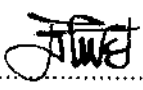
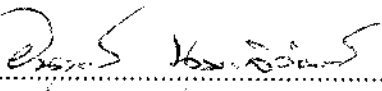
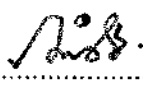


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ทำงานฝ่ายบริหาร NPA ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,135,045.57 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ.วันที่ ๕ มิ.ย. 2565 เป็นเงิน 7,722,000.- บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
 - 5.2 ราคาที่มาตรฐานสำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - 5.3 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายธีระชัย เสนาภักดิ์ ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย ๓ มิ.ย. ๖๕
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.2 นายอนุรักษ์ นุ่มะลิจันทร์ ลงชื่อ.....  กรรมการ
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ 30 มิ.ย. ๖๕
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.3 นายกานต์ บำรุงศิริ ลงชื่อ.....  กรรมการ
วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ 30 มิ.ย. ๖๕
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.4 นายวรพล เจริญทัศน์ ลงชื่อ.....  กรรมการ
สถาปนิก ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ และเลขานุการ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานปรับปรุง

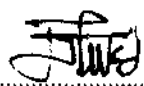
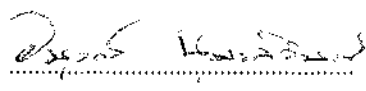
**โครงการ
งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ฝ่ายบริหาร NPA
ชั้น 8 อาคาร 1**

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายบริหาร NPA
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
☐ ประมาณราคากลางโดย	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
☐ กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	5,490,375.84	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,727,007.00	
	รวมค่างานปรับปรุง	7,217,382.84	
	VAT 7%	505,216.80	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการทั้งสิ้น	7,722,599.63	
	ราคากลาง	7,722,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 678 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 11,389 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  (นายธีระชัย เสนากิติ)	ประธานกรรมการ หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 31 มี.ค. 65)
ลงชื่อ  (นายอนุรักษ์ นุมะลิจันทร์)	กรรมการ ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรม (วันที่ 30 มี.ค. 65) และออกแบบ
ลงชื่อ  (นายกานต์ บำรุงศิริ)	กรรมการ วิศวกร (วันที่ 30 มี.ค. 65)
ลงชื่อ  (นายวรพล เจริญทัศน์)	กรรมการและเลขานุการ สถาปนิก (วันที่ 30.3.65)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปิดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปิดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางต่อไป

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคารับสต)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุง					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	3,127,505.31	218,148.10	3,345,653.41	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	878,220.33	261,170.42	1,139,390.75	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	133,252.40	34,564.32	167,816.72	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง		4,138,978.04	513,882.84	4,652,860.88	
	ค่าดำเนินการและกำไร	18%	745,016.05	92,498.91	837,514.96	
	รวมราคา				5,490,375.84	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคารับ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน					
1.1	งานพื้น		1,021,133.70	65,020.10	1,086,153.80 ✓	
1.2	งานฝ้าเพดาน		601,102.00 ✓	24,150.00	625,252.00 ✓	
1.3	งานผนัง		280,198.42 ✓	40,916.00 ✓	321,114.42 ✓	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง		807,262.60 ✓	3,872.00 ✓	811,134.60 ✓	
1.5	งานประตู		121,940.00 ✓	13,000.00 ✓	134,940.00 ✓	
1.6	งานบาน		157,800.00 ✓	-	157,800.00 ✓	
1.80	งานอื่นๆ		138,068.59 ✓	71,190.00 ✓	209,258.59 ✓	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานสถาปัตยกรรม		3,127,505.31	218,148.10	3,345,653.41	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

