

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ทำงานฝ่ายวิเคราะห์สินเชื่อรายย่อย ชั้น 14 อาคาร 2

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,400,000.- บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 03 ส.ค. 2562 เป็นเงิน 7,705,000.- บาท

5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาสตงก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่

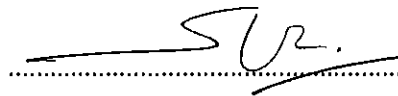
5.2 ราคาต่อตารางจากเจ้าหน่วยวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างโดยตรงหรือจากเว็บไซต์

5.3 มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

5.4 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ).

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสิงหา อุทยานกุล



ประธานกรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายฤทธิไกร สายวรรณะ



กรรมการ

สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายกิตตินันท์ กิตา

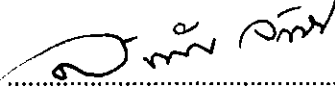


กรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.4 นายสาธิต จันทรเขียว

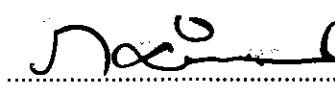


กรรมการ

พนักงานสัญญาจ้าง ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.5 นายภูมิพยัคฆ์ วิจารณ์จตุรงค์



กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานปรับปรุง

โครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ทำงาน

ฝ่ายวิเคราะห์สินเชื่อรายย่อย ชั้น 14 อาคาร 2

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา	
☐ แบบเลขที่		รายการเลขที่
☐ แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	4,935,003.99	
2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,752,806.66	
3	หมวดงานครุภัณฑ์งานระบบ	17,506.51	
	รวม	7,705,317.15	
	รวมราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	7,705,317.15	
	ราคากลาง	7,705,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าพันบาทถ้วน)		

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	517 ตารางเมตร	เฉลี่ยราคาประมาณ	14,903 บาท/ตารางเมตร
-------------------------	---------------	------------------	----------------------

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิงหา อุษะยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ ๒๗ ส.ค.๖๒)

ลงชื่อ พิพัฒน์ S. กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุทธิกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๖๒)

ลงชื่อ ปิยะ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกิตตินันท์ กิตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 23 ธ.ค. ๖๒)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสาธิต จันทรเวช) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 23/ส.ด/62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายภูมิพัคคม์ วิมานจตรงค์) สถาปนิก (วันที่ 22/๑๐/62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการตัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

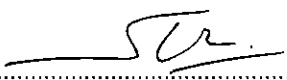
ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่วงราคากลางที่มีการเปิดเผยลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางต่อไป

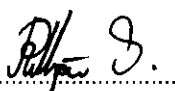
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

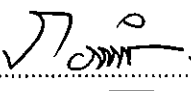
☐ กลุ่มงาน/งาน	สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา	
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่	
☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
☐ คำวนราคากลางเมื่อวันที่	22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562	หน่วย : บาท

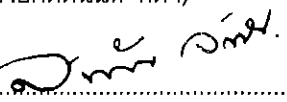
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	3,788,870.63	1.3025	4,935,003.99	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			4,935,003.99	
	สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นห้าพันสามบาทเก้าสิบเก้าสตางค์				

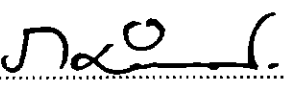
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิงหา อุษะยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 27 ธ.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอุทัยกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๖๒)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกิตติพันธ์ กิตตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 23 ธ.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสาริต จันทรชัยว) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 23 / ๑๒ / ๖๒)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายภูมิพิชฌัมภ์ วิมานจตุรงค์) สถาปนิก (วันที่ 23 / ๑๒ / ๖๒)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในของราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุง					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	2,058,204.52	95,244.75	2,153,449.27	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	1,170,410.92	296,062.43	1,466,473.35	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	123,760.78	45,187.23	168,948.01	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง			3,352,376.22	436,494.41	3,788,870.63	

