

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน เคาน์เตอร์การเงินบีกซี เคหะร่มเกล้า โดยวิธีพิเศษ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ.วันที่ **29 ส.ย. 2563** เป็นเงิน 3,144,000.-บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1. ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

5.2. ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

5.3. ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

5.4. ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

5.5 มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสิงหา อุษยากุล

ลงชื่อ.....

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ประธานกรรมการ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายกิตตินันท์ กิตา

ลงชื่อ.....

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

กรรมการ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายภูมิพิศม์ วิมานจตุรงค์

ลงชื่อ.....

สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

กรรมการ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.4 นายสุรพงศ์ คำจันทร์

ลงชื่อ.....

ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

กรรมการ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.4 นายฤทธิไกร สายวรรณะ

ลงชื่อ.....

สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

กรรมการ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

และเลขานุการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานปรับปรุงฯ

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาบักชี เคหะร่มเกล้า

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงาน

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. (02) 202-1529 โทรสาร (02) 643-1254

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารฯ สาขา บิ๊กซีเคหะร่มเกล้า
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สาขาบิ๊กซีเคหะร่มเกล้า
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	1,725,203.52	
2	งานครุภัณฑ์งานระบบ	173,399.62	
3	งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก	324,665.00	
4	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	366,841.16	
5	งานเก้าอี้สำนักงาน	348,676.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,938,785.30	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	205,714.97	
	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	3,144,500.27	
	ราคากลาง	3,144,000.00	
	ราคากลาง (สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 84 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 37,429 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิงหา อุษยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 23 มี.ค. 63)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกิตติพันธ์ กิตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 23 มี.ค. 63)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภูมิพยัคฆ์ วิมานจตุรงค์) สถาปนิก (วันที่ 23 มี.ค. 63)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุรพงศ์ คำจันทร์) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 23-06-63)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ 23 มี.ค. 63)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปิดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปิดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปค่าปรับปรุง

☐ กลุ่มงาน/งาน	สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สาขานักซึกีเคหะร่มเกล้า
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
☐ กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร		1,437,669.60	
	ค่าดำเนินการและกำไร	20%	287,533.92	
	รวมราคา		1,725,203.52	
	หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยสามบาทห้าสิบบสองสตางค์			