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	512.00	ตร.ม.	1,270.00	650,240.00	55.00	28,160.00	678,400.00	Casa rocca หรือเทียบเท่า
	FL-2 กระเบื้องยางลายไม้ Woodgrains A002-10(25x100ซ.ม.)	100.00	ตร.ม.	2,000.00	200,000.00	80.00	8,000.00	208,000.00	
	FL-3 กระเบื้องยางลายหินอ่อน A173903 (610X610X3/0.3 มม.)	7.72	ตร.ม.	400.00	3,088.00	55.00	424.60	3,512.60	Casa rocca หรือเทียบเท่า
	FL-SS งานเส้นแวนิลขนาด 1 X 1 ซม.	4.00	ม.	303.00	1,212.00	90.00	360.00	1,572.00	
	SK-A พื้นยก Steel Solid Bare Panel Size 600X600X35 MM FFH: 15 CM.	108.00	ตร.ม.	1,300.00	140,400.00	200.00	21,600.00	162,000.00	
	SK-1 บัวพื้น ALUMINIUM สูง 10 ซม.	134.00	ม.	134.00	17,956.00	45.00	6,030.00	23,986.00	
	กระเบื้องยางกันลื่นแบบปุ่ม	8.10	ม.	1,017.00	8,237.70	55.00	445.50	8,683.20	
	รวมงานข้อที่ 1.1				1,021,153.70		85,020.10	1,086,153.80	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 1.20x2.40ม. หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	8.00		173.00	1,384.00	75.00	600.00	1,984.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน สีขาว	8.00		42.00	336.00	30.00	240.00	576.00	
	CL-2 ฝ้าเพดานโครงคร่าวไม้เนื้อแข็งกรุ MDF หน้า 8 มม. กรุลามิเนตลายไม้								
	- กรุลามิเนตลายไม้ AM 0860UN BLOND AFROMOFIA ของ FORMICA	167.00	ตร.ม.	1,786.00	298,262.00	-	-	298,262.00	รวมค่าแรง
	CL-3 ฉายกระดาษฉาบแนวขวางผ่าน ทาสีขาว	70.00	ม.	161.00	11,270.00	-	-	11,270.00	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR อะลูมิเนียมบอร์ด ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	405.00	ตร.ม.	570.00	230,850.00	52.00	21,060.00	251,910.00	
	CL-5 ฝ้า Perforated Gypsumboard 12.5 x 300 x 1200 มม. รุ่น Visona ของ Krauf	25.00	ตร.ม.	2,360.00	59,000.00	90.00	2,250.00	61,250.00	
	รวมงานข้อที่ 1.2				801,102.00		24,150.00	825,252.00	
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระจกและหน้าต่างเดิมล้างทำความสะอาดพร้อมซ่อมแซมอุปกรณ์ให้ใช้ได้ตามปกติ	117.00	ตร.ม.	-	-	50.00	5,850.00	5,850.00	
	W-1 เสา, ผนังอาคารเดิม ล้างทำความสะอาดและซ่อมแซมพื้นผิว	-	ตร.ม.	-	-	51.00	-	-	
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ด้านเดียว.	9.50	ตร.ม.	201.00	1,909.50	100.00	950.00	2,859.50	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน	125.80	ตร.ม.	302.00	37,991.60	130.00	16,354.00	54,345.60	
	W-4 ผนังกระจกกริวยิปซัม หน้า 12 มม. กรอบอลูมิเนียม ALLOY สีดำไหม	13.00	ตร.ม.	1,365.00	17,745.00	215.00	2,795.00	20,540.00	
	W-6A ผนังโครงคร่าวเหล็กยิปซัมสี @0.60 ม.กรุแผ่นMDFหน้า 6มม. 2ด้าน สูงชนฝ้าเพดาน	24.73	ตร.ม.	410.00	10,139.30	-	-	10,139.30	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ต่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง		
	W-AA ผนังโครง C STUD (C74/U76) (จากถ้ำถึงห้องพื้น)	80.00	ตร.ม.	69.00	5,520.00	24.15	1,932.00	7,452.00		
	W-12 ผนังกระจกอลูมิเนียม หน้า 12 มม. LAMI-LITE 66.1 (026) หรือเทียบเท่า	14.50	ตร.ม.	1,553.00	22,518.50	-	-	22,518.50	รวมค่าแรง	
	กรอบอลูมิเนียม ALLOY สีดำหรือเทียบเท่า									
	W-13 ผนังบานเฟี้ยมกระจก (บริเวณพื้นที่ห้องประชุม)	1.00	ชุด	135,191.00	135,191.00	-	-	135,191.00	รวมค่าแรง	
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	298.00	ตร.ม.	51.00	15,198.00	30.00	8,940.00	24,138.00		
	PL-5 ลามิเนต Writable Surfaces Collection รุ่น W 7949 HG	8.90	ตร.ม.	1,384.00	12,317.60	-	-	12,317.60	รวมค่าแรง	
	PL-6 มินิคัลายไม้ รุ่น AM 0860UN BLOND AFROMOFIA ของ FORMICA	5.12	ตร.ม.	1,566.00	8,017.92	-	-	8,017.92	รวมค่าแรง	
	PL-7 มินิคัลายไม้ รุ่น DWF3225M ของ EDL	-	ตร.ม.	1,890.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง	
	WP-1 WALLPAPER	39.00	ตร.ม.	350.00	13,650.00	105.00	4,095.00	17,745.00		
					286,196.42		40,916.00	327,112.42		
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง									
	B-1-1 ตู้สูงเก็บเอกสาร	9.60	ม.	17,304.00	166,118.40	-	-	166,118.40	รวมค่าแรง	
	B-1-2 ตู้สูงเก็บเอกสาร	4.80	ม.	17,304.00	83,059.20	-	-	83,059.20	รวมค่าแรง	
	B-1-3 ตู้สูงเก็บเอกสาร	2.40	ม.	17,304.00	41,529.60	-	-	41,529.60	รวมค่าแรง	
	B-1-4 ตู้สูงเก็บเอกสาร	1.60	ม.	17,304.00	27,686.40	-	-	27,686.40	รวมค่าแรง	
	B-1-5 ตู้สูงเก็บเอกสาร	1.60	ม.	17,304.00	27,686.40	-	-	27,686.40	รวมค่าแรง	
	B-1-6 ตู้สูงเก็บเอกสาร	4.40	ม.	17,304.00	76,137.60	-	-	76,137.60	รวมค่าแรง	
	B-1-7 ตู้สูงเก็บเอกสาร	3.20	ม.	17,304.00	55,372.80	-	-	55,372.80	รวมค่าแรง	
	B-1-8 ตู้สูงเก็บเอกสาร	1.60	ม.	17,304.00	27,686.40	-	-	27,686.40	รวมค่าแรง	
	B-1-9 ตู้สูงเก็บเอกสาร	2.40	ม.	17,304.00	41,529.60	-	-	41,529.60	รวมค่าแรง	
	B-1-10 ตู้สูงเก็บเอกสาร	2.80	ม.	17,304.00	48,451.20	-	-	48,451.20	รวมค่าแรง	
	B-1-11 ตู้สูงเก็บเอกสาร	2.40	ม.	17,304.00	41,529.60	-	-	41,529.60	รวมค่าแรง	
	B-1-12 ตู้เดี่ยวและตู้สูง	1.60	ม.	15,707.00	25,131.20	-	-	25,131.20	รวมค่าแรง	
	B-2-1 เคาน์เตอร์ PANTRY	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	รวมค่าแรง	
	B-11 กระดาน WHITE BOARD	2.90	ม.	4,752.00	13,780.80	-	-	13,780.80	รวมค่าแรง	
	งานกรุเสาตกแต่ง (กรุกระจกและลามิเนต)									
	หุ้มเสาด้วย MDF หน้า 12 มม. สูง 2.45 ม	44.00	ตร.ม	512.00	22,528.00	88.00	3,872.00	26,400.00		