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานขึ้น								
	FL-2 พื้นกระเบื้อง PVC. ทนความร้อน 4.7 มม. (Thickness-Wear Layers 0.5 mm.)	482.00	ตร.ม.	1,100.00	530,200.00	55.00	26,510.00	556,710.00	
	FL-3 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ทนความร้อน 4.7 มม.	35.00	ม.	1,800.00	63,000.00	55.00	1,925.00	64,925.00	
	FL-SL งานเส้นแอสเบสตอสขนาด 1 X 1 ซม.	5.30	ม.	300.00	1,590.00	105.00	556.50	2,146.50	
	SK-1 บัวพื้น ALUMINIUM สูง 10 ซม.	125.00	ม.	134.00	16,750.00	45.00	5,625.00	22,375.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-1 ฝ้า Perforated Gypsumboard 12.5 x 300 x 1200 มม. รุ่น Visona ของ Krauf	24.00	ตร.ม.	1,050.00	25,200.00	50.00	1,200.00	26,400.00	
	CL-2 ฝ้า T-BAR อะลูมิเนียมรีด ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	369.50	ตร.ม.	415.00	153,342.50	52.00	19,214.00	172,556.50	
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF ขนาด 6 มม.	65.00	ตร.ม.	782.00	50,830.00	-	0.00	50,830.00	
	- กรุฉาไม้ลายไม้ (เลือกสีภายหลัง)	65.00	ตร.ม.	605.00	39,325.00		0.00	39,325.00	
	CL-3EX ฝ้ากระดานแบบวางแนวร่วมพื้น ฝ้าร่วมพื้น	75.00	ม.	42.00	3,150.00	30.00	2,250.00	5,400.00	
	CL-4 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. จากเวียดนาม	58.60	ตร.ม.	173.00	10,137.80	75.00	4,395.00	14,532.80	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-4	58.60	ตร.ม.	42.00	2,461.20	30.00	1,758.00	4,219.20	
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระจกเดิม (ถ้าทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	91.50	ตร.ม.	-	-	50.00	4,575.00	4,575.00	
	W-1 ผนังเสาอาคารเดิม ทาสี (ถ้าทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	185.00	ตร.ม.	51.00	9,435.00	30.00	5,550.00	14,985.00	
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ขนาด 12 มม. 2 ด้าน	40.00	ตร.ม.	302.00	12,080.00	130.00	5,200.00	17,280.00	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ขนาด 12 มม. ด้านเดียว	35.00	ตร.ม.	201.00	7,035.00	100.00	3,500.00	10,535.00	
	W-3B ผนังโครง C STUD ยกลูก 30 ซม. กรุยิปซัมบอร์ด ขนาด 12 มม. 2 ด้าน	-	ตร.ม.	2,352.00	-	130.00	-	-	
	ด้านในชั้นสูงจากพื้น 30 ซม. ติดตั้งกระจกนิรภัย 10 มม. กรอบพรมอลูมิเนียมสีดำ								
	W-4 ผนังกระจกนิรภัย ขนาด 10 มม. กรอบอลูมิเนียมสีดำ	41.50	ตร.ม.	3,375.00	140,062.50		-	140,062.50	รวมค่าแรง
	W-5 ผนังโครง C STUD (C74/U76) ผนังแผ่น MDF ขนาด 4 มม. ด้านเดียว	44.00	ตร.ม.	237.00	10,428.00		-	10,428.00	
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	-	ตร.ม.	51.00	-	30.00	-	-	รวมค่าแรง
	กระจก LAMI-LITE	-	ตร.ม.	2,400.00	-		-	-	รวมค่าแรง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	WP-1 WALLPAPER	38.25	ตร.ม.	350.00	13,387.50	105.00	4,016.25	17,403.75	
	WP-2 ลามิเนตลายไม้	47.50	ตร.ม.	605.00	28,737.50		-	28,737.50	
1.4	งานเพอร์ริเมเตอร์ติดตั้ง								
	B-1.1 ตู้สูงเก็บเอกสาร	5.16	ม.	14,879.00	76,775.64		-	76,775.64	รวมค่าแรง
	B-1.2 ตู้สูงเก็บเอกสาร	4.00	ม.	14,879.00	59,516.00		-	59,516.00	รวมค่าแรง
	B-1.3 ตู้สูงเก็บเอกสาร	3.20	ม.	14,879.00	47,612.80		-	47,612.80	รวมค่าแรง
	B-1.4 ตู้สูงเก็บเอกสาร	6.52	ม.	14,879.00	97,011.08		-	97,011.08	รวมค่าแรง
	B-3 ตู้เก็บเอกสาร	2.00	ชุด	20,495.00	40,990.00		-	40,990.00	รวมค่าแรง
	B-5 เคาน์เตอร์ติดต่อ	5.60	ม.	24,425.00	136,780.00		-	136,780.00	
	B-6 White Board	5.00	ม.	4,752.00	23,760.00		-	23,760.00	รวมค่าแรง
	B-8 ตู้รังผึ้ง	4.00	ม.	13,000.00	52,000.00		-	52,000.00	รวมค่าแรง
	B-9-1 mini bar	1.60	ม.	9,000.00	14,400.00		-	14,400.00	รวมค่าแรง
	B-9-2 mini bar	2.40	ม.	9,000.00	21,600.00		-	21,600.00	รวมค่าแรง
1.5	งานประติมากรรม								
	D-EX ประติมากรรมหล่อ หินปูน	1.00	ชุด	750.00	750.00		-	750.00	รวมค่าแรง
	D-1 ประติมากรรมปูนปั้นประดับผนัง หน้า 10 มม.	1.00	ชุด	45,066.00	45,066.00		-	45,066.00	รวมค่าแรง
	D-2 ประติมากรรมปูนปั้นประดับผนัง หน้า 10 มม.	1.00	ชุด	12,025.00	12,025.00		-	12,025.00	รวมค่าแรง
	D-3 ประติมากรรมปูนปั้นประดับผนัง หน้า 10 มม.	3.00	ชุด	22,422.00	67,266.00		-	67,266.00	รวมค่าแรง
	D-3A ประติมากรรมปูนปั้นประดับผนัง หน้า 10 มม.	-	ชุด	29,786.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-4 ประติมากรรมปูนปั้นประดับผนัง หน้า 10 มม.	-	ชุด	11,141.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-5 ประติมากรรมปูนปั้นประดับผนัง หน้า 10 มม.	1.00	ชุด	8,188.00	8,188.00		-	8,188.00	รวมค่าแรง
	D-6 ประติมากรรมปูนปั้นประดับผนัง หน้า 10 มม.	-	ชุด	9,892.00	-		-	-	รวมค่าแรง
1.6	งานฝ้า								
	CU-1 ฝ้าแบบฉาบ	88.60	ตร.ม.	1,400.00	124,040.00		-	124,040.00	