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตารางเมตร

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาบึงกุ่มระเทศมณฑล

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค CT-1 (บริเวณภายในอาคาร)	81.39	ตร.ม.	540.00	43,950.60	222.00	18,068.58	62,019.18	รวมงานปูทราย
	FL-4 พื้นกระเบื้องเซรามิค CT-5	16.54	ม.	540.00	8,931.60	222.00	3,671.88	12,603.48	
	FL-SL งานเส้นแสดมเลขนวด 1 X 1 ซม.	12.00	ม.	300.00	3,600.00	105.00	1,260.00	4,860.00	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	22.89	ม.	134.00	3,067.26	45.00	1,030.05	4,097.31	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline 5 ซม.	22.60	ม.	312.00	7,051.20	45.00	1,017.00	8,068.20	
	รวมงานข้อที่ 1.1				66,600.66		25,047.51	91,648.17	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	ช่อง SERVICE สำหรับรูป ขนาด 60x60 ซม.	2.00	ชุด	390.00	780.00	90.00	180.00	960.00	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	24.00	ตร.ม.	173.00	4,152.00	75.00	1,800.00	5,952.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	24.00	ตร.ม.	42.00	1,008.00	30.00	720.00	1,728.00	
	CL-2 ฝ้าเพดานตกแต่ง ลายไม้ (บริเวณ TELLER COUNTER, CSR)	34.00	ตร.ม.	1,752.00	59,568.00	-	-	59,568.00	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF หน้า 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวผ้า)	8.90	ม.	161.00	1,432.90	-	-	1,432.90	
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	12.83	ตร.ม.	260.00	3,335.80	-	-	3,335.80	รวมค่าแรง
	CL-6 ฝ้าฉักรยี่โครงโครงเหล็ก 25x25x2.0 มม. @60x60 ซม. #	3.52	ตร.ม.	703.00	2,474.56	-	-	2,474.56	รวมค่าแรง
	ฝ้าเพดานเก็บซ่อนไฟ (C2)	12.64	ม.	153.00	1,933.92	-	-	1,933.92	รวมค่าแรง
	ฝ้ายกรับ (C1)	9.50	ม.	161.00	1,529.50	-	-	1,529.50	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.2				76,214.68		2,700.00	78,914.68	
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระเบื้อง ล้างทำความสะอาดและซ่อมแซมทั่วไป		ตร.ม.	-	-	30.00	-	-	
	W-1 ผนังหรือเสาอาคารเดิม ล้างทำความสะอาดและซ่อมแซมพื้นผิวตกแต่งผิวตามระบุในแบบ	-	ตร.ม.	51.00	-	30.00	-	-	
	W-2 ผนังหรือเสา อาคารเดิม กรุ ALUMINIUM COMPOSIT	5.00	ตร.ม.	1,850.00	9,250.00	450.00	2,250.00	11,500.00	
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ด้านเดียว	29.10	ตร.ม.	201.00	5,849.10	100.00	2,910.00	8,759.10	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน	10.35	ตร.ม.	302.00	3,125.70	130.00	1,345.50	4,471.20	
	W-5A ผนังกระเบื้องกรวยยี่สิบ (TEMPERED) หน้า 15 มม. ติดฟิล์มสีติดกัน	23.00	ตร.ม.	4,812.00	110,676.00	-	-	110,676.00	
	W-5B ผนังกระเบื้องกรวย หน้า 15 มม. ติดฟิล์มสีตามแบบ		ตร.ม.	4,224.00	-	215.00	-	-	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม. 1 ด้าน	70.04	ตร.ม.	267.00	18,700.68	-	-	18,700.68	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาบักชีเคหะร่มเกล้า
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563
 ค่าประมาณกลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.4	W-6A ผงไม้โครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARDหนา 9 มม. 2 ด้าน		ตร.ม.	381.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-8 ผงไม้กรุไม้โครงเบร่าเหล็กตัว C ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	24.80	ตร.ม.	2,036.00	50,492.80	-	-	50,492.80	รวมค่าแรง
	PT-1 ผงทาสี (ภายในอาคาร)	106.63	ตร.ม.	51.00	5,438.13	30.00	3,198.90	8,637.03	
	PL-1 ผงไม้กรุพลาสติกลามิเนต สีขาว	29.56	ตร.ม.	420.00	12,415.20	-	-	12,415.20	รวมค่าแรง
	PL-2 ผงไม้กรุพลาสติกลามิเนต สีเขียวเข้ม		ตร.ม.	420.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	PL-4 ผงไม้กรุลามิเนต ลายหินอ่อน	24.83	ตร.ม.	1,793.00	44,520.19	-	-	44,520.19	รวมค่าแรง
	ร่องอลูมิเนียมตัวขู 5 มม. สี PINK GOLD ของ ALLOY (รอยต่อผนังตามีเนด)	24.00	ม.	97.00	2,328.00	45.00	1,080.00	3,408.00	
	รวมงานข้อที่ 1.3				262,795.80		10,784.40	273,580.20	
	งานเฟอร์นิเจอร์รีดอลัง								
	B-GHB SMART SERVICE (3ช่อง)	1.00	ชุด	81,250.00	81,250.00	-	-	81,250.00	รวมค่าแรง
	B-2-1 โต๊ะ+ตู้ลอย	2.60	ม.	19,195.00	49,907.00	-	-	49,907.00	รวมค่าแรง
	B-2-2 โต๊ะ+ตู้ลอย	-	ม.	19,195.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	B-4A BACKDROP หลัง CSR	7.44	ตร.ม.	3,834.00	28,524.96	-	-	28,524.96	รวมค่าแรง
	B-4-1 BACKDROP หลัง CSR	6.20	ตร.ม.	3,874.00	24,018.80	-	-	24,018.80	รวมค่าแรง
	B-4-2 BACKDROP หลัง CSR	-	ตร.ม.	3,874.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	B-4-3 BACKDROP หลัง CSR	-	ตร.ม.	3,874.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	B-5 BACKDROP หลัง MGR	4.34	ตร.ม.	6,811.00	29,559.74	-	-	29,559.74	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.4				213,260.50		-	213,260.50	
	งานประตู								
	D-1B ประตูกระจกบานเลื่อนคู่กระจกใสอลูมิเนียม หนา 15 มม. Auto door		ชุด	156,000.00	-	-	-	-	
	D-1E ประตูบานเปิดคู่ กระจกใสอลูมิเนียม TEMPERED หนา 15 มม.	1.00	ชุด	60,211.00	60,211.00	-	-	60,211.00	รวมค่าแรง
	D-2 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสอลูมิเนียม หนา 12 มม.		ชุด	22,665.00	-	-	-	-	
	D-3 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.9		ชุด	10,065.00	-	-	-	-	
	D-3B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.6	1.00	ชุด	8,229.00	8,229.00	-	-	8,229.00	รวมค่าแรง
	D-4A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.8	1.00	ชุด	9,855.00	9,855.00	-	-	9,855.00	รวมค่าแรง
	D-10 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว ทำสีขาว(บริเวณห้องแม่คง)	1.00	ชุด	46,100.00	46,100.00	-	-	46,100.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.5				124,395.00		-	124,395.00	
	งานฝ้า								
	CU-1 ฝ้าแหวนดัด	-	ตร.ม.	1,400.00	-	-	-	-	
	CU-2 ฝ้าแหวน	27.59	ตร.ม.	1,400.00	38,626.00	-	-	38,626.00	
	รวมงานข้อที่ 1.6				38,626.00		-	38,626.00	
	รวมเงินเพิ่ม				781,892.64		39,531.91	820,424.55	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาปึกสี เคหะร่มเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคารับistu)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผนผังไฟฟ้าปกติ(Main Distribution Board)		19,515.00	4,194.50	23,709.50	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)		47,175.00	11,330.00	58,505.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		53,982.89	24,454.26	78,437.15	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		30,653.94	15,835.70	46,489.64	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		22,758.00	6,246.80	29,004.80	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		73,890.00	11,210.00	85,100.00	
2.7	ระบบดับเพลิง		70.00	421.00	491.00	
2.8	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		19,696.50	20,474.37	40,170.87	
2.9	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		26,820.39	15,430.34	42,250.73	
2.10	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm system),ระบบจัดการความปลอดภัย และระบบประตูอัตโนมัติ(Access control)		8,727.92	3,136.90	11,864.82	
2.11	ระบบปิดรื้อ (Q Matic System)		9,374.51	4,584.32	13,958.83	
2.12	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system)		3,756.99	4,287.62	8,044.61	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		316,421.14	121,605.81	438,026.95	