ประมาณราคา ดำเนินการโดยกรมการช่างภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	ลำโพงบลูทูธ ของ FORMICA หรือเทียบเท่า พร้อมอะไหล่และสายเคเบิล	16.20	ตร.ม.	717.00	11,615.40	-	-	11,615.40	รวมค่าแรง
	กระจกเงา ขนาด 6 มม.	20.00	แผ่น	2,971.00	59,420.00	-	-	59,420.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.4				807,262.60		3,872.00	811,134.60	
1.5	งานประติมากรรม								
	D-1 ประติมากรรมกระจกใส ขนาด 1.80X2.00 ม	2.00	ชุด	45,576.00	91,152.00	-	-	91,152.00	รวมค่าแรง
	D-2EX ประติมากรรมกระจกใส ขนาดเปิดเดี่ยว (ของเดิม) ย้ายตำแหน่ง	2.00	ชุด	-	-	6,500.00	13,000.00	13,000.00	
	D-4B ประติมากรรมเปิดเดี่ยว (ห้องเก็บของ)	1.00	ชุด	10,065.00	10,065.00	-	-	10,065.00	รวมค่าแรง
	D-4C ประติมากรรมเปิดเดี่ยว (ภายในพื้นที่ประชุม)	1.00	ชุด	9,855.00	9,855.00	-	-	9,855.00	
	D-5A ประติมากรรมเปิดเดี่ยว (ห้อง SERVER ROOM)	1.00	ชุด	10,868.00	10,868.00	-	-	10,868.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.5				121,940.00		13,000.00	134,940.00	
1.6	งานบาน								
	CU-1 ม่านแนวตั้ง	79.00	ตร.ม.	1,200.00	94,800.00	-	-	94,800.00	รวมค่าแรง
	CU-2 ม่านปรับแสง วัสดุไม้ลามิเนต (Venetian Wooden Blinds) ขนาด 50 มม.	35.00	ตร.ม.	1,800.00	63,000.00	-	-	63,000.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.6				157,800.00		-	157,800.00	
1.7	งานอื่น ๆ								
	งานรื้อถอนพื้น, ผ้าพลาสติก, ผนังเบา พร้อมขนทึบ และขนย้ายโต๊ะและเก้าอี้สำนักงานรวมถึงอุปกรณ์สำนักงานไปยังพื้นที่ธนาคารกำหนด	678.00	ตร.ม.	-	-	105.00	71,190.00	71,190.00	
	จัดทำโครงสร้างบริเวณผนังด้านหน้าทางเข้าหลัก	1.00	งาน	3,668.59	3,668.59	-	-	3,668.59	รวมค่าแรง
	ผนังตกแต่งไม้เทียมบริเวณโถงทางเข้า	10.00	ตร.ม.	5,500.00	55,000.00	-	-	55,000.00	รวมค่าแรง
	ซ่อมแซมหน้าต่างบานตู้บ้านเรือน (ใต้หน้าต่าง) กรุหน้าต่างพร้อมซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุด	66.00	ม.	1,100.00	72,600.00	-	-	72,600.00	รวมค่าแรง
	งานติดตั้งอุปกรณ์ Master บ.สากลไทย ประตูทางเข้า	4.00	ชุด	1,700.00	6,800.00	-	-	6,800.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.7				138,068.59		71,190.00	209,258.59	
	รวม				3,127,505.31		215,148.10	3,342,653.41	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคารับ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)		-	-	-	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)		40,680.00	13,100.00	53,780.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		87,906.37	62,065.45	149,971.82	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		33,054.84	27,499.74	60,554.58	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		62,878.28	18,805.00	81,683.28	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		348,395.00	17,460.00	365,855.00	
2.7	ป้ายบอกทางหนีไฟและระบบดับเพลิงอัตโนมัติ		126,283.11	16,872.63	143,155.74	
2.8	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		-	-	-	
2.9	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		157,861.37	94,033.27	251,894.64	
2.10	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้(FIRE ALARM SYSTEM)และระบบประกาศฉุกเฉิน		19,205.92	8,832.41	28,038.33	
2.11	ระบบเสียงประกาศ		1,955.44	2,501.92	4,457.36	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		878,220.33	261,170.42	1,139,390.75	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
2.1.1	ตู้เครื่องวัดและอุปกรณ์เครื่องวัด (Measuring Board & Metering)								
	-LPB,EDB,LPB		ชุด	7,351.50		2,205.45	-		
	รวมงานข้อ 2.1								
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main CB, Panelboard (3Ø, 4 Wires)								
	- 100A 12 CCT.	1	ชุด	10,300.00	10,300.00	3,090.00	3,090.00	13,390.00	ค่าแรง 30% ของราคา
2.2.2	MCCB, IC ≥ 25 kA								
	- 3P 30A IC = 30 kA	1	ชุด	7,070.00	7,070.00	110.00	110.00	7,180.00	
2.2.3	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA								
	- 1P 16A IC = 6 kA	42	ชุด	259.00	10,878.00	110.00	4,620.00	15,498.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	48	ชุด	259.00	12,432.00	110.00	5,280.00	17,712.00	
	รวมงานข้อ 2.2				40,680.00		13,100.00	53,780.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	4,274	เมตร	9.12	38,978.88	7.00	29,918.00	68,896.88	
	- 4 มม ²	2,975	เมตร	13.76	40,936.00	10.00	29,750.00	70,686.00	
2.3.2	Fitting & Accessorie	1	งาน	7,991.49	7,991.49	2,397.45	2,397.45	10,388.93	10% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.3				87,906.37		62,065.45	149,971.81	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	555	เมตร	26.60	14,763.00	22.00	12,210.00	26,973.00	
	- 20 มม. 3/4"	213	เมตร	38.40	8,179.20	24.00	5,112.00	13,291.20	
	- อุปกรณ์มือไขว้น๊อต, กางเกงที่ร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	4,588.44	4,588.44	1,376.53	1,376.53	5,964.97	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.2	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	775	เมตร	5.94	4,603.50	11.00	8,525.00	13,128.50	
	- อุปกรณ์มือไขว้น๊อต, กางเกงที่ร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	920.70	920.70	276.21	276.21	1,196.91	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมรวม	ราคาต่อหน่วย	รวมรวม		
รวมงานข้อ 2.5									
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				33,054.84		27,499.74	60,554.58	
2.5.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 ช่อง	4	ชุด	24.00	96.00	80.00	320.00	416.00	ราคาBox Switch รวมหน้างานและ Wiring
	- Switch Box 2 ช่อง	1	ชุด	24.00	24.00	90.00	90.00	114.00	ราคาBox Switch รวมหน้างานและ Wiring
	- Switch Box 3 ช่อง	1	ชุด	24.00	24.00	100.00	100.00	124.00	ราคาBox Switch รวมหน้างานและ Wiring
	- Switch Box 4 ช่อง	6	ชุด	102.00	612.00	115.00	690.00	1,302.00	ราคาBox Switch รวมหน้างานและ Wiring
	- 16A 250V, Single Pole	21	ชุด	28.88	606.48	-	-	606.48	
	- 16A 250V, Single Pole switch w/Lamp	2	ชุด	170.00	340.00	-	-	340.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ผ่านลวดสีเขียว	90	ชุด	162.12	14,590.80	90.00	8,100.00	22,690.80	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ผ่านลวดนิม	85	ชุด	343.00	29,155.00	90.00	7,650.00	36,805.00	
	- 16A 250V, Duplex Floor Outlet Resin type	7	ชุด	2,490.00	17,430.00	265.00	1,855.00	19,285.00	
รวมงานข้อ 2.6									
2.6	โคมไฟฟ้า (luminaire)				52,876.28		18,805.00	71,681.28	