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	CU-2 ผู้สั ถายไม้ระบบเชือกวน	27.34	ตร.ม.	1,900.00	49,212.00	-	-	49,212.00	
					1,900.00			1,900.00	
1.7	งานสุขาภิณั								
		-	ชุด		-	-	-	-	
1.8	งานอื่น ๆ								
	- ทำความสะอาดโดยรอบผนังอาคารเดิม (ภายนอก)	45.00	ตร.ม.	55.00	2,475.00	-	-	2,475.00	
	- งานซ่อมแซมเพอร์นิเจอร์ตัว BUILT-IN เติมให้หน้าต่างกระจก (บัวซ่อมแซม ทักสีใหม่)	32.00	ม.	200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- งานติดตั้งกุญแจ MASTER บ.สกุสไทย ประตูทางเข้า	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- งานโครงเหล็กยึดงานระบบและไฟส่องสว่าง บนฝ้า	69.00	จุด	350.00	24,150.00	130.00	8,970.00	33,120.00	รวมค่าแรง
	- งานรื้อถอนพร้อมขนทิ้ง	517.00	ตร.ม.	55.00	28,435.00	-	-	28,435.00	รวมค่าแรง
					64,660.00		9,940.00	74,600.00	

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)		38,460.00	11,538.00	49,998.00	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)		116,090.00	28,060.00	144,150.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		77,596.10	53,032.26	130,628.36	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		129,809.43	67,844.97	197,654.40	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		42,272.00	17,390.00	59,662.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		407,940.00	21,525.00	429,465.00	
2.7	ป้ายบอกทางหนีไฟและระบบดับเพลิงอัตโนมัติ		164,165.00	2,466.50	166,631.50	
2.8	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		4,540.13	2,848.88	7,389.01	
2.9	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		153,964.16	77,527.54	231,491.69	
2.10	ระบบเสาสายอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)		2,906.02	1,497.07	4,403.08	
2.11	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้(FIRE ALARM SYSTEM)และระบบเสียงประกาศฉุกเฉิน		24,775.09	8,207.01	32,982.10	
2.12	ระบบเสียงประกาศ		7,892.99	4,125.21	12,018.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		1,170,410.92	296,062.43	1,466,473.35	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผงเมนเฟรมไฟฟ้า (Main Distribution Board)								
2.1.1	ตู้เครื่องวัดและอุปกรณ์เครื่องวัด (Measuring Board & Metering)								
	-LPB,EDB,UPB	6	ชุด	6,410.00	38,460.00	1,923.00	11,538.00	49,998.00	ค่าประกอบตู้และพ่วง 30% ของราคาวัสดุ
2.1.2	ตู้ BUSBAR								
	-LPB		ชุด	2,500.00		750.00			ค่าประกอบตู้และพ่วง 30% ของราคาวัสดุ
					38,460.00		11,538.00	49,998.00	
2.2	แผงวิทยุสื่อสารและสายเคเบิล เนรอลบอร์ด (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main CB, Panelboard (3Ø, 4 Wires)								
	- 100A 12 CCT.	2	ชุด	7,700.00	15,400.00	2,310.00	4,620.00	20,020.00	รวมค่าพ่วง สายภายในตู้
	- 100A 18 CCT.	2	ชุด	9,100.00	18,200.00	2,730.00	5,460.00	23,660.00	รวมค่าพ่วง สายภายในตู้
	- 100A 24 CCT.	2	ชุด	9,800.00	19,600.00	2,940.00	5,880.00	25,480.00	รวมค่าพ่วง สายภายในตู้
2.2.2	MCCB, IC $\geq$ 25 kA								
	- 3P 20A IC = 30 kA	2	ชุด	5,800.00	11,600.00	110.00	220.00	11,820.00	
	- 3P 32A IC = 30 kA		ชุด	5,900.00	-	111.00	-	-	
	- 3P 50A IC = 30 kA	4	ชุด	5,900.00	23,600.00	110.00	440.00	24,040.00	
2.2.3	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 kA								
	- 1P 16A IC = 6 kA	28	ชุด	225.00	6,300.00	110.00	3,080.00	9,380.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	74	ชุด	225.00	16,650.00	110.00	8,140.00	24,790.00	
	- 3P 20A IC = 6 kA	2	ชุด	2,370.00	4,740.00	110.00	220.00	4,960.00	
					116,090.00		28,060.00	144,150.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	4,480	ม.	8.16	36,534.40	7.00	31,360.00	67,894.40	
	- 4 มม ²	1,250	ม.	12.30	15,368.75	10.00	12,500.00	27,868.75	
	- 6 มม ²	56	ม.	20.24	1,133.16	12.00	672.00	1,805.16	
	- 10 มม ²	224	ม.	35.25	7,896.00	16.00	3,584.00	11,480.00	
	- 16 มม ²		ม.	54.70	-	20.00	-	-	
	- 25 มม ²	112	ม.	85.80	9,609.60	25.00	2,800.00	12,409.60	
2.3.2	Fitting & Accessorie	1	งาน	7,054.19	7,054.19	2,116.26	2,116.26	9,170.45	10% ของราคาวัสดุ