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาปึกะยี่ เคหะร่มเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผนภูมิไฟฟ้าปกติ(Main Distribution Board)								
2.1.2	MCCB,IC ≥30 kA								
	- 3P 50AT/100AF IC = 30 kA	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	110.00	110.00	6,010.00	ติดตั้งห้องไฟฟ้าของห้าง
	- 3P 30AT/100AF IC = 30 kA		ชุด	5,800.00	-	110.00	-	-	
2.1.3	ตู้เครื่องวัดและอุปกรณ์เครื่องวัด(Measuring Board & Metering)								
	-LPB,APB	2	ชุด	6,807.50	13,615.00	2,042.25	4,084.50	17,699.50	ค่าประกอบตู้และ wiring 30% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.1				19,515.00		4,194.50	23,709.50	
2.2	แผนภูมิข้อย่อยและเซอร์กิต เบรคบอร์ด (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main CB,Panelboard(3Ø, 4 Wires)								
	- 100A 12 CCT.	1	ชุด	7,700.00	7,700.00	2,310.00	2,310.00	10,010.00	รวมค่าWiring สายภายในตู้
	- 100A 24 CCT.	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	2,940.00	2,940.00	12,740.00	รวมค่าWiring สายภายในตู้
2.2.2	UPB Consumer Unit 1 Phase 2 Wire								
	- 14 CCT.	1	ชุด	3,400.00	3,400.00	1,020.00	1,020.00	4,420.00	รวมค่าWiring สายภายในตู้
2.2.3	MCCB,IC ≥ 30 kA								
	- 3P 50A IC = 30 kA	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	110.00	110.00	6,010.00	
	- 3P 30A IC = 30 kA	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	110.00	110.00	6,010.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบีที เคหะร่มเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.2.4	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 kA								
	- 1P 16A IC = 6 KA	12	ชุด	225.00	2,700.00	110.00	1,320.00	4,020.00	
	- 1P 20A IC = 6 KA	29	ชุด	225.00	6,525.00	110.00	3,190.00	9,715.00	
	- 1P 40A IC = 6 KA	1	ชุด	510.00	510.00	110.00	110.00	620.00	
	- 3P 20A IC = 6 KA	2	ชุด	2,370.00	4,740.00	110.00	220.00	4,960.00	
	รวมงานข้อ 2.2				47,175.00		11,330.00	58,505.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	970	ม.	8.16	7,915.20	7.00	6,790.00	14,705.20	
	- 4 มม ²	467	ม.	12.30	5,744.10	10.00	4,670.00	10,414.10	
	- 6 มม ²	120	ม.	20.24	2,428.80	12.00	1,440.00	3,868.80	
	- 10 มม ²	77	ม.	35.25	2,714.25	16.00	1,232.00	3,946.25	
	- 16 มม ²	6	ม.	54.70	328.20	20.00	120.00	448.20	
	- 25 มม ²	306	ม.	85.80	26,254.80	25.00	7,650.00	33,904.80	
2.3.2	สายไฟฟ้าชนิด FRC 1C								
	- 2.5 มม ²	90	ม.	41.00	3,690.00	12.00	1,080.00	4,770.00	
2.3.3	Fitting & Accessorie	1	งาน	4,907.54	4,907.54	1,472.26	1,472.26	6,379.80	10% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.3				53,982.89		24,454.26	78,437.15	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม ² 1/2"	335	ม.	26.20	8,777.00	21.00	7,035.00	15,812.00	
	- 20 มม ² 3/4"	90	ม.	36.80	3,312.00	24.00	2,160.00	5,472.00	
	- 25 มม. 1"	35	ม.	52.33	1,831.55	28.00	980.00	2,811.55	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่อง fitting ท่อร้อยสายและฉนวนหุ้มท่อ	1	งาน	2,784.11	2,784.11	835.23	835.23	3,619.34	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบีทีซี เคหะร่มเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)	70	ม.	153.72	10,760.40	42.00	2,940.00	13,700.40	
	- 1 1/2"								
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	2,152.08	2,152.08	645.62	645.62	2,797.70	
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	108	ม.	8.00	864.00	11.00	1,188.00	2,052.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	172.80	172.80	51.84	51.84	224.64	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.4				30,653.94		15,835.70	46,489.64	
2.5	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 ช่อง	2	ชุด	48.00	96.00	80.00	160.00	256.00	ราคาBox Switch รวมหมักกและ Wiring
	- Switch Box 2 ช่อง		ชุด	48.00	-	90.00	-	-	ราคาBox Switch รวมหมักกและ Wiring
	- Switch Box 3 ช่อง	4	ชุด	48.00	192.00	100.00	400.00	592.00	ราคาBox Switch รวมหมักกและ Wiring
	- Switch Box 6 ช่อง		ชุด	102.00	-	130.00	-	-	ราคาBox Switch รวมหมักกและ Wiring
	- 16A 250V, Single Pole	12	ชุด	30.00	360.00	-	-	360.00	
	- 16A 250V, Single Pole switch w/Lamp	24	ชุด	170.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	20	ชุด	172.00	3,440.00	90.00	1,800.00	5,240.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	28	ชุด	277.00	7,756.00	90.00	2,520.00	10,276.00	
2.5.2	Lighting control panel	1	ชุด	6,834.00	6,834.00	1,366.80	1,366.80	8,200.80	
	รวมงานข้อ 2.5				22,758.00		6,246.80	29,004.80	
2.6	โคมไฟฟ้า (luminaire)								
2.6.1	L-1A โคมดาวมีโหล่ ทรงสี่เหลี่ยม หลอด LED 2x8W กรอบสีดำ	4	ชุด	390.00	1,560.00	115.00	460.00	2,020.00	
2.6.2	L-2A โคมดาวมีโหล่ ทรงสี่เหลี่ยม หลอด LED 2x8W กรอบสีด้า	39	ชุด	990.00	38,610.00	115.00	4,485.00	43,095.00	
2.6.3	L-4A L&E 8W LED โคมไฟ DOWN LIGHT RAM91/W-8W LED-MR16-600 LM/3000K-36D/7W)	3	ชุด	920.00	2,760.00	115.00	345.00	3,105.00	
2.6.4	L-4B L&E 8W LED โคมไฟ DOWN LIGHT RAM81/W-8W LED-MR16-600 LM/3000K-36D/7W)	7	ชุด	920.00	6,440.00	115.00	805.00	7,245.00	โพลูกเงิน
2.6.5	L-5BL&E 2x18W LED T8 โคมไฟตะแกรง LRST600/2L/OT-XXLED-T8 600x1200mm.	1	ชุด	2,360.00	2,360.00	150.00	150.00	2,510.00	
2.6.6	L-6B L&E 2x9W LED T8 โคมไฟตะแกรง LRST600/2S/OT-XXLED 600x600mm. RECESS COOL WHITE หรือเทียบเท่า	1	ชุด	1,750.00	1,750.00	135.00	135.00	1,885.00	
2.6.7	L-7A L&E โคมกล่องเหล็กเบสิเออ LLBS/1L/OT-XXLED-T8 DAY LIGHT หรือเทียบเท่า	17	ชุด	530.00	9,010.00	115.00	1,955.00	10,965.00	
2.6.8	L-9 LED RIBBON L&E#SLX6120.3000K, 12W/m, 24Vdc/1m	21	เมตร	400.00	8,400.00	115.00	2,415.00	10,815.00	
2.6.9	Switching power supply 24Vdc MW#LRS-100-24Vdc	4	ชุด	750.00	3,000.00	115.00	460.00	3,460.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่รับปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบึงกิ้งี เชนะร่มเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อ 2.6				73,890.00		11,210.00	85,100.00	
2.7	ระบบดับเพลิง								
2.7.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C. ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด		-		200.00	400.00	
	- ขาแขวนถังดับเพลิง	2	ชุด	35.00	70.00		10.50	21.00	91.00
	รวมงานข้อ 2.7				70.00		421.00	491.00	
2.8	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.8.1	ตู้รับโทรศัพท์	13	ชุด	209.00	2,717.00		90.00	1,170.00	3,887.00
2.8.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- 20/20 Pairs	1	ชุด	1,710.00	1,710.00		474.00	2,184.00	
2.8.3	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	146	ม.	7.70	1,124.20		6.00	876.00	2,000.20
	- AP 0.65 มม Ø 10 Pairs 24 AWG (ในภายนอกอาคาร)	70	ม.	52.00	3,640.00		16.00	1,120.00	4,760.00
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	476.42	476.42		142.93	619.35	
2.8.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	119	ม.	26.20	3,117.80		21.00	2,499.00	5,616.80
	- 20 มม.		ม.	36.80	-		24.00	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	623.56	623.56		187.07	810.63	
2.8.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"	70	ม.	71.88	5,031.60		28.00	1,960.00	6,991.60
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,006.32	1,006.32		301.90	1,308.22	
2.8.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	26	ม.	8.00	208.00		11.00	286.00	494.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	41.60	41.60		12.48	54.08	
2.8.7	คำติดตั้ง PABX 12/32 พร้อมตู้ระบบ	1	แพคเกจ		-		11,445.00	11,445.00	30% ของเครื่อง
	รวมงานข้อ 2.8				19,696.50		20,474.37	40,170.87	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบีทีเคี เศรษฐมั่งคั่ง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.9	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.9.1	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	24	ชุด	304.00	7,296.00	110.00	2,640.00	9,936.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.9.2	UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports พร้อมตัวเมีย CAT 5E	1	ชุด	3,862.00	3,862.00	1,158.60	1,158.60	5,020.60	
2.9.3	ค่า test สาย UTP Cat. 5E พร้อมรายงาน	24	ชุด	-	-	200.00	4,800.00	4,800.00	
2.9.4	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีขาว	24	ชุด	60.00	1,440.00	10.00	240.00	1,680.00	
2.9.5	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีน้ำเงิน	24	ชุด	60.00	1,440.00	10.00	240.00	1,680.00	
2.9.6	ตู้ Rack								
	- 42 U	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รางไฟ ขนาด 12 Outlets	1	ชุด	1,670.00	1,670.00	110.00	110.00	1,780.00	
	- FIX Component Shelf	3	ชุด	560.00	1,680.00	110.00	330.00	2,010.00	
	- Slide Component Shelf	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	110.00	110.00	1,290.00	
	- 3xØ4" Heavy Duty Fan	1	ชุด	1,760.00	1,760.00	350.00	350.00	2,110.00	
2.9.7	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	285	ม	10.79	3,075.15	10.00	2,850.00	5,925.15	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	307.52	307.52	92.25	92.25	399.77	10% ของราคาวัสดุ
2.9.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	16	ม.	26.20	419.20	21.00	336.00	755.20	
	- 20 มม. 3/4"	42	ม.	36.80	1,545.60	24.00	1,008.00	2,553.60	
	- 25 มม. 1"	8	ม.	52.33	418.64	28.00	224.00	642.64	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	476.69	476.69	143.01	143.01	619.69	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	26	ม.	8.00	208.00	11.00	286.00	494.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	41.60	41.60	12.48	12.48	54.08	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.9				26,820.39		15,430.34	42,250.73	
2.10	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm system),ระบบจัดการความปลอดภัย และระบบประตูอัตโนมัติ(Access control)								
2.10.1	SMOKE & HEAT DETECTOR								
	- SMOKE DETECTOR	3	ชุด	1,290.00	3,870.00	115.00	345.00	4,215.00	
	- HEAT DETECTOR	2	ชุด	580.00	1,160.00	115.00	230.00	1,390.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบึงกิ้งี เหนือมก้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.10.2	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม ² ชนิด IEC-01, 750V 70 °C	190	ม.	5.51	1,046.90		950.00	1,996.90	
	- สาย multicore 4C 24AWG	50	ม.	18.25	912.50		500.00	1,412.50	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	391.88	391.88		117.56	509.44	10% ของราคาวัสดุ
2.10.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	41	ม.	26.20	1,074.20		861.00	1,935.20	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	214.84	214.84		64.45	279.29	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	6	ม.	8.00	48.00		66.00	114.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	9.60	9.60		2.88	12.48	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.10				8,727.92		3,136.90	11,864.82	
2.11	ระบบบัสบาร์ (a Matle System)								
2.11.1	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	86	ม.	14.10	1,212.60		10.00	2,072.60	
	- VFFx0.5	32	ม.	5.66	181.12		12.00	565.12	
	- HDMI	10	ม.	178.00	1,780.00		100.00	2,780.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	317.37	317.37		95.21	412.58	10% ของราคาวัสดุ
2.11.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 25 มม. 1"	16	ม.	52.33	837.28		28.00	1,285.28	
	- 32 มม. 1-1/4"	16	ม.	91.23	1,459.68		32.00	1,971.68	
	- 40 มม. 1-1/2"	16	ม.	106.38	1,702.08		38.00	2,310.08	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	799.81	799.81		239.94	1,039.75	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	13	ม.	8.00	104.00		11.00	247.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	980.57	980.57		294.17	1,274.74	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.11				9,374.51		4,584.32	13,958.83	

