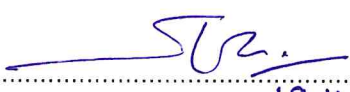


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

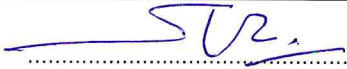
1. ชื่อโครงการงานปรับปรุงพื้นที่ทำงานฝ่ายธุรกรรมการเงินชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,500,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ.วันที่ 25 ม.ค. 2564 เป็นเงิน 7,216,000.- บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
 - 5.2 ราคาที่มาตรฐานสำนักงานตามงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - 5.3 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสิงหา อุษยากุล ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.2 นายกิตตินันท์ กิตตา ลงชื่อ  กรรมการ
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.3 นายฤทธิไกร สายวรรณะ ลงชื่อ  กรรมการ
สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา และเลขานุการ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายธุรกรรมการเงิน
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
☐ ประมาณราคากลางโดย	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	5,197,839.24	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,546,378.96	
	รวมค่างานปรับปรุง	6,744,218.20	
	VAT 7%	472,095.27	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการทั้งสิ้น	7,216,313.47	
	ราคากลาง	7,216,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 480 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 15,033 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายสิงหา อุษายกุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 19 ม.ค. 64)

 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายกิตตินันท์ กีตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่)

 ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
 (นายฤทธิไกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ ๑๙ ม.ค. ๖๔)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการตัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการบดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา จ้างสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1.1	งานพื้น									
	FL-1 กระเบื้องยาง 50x50 ซม.SQUARE ACOUSTIC 3683032 DARKGREY	452.00	ตร.ม.	1,270.00	574,040.00	60.00	27,120.00	601,160.00		
	FL-2 กระเบื้องยางลายไม้ Woodgrains A002-10	26.00	ตร.ม.	1,500.00	39,000.00	95.00	2,470.00	41,470.00		
	FL-SL งานเส้นสแตนเลสขนาด 1 X 1 ซม.	10.50	ม.	300.00	3,150.00	105.00	1,102.50	4,252.50		
	SK-1 บัวพื้น ALUMINIUM สูง 10 ซม.	190.97	ม.	134.00	25,589.98	45.00	8,593.65	34,183.63		
	รวมงานข้อที่ 1.1				641,779.98		39,286.15	681,066.13		
1.2	งานฝ้าเพดาน									
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	34.00	ตร.ม.	173.00	5,882.00	75.00	2,550.00	8,432.00		
	- งานทาสีฝ้าเพดาน สีขาว	34.00	ตร.ม.	42.00	1,428.00	30.00	1,020.00	2,448.00		
	CL-2 ฝ้าเพดานกรุ MDF หนา 9 มม.				-		-			
	- กรุลามิเนตลายไม้ AM 08G0UN BLOND AFROMOFIA ของ FORMICA	94.00	ตร.ม.	1,752.00	164,688.00	-	-	164,688.00		รวมค่าแรง
	CL-3EX ฝ้ายกระดืบแนวรางมางามัดม ทาสีขาว	39.50	ม.	42.00	1,659.00	30.00	1,185.00	2,844.00		
	CL-4 ฝ้า T-BAR อะลูมิเนียมบอร์ด ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	316.50	ตร.ม.	500.00	158,250.00	52.00	16,458.00	174,708.00		
	CL-5 ฝ้า Perforated Gypsumboard 12.5 x 300 x 1200 mm. รุ่น Visona ของ Knarf	19.00	ตร.ม.	2,195.00	41,705.00	52.00	988.00	42,693.00		
	รวมงานข้อที่ 1.2				373,612.00		22,201.00	395,813.00		
1.3	งานผนัง									
	W-O ผนังกระเบื้องเดิม (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมที่ชำรุด)		ตร.ม.	-	-	-	-	-		
	W-1 ผนัง.เสาอาคารเดิม ทาสี (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	149.73	ตร.ม.	51.00	7,636.23	30.00	4,491.90	12,128.13		
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ด้านเดียว.	55.64	ตร.ม.	201.00	11,183.64	130.00	7,233.20	18,416.84		
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. 2 ด้าน	94.00	ตร.ม.	302.00	28,388.00	130.00	12,220.00	40,608.00		
	W-4 ผนังกระเบื้องกร๊นิกซ์ หนา 02 มม. กรอบอลูมิเนียม ALLOY สีดำ	26.12	ตร.ม.	3,376.00	88,181.12	215.00	5,615.80	93,796.92		รวมค่าแรง
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	339.00	ตร.ม.	51.00	17,289.00	30.00	10,170.00	27,459.00		
	PL-5 ลามิเนต Writable Surfaces Collection รุ่น W 7949 HG	45.00	ตร.ม.	480.00	21,600.00	-	-	21,600.00		รวมค่าแรง
	WP-1 WALLPAPER	24.00	ตร.ม.	350.00	8,400.00	105.00	2,520.00	10,920.00		
	รวมงานข้อที่ 1.3				182,677.99		42,250.90	224,928.89		