2.6.1	L1-C โคมดาวไลท์ (LAE#EDC115V/WH-LED BLUB-E27) แสง daylight	42	ชุด	700.00	29,400.00	115.00	4,830.00	34,230.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.2	L2-A โคมดาวไลท์ ทรงสี่เหลี่ยม หลอด LED 2x8W กรอบสีดำ แสง daylight	18	ชุด	900.00	16,200.00	115.00	2,070.00	18,270.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.3	L4-E โคมส่องป้าย Tracklight พร้อมราง (LAE#TRL801/WH-30LED/50D/4K)	2	ชุด	2,950.00	5,900.00	115.00	230.00	6,130.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.4	L5-E1 โคมไฟฟ้ามีช่อง Return Air ขนาด 0.60X1.20 ม. พร้อมหลอด LED 3 หลอด 18W daylight	41	ชุด	5,000.00	205,000.00	150.00	6,150.00	211,150.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.5	L6-E1 โคมไฟฟ้ามีช่อง Return Air ขนาด 0.60X0.60 ม. พร้อมหลอด LED 3 หลอด 9W daylight	14	ชุด	4,110.00	57,540.00	170.00	2,380.00	59,920.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.6	L11-A โคมไฟฟ้า Recessed panel LED Module 40W ขนาด 0.30X1.20m. แสง daylight	7	ชุด	3,150.00	22,050.00	150.00	1,050.00	23,100.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.7	L-12 โคม (PSS50-101) PENDANT LUMINAIRE E27x1 แสง daylight	5	ชุด	2,461.00	12,305.00	150.00	750.00	13,055.00	L&E หรือเทียบเท่า
รวมงานข้อ 2.7									
2.7	ป้ายบอกทางหนีไฟ ระบบแสงสว่างฉุกเฉินและระบบลิฟต์				318,995.00		17,450.00	336,445.00	
2.7.1	ป้ายไฟฉุกเฉินออกเส้นทางหนีไฟ สองด้าน	4	ชุด	1,980.00	7,920.00	115.00	460.00	8,380.00	
2.7.2	ไฟฉุกเฉิน SUNNY รุ่น SEM 206 NC10 ลำรองไฟ 2 ชั่วโมง	8	ชุด	-	-	310.00	2,480.00	2,480.00	
2.7.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 16A 250V, Single Outlet ผ่านลวดสีเขียว	14	ชุด	115.00	1,610.00	90.00	1,260.00	2,870.00	
2.7.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	- THW 2.5 มม ²	192	ม.	9.12	1,751.04	7.00	1,344.00	3,095.04	
	- THW 4 มม ²	383	ม.	13.76	5,270.08	10.00	3,830.00	9,100.08	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	702.11	702.11	210.63	210.63	912.75	10% ของราคาวัสดุ
2.7.5	ท่อร้อยสายไฟพ่วงชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	26.60	-	22.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"	130	ม.	38.40	4,992.00	24.00	3,120.00	8,112.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	998.40	998.40	299.52	299.52	1,297.92	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	35	ม.	5.94	207.90	11.00	385.00	592.90	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	41.58	41.58	12.47	12.47	54.05	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.7	ระบบดับเพลิง								
	- ค่าติดตั้งท่อไม้ดับเพลิงตามจุด พร้อมทดสอบระบบ	46	ชุด	2,000.00	92,000.00			92,000.00	ราคารวมค่าแรงดำเนินการ
	- เปลี่ยนหัว SPRINKLER ใหม่ แบบ pendant ปกติ	46	หัว	230.00	10,580.00	48.00	2,208.00	12,788.00	
2.7.8	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำแบบการะพ่น NON-C.F.C. ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	6	ชุด		-	200.00	1,200.00	1,200.00	ติดตั้งเพิ่มเติม
	- ขาเขาน้ำดับเพลิง	6	ชุด	35.00	210.00	10.50	63.00	273.00	
	รวมงานข้อ 2.7				1,262,285.11		16,579.63	1,431,557.74	
2.8	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.8.1	เคเบิลโทรศัพท์ (Telephone Outlet)		ชุด	236.00	-	90.00	-	-	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.8.2	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม 0 4 Core		ม.	9.90	-	6.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie		งาน	-	-	-	-	-	10% ของราคาวัสดุ
2.8.3	ท่อร้อยสายไฟพ่วงชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.		ม.	26.60	-	22.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.4	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.		ม.	5.94	-	11.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 อาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2.9	ระบบสายร้อยข้อมูลเครือข่าย (Data Net Work System)								
2.9.1	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	68	ชุด	346.00	30,448.00	110.00	9,680.00	40,128.00	
2.9.2	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack) แบบฝังพื้น	7	ชุด	1,025.00	7,175.00	265.00	1,855.00	9,030.00	
2.9.3	UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports พร้อมแผ่นมี CAT 5E	5	ชุด	3,950.00	19,750.00	1,185.00	5,925.00	25,675.00	
2.9.4	ค่า Test สาย UTP Cat. 5E พร้อมรายงาน	95	ชุด	-	-	200.00	19,000.00	19,000.00	
2.9.5	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีขาว	95	ชุด	65.00	6,175.00	10.00	950.00	7,125.00	สีฟ้าสำหรับ RACK สีขาวสำหรับ เติ้ลรับ
2.9.6	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีฟ้า	95	ชุด	65.00	6,175.00	10.00	950.00	7,125.00	สีฟ้าสำหรับ RACK สีขาวสำหรับ เติ้ลรับ
2.9.7	ตู้ Rack 19"								
	- 42 U	1	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
	- วางไฟ ขนาด 12 Outlets	1	ชุด	1,950.00	1,950.00		-	1,950.00	
	- PUX Component Shelf	2	ชุด	650.00	1,300.00		-	1,300.00	
	- Slide Component Shelf	2	ชุด	1,315.00	2,630.00		-	2,630.00	
	- 3xØ4" Heavy Duty Fan	1	ชุด	1,760.00	1,760.00		-	1,760.00	
2.9.8	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	4,612	ม.	14.16	65,305.92	10.00	46,120.00	111,425.92	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	6,530.59	6,530.59	1,959.18	1,959.18	8,489.77	10% ของราคาวัสดุ
2.9.9	ท่อร้อยสายไฟหุ้มฉนวน EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	63	ม.	26.60	1,675.80	22.00	1,386.00	3,061.80	
	- 20 มม. 3/4"	113	ม.	36.80	4,158.40	24.00	2,712.00	6,870.40	
	- อุปกรณ์ข้อ, ข้อต่อ, กล้องกึ่งท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,166.84	1,166.84	350.05	350.05	1,516.89	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.11	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	233	ม.	5.94	1,384.02	11.00	2,563.00	3,947.02	
	- อุปกรณ์ข้อ, ข้อต่อ, กล้องกึ่งท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	276.80	276.80	83.04	83.04	359.84	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมค่าท่อ 2.9				157,881.57		94,033.27	251,914.84	
2.10	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ระบบเสียงประกาศฉุกเฉิน								
2.10.1	Heat Detector	18	ชุด	560.00	10,440.00	115.00	2,070.00	12,510.00	System sensor 5601Pหรือเทียบเท่า