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อ 2.3			27,598.10		53,032.25		130,630.36	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 25 มม. 1"	50	ม.	96.98	4,849.00	32.00	1,600.00	6,449.00	
	- 40 มม. 1 1/2"	101	ม.	153.72	15,525.72	42.00	4,242.00	19,767.72	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล้องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	4,074.94	4,074.94	1,222.48	1,222.48	5,297.42	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	1,604	ม.	25.49	40,885.96	22.00	35,288.00	76,173.96	
	- 32 มม. 1 1/4"		ม.	91.23	-	32.00	-	-	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล้องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	8,177.19	8,177.19	2,453.16	2,453.16	10,630.35	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (flexible Conduit)								
	- 1/2"	640	ม.	8.00	5,120.00	11.00	7,040.00	12,160.00	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล้องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,024.00	1,024.00	307.20	307.20	1,331.20	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.4	รางเดินสายไฟฟ้า								
	- 100 มม. x 75 มม. x 2440 มม.	139	ม.	139.34	19,368.85	40.00	5,560.00	24,928.85	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล้องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3,973.77	3,973.77	1,162.13	1,162.13	5,035.90	20% ของงานรางเดินสาย
2.4.5	งานติดตั้งโครงเหล็กกล่อง Steel สำหรับงานโคมไฟฟ้า	69	ชุด	390.00	26,910.00	130.00	8,970.00	35,880.00	
	รวมงานข้อ 2.4			129,809.43			57,844.97	197,654.40	
2.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 ช่อง	2	ชุด	48.00	96.00	80.00	160.00	256.00	รางBox Switch รวมหน้าปกและ Wiring
	- Switch Box 2 ช่อง	5	ชุด	48.00	240.00	90.00	450.00	690.00	รางBox Switch รวมหน้าปกและ Wiring
	- Switch Box 3 ช่อง	4	ชุด	48.00	192.00	100.00	400.00	592.00	รางBox Switch รวมหน้าปกและ Wiring
	- 16A 250V, Single Pole	21	ชุด	30.00	630.00	-	-	630.00	
	- 16A 250V, Single Pole Switch 1 ช่อง/Lamp	3	ชุด	170.00	510.00	-	-	510.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	89	ชุด	172.00	15,308.00	90.00	8,010.00	23,318.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	90	ชุด	277.00	24,930.00	90.00	8,100.00	33,030.00	
	- 16A 250V, Single Outlet	3	ชุด	122.00	366.00	90.00	270.00	636.00	
	รวมงานข้อ 2.5			42,272.00			17,596.00	59,868.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
 เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.6.1	L-2A โคมดาวไลท์ ทรงสี่เหลี่ยม หลอด LED 2x8W กวอบสีดำ	36	ชุด	990.00	35,640.00	115.00	4,140.00	39,780.00	
2.6.2	L-5D โคมฝังซ่อนน้ำ 2 หลอด สะท้อนแสงอะคริลิก (LRSTP600/3L/PRF/OT-XXLED-T8)	4	ชุด	2,890.00	11,560.00	150.00	600.00	12,160.00	
2.6.3	L-5E โคมฝังซ่อนน้ำ 2 หลอด สะท้อนแสงอะคริลิก มีช่อง Return (L&E LRSTP600/2L/PA6-OT-XXLED-T8)	36	ชุด	3,890.00	140,040.00	150.00	5,400.00	145,440.00	
2.6.4	L-6D โคมฝังซ่อนน้ำ 2 หลอด สะท้อนแสงอะคริลิก (LRSTP600/3L/PRF/OT-XXLED-T8)	1	ชุด	2,890.00	2,890.00	150.00	150.00	3,040.00	
2.6.5	L&E โคมฝังซ่อนอะคริลิก มีช่อง Return Air (LRSTP600/2S/PA6-PR-XXLED-T8)	10	ชุด	3,550.00	35,500.00	150.00	1,500.00	37,000.00	
2.6.6	L10 โคม LED Pendant พร้อมหลอด LED 1x18W พร้อมสวิตช์กระดุก	69	ชุด	2,040.00	140,760.00	115.00	7,935.00	148,695.00	
2.6.7	L11 โคม Recessed Panel LED Module (L&E RPCL300/L/V3/S frame-40LED/6K แสง DAY LIGHT	6	ชุด	3,900.00	23,400.00	150.00	900.00	24,300.00	ราคารวมค่าวัสดุและอุปกรณ์
2.6.8	L12 โคมไฟเพดาน L&E รุ่น PASS50-101 ขนาด Dia 500X310 mm (W/O cable length) หลอด LED	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	150.00	450.00	7,950.00	
2.6.9	L13 โคมไฟเพดาน L&E รุ่น PAA20-011 WH/ขนาด 200X32X100 mm. หลอด LED 10W 4000K	3	ชุด	3,550.00	10,650.00	150.00	450.00	11,100.00	
รวมงานข้อ 2.6					407,940.00		21,825.00	429,765.00	
2.7	ป้ายบอกทางหนีไฟและระบบดับเพลิง								
2.7.1	ป้ายไฟฉุกเฉิน Exit ด้านเดียว	1	ชุด	1,620.00	1,620.00	115.00	115.00	1,735.00	
2.7.2	ป้ายไฟฉุกเฉินบอกเส้นทางหนีไฟ สองด้าน	4	ชุด	1,860.00	7,440.00	115.00	460.00	7,900.00	
2.7.3	ไฟฉุกเฉินชนิดติดผนัง	3	ชุด	-	-	310.00	930.00	930.00	LD-115 Dynoหรือเทียบเท่า
2.7.4	ระบบดับเพลิง								
	- คัดตัดท่อ SPRINKLER และเปลี่ยนหัวสปริงเกอร์ใหม่ พร้อมทดสอบระบบ	62	ชุด	2,500.00	155,000.00			155,000.00	ราคารวมค่าแรงดำเนินการ
2.7.5	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C.ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	3	ชุด	-	-	310.00	930.00	930.00	
	- ขาเขาน้ำดับเพลิง	3	ชุด	35.00	105.00	10.50	31.50	136.50	
รวมงานข้อ 2.7					164,165.00		2,466.50	166,631.50	
2.8	ระบบโทรสาร (Telephone System)								
2.8.1	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	7	ชุด	209.00	1,463.00	90.00	630.00	2,093.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.8.2	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม. Ø 4 Core	303	ม.	8.05	2,439.15	6.00	1,818.00	4,257.15	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	243.92	243.92	79.17	73.17	317.09	10% ของราคาวัสดุ
2.8.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	11	ม.	25.49	280.39	22.00	242.00	522.39	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	56.08	56.08	16.82	16.82	72.90	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.4	ท่อเยียน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	6	ม.	8.00	48.00	11.00	66.00	114.00	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- อุปกรณ์กล่อง, วัสดุ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	9.60	9.60	2.88	2.88	12.48	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานท่อร้อยสาย (Data Net Work System)			4,540.13		2,848.88	7,389.01		