ประมาณราคา หน่วยงานบำบัดการมลพิษแก่งกาฮิงใน
สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-1-1 ตู้สูงเก็บเอกสาร	5.60	ม.	14,908.00	83,484.80		-	83,484.80	รวมค่าแรง
	B-1-2 ตู้สูงเก็บเอกสาร	10.40	ม.	14,908.00	155,043.20		-	155,043.20	รวมค่าแรง
	B-1-3 ตู้สูงเก็บเอกสาร	5.60	ม.	14,908.00	83,484.80		-	83,484.80	รวมค่าแรง
	B-1-4 ตู้สูงเก็บเอกสาร	5.60	ม.	14,908.00	83,484.80		-	83,484.80	รวมค่าแรง
	B-1-5 ตู้สูงเก็บเอกสาร	2.20	ม.	14,908.00	32,797.60		-	32,797.60	รวมค่าแรง
	B-1-6 ตู้สูงเก็บเอกสาร	3.20	ม.	14,908.00	47,705.60		-	47,705.60	รวมค่าแรง
	B-1-7 ตู้สูงเก็บเอกสาร	3.20	ม.	14,908.00	47,705.60		-	47,705.60	รวมค่าแรง
	B-1-8 ตู้สูงเก็บเอกสาร	2.40	ม.	14,908.00	35,779.20		-	35,779.20	รวมค่าแรง
	B-1-9 ตู้สูงเก็บเอกสาร	2.40	ม.	14,908.00	35,779.20		-	35,779.20	รวมค่าแรง
	B-1-10 ตู้สูงเก็บเอกสาร	5.10	ม.	14,908.00	76,030.80		-	76,030.80	รวมค่าแรง
	B-2-1 ตู้ตั้งวาง PRINTER และตู้ลอย	2.65	ม.	13,287.00	35,210.55		-	35,210.55	รวมค่าแรง
	B-2-2 ตู้ตั้งวาง PRINTER และตู้ลอย	1.70	ม.	13,287.00	22,587.90		-	22,587.90	รวมค่าแรง
	B-2-3 ตู้ตั้งวาง PRINTER และตู้ลอย	1.60	ม.	13,287.00	21,259.20		-	21,259.20	รวมค่าแรง
	B-3-1 ตู้เก็บของ	5.20	ม.	11,223.00	58,359.60		-	58,359.60	รวมค่าแรง
	B-3-2 ตู้เก็บของ	1.60	ม.	11,223.00	17,956.80		-	17,956.80	รวมค่าแรง
	B-3-3 ตู้เก็บของ	3.30	ม.	11,223.00	37,035.90		-	37,035.90	รวมค่าแรง
	B-4-1 ตู้เก็บของ	2.80	ม.	10,223.00	28,624.40		-	28,624.40	รวมค่าแรง
	B-4-2 ตู้เก็บของ	3.80	ม.	10,223.00	38,847.40		-	38,847.40	รวมค่าแรง
	B-8-1 เคาน์เตอร์ PANTRY	1.90	ม.	13,317.00	25,302.30		-	25,302.30	รวมค่าแรง
	B-8-2 เคาน์เตอร์ PANTRY	3.00	ม.	14,341.00	43,023.00		-	43,023.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.4				1,009,502.65		-	1,009,502.65	
1.5	งานประติมากรรม								
	D-1 ประติมากรรมเปิดตู้กระจกใสอบนิริย หน้า 10 มม. (บานเปลือย)	2.00	ชุด	45,068.00	90,136.00		-	90,136.00	รวมค่าแรง
	D-2 ประติมากรรมเปิดตู้กระจกใสอบนิริย หน้า 10 มม. (บานเปลือย)	4.00	ชุด	22,423.00	89,692.00		-	89,692.00	รวมค่าแรง
	D-5 ประติมากรรมบานเปิดเดี่ยว O.8 (ห้องเก็บเอกสาร)	1.00	ชุด	8,188.00	8,188.00		-	8,188.00	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
	D-5A ประตูไม้บานเปิด 0.8 มีช่องแสงกระจกใส หน้า 6 มม.	3.00	ชุด	9,892.00	29,676.00		-	29,676.00	รวมค่าแรง
	D-5B ประตูไม้บานเลื่อน 0.8 มีช่องระบายอากาศ (ห้อง RACK)	1.00	ชุด	11,141.00	11,141.00		-	11,141.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.5				228,833.00		-	228,833.00	
1.6	งานฝ้า								
	CU-1 ฝ้าแนวตั้ง	69.13	ตร.ม.	1,400.00	96,775.00		-	96,775.00	
	CU-2 ฝ้าปรับแสง มีลิ้นรางไม้ (Venetian Wooden Blinds) ขนาด 50 มม.	28.60	ตร.ม.	1,655.00	47,333.00		-	47,333.00	
	รวมงานข้อที่ 1.6				144,108.00		-	144,108.00	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.7	งานสุขภัณฑ์ (ไม่มี)		ชุด		-	-	-	-	
รวมงานข้อที่ 1.7					-		-	-	
1.8	งานอื่นๆ								
	- งานติดตั้งบานเดิมพื้นที่ชั่วคราว	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานประตูบานเลื่อนกรุลามีเนชวาว ใต้ตู้ BUILT-IN เดิม (ใต้น้ำต่างกระจก)	32.00	ม.	2,053.00	65,696.00	-	-	65,696.00	พร้อมซ่อมแซม
									อุปกรณ์ที่ชำรุด
	- งานติดตั้งกุญแจ MASTER บ.สกุสไทย ประตูทางเข้า	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	500.00	2,000.00	9,200.00	
	- งานชนย้ายพัสดุ	1.00	เหมา		-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานรื้อถอนพร้อมขนทิ้ง	480.00	ตร.ม.	-	-	105.00	50,400.00	50,400.00	
รวมงานข้อที่ 1.9					72,896.00		61,900.00	134,796.00	
	รวม				2,653,409.62		165,638.05	2,819,047.67	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)		34,037.50	10,211.25	44,248.75	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)		101,312.00	11,110.00	112,422.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		86,494.87	57,705.95	144,200.82	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		26,161.36	18,321.07	44,482.43	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		45,077.00	18,450.00	63,527.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		390,815.00	26,837.00	417,652.00	
2.7	ป้ายบอกทางไฟฟ้าและระบบดับเพลิงอัตโนมัติ		192,834.61	5,566.51	198,401.12	
2.8	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		9,033.79	5,411.27	14,445.06	