ประมาณราคา ดำเนินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบีทีเค พระรามเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2.12	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system)								
2.12.1	สายนำสัญญาณ								
	- UTP CAT5E	138	ม.	10.79	1,489.02			2,869.02	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	148.90	148.90	44.67	44.67	193.57	10% ของราคาวัสดุ
2.12.2	ค่า test สาย UTP Cat. 5E พร้อมรายงาน	8	ชุด	-	-	200.00	1,600.00	1,600.00	
2.12.3	สายไฟพลาสติค THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม²		ม.	6.24	-	5.00	-	-	
	- 2.5 มม²		ม.	9.24	-	7.00	-	-	
2.12.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	6	ม.	26.20	157.22	21.00	126.00	283.22	
	- 20 มม.	13	ม.	36.80	478.40	24.00	312.00	790.40	
	- 25 มม.	19	ม.	52.33	994.27	28.00	532.00	1,526.27	
2.12.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	17	ม.	8.00	136.00	11.00	187.00	323.00	
	- อุปกรณ์มือไข, ไขข้อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	353.18	353.18	105.95	105.95	459.13	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.12				3,756.99		4,287.62	8,044.61	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบึงกิ้งี เคหะร่มเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศ		-	4,000.00	4,000.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		15,868.00	3,316.00	19,184.00	
3.3	ระบบท่อลม (Duct Work)		35,735.35	21,693.77	57,429.12	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)		20,504.94	7,055.05	27,559.99	
3.5	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		21,452.00	4,683.00	26,135.00	
3.6	งานท่อ (Piping Work)		8,079.30	2,585.93	10,665.22	
3.7	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		3,396.72	827.84	4,224.56	
3.8	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		24,147.03	5,873.17	30,020.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			129,183.34	50,034.75	179,218.10	