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.10.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- THW 1.5 มม ²	438	ม.	6.20	2,715.60	5.00	2,190.00	4,905.60	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	271.56	271.56	81.47	81.47	353.03	10% ของราคาวัสดุ
2.10.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	173	ม.	26.60	4,601.80	22.00	3,806.00	8,407.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, ก่อ่งพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	920.36	920.36	276.11	276.11	1,196.47	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	36	ม.	5.94	213.84	11.00	396.00	609.84	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, ก่อ่งพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	42.77	42.76	12.83	12.83	55.59	20% ของงานท่อร้อยสาย
รวมค่าวัสดุ 2/10					19,205.92		5,832.41	25,038.33	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.11	ระบบเสียงประกาศ								
2.11.1	ลำโพงเสียงตามสาย 15w ขนาด 8" ของเดิมย้ายตำแหน่ง	8	ชุด			115.00	920.00	920.00	
2.11.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- THW 1.5 mm²	270	m.	6.20	1,674.00	5.00	1,350.00	3,024.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	167.40	167.40	50.22	50.22	217.62	10% ของราคาวัสดุ
2.11.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	16	m.	5.94	95.04	11.00	176.00	271.04	
	- อุปกรณ์หุ้ม, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	19.01	19.00	5.70	5.70	24.70	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมแบบข้อ 2.11				1,955.44		2,501.92	4,457.36	
	รวม				878,280.53		281,170.42	1,159,390.75	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