2.9	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		202,954.62	70,359.18	273,313.80	
2.10	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้(FIRE ALARM SYSTEM) &ระบบเสียงประกาศฉุกเฉิน		34,062.67	8,740.03	42,802.70	
2.11	ระบบเสียงประกาศ		28,045.43	7,085.44	35,130.87	
2.12	งานเดินสายระบบ กล้องวงจรปิดห้องบาทนาท/ICAS		6,509.71	5,228.87	11,738.58	
2.13	อื่น ๆ		-	-	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร			1,157,338.56	245,026.57	1,402,365.13	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ(Main Distribution Board)								
2.1.1	ตู้เครื่องวัดและอุปกรณ์เครื่องวัด(Measuring Board & Metering)	5	ชุด	6,807.50	34,037.50	2,042.25	10,211.25	44,248.75	
	-LPB,EDB,UPB								
2.1.2	ตู้ BUSBAR								
	-LPB,EDB		ชุด	2,500.00			-	-	
					34,037.50		10,211.25	44,248.75	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอกริต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main CB,Panelboard(3Ø, 4 Wires)	2	ตู้	8,170.00	16,340.00		-	16,340.00	
	- 100A 12 CCT.								
	- 100A 24 CCT.	3	ตู้	10,400.00	31,200.00		-	31,200.00	
2.2.2	MCCB,IC ≥ 25 kA	2	ชุด	6,470.00	12,940.00	110.00	220.00	13,160.00	
	- 3P 80A IC = 30 kA								
	- 3P 50A IC = 30 kA	1	ชุด	6,260.00	6,260.00	110.00	110.00	6,370.00	
	- 3P 20A IC = 30 kA	2	ชุด	6,150.00	12,300.00	110.00	220.00	12,520.00	
2.2.3	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA								
	- 1P 16A IC = 6 kA	60	ชุด	232.00	13,920.00	110.00	6,600.00	20,520.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	36	ชุด	232.00	8,352.00	110.00	3,960.00	12,312.00	
	- 1P 32A IC = 6 kA		ชุด	232.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 20A IC = 6 kA		ชุด	2,530.00	-	110.00	-	-	
					101,312.00		11,110.00	112,422.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟฟ้านัด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม²	4,020	เมตร	8.15	32,763.00	7.00	28,140.00	60,903.00	
	- 4 มม²	2,110	เมตร	12.29	25,931.90	10.00	21,100.00	47,031.90	
	- 6 มม²		เมตร	20.24	-	12.00	-	-	
	- 10 มม²	52	เมตร	35.25	1,833.00	16.00	832.00	2,665.00	
	- 16 มม²		เมตร	54.70	-	20.00	-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- 25 มม²	211	เมตร	85.80	18,103.80	25.00	5,275.00	23,378.80		
2.3.2	Fitting & Accessorie	1	งาน	7,863.17	7,863.17	2,358.95	2,358.95	10,222.12	10% ของราคาวัสดุ	
	รวมงานข้อ 2.3				86,494.87		57,705.95	144,200.82		
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า									
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)									
		- 15 มม. 1/2"	562	เมตร	25.49	14,325.38	22.00	12,364.00	26,689.38	
		- 20 มม. 3/4"		เมตร	36.80	-	24.00	-	-	
		- 25 มม. 1"		เมตร	52.33	-	28.00	-	-	
		- 32 มม. 1-1/4"		เมตร	91.23	-	32.00	-	-	
		- 40 มม. 1-1/2"	52	เมตร	106.38	5,531.76	38.00	1,976.00	7,507.76	
		- 50 มม. 2"		เมตร	131.87	-	42.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3,971.43	3,971.42	1,191.43	1,191.43	5,162.85	20% ของงานท่อร้อยสาย	
2.4.2	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)									
	- 1/2"	243	เมตร	8.00	1,944.00	11.00	2,673.00	4,617.00		
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	388.80	388.80	116.64	116.64	505.44	20% ของงานท่อร้อยสาย	
	รวมงานข้อ 2.4				26,161.36		18,321.07	44,482.43		
2.5	สวิชต์และเต้ารับ (Switch & Outlet)									
2.5.1	สวิชต์และเต้ารับ (Switch & Outlet)									
		- Switch Box 1 ช่อง	4	ชุด	48.00	192.00	80.00	320.00	512.00	ราคาBox Switch รวมหน้าปกและ Wiring
		- Switch Box 2 ช่อง	8	ชุด	48.00	384.00	90.00	720.00	1,104.00	ราคาBox Switch รวมหน้าปกและ Wiring
		- Switch Box 3 ช่อง	4	ชุด	48.00	192.00	100.00	400.00	592.00	ราคาBox Switch รวมหน้าปกและ Wiring
		- 16A 250V, Single Pole	27	ชุด	30.00	810.00	-	-	810.00	
		- 16A 250V, Single Pole switch w/Lamp	5	ชุด	188.00	940.00	-	-	940.00	
		- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	96	ชุด	172.00	16,512.00	90.00	8,640.00	25,152.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	91	ชุด	277.00	25,207.00	90.00	8,190.00	33,397.00		
	- USB 2, 1A, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	2	ชุด	420.00	840.00	90.00	180.00	1,020.00		
	รวมงานข้อ 2.5				45,077.00		18,450.00	63,527.00		
2.6	โคมไฟฟ้า (luminaire)									