2.9	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.9.1	ตัวรับสัญญาณ (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	110	ชุด	304.00	33,440.00	110.00	12,100.00	45,540.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.9.3	UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports พร้อมตัวเมีย CAT 5E	5	ชุด	3,862.00	19,310.00	1,158.60	5,793.00	25,103.00	
2.9.4	ค่า test สาย UTP Cat. 5E พร้อมรายงาน	110	ชุด	-	-	200.00	22,000.00	22,000.00	
2.9.6	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร								
	สีฟ้า	110	ชุด	60.00	6,600.00	10.00	1,100.00	7,700.00	สำหรับตู้ Rack
	สีขาว	110	ชุด	60.00	6,600.00	10.00	1,100.00	7,700.00	สำหรับตู้ Rack คอมพิวเตอร์
2.9.7	งานย้ายตู้ Rack เดิม	1	ชุด	-	-	110.00	110.00	110.00	
2.9.7	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	2,996	ม.	10.79	32,326.84	10.00	29,960.00	62,286.84	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	3,232.68	3,232.68	969.81	969.81	4,202.49	10% ของราคาวัสดุ
2.9.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	14	ม.	25.49	356.86	22.00	308.00	664.86	
	- 20 มม.	15	ม.	36.80	552.00	24.00	360.00	912.00	
	- อุปกรณ์กล่อง, วัสดุ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	181.77	181.77	54.53	54.53	236.30	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	15	ม.	8.00	120.00	11.00	165.00	285.00	
	- อุปกรณ์กล่อง, วัสดุ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	24.00	24.00	7.20	7.20	31.20	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.12	งานเชื่อมต่อสายไฟเบอร์ออปติกจากตำแหน่งเดิม	1	พมว	51,220.00	51,220.00	-	-	51,220.00	ราคารวมค่าแรงแล้ว
2.9.13	งานนำสายสื่อสารเดิม (LAN)	1	พมว	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	รวมงานท่อร้อยสาย (Data Net Work System)			153,964.16		7,527.54	23,431.63		
2.10	ระบบสายอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)								
2.10.1	TV-AV Outlet	1	ชุด	257.00	257.00	90.00	90.00	347.00	
2.10.1	Tap-off 4 Way	2	ชุด	175.00	350.00	90.00	180.00	530.00	
2.10.2	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6, Cable 95% Shield	23	ม.	6.75	155.25	16.00	368.00	523.25	
	- HDMI Cable	10	ม.	104.00	1,040.00	12.00	120.00	1,160.00	รวมหัวสาย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	119.53	119.53	35.86	35.86	155.38	10% ของราคาวัสดุ
2.10.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	20	ม.	25.49	509.80	22.00	440.00	949.80	
	- 20 มม. 3/4"	8	ม.	36.80	294.40	24.00	192.00	486.40	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	160.84	160.84	48.25	48.25	209.09	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	2	ม.	8.00	16.00	11.00	22.00	38.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3.20	3.20	0.96	0.96	4.16	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.10				2,505.92		1,451.07	4,403.08	
2.11	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบเตือนภัยประกาศฉุกเฉินและห้องรวมปิด								
2.11.1	Heat Detector	6	ชุด	580.00	3,480.00	115.00	690.00	4,170.00	System sensor 5601P หรือเทียบเท่า
2.11.2	Smoke Detector	12	ชุด	1,190.00	14,280.00	115.00	1,380.00	15,660.00	System sensor 2400E หรือเทียบเท่า
2.11.3	ติดตั้ง Alarm Bell, Manual (ของเดิม)	4	ชุด	-	-	115.00	460.00	460.00	
2.11.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- THW 1.5 มม ²	376	ม.	5.51	2,069.88	5.00	1,880.00	3,949.88	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	206.99	206.99	62.10	62.10	269.08	10% ของราคาวัสดุ
2.11.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	148	ม.	25.49	3,772.52	22.00	3,256.00	7,028.52	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	754.50	754.50	226.35	226.35	980.86	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	22	ม.	8.00	176.00	11.00	242.00	418.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	35.20	35.20	10.56	10.56	45.76	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.11				24,775.09		8,207.01	32,982.10	
2.12	ระบบเสียงประกาศ								
2.12.1	ลำโพงเสียงตามสาย 15w ขนาด 8"	2	ชุด	1,680.00	3,360.00	115.00	230.00	3,590.00	
2.12.2	ลำโพงเสียงตามสาย (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	4	ชุด	-	-	115.00	460.00	460.00	
2.12.3	ติดตั้งลำโพงเสียงประกาศฉุกเฉิน (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	3	ชุด	-	-	115.00	345.00	345.00	
2.12.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Speaker 2C, 16 AWG	96	ม.	18.10	1,737.60	10.00	960.00	2,697.60	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	173.76	173.76	52.13	52.13	225.89	10% ของราคาวัสดุ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.12.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	81	ม.	25.49	2,064.69	22.00	1,782.00	3,846.69	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	412.94	412.94	123.88	123.88	536.82	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	15	ม.	8.00	120.00	11.00	165.00	285.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	24.00	24.00	7.20	7.20	31.20	20% ของงานท่อร้อยสาย
รวมค่าวัสดุ 2.12					7,892.99		4,125.21	12,018.20	