ประมาณราคา ดำเนินระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบิ๊กซี เดอะริมเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศ								
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ Concealed Type 42,000BTU	2	ชุด			2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1						4,000.00	4,000.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิด Ceiling mount type (CLF)								
	- 100 CFM	1	ชุด	3,024.00	3,024.00	650.00	650.00	3,674.00	PANASONIC (FV24CHT3) หรือเทียบเท่า
3.2.2	พัดลมชนิด Minisiroco Type (MINI)								
	- 150 CFM	2	ชุด	3,005.00	6,010.00	650.00	1,300.00	7,310.00	PANASONIC (FY-12CG1) หรือเทียบเท่า
3.2.3	ตู้ควบคุมพัดลมระบายอากาศ	1	ชุด	6,834.00	6,834.00	1,366.00	1,366.00	8,200.00	
	รวมงานข้อ 3.2				15,868.00		3,316.00	19,184.00	
3.3	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.3.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 18 GA (สำหรับพัดลมระบายอากาศ)	257	ฟ.²	30.00	7,710.00	35.00	8,995.00	16,705.00	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	155	ฟ.²	17.46	2,706.30	24.00	3,720.00	6,426.30	
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	294	ฟ.²	14.34	4,215.96	18.00	5,292.00	9,507.96	
3.3.2	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) พุ่มฉนวนใยแก้ว								
	- Ø 6"	2	ม.	360.00	720.00	30.00	60.00	780.00	
	- Ø 8"		ม.	470.00		40.00		-	
	- Ø 12"	20	ม.	670.00	13,400.00	60.00	1,200.00	14,600.00	
3.3.4	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ไม่พุ่มฉนวน								
	- Ø 8"	16	ม.	64.20	1,027.20	40.00	640.00	1,667.20	
3.3.5	Hanger & Support	1	รวม	5,955.89	5,955.89	1,786.77	1,786.77	7,742.66	20%ของราคาวัสดุ