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)		14,392.00	1,300.00	15,692.00	
3.3	ระบบท่อลม (Duct Work)		34,286.40	9,850.32	44,136.72	
3.4	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		84,574.00	21,414.00	105,988.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			133,252.40	34,564.32	167,816.72	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	สเปย								
	ล้างทำความสะอาดเครื่องส่งลมเย็น	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1						2,000.00	2,000.00	
3.2	หัตถกรรมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.2	พัดลมชนิด Ceiling Type								
	- 300 CFM	2	ชุด	7,186.00	14,392.00	850.00	1,300.00	15,692.00	
	รวมงานข้อ 3.2				14,392.00		1,300.00	15,692.00	
3.3	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.3.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	84	พ.ม.	22.00	1,848.00	24.00	2,016.00	3,864.00	
3.3.2	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) พร้อมหุ้มฉนวนใยแก้ว								
	- Ø12"	102	ม.	262.00	26,724.00	60.00	6,120.00	32,844.00	
3.3.3	Hanger & Support	1	รวม	5,714.40	5,714.40	1,714.32	1,714.32	7,428.72	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				34,286.40		9,850.32	44,136.72	
3.4	หน้าบานลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.4.1	Supply Air Grille (ชนิด Ceiling Air Grille)								
	- 24" x 24"	26	ชุด	2,404.00	62,504.00	550.00	14,300.00	76,804.00	
3.4.2	Exhaust Air Grille								
	- 8" x 8"	2	ชุด	211.00	422.00	125.00	250.00	672.00	
3.4.3	Linear Slot Diffuser								
	- 2 X 3/4" w/ 1.2m Long	22	ชุด	984.00	21,648.00	312.00	6,864.00	28,512.00	
	รวมงานข้อ 3.4				34,674.00		21,414.00	106,988.00	
	รวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				133,252.40		34,564.32	167,816.72	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