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบปรับอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน		-	8,000.00	8,000.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		12,540.00	1,950.00	14,490.00	
3.3	ระบบท่อลม (Duct Work)		67,377.60	10,108.88	77,486.48	
3.4	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		35,730.00	18,822.00	54,552.00	
3.5	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		8,113.18	6,306.35	14,419.53	
3.6	งานท่อ (Piping Work)		-	-		
3.7	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		-	-		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบบปรับอากาศ			123,760.78	45,187.23	168,948.01	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.1	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1.1	AHU								
	ล้างทำความสะอาดเครื่องส่งลมเย็น	4	ชุด			2,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1						8,000.00	8,000.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิด Mini sirocco								
	- 14EF-01 215 CFM	1	ชุด	4,180.00	4,180.00	650.00	650.00	4,830.00	FY-16CG1 หรือเทียบเท่า
	- 14EF-02 (215 CFM)	1	ชุด	4,180.00	4,180.00	650.00	650.00	4,830.00	FY-16CG1 หรือเทียบเท่า
	- 14EF-03 (215 CFM)	1	ชุด	4,180.00	4,180.00	650.00	650.00	4,830.00	FY-16CG1 หรือเทียบเท่า
	รวมงานข้อ 3.2				12,540.00		1,950.00	14,490.00	
3.3	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.3.1	ลึงก์เส้นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- ลึงก์เส้นเบอร์ 18 GA	44	พ.²	57.00	2,508.00	35.00	1,540.00	4,048.00	
3.3.2	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) หุ้มฉนวนใยแก้ว								
	- Ø12"	76	ม.	670.00	50,920.00	60.00	4,560.00	55,480.00	
3.3.4	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ไม่หุ้มฉนวน								
	- Ø8"	16	ม.	170.00	2,720.00	40.00	640.00	3,360.00	
3.3.5	Hanger & Support	1	รวม	11,229.60	11,229.60	3,368.88	3,368.88	14,598.48	20% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				67,377.60		10,108.88	77,486.48	
3.4	พ่นฝ้าปกคลุม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.4.1	Supply Air Grille (ชนิด Ceiling Air Grille)								
	- 24" x 24" (ถอดทำสีพร้อมติดตั้งใหม่)	23	ชุด	950.00	21,850.00	550.00	12,650.00	34,500.00	
	- 20" x 20" (ถอดใหม่)	1	ชุด	940.00	940.00	550.00	550.00	1,490.00	
3.4.2	Exhaust Air Grille								
	- 8" x 8"	6	ชุด	450.00	2,700.00	125.00	750.00	3,450.00	
3.4.3	Linear Slot Diffuser								
	- 2 X 3/4" w/1.0m Long (ถอดใหม่)	4	ชุด	1,300.00	5,200.00	260.00	1,040.00	6,240.00	
	- 2 X 3/4" w/1.2 m Long (ถอดทำความสะอาดพร้อมติดตั้งใหม่)	11	ชุด			312.00	3,432.00	3,432.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.4.4	Return Air Grille								
	- 30 x 120 cm (ชนิดเปิดได้)	2	ชุด	2,520.00	5,040.00	200.00	400.00	5,440.00	
	รวมงานข้อ 3.5				35,730.00		18,822.00	54,552.00	
3.5	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
3.5.1	สายไฟชนิด THW, 75OV 70 °C								
	- 1.5 มม ²		ม.	5.51	-	5.00	-	-	
	- 2.5 มม ²	120	ม.	8.16	978.60	7.00	840.00	1,818.60	
	- 4 มม ²	250	ม.	12.30	3,073.75	10.00	2,500.00	5,573.75	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	405.24	405.24	121.57	121.57	526.81	10% ของราคาวัสดุ
3.5.2	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT								
	- 1/2 "	117	ม.	25.49	2,982.33	22.00	2,574.00	5,556.33	
	- 3/4 "		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	596.47	596.47	178.94	178.94	775.41	20% ของงานท่อร้อยสาย
3.5.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	8	ม.	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
3.5.3	Safety Switch Non fusible/2P 30A(WP)		ชุด	4,560.00	-	1,500.00	-	-	
3.5.4	Safety Switch Non fusible/3P 30A(WP)		ชุด		-	1,500.00	-	-	
	รวมงานข้อ 3.5				8,113.18		6,306.35	14,419.53	
3.6	งานท่อ (Pipline Work)								
3.6.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซีขนาด 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4 "		ม.	11.66			25.00		
	- 1 "		ม.	15.40			25.00		
	- ข้อต่อและข้อต่อต่างๆ		ชุด						
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ		ชุด						
3.6.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L) (ID)								
	- 1/4 "		ม.	105.00			20.00		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 3/8"		ม.	166.67		30.00			
	- 1/2"		ม.	239.00		50.00			
	- 5/8"		ม.	295.00		65.00			
	- ข้อต่อและรังย้อยต่างๆ		รวม						30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ		รวม						10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
รวมงานข้อ 3.6									
3.7	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.7.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 1/2" thick Closed Cell Foam(PVC Pipe)								
	- 3/4"		ม.	57.38		18.00			
	- 1"		ม.	65.57		22.25			
3.7.2	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 3/4" thick Closed Cell Foam(CU Pipe)								
	- 1/4"		ม.	60.10		15.00			
	- 3/8"		ม.	63.57		15.00			
	- 1/2"		ม.	70.03		15.00			
	- 5/8"		ม.	76.50		16.00			
3.7.3	Fitting&Accessorie		รวม						20%ของราคาวัสดุ
รวมงานข้อ 3.7									