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
จำนวนราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.6.1	L1A โคมความโมเลห์ ทรงสี่เหลี่ยม ทอด LED 2x8W กรอบสี่ค่า	1	ชุด	345.00	345.00	115.00	115.00	460.00	
2.6.2	L2A โคมความโมเลห์ ทรงสี่เหลี่ยม ทอด LED 2x8W กรอบสี่ค่า	58	ชุด	825.00	47,850.00	115.00	6,670.00	54,520.00	
2.6.3	L5E โคม Acrylic Diffuser สะท้อนแสงมีช่องแอร์รี่กรีน ขนาด 0.6x1.2 ม.พร้อมทอด LED 2 ทอด	29	ชุด	3,770.00	109,330.00	150.00	4,350.00	113,680.00	
2.6.4	L6E โคม Acrylic Diffuser สะท้อนแสงมีช่องแอร์รี่กรีน ขนาด 0.6x0.6 ม.พร้อมทอด LED 2 ทอด	17	ชุด	3,220.00	54,740.00	150.00	2,550.00	57,290.00	
2.6.5	L6D โคม Acrylic Diffuser สะท้อนแสง ขนาด 0.6x0.6 ม.พร้อมทอด LED 2 ทอด	2	ชุด	1,740.00	3,480.00	170.00	340.00	3,820.00	
2.6.6	L10 โคม (LUPP/L/LED-T8/18W/DAY LIGHT) พร้อมสวิตช์กระตุก	62	ชุด	2,140.00	132,680.00	115.00	7,130.00	139,810.00	
2.6.7	L11A โคม RPEL300/L-40LED 40W/DAY LIGHT 0.3x1.2ม.	5	ชุด	2,400.00	12,000.00	150.00	750.00	12,750.00	ราคารวมค่าวัสดุและอุปกรณ์
2.6.8	L12 โคม (PSS50-101) PENDANT LUMINAIRE E27x1	3	ชุด	2,950.00	8,850.00	115.00	345.00	9,195.00	ราคารวมค่าวัสดุและอุปกรณ์
2.6.9	WIRE WAY ขนาด 50x75x2440 มม.สำหรับยึดตัวโคมไฟฟ้า	93	ม.	150.00	13,950.00	30.00	2,790.00	16,740.00	ราคารวมค่าวัสดุและอุปกรณ์
	- HORIZONTAL ELBOW 50x75x2440 มม.สำหรับยึดตัวโคมไฟฟ้า	32	ชุด	150.00	4,800.00	30.00	960.00	5,760.00	
	- กล่องห้กัท่อร้อยสายและสกรูยึดราง WIRE WAY	1	งาน	2,790.00	2,790.00	837.00	837.00	3,627.00	20% ของงาน Wire Way
					390,815.00		26,837.00	417,652.00	
2.7	ป้ายบอกทางหนีไฟ ระบบแสงสว่างฉุกเฉินและระบบดับเพลิง							/	
2.7.1	ป้ายไฟฉุกเฉิน EXIT ด้านเดียว		ชุด	1,620.00	-	115.00	-	-	Sunny SL52-10LED/D(B) หรือเทียบเท่า
2.7.2	ป้ายไฟฉุกเฉินบอกเส้นทางหนีไฟ สองด้าน	2	ชุด	1,860.00	3,720.00	115.00	230.00	3,950.00	Sunny SL52-10LED/D(B) หรือเทียบเท่า
2.7.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- THW 1.5 มม²	390	ม.	5.51	2,148.90	5.00	1,950.00	4,098.90	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	214.89	214.89	64.47	64.47	279.36	10% ของราคารัสดุ
2.7.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	115	ม.	25.49	2,931.35	22.00	2,530.00	5,461.35	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	586.27	586.27	175.88	175.88	762.15	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	17	ม.	8.00	136.00	11.00	187.00	323.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	27.20	27.20	8.16	8.16	35.36	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.6	ระบบดับเพลิง								
	- ค่าติดตั้งท่อดับเพลิงพร้อมติดตั้งวาล์วน้ำ เพื่อติดตั้งอุปกรณ์ทดสอบแรงดัน		ชุด	2,500.00	-			-	ราคารวมค่าแรงค่าดำเนินการ
2.7.7	- ค่าติดตั้งท่อระบายน้ำเพลิงพร้อมติดตั้งหัว SPRINKLER ใหม่ พร้อมทดสอบระบบ	61	ชุด	3,000.00	183,000.00			183,000.00	ราคารวมค่าแรงค่าดำเนินการ
	ถึงดับเพลิง								

ระมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
านณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด		-	200.00	400.00	400.00	ติดตั้งของเดิม
	- ขาแขวนถังดับเพลิง	2	ชุด	35.00	70.00	10.50	21.00	91.00	
	รวมงานข้อ 2.7				192,834.61		5,566.51	198,401.12	
2.8	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.8.1	เคำรับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	18	ชุด	209.00	3,762.00	90.00	1,620.00	5,382.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.8.2	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	578	ม.	8.05	4,652.90	6.00	3,468.00	8,120.90	10% ของราคาวัสดุ
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	465.29	465.29	139.59	139.59	604.88	
2.8.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.		ม.	25.49	-	22.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.4	ท่ออ่อน(Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	16	ม.	8.00	128.00	11.00	176.00	304.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	25.60	25.60	7.68	7.68	33.28	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.8				9,033.79		5,411.27	14,445.06	
2.9	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.9.1	เคำรับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	93	ชุด	304.00	28,272.00	110.00	10,230.00	38,502.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.9.2	UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports พร้อมตัวเมีย CAT 5E	4	ชุด	3,862.00	15,448.00	1,158.60	4,634.40	20,082.40	
2.9.3	ค่า test สาย UTP Cat. 5E พร้อมรายงาน	93	ชุด	-	-	200.00	18,600.00	18,600.00	
2.9.4	Patch Cords CAT5E RJ45- RJ45 ยาว 2 เมตร สีขาว	93	ชุด	60.00	5,580.00	10.00	930.00	6,510.00	สีฟ้าสำหรับผู้ Rack สีขาวสำหรับ เคำรับ
2.9.5	Patch Cords CAT5E RJ45- RJ45 ยาว 2 เมตร สีฟ้า	93	ชุด	60.00	5,580.00	10.00	930.00	6,510.00	สีฟ้าสำหรับผู้ Rack สีขาวสำหรับ เคำรับ
2.9.6	ตู้ Rack 19"								
	- 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	

หมายเหตุราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 ตามที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
 หมายเหตุราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.9.7	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	3,238	M	10.79	34,938.02	10.00	32,380.00	67,318.02	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	3,493.80	3,493.80	1,048.14	1,048.14	4,541.94	10% ของราคาวัสดุ
2.9.8	งานเดินสายระบบ ไฟเบอร์ออปติก 100 เมตร								
	- สายไฟเบอร์ออปติก 4-Core Multimode พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	103,180.00	103,180.00	-	-	103,180.00	
2.9.9	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"		M.	36.80	-	24.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.10	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	18	M.	8.00	144.00	11.00	198.00	342.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	28.80	28.80	8.64	8.64	37.44	20% ของงานท่อร้อยสาย
				202,954.62		70,359.18		273,313.80	
2.10	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ระบบเสียงประกาศฉุกเฉิน								
2.10.1	Heat Detector	4	ชุด	580.00	2,320.00	115.00	460.00	2,780.00	System sensor 5601Pหรือเทียบเท่า
2.10.2	Smoke Detector	15	ชุด	1,600.00	24,000.00	115.00	1,725.00	25,725.00	System sensor 2400E หรือเทียบเท่า
2.10.3	ติดตั้งลำโพงเสียงประกาศฉุกเฉิน (ย้ายตำแหน่งใช้ของเดิม)	2	ชุด		-	115.00	230.00	230.00	ใช้สายเดิม
2.10.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- THW 1.5 มม²	400	M.	5.51	2,204.00	5.00	2,000.00	4,204.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	220.40	220.40	66.12	66.12	286.52	10% ของราคาวัสดุ
2.10.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	161	M.	25.49	4,103.89	22.00	3,542.00	7,645.89	
2.10.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	820.78	820.78	246.23	246.23	1,067.01	20% ของงานท่อร้อยสาย
	- 1/2"	41	M.	8.00	328.00	11.00	451.00	779.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	65.60	65.60	19.68	19.68	85.28	20% ของงานท่อร้อยสาย
				34,062.67		8,740.03		42,802.70	
2.11	ระบบเสียงประกาศ								
2.11.1	ลำโพงเสียงตามสาย 15w ขนาด 8"	14	ชุด	1,430.00	20,020.00	115.00	1,610.00	21,630.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.11.2	วอลลุ่มปรับเสียง		ชุด	790.00	-	90.00	-	-	
2.11.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Speaker 2C.16 AWG	172	M.	18.10	3,113.20	10.00	1,720.00	4,833.20	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	311.32	311.32	93.40	93.40	404.72	10% ของราคาวัสดุ
2.11.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	141	M.	25.49	3,594.09	22.00	3,102.00	6,696.09	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	718.82	718.82	215.65	215.65	934.46	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	30	M.	8.00	240.00	11.00	330.00	570.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	48.00	48.00	14.40	14.40	62.40	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.11				28,045.43		7,085.44	35,130.87	
2.12	งานเดินสายระบบ กล้องวงจรปิดห้องबाटเนท/ICAS								
2.12.1	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	158	M	10.79	1,704.82	10.00	1,580.00	3,284.82	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	170.48	170.48	51.14	51.14	221.63	10% ของราคาวัสดุ
2.12.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	149	M.	25.49	3,798.01	22.00	3,278.00	7,076.01	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	759.60	759.60	227.88	227.88	987.48	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	8	M.	8.00	64.00	11.00	88.00	152.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	12.80	12.80	3.84	3.84	16.64	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.12				6,569.71		5,528.87	11,738.58	
2.13	อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.13				-		-	-	
	รวม				1,157,338.56		245,026.57	1,402,365.13	

