	-	-	65,512.00	
	- WIRE WAY 100x100 mm.	45	เมตร	320.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวม				337,292.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							337,292.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐ.กท.	แบบเลขที่	63-2-015
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัชยากร ด้วงอ่ำ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบภาพและเสียง ห้อง VCT								
	- ชุดประธานพร้อมไมโครโฟนคอห่านและลำโพง	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- ชุดผู้ร่วมประชุมพร้อมไมโครโฟนคอห่านและลำโพง	20	ชุด	13,850.00	277,000.00	-	-	277,000.00	
	- เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าพร้อมควบคุมสันทนา	1	ชุด	62,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- เครื่องขยายเสียงขนาด 2x450 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม	2	ชุด	41,000.00	82,000.00	-	-	82,000.00	
	- ลำโพงสองทาง ขนาด 200 วัตต์	4	ชุด	29,000.00	116,000.00	-	-	116,000.00	
	- เครื่องเล่นดีวีดี 1 แผ่น	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	2	ชุด	39,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อ	1	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	- ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	2	ชุด	4,390.00	8,780.00	-	-	8,780.00	
	- สายไมโครโฟน 10 เมตร	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ขาดังพื้นไมโครโฟนแบบบูม	4	ชุด	3,150.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- ขาดังไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	4	ชุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ขนาดความสว่าง 5000 ANSI	1	ชุด	51,000.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	- ขายึดสำหรับเครื่องฉายโปรเจคเตอร์	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 200"	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- เครื่องสลับสัญญาณภาพ	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	- HDMI OUTLET WALL TYPE	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
					856,780.00		-		
	รวม								
	รวมเงินหน้า							856,780.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.อร.เดิม เป็น บก.รฐท.กท.	แบบเลขที่	63-2-015
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัชชยากร ด้วงอ่ำ	เมื่อวันที่	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบภาพและเสียง ห้อง VCT(ต่อ)								
	- ชุดแปลงสายสัญญาณ HDMI เป็นสาย UTP	1	ชุด	12,800.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	- ตู้แร็คสำหรับจัดวางอุปกรณ์	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ระบบภาพและเสียง ห้องประชุม								
	- ชุดประธานพร้อมไมโครโฟนคอกานและลำโพง	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- ชุดผู้ร่วมประชุมพร้อมไมโครโฟนคอกานและลำโพง	20	ชุด	13,850.00	277,000.00	-	-	277,000.00	
	- เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าพร้อมควบคุมสทนนา	1	ชุด	62,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- เครื่องขยายเสียงขนาด 2x450 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม	2	ชุด	41,000.00	82,000.00	-	-	82,000.00	
	- ลำโพงสองทาง ขนาด 200 วัตต์	2	ชุด	29,000.00	58,000.00	-	-	58,000.00	
	- เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ขนาดความสว่าง 5000 ANSI	1	ชุด	51,000.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	- ขาอี้ดสำหรับเครื่องฉายโปรเจคเตอร์	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 200"	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- เครื่องสลับสัญญาณภาพ	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	- ชุดแปลงสายสัญญาณ HDMI เป็นสาย UTP	1	ชุด	12,800.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	- ตู้แร็คสำหรับจัดวางอุปกรณ์	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- HDMI SPLITTER	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- สาย HDMI	10	เส้น	2,900.00	29,000.00			29,000.00	
	- จอ LCD ขนาด 19"	10	ชุด	2,800.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- นาฬิกาดิจิตอลแขวนผนัง	1	ชุด	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	รวม				831,400.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							831,400.00	