☐ กลุ่มงาน/งาน	ครุภัณฑ์จัดซื้อ
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายบริหาร NPA
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
☐ ประมาณราคากลางโดย	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	97,000.00	/
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	1,520,727.00	/
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	51,060.00	/
4	งานครุภัณฑ์งานระบบ	58,220.00	
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์	1,727,007.00	/

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	ป้ายชื่อฝ่าย				-		-		
	Directory Sign(SD) ป้ายชี้ฝ่ายแบบติดผนัง (PN)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00		-	54,000.00	
	ป้ายบอกห้อง แบบสเตนเลส ขนาด 10x40 ซม.				-		-		
	-RNA1 ห้องผู้อำนวยการ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	ป้ายบอกห้อง แบบอะคริลิกขนาด 10x35 ซม.				-		-		
	-RN	6.00	ชุด	1,450.00	8,700.00		-	8,700.00	
	SS สติกเกอร์น้ำ 3M (Frosted Crystal) ขนาด 0.11 ม. หรือเทียบเท่า	4.00	ม.	400.00	1,600.00		-	1,600.00	
	FM1 สติกเกอร์น้ำ 3M (Frosted Crystal) ขนาด 1.20 ม. หรือเทียบเท่า	20.00	ตร.ม.	1,100.00	22,000.00		-	22,000.00	
	FM2 สติกเกอร์น้ำ 3M (Frosted Crystal) ขนาด 0.50 ม. หรือเทียบเท่า	7.00	ตร.ม.	1,100.00	7,700.00		-	7,700.00	
	รวมงาน				97,000.00		-	97,000.00	

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 อาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคาจากโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