ประมาณราคา ว่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน		-	2,000.00	2,000.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		21,405.00	3,250.00	24,655.00	
3.3	ระบบท่อลม (Duct Work)		86,448.41	21,060.42	107,508.83	
3.4	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		22,600.00	15,993.00	38,593.00	
3.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		4,763.88	6,015.00	10,778.88	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			135,217.29	48,318.42	183,535.71	

ประมาณราคา **ค่า**งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	สญ								
	ล้างทำความสะอาดเครื่องส่งลมเย็น	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1						2,000.00	2,000.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิดMicro Type								
	- 150 CFM	1	ชุด	3,005.00	3,005.00	650.00	650.00	3,655.00	PANASONIC (FY-12CG1) หรือเทียบเท่า
3.2.2	พัดลมชนิดCeiling Type								
	- 100 CFM	4	ชุด	4,600.00	18,400.00	650.00	2,600.00		PANASONIC (24CDP) หรือเทียบเท่า
	รวมงานข้อ 3.2				21,405.00		3,250.00	24,655.00	
3.3	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.3.1	สังกะสีแผ่นรีด (galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 18 GA	104	พ.²	30.00	3,120.00	35.00	3,640.00	6,760.00	
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	401	พ.²	14.34	5,750.34	18.00	7,218.00	12,968.34	
3.3.2	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ที่อุณหภูมิเย็นทั่วไป								
	- Ø 12"	92	ม.	670.00	61,640.00	60.00	5,520.00	67,160.00	
3.3.4	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ไม่ที่อุณหภูมิเย็น								
	- Ø 8"	9	ม.	170.00	1,530.00	40.00	360.00	1,890.00	
3.3.5	Hanger & Support	1	รวม	14,408.07	14,408.07	4,322.42	4,322.42	18,730.49	20%ของงบราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				86,448.41		21,060.42	107,508.83	
3.4	หน้าปัดกลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.4.1	Supply Air Grille (ชนิด Ceiling Air Grille)								
	- 24" x 24" (ถอดทำสีพร้อมติดตั้งใหม่)	20	ชุด	950.00	19,000.00	550.00	11,000.00	30,000.00	
3.4.2	Exhaust Air Grille								
	- 8" x 8"	5	ชุด	450.00	2,250.00	125.00	625.00	2,875.00	
3.4.3	Linear Slot Diffuser								
	- 2 X 3/4" w/1.2m Long	1	ชุด	1,350.00	1,350.00	312.00	312.00	1,662.00	
	- 2 X 3/4" w/1.2 m Long(ช่องเดิมทำความสะดวกพร้อมย้ายตำแหน่ง)	13	ชุด			312.00	4,056.00	4,056.00	

ประมาณราคา จ้างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.4.4	Return Air Grille								
	- 12" x 48"		ชุด	1,100.00		350.00			
	รวมงานข้อ 3.4				22,600.00		15,993.00	38,593.00	
3.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.5.1	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	- 1" thick, 1.5 lb/ft ³ Fiberglass	401	ตร.ม.	11.88	4,763.88	15.00	6,015.00		
	รวมงานข้อ 3.5				4,763.88		6,015.00	10,778.88	
	รวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				135,217.29		48,318.42	183,535.71	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

☐ กลุ่มงาน/งาน	ครุภัณฑ์จัดซื้อ
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายธุรกรรมการเงิน
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
☐ ประมาณราคากลางโดย	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	20,020.00	✓
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	1,427,444.00	✓
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	26,090.00	✓
4	งานครุภัณฑ์งานระบบ	72,824.96	✓
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์	1,546,378.96	✓

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคาลงโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)				-				
	ป้ายชื่อฝ่าย				-		-	-	
	-PN-2 ป้ายชื่อฝ่ายแบบติดตั้งพื้นผาเพดาน	-	ชุด	-	-		-	-	
	ป้ายบอกห้อง แบบสแตนเลส ขนาด 10x40 ซม.				-		-	-	
	-RNA ห้องผู้อำนวยการ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	ป้ายบอกห้อง แบบอะคริลิกขนาด 10x35 ซม.				-		-	-	
	-RN	5.00	ชุด	1,450.00	7,250.00		-	7,250.00	
	SS สติกเกอร์สีน้ำ 3M (Frosted Cystal) ขนาด 0.11 ม. หรือเทียบเท่า	4.20	ม.	350.00	1,470.00		-	1,470.00	
	FM1 สติกเกอร์สีน้ำ 3M (Frosted Cystal) ขนาด 1.20 ม. หรือเทียบเท่า	5.60	ตร.ม.	1,000.00	5,600.00		-	5,600.00	
	FM2 สติกเกอร์สีน้ำ 3M (Frosted Cystal) ขนาด 0.50 ม. หรือเทียบเท่า	2.70	ตร.ม.	1,000.00	2,700.00		-	2,700.00	
	รวมงาน				20,020.00		-	20,020.00	

ประมาณราคา ำงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (สำนวนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

แบบ ปร. 5 (ข)