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์งานระบบ

☐	กลุ่มงาน/งาน	ครุภัณฑ์ทั้งงานระบบ
☐	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
☐	แบบเลขที่	รายการเลขที่
☐	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวนแผ่น
☐	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562
		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	หมวดงานครุภัณฑ์งานระบบ	16,361.22	1,145.29	17,506.51	
สรุป	รวม			17,506.51	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ SV2. ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิงหา อุษยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 27.8.62)

ลงชื่อ Pl-S กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ 20.8.62)

ลงชื่อ กิตติ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกิตตินันท์ กิตตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 23.8.62)

ลงชื่อ จันทรี กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสาริต จันทรีเขียว) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 23/8/62)

ลงชื่อ วิมาน กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายภูมิพยัคฆ์ วิมานจตุรงค์) สถาปนิก (วันที่ 23/8/62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปิดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปิดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก
 สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
 จำนวนราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบ ปร. 5 (ก)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคารับ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปหมวดงานครุภัณฑ์					
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		16,361.22	-	16,361.22	
รวมค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก			16,361.22	-	16,361.22	

ประมาณราคา ดำเนินการปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเพอร์เนเจอร์สำนักงาน)

แบบ ป.ร. 5 (ข)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1	ไฟฉุกเฉินชนิดติดตั้ง	3	ชุด	2,803.74	8,411.22		-	8,411.22	LD-115 Dynoหรือเทียบเท่า
1.2	เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	3	ชุด	2,650.00	7,950.00		-	7,950.00	
2	งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
2.1	เครื่องปรับอากาศ Wall mount type 18,000 BTU	0	ชุด		-		-	-	
2.2	เครื่องปรับอากาศ Floor/Ceiling Type 24,000BTU	0	ชุด		-		-	-	
รวมงาน					16,361.22		-	16,361.22	

รายละเอียดการคำนวณหาค่า Factor F

เงินลงทุนหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 5% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร = 3,788,870.63 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 3,788,870.63 บาท

วิธีการคำนวณ (ใช้สูตร)

เมื่อ ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	3,788,871	บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	2,000,000	บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	5,000,000	บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3042	
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.3014	

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{แทนค่าสูตร} \quad \text{ค่า Factor F} = 1.3042 - \\ \hline (\quad 1.3042 \quad - \quad 1.3014 \quad) (\quad 3,788,870.63 \quad - \quad 2,000,000.00 \quad) \\ \hline (\quad 5,000,000.00 \quad - \quad 2,000,000.00 \quad) \end{array} \right\}$$

$$= 1.30253039 = 1.3025$$

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

- ☐ กลุ่มงาน/งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อ
- ☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
- ☐ แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
- ☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน _____ แผ่น _____
- ☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	52,500.00	3,675.00	56,175.00	
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	1,966,376.50	137,646.36	2,104,022.86	
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	553,840.00	38,768.80	592,608.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			2,752,806.66	

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ SR. ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิงหา อุษยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 27 ส.ค. 62)

ลงชื่อ Phila S. กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ ๒๓ ส.ค. ๖๒)

ลงชื่อ กิตติ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกิตติพันธ์ กิตดา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 23 ส.ค. 62)

ลงชื่อ จันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสาธิต จันทรเชียว) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 23/๘.๑/62)

ลงชื่อ กมล กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายภูมิพยัคฆ์ วิมานจตุรงค์) สถาปนิก (วันที่ 22/๘.๑/62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในของราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

แบบ ปร. 5 (ก)

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคารับสดู)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก					
	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)		52,500.00	-	52,500.00	
	รวมค่างานต้นทุระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก		52,500.00	-	52,500.00	

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	ป้ายชื่อฝ่าย								
	PN-2 ป้ายชื่อฝ่ายแบบติดตั้งที่ฝ้าเพดาน	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	ป้ายบอกห้อง แบบแบนเคลส ขนาด 10x40 ซม.								
	-RNA ห้องผู้อำนวยการ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	ป้ายบอกห้อง แบบอะคริลิกขนาด 10x35 ซม.								
	-RN-1 ห้องผู้ช่วยผู้อำนวยการ	-	ชุด	1,400.00	-			-	
	-RN-2 นักบริหาร	-	ชุด	1,400.00	-			-	
	-RN-3 ห้องประชุม	-	ชุด	1,400.00	-			-	
	-RN-4 ห้องPRINTER	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00			4,200.00	
	-RN-5 ห้องระบบเครือข่าย	-	ชุด	1,400.00	-			-	
	-RN-6 ห้องเก็บของ	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
	-RN-7 ห้องสมัครงาน	-	ชุด	1,400.00	-			-	
	-RN-8 ห้องสัมมนาพนักงาน	-	ชุด	1,400.00	-			-	
	-RN-9 ส่วนวินัย	-	ชุด	1,400.00	-			-	
	- ss พลิ้นผ้า Frosted crystal (7725-324) สูง 0.11 ม.	3.00	ม.	300.00	900.00			900.00	
	ฉลุเส้นและ Logo ผนัง ของ 3M หรือเทียบเท่า								
	- FILM-1 พลิ้นผ้าFrosted crystal (7725-324)สูง 1.20 ม. ของ3M หรือเทียบเท่า	1.20	ตร.ม.	1,000.00	1,200.00			1,200.00	
	- FILM-2 พลิ้นผ้าFrosted crystal (7725-324)สูง 0.50 ม. ของ3M หรือเทียบเท่า	1.80	ตร.ม.	1,000.00	1,800.00			1,800.00	
	- FILM-3 พลิ้นผ้าได้คัทตามแบบ สูง 1.20 ของ3M หรือเทียบเท่า	15.00	ตร.ม.	1,000.00	15,000.00			15,000.00	
	รวมงาน				52,500.00			52,500.00	