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบักชี เคหะร่มเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อ 3.3				35,735.35		21,693.77	57,429.12	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
3.4.1	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation) - 1" thick, 1.5 lb/ft³ Fiberglass	449	พ.²	11.88	5,334.12	15.00	6,735.00	12,069.12	
3.4.2	Fitting & Accessorie	1	รวม	1,066.82	1,066.82	320.05	320.05	1,386.87	20%ของราคาวัสดุ
3.4.3	Return Air Chamber	2	ชุด	7,052.00	14,104.00			14,104.00	ราคารวมค่าดำเนินการแล้ว
	รวมงานข้อ 3.4				20,504.94		7,055.05	27,559.99	
3.5	หน้าปกกลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.5.1	Supply Air Grille (ชนิด Ceiling Air Grille) - # 6"X6"CSD. W/VD.	1	ชุด	400.00	400.00	125.00	125.00	525.00	
	- # 14"X14"CSD. W/VD.	1	ชุด	1,450.00	1,450.00	150.00	150.00	1,600.00	
3.5.2	Return Air Grille - 24" x 24" RAG.	3	ชุด	1,234.00	3,702.00	200.00	600.00	4,302.00	
3.5.3	Linear Slot Diffuser - 2 X 3/4" w/1.2m Long Linear Slot Diffuser	9	ชุด	1,400.00	12,600.00	312.00	2,808.00	15,408.00	