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-2 โต๊ะทำงาน (0.70x1.40m.)	55	ชุด	11,200.00	616,000.00		-	616,000.00	
	F-2A (L,R) โต๊ะทำงาน (0.70x1.40m.) พร้อมตู้ข้าง	1	ชุด	12,900.00	12,900.00		-	12,900.00	
	F-3 (L,R) โต๊ะทำงาน (0.70x1.50m.) พร้อมตู้ข้าง	4	ชุด	13,100.00	52,400.00		-	52,400.00	
	F-4 (L,R) โต๊ะทำงาน (0.70x1.60m.) พร้อมตู้ข้าง	2	ชุด	13,300.00	26,600.00		-	26,600.00	
	F-5B ตู้เก็บเอกสาร (0.80x0.40 สูง 1.60 m.)	3	ชุด	4,920.00	14,760.00		-	14,760.00	
	F-6 MOBILE PEDESTAL (0.40x0.60x สูง 0.65 m.)	55	ชุด	3,330.00	183,150.00		-	183,150.00	
	F-6A MOBILE PEDESTAL (0.35x0.60x สูง 0.65 m.)	6	ชุด	3,150.00	18,900.00		-	18,900.00	
	F-8B (L,R) โต๊ะผอ. (0.90x2.00 m.) พร้อมโต๊ะข้างขวา (0.50x1.70 m.)	1	ชุด	17,500.00	17,500.00		-	17,500.00	
	F-9 ตู้สูง ผอ. (2.00x0.40 สูง 2.00 m.)	1	ชุด	68,700.00	68,700.00		-	68,700.00	
	F-10 โต๊ะกลาง(0.60x0.90 สูง 0.45 m.)	1	ชุด	5,250.00	5,250.00		-	5,250.00	
	F-11 โซฟาปรับแขก 1 ที่นั่ง	1	ชุด	7,150.00	7,150.00		-	7,150.00	
	F-12 โซฟาปรับแขก 2 ที่นั่ง	1	ชุด	9,425.00	9,425.00		-	9,425.00	
	F-14A โต๊ะประชุม (1.20x1.60 สูง 0.75 M.)	2	ชุด	14,495.00	28,990.00		-	28,990.00	
	F-15 โต๊ะบาร์ (1.80x0.80 สูง 1.15 M.)	1	ชุด	13,150.00	13,150.00		-	13,150.00	
	F-19 ตู้เก็บของพร้อมกระจกเงาตั้งไม่	7	ชุด	21,602.00	151,214.00		-	151,214.00	
	S-1 สกรีนอะคริลิคขาวชั้น กันน้ำโต๊ะ [W1.30xH0.40 m.] หน้า 8 มม.	26	ชุด	4,290.00	111,540.00		-	111,540.00	
	P1 PARTITION สำเร็จรูปขนาด 0.60 x 1.60 x 0.05 ม.	4	ชุด	3,550.00	14,200.00		-	14,200.00	
	P2 PARTITION สำเร็จรูปขนาด 0.70 x 1.60 x 0.05 ม.	3	ชุด	4,100.00	12,300.00		-	12,300.00	
	P3 PARTITION สำเร็จรูปขนาด 0.80 x 1.60 x 0.05 ม.	5	ชุด	4,250.00	21,250.00		-	21,250.00	
	P4 PARTITION สำเร็จรูปขนาด 0.80 x 1.20 x 0.05 ม.	4	ชุด	3,600.00	14,400.00		-	14,400.00	
	S4 บังต้างโต๊ะขนาด 1.00 x 0.45 x 0.05 ม. ผิวเมลามีน	31	ชุด	715.00	22,165.00		-	22,165.00	
	ชาตงพาริตชั้น กันลุ่ม สีเทา	22	ชุด	250.00	5,500.00		-	5,500.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				1,427,444.00		-	1,427,444.00	

ประมาณราคา ค่างานแก้อื้อสำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบ ปร. 5 (ข)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานแก้อื้อสำนักงาน								
	CH-1 แก้อื้อพนักพิงเตียงสำหรับผอ.		ชุด	-	-		-	-	บมอริ้มแท้(ประสิทธิ์ชัย)
	CH-2 แก้อื้อพนักพิงเตียงสำหรับพนักงาน (ระเบียบหัวไหล่ขึ้นไป)		ชุด	-	-		-	-	หรือ บ.เพชรดีเก่า จำกัด
	CH-3 แก้อื้อพนักพิงเตียงสำหรับพนักงาน		ชุด	-	-		-	-	หรือ บ.เพชรดีเก่า ออฟฟิศฟอเร
	CH-4 แก้อื้อพักคอย	-	ชุด	-	-		-	-	หรือเทียบเท่า
	CH-5 แก้อื้อบาร์ nordiken นอร์ดี้	2.00	ชุด	2,290.00	4,580.00		-	4,580.00	
	CH-6 แก้อื้อประชุม รุ่น โฟชั่น-สีไม้ตาล	9.00	ชุด	2,390.00	21,510.00		-	21,510.00	
	รวมงานแก้อื้อสำนักงาน				26,090.00		-	26,090.00	

ประมาณราคา ค่าครุภัณฑ์จากระบบ

แบบ ป.ร. 5 (ข)

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 17 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1	ไฟฉุกเฉินชนิดติดผ้า	4	ชุด	2,803.74	11,214.96		-	11,214.96	LD-115 Dynonหรือเทียบเท่า
1.2	ACCESS CONTROL แบบสแกนลายนิ้วมือ พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	15,000.00	45,000.00		-	45,000.00	รุ่น ZKF18 หรือเทียบเท่า
1.3	ระบบคอมพิวเตอร์								
	- RACK 19" 42U	1	ชุด	16,610.00	16,610.00		-	16,610.00	
	รวม				72,824.96		-	72,824.96	