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-2A office desk (0.70x1.40m.)	0	ชุด	13,390.00	-		-	-	
	F-2C office desk (0.70x1.40m.)	44	ชุด	11,250.00	495,000.00		-	495,000.00	
	F-3A office desk (0.70x1.50m.) ด้านขวา	10	ชุด	13,900.00	139,000.00		-	139,000.00	
	F-3B office desk (0.70x1.50m.) ด้านซ้าย	11	ชุด	13,900.00	152,900.00		-	152,900.00	
	F-4A office desk (0.70x1.60m.) ด้านขวา	4	ชุด	14,450.00	57,800.00		-	57,800.00	
	F-4B office desk (0.70x1.60m.) ด้านซ้าย	6	ชุด	14,450.00	86,700.00		-	86,700.00	
	F-5B medium cabinet (0.40x0.80x1.62)	14	ชุด	3,087.50	43,225.00		-	43,225.00	
	F-6 mobile pedestal	31	ชุด	3,750.00	116,250.00		-	116,250.00	
	F-6A mobile pedestal	38	ชุด	3,330.00	126,540.00		-	126,540.00	
	F-7 โต๊ะกลาง	0	ชุด	8,500.00	-		-	-	
	F-8A โต๊ะผู้อำนวยการ (0.90x2.00 ม.) พร้อมโต๊ะข้างขวา (0.60x1.30)	0	ชุด	17,500.00	-		-	-	
	F-8B โต๊ะผู้อำนวยการ (0.90x2.00 ม.) พร้อมโต๊ะข้างซ้าย (0.60x1.30)	1	ชุด	17,500.00	17,500.00		-	17,500.00	
	F-10 โต๊ะกลาง(0.60x0.90x0.45)	1	ชุด	4,387.50	4,387.50		-	4,387.50	
	F-11 โซฟารับแขก 1 ที่นั่ง	2	ชุด	7,475.00	14,950.00		-	14,950.00	
	F-12 โซฟารับแขก 2 ที่นั่ง	1	ชุด	9,750.00	9,750.00		-	9,750.00	
	F-14B โต๊ะประชุม ขาไม้ (1.20x1.90)	2	ชุด	16,000.00	32,000.00		-	32,000.00	(เฉพาะชั้นนี้รูปแบบใหม่)
	F-15A โต๊ะต่อข้างเดี่ยวซ้าย	5	ชุด	7,850.00	39,250.00		-	39,250.00	
	F-15B โต๊ะต่อข้างเดี่ยวขวา	4	ชุด	7,850.00	31,400.00		-	31,400.00	
	F-16 โต๊ะบาร์ ขาไม้ (180x80)	2	ชุด	11,500.00	23,000.00		-	23,000.00	
	F-17 ตู้เครื่องปิ่น 2 ชั้น	13	ชุด	7,358.00	95,654.00		-	95,654.00	
	F-18 บานเฟรม White board	1	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	S-1 สกรีนอะคริลิค กันหนาโต๊ะ [W130xH40] cm.หนา 8 มม.	19	ชุด	4,290.00	81,510.00		-	81,510.00	
	S-2 สกรีนอะคริลิค กันหนาโต๊ะ [W140xH40] cm.หนา 8 มม.	8	ชุด	4,290.00	34,320.00		-	34,320.00	
	P1 PARTITION สำเร็จรูปขนาด 0.80 x 1.20 x 0.05 ม.		ชุด	4,500.00	-		-	-	
	P2 PARTITION สำเร็จรูปขนาด 0.80 x 1.20 x 0.05 ม.		ชุด	5,100.00	-		-	-	

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (สำนักงานเพอรินเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบ ป.ร. 5 (ข)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	P3 PARTITION สำเร็จรูปขนาด 1.00 x 1.60 x 0.05 ม.	33	ชุด	5,500.00	181,500.00		-	181,500.00	
	P4 PARTITION สำเร็จรูปขนาด 1.10 x 1.60 x 0.05 ม.	6	ชุด	5,900.00	35,400.00		-	35,400.00	
	F- 19 กระเบื้องโมเสกสำหรับติดโต๊ะ ยาว 1.40 ม.	7.00	ชุด	1,500.00	10,500.00		-	10,500.00	รวมค่าแรง
	F - 19A กระเบื้องโมเสกสำหรับติดโต๊ะ ยาว 0.70 ม.	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	รวมค่าแรง
	ค่าจัดสวนดอกไม้เทียม ตามแบบ	1.00	งาน	57,000.00	57,000.00		-	57,000.00	รวมค่าแรง
	เพื่อก๊อปปี้ Computer	38	ชุด	1,680.00	63,840.00		-	63,840.00	
	รวมงานเพอรินเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมภาษี)				1,966,376.50		-	1,966,376.50	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานแก้ไขสำนักงาน								
1	CH-1 แก้ไขผนังเพดานสำหรับผอ.	1.00	ชุด	20,841.00	20,841.00	-	-	20,841.00	BRISTOL
2	CH-2 แก้ไขผนังเพดานสำหรับพนักงาน (ระดับหัวหน้าขึ้นไป)	30.00	ชุด	5,748.00	172,440.00	-	-	172,440.00	BRISTOL
3	CH-3 แก้ไขผนังเพดานสำหรับพนักงาน	43.00	ชุด	5,692.00	244,756.00	-	-	244,756.00	BRISTOL
4	CH-4 แก้ไขฝ้าคอก	11.00	ชุด	4,673.00	51,403.00	-	-	51,403.00	BRISTOL
5	CH-5 แก้ไขรับแขก	-	ชุด	5,500.00	-	-	-	-	
6	CH-6 แก้ไขประชุม	11.00	ชุด	4,400.00	48,400.00	-	-	48,400.00	perfect
7	CH-7 แก้ไข Bar	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	perfect
รวมงานแก้ไขสำนักงาน					553,840.00		-	553,840.00	