ประมาณราคา ค่าจ้างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบึงชี เคหะร่มเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.5.4	Exhaust Air Grille								
	- # 6"X6" EAG.	6	ชุด	400.00	2,400.00	125.00	750.00	3,150.00	
	- # 8"X8" EAG.	2	ชุด	450.00	900.00	125.00	250.00	1,150.00	
	รวมงานข้อ 3.5				21,452.00		4,683.00	26,135.00	
3.6	งานท่อ (Piping Work)								
3.6.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4 "	14	ม.	11.40	159.53	25.00	350.00	509.53	
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	ชุด	63.81	63.81	19.14	19.14	82.96	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	ชุด	15.95	15.95	4.79	4.79	20.74	
3.6.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	- 3/8 "	14	ม.	105.00	1,470.00	30.00	420.00	1,890.00	
	- 3/4 "	14	ม.	295.00	4,130.00	80.00	1,120.00	5,250.00	
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	รวม	1,680.00	1,680.00	504.00	504.00	2,184.00	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	560.00	560.00	168.00	168.00	728.00	10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
	รวมงานข้อ 3.6				8,079.30		2,585.93	10,665.22	

ประมาณราคา คำงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบีที เคหะร่มเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.7	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.7.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 1/2 " thick Closed Cell Foam(PVC Pipe)								
	- 3/4 "	14	ม.	54.64	765.03	14.00	196.00	961.03	
3.7.2	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 3/4 " thick Closed Cell Foam(CU Pipe)								
	- 3/8 "	14	ม.	65.57	918.03	15.00	210.00	1,128.03	
	- 3/4 "	14	ม.	81.97	1,147.54	18.00	252.00	1,399.54	
3.7.3	Fitting&Accessorie	1	รวม	566.12	566.12	169.84	169.84	735.96	20%ของราคาวัสดุ
					3,396.72		827.84	4,224.56	
3.8	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
3.8.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม ²		ม.	5.51	-	5.00	-	-	
	- 2.5 มม ²	70	ม.	8.16	571.20	7.00	490.00	1,061.20	
	- 4 มม ²	120	ม.	12.30	1,476.00	10.00	1,200.00	2,676.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	204.72	204.72	61.42	61.42	266.14	10% ของราคาวัสดุ
3.8.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT								
	- 1/2 "	14	ม.	25.49	356.86	22.00	308.00	664.86	
	- 3/4 "	27	ม.	36.80	993.60	24.00	648.00	1,641.60	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	270.09	270.09	81.03	81.03	351.12	20% ของงานท่อร้อยสาย
3.8.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	4	ม.	8.00	32.00	11.00	44.00	76.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	6.40	6.40	1.92	1.92	8.32	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา คำจ้างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบึกชี เคหะร่มเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.8.4	ท่ออ่อนกันน้ำ								
	- 1/2"		ม.	75.44	-	13.00	-	-	
	- 3/4"	2	ม.	98.40	196.80	13.50	27.00	223.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, ปล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	39.36	39.36	11.81	11.81	51.17	20% ของงานท่อร้อยสาย
3.8.5	Safety Switch Non fusible/2P 30A(WP)		ชุด	4,560.00	-	1,500.00	-	-	
3.8.6	Safety Switch Non fusible/3P 30A(WP)	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,500.00	3,000.00	23,000.00	
	รวมงานข้อ 3.8				24,147.03		5,873.17	30,020.20	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบึงกิ้งี เคหะร่มเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1	ระบบไฟฉุกเฉิน								
	- Battery 110W for emergency light (back up >=2hr)	1	ชุด	3,080.00	3,080.00		-	3,080.00	
1.2	ระบบโทรศัพท์								
	- PABX 12/32	1	ชุด	38,150.00	38,150.00		-	38,150.00	
1.3	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงมีมือถือ/จัดการความปลอดภัย								
	- Access control	1	ชุด	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00	รุ่น ZK F18 หรือเทียบเท่า
1.4	ระบบคอมพิวเตอร์								
	-Rack 19" 42U	1	ชุด	17,750.00	17,750.00		-	17,750.00	
1.5	ถังดับเพลิง	2	ชุด	3,350.00	6,700.00		-	6,700.00	
	รวม				83,680.00		-	83,680.00	
2	งานระบบปรับอากาศ								
2.1	เครื่องปรับอากาศ Concealed DUCT Type 42,000BTU	2	ชุด	44,859.81	89,719.62		-	89,719.62	
	รวม				89,719.62		-	89,719.62	