แบบ ป.ร. 5 (ข)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-2 โต๊ะทำงาน (0.70x1.40m.)	58	ชุด	9,400.00	545,200.00	-	-	545,200.00	
	F-2A (L.R) โต๊ะทำงาน (0.70x1.40m.) พร้อมตู้ข้าง	2	ชุด	13,100.00	26,200.00	-	-	26,200.00	
	F-2B (L.R) โต๊ะทำงาน (0.70x1.40m.) พร้อมตู้ข้าง	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	1 ชุด = 4 ตัว
	F-3 (L.R) โต๊ะทำงาน (0.70x1.50m.) พร้อมตู้ข้าง	5	ชุด	13,100.00	65,500.00	-	-	65,500.00	
	F-4 (L.R) โต๊ะทำงาน (0.70x1.60m.) พร้อมตู้ข้าง	2	ชุด	13,300.00	26,600.00	-	-	26,600.00	
	F-5A ตู้เก็บเอกสาร (0.80x0.40 สูง 0.83 m.)	6	ชุด	2,970.00	17,820.00	-	-	17,820.00	
	F-5B ตู้เก็บเอกสาร (0.80x0.40 สูง 1.60 m.)	2	ชุด	4,920.00	9,840.00	-	-	9,840.00	
	F-6 MOBILE PEDESTAL (0.40x0.60x สูง 0.65 m.)	64	ชุด	3,330.00	213,120.00	-	-	213,120.00	
	F-6A MOBILE PEDESTAL (0.35x0.60x สูง 0.65 m.)	5	ชุด	3,150.00	15,750.00	-	-	15,750.00	
	F-6B (L.R) โต๊ะกลม (0.90x2.00 m.) พร้อมโต๊ะข้างซ้าย (0.50x1.70 m.)	1	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	F-9 ตู้สูง หน. (2.40x0.40 สูง 2.00 m.)	1	ชุด	66,700.00	66,700.00	-	-	66,700.00	
	F-10 โต๊ะกลาง (0.60x0.90 สูง 0.45 m.)	1	ชุด	5,250.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
	F-11 โซฟาปรับนอน 1 ที่นั่ง	1	ชุด	7,150.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
	F-12 โซฟาปรับนอน 2 ที่นั่ง	1	ชุด	9,425.00	9,425.00	-	-	9,425.00	
	F-15 โต๊ะกลม (W100XH75) ขาเหล็กชุบโครเมียม ห้อยไม้ลามิเนตยูเอวี	2	ชุด	5,650.00	11,300.00	-	-	11,300.00	
	F-19 ตู้เก็บของพร้อมกระจกกันน้ำ	6	ชุด	26,152.00	156,912.00	-	-	156,912.00	
	S-1 สกรีนอะครีลิคชาวจีน กันน้ำได้ (W1.20xH0.40 m.) หน้า 8 มม.	29	ชุด	4,290.00	124,410.00	-	-	124,410.00	
	P2 PARTITION สำหรับขนาด 0.80 x 1.60 x 0.05 ม.	15	ชุด	4,450.00	66,750.00	-	-	66,750.00	
	P3 PARTITION สำหรับขนาด 1.00 x 1.60 x 0.05 ม.	3	ชุด	4,590.00	13,770.00	-	-	13,770.00	
	P4 PARTITION สำหรับขนาด 0.80 x 1.20 x 0.05 ม.	10	ชุด	3,900.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	- เก้าอี้โยก 2 ทาง สูง 160 ซม สีเทา	10	ชุด	1,450.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	- ขาตั้งพาริชั่น กันลื่นสีเทา	39	ชุด	260.00	10,920.00	-	-	10,920.00	
	S4 บันไดข้างโต๊ะขนาด 1.00 x 0.45 x 0.05 ม. ผิวเมลามีน	54	ชุด	715.00	38,610.00	-	-	38,610.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				1,520,727.00	-	-	1,520,727.00	

ประมาณราคา ค้างงานแก้อื้อสำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ตบตาอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

แบบ ป.ร. 5 (ข)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานแก้อื้อสำนักงาน								
	CH-6 แก้อื้อประชุม รุ่น ไฟเซ็น-สีน้ำตาล	6.00	ชุด	2,790.00	16,740.00	-	-	16,740.00	indexlingnall/เทียบเท่า
	CH-7 แก้อื้อประชุม รุ่นเส้นวัด-สีโอลด์	8.00	ชุด	4,290.00	34,320.00	-	-	34,320.00	indexlingnall/เทียบเท่า
	รวมงานแก้อื้อสำนักงาน				51,060.00		-	51,060.00	

ประมาณราคา ค่าครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

แบบ ปร. 5 (ก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปหมวดงานครุภัณฑ์					
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		58,220.00	-	58,220.00	
	รวมค่างานต้นทุทุระบบภายในและป้ายภายนอก		58,220.00	-	58,220.00	

ประมาณราคา ค่าครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 8 อาคาร 1 อาคารอาศารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

แบบ ป.ร. 5 (ข)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาศารสงเคราะห์
29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
	RACK 19" 42U	1	ชุด	19,800.00	19,800.00		-	19,800.00	
	ไฟฉุกเฉิน SUNNY รุ่น SEM 206 NC10 ล้ำรองไฟ 2 ชั่วโมง	8	ชุด	2,290.00	18,320.00			18,320.00	
	เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำเหลวระเหยNON-CFC ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	6	ชุด	3,350.00	20,100.00			20,100.00	
	รวม				58,220.00		-	58,220.00	