ประมาณราคา คำนวณระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก
สถานที่ปรับปรุง : สาขาบิ๊กซีเคหะร่มเกล้า
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Di-cut 1 (โลโก้นามบัตร)	1.00	ชุด	38,000.00			-	38,000.00	
	Di-cut 2 (ชื่อธนาคาร/ชื่อสาขา)	1.00	ชุด	54,000.00			-	54,000.00	
	ป้ายไฟ GHB SMART SERVICE(3ช่อง)	1.00	ชุด	21,120.00			-	21,120.00	
	สติ๊กเกอร์ inkjet สำหรับพื้นที่ชั่วคราว	40.00	ตร.ม.	525.00	21,000.00		-	21,000.00	
	รวมราคากระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)				134,120.00		-	134,120.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ช่องไฟ LED)	1.00	ชุด	42,000.00			-	42,000.00	
	PN-2 LOGO ธนาคาร (ช่องไฟ LED)	1.00	ชุด	30,000.00			-	30,000.00	
	RN- Room Name Sign	3.00	ชุด	1,450.00	4,350.00		-	4,350.00	
	TNC- Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	7.00	ชุด	6,000.00	42,000.00		-	42,000.00	
	EIC- Entrance Identity Type C (อะคริลิกหน้าแสง)	1.00	ชุด	56,000.00	56,000.00		-	56,000.00	
	SR- Service Sign SR. ป้ายบริการช่องถัดไป	5.00	ชุด	700.00	3,500.00		-	3,500.00	
	OPC- ป้ายเปิด-ปิด สาขา	1.00	ชุด	800.00	800.00		-	800.00	
	SS- สติกเกอร์ผ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) หน้าสาขา	5.70	ม.	350.00	1,995.00		-	1,995.00	
	สติ๊กเกอร์ SEE THROUGH	6.60	ตร.ม.	1,500.00	9,900.00		-	9,900.00	
	รวมราคากระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)				190,545.00		-	190,545.00	

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สาขาบัญชีเคหะร่มเกล้า

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-2C CSR UNIT (0.70 x 1.10 m.) การเงิน	3.00	ชุด	27,847.50	83,542.50	-	-	83,542.50	
	F-3C CSR UNIT (0.70 x 1.10 m.) สินเชื่อ	4.00	ชุด	27,847.50	111,390.00	-	-	111,390.00	
	F-04 PARTITION	5.00	ชุด	4,800.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	F-04B PARTITION ขนาด 2.40 x 1.60	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	F-04C PARTITION ขนาด 2.25 x 1.60	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	F-3B(L),F-3B(R) CSR UNIT (0.70x1.40 m.) ลินเชื่อ		ชุด	-	-	-	-	-	
	F-5A CSR BACK CABINET (PRINT 0.60) เตี้ย		ชุด	4,740.00	-	-	-	-	
	F-6A CSR BACK CABINET (0.70) สูง	1.00	ชุด	4,740.00	4,740.00	-	-	4,740.00	
	F-6B CSR BACK CABINET (PRINT 0.70) เตี้ย	1.00	ชุด	4,989.00	4,989.00	-	-	4,989.00	
	F-6C CSR BACK CABINET (0.55 M.)	4.00	ชุด	4,740.00	18,960.00	-	-	18,960.00	
	F-6D CSR BACK CABINET (PRINT 0.55 M.)	4.00	ชุด	4,740.00	18,960.00	-	-	18,960.00	
	F-7A CSR BACK CABINET (0.80) สูง		ชุด	6,486.48	-	-	-	-	
	F-7B CSR BACK CABINET (PRINT 0.80) เตี้ย		ชุด	6,486.48	-	-	-	-	
	F-7C MGR. UNIT ลินชักซ้าย (1.40x0.80x0.75 M.)	1.00	ชุด	34,581.66	34,581.66	-	-	34,581.66	
	F-7R MGR.UNIT (0.70x1.60 M.)		ชุด	36,789.00	-	-	-	-	
	F-08 BUDDHA STAND		ชุด	6,237.00	-	-	-	-	
	F-10 MOBILE CABINET		ชุด	2,435.00	-	-	-	-	
	F-10A MOBILE CABINET (วางเครื่องปรี้น การเงิน)	1.00	ชุด	4,989.00	4,989.00	-	-	4,989.00	
	F-11A POSTER FRAME	2.00	ชุด	9,979.00	19,958.00	-	-	19,958.00	
	F-11B POSTER FRAME (คอกบอร์ด มีตัวหนีบกระดาษ)	1.00	ชุด	8,731.00	8,731.00	-	-	8,731.00	
	F-14 SHOW CASE สีดำ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	F-18 แท่นวาง Q-MATI		ชุด	1,000.00	-	-	-	-	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				366,841.16		-	366,841.16	

ประมาณราคา
ตำแหน่งเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง
:
สาขาบักชีเคหะร่มเกล้า

คำนวณราคากลางโดย
:
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
:
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่
23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน								
1	CH-1 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับการสาข (MGR,CHAIR)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
2	CH-2 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับการพนักงาน (CSR. CHAIR+VIP. CHAIR+STAFF CHAIR)	9.00	ชุด	5,200.00	46,800.00		-	46,800.00	
3	CH-4 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับห้องรับรอง (VISITOR CHAIR BLACK)	9.00	ชุด	8,424.00	75,816.00		-	75,816.00	
4	CH-5/1 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR)	3.00	ชุด	29,480.00	88,440.00		-	88,440.00	
5	CH-5/2 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR)	3.00	ชุด	29,480.00	88,440.00		-	88,440.00	
6	CH-9 โต๊ะกลาง TOP กระดาษทอมเปอร์ 10 มม. (COFFICE TABLE)	2.00	ชุด	21,840.00	43,680.00		-	43,680.00	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				348,676.00		-	348,676.00	