

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน เคาน์เตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน (แห่งใหม่)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร3,500,000.-บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 01 พ.ย. 2562 เป็นเงิน 3,495,000.-บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1. ราคาวัสดุก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่.....

5.2. ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

5.3. มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

5.4. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายสิงหา อุษยากุล



กรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายอนุรักษ์ นุ่มลิจันทร์



กรรมการ

ช่างอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายชานนทร์ ชนะคุณ



กรรมการ

ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.4 นายกานต์ บำรุงศิริ



กรรมการ

วิศวกร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.5 นายทวีศักดิ์ ศรีวิภาสสถิตย์



กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

แบบสรุปราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

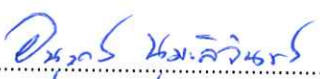
☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน เคาน์เตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	เคาน์เตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์คิเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	2,186,633.15	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,079,798.35	
	รวมราคา	3,266,431.50	
	VAT 7%	228,650.20	
	รวมราคาทั้งสิ้น	3,495,081.70	
	รวมราคากลาง	3,495,000.00	
	ราคากลาง (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิงหา อุษยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 28 ต.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุรักษ์ นุ่มะลิจันทร์) ช่างอาวุโส (วันที่ 28 ต.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชานนทร์ ชนะคุณ) ลูกจ้างธนาคาร (วิศวกร) (วันที่ 28 ต.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกันต์ บำรุงศิริ) วิศวกร (วันที่ 28 ต.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายทวิศักดิ์ ศรีวิภาสดิษฐ์) สถาปนิก (วันที่ 28 ต.ค. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

☐ กลุ่มงาน/งาน	สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	เคาน์เตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์ทิเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ		รวม เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร		1,822,194.29	
	ค่าดำเนินการและกำไร	20%	364,438.86	
	รวมราคา		2,186,633.15	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร
 สถานที่ปรับปรุง : เคา์นเตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน
 คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์ทิเท็ค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปร่างปรับปรุง					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	1,148,211.54	50,867.50	1,199,079.04	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	279,105.57	157,492.18	436,597.76	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	94,720.04	49,771.45	144,491.49	
4	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย	รวม	34,230.00	7,796.00	42,026.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง		1,556,267.15	265,927.13	1,822,194.29	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : เคาเตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์คิเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค HPVB16000 ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (ภายใน)	12.00	ตร.ม.	540.00	6,480.00	222.00	2,664.00	9,144.00	รวมงานปูทราย
	FL-4 พื้นกระเบื้องเซรามิค No.GA-O25 ลายโบราณ ขนาด 20x20 ซม. (ภายใน)	63.00	ตร.ม.	2,020.00	127,260.00	222.00	13,986.00	141,246.00	รวมงานปูทราย
	ของ เดอะดรีทซ์ เอเซียแปซิฟิค หรือเทียบเท่า								
	FL-SL งานแล่นสแตนเลสขนาด 1 X 1 ซม.	6.00	ม.	300.00	1,800.00	105.00	630.00	2,430.00	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	17.50	ม.	134.00	2,345.00	45.00	787.50	3,132.50	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Hairline 5 ซม.	27.00	ม.	312.00	8,424.00	45.00	1,215.00	9,639.00	
	รวมงานข้อที่ 1.1				146,309.00		19,282.50	165,591.50	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	38.00	ตร.ม.	173.00	6,574.00	75.00	2,850.00	9,424.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	38.00	ตร.ม.	42.00	1,596.00	30.00	1,140.00	2,736.00	
	CL-2 ฝ้าเพดานตกแต่ง (บริเวณ CSR) โครงไม้ปิดแผ่น MDF หน้า 9 มม.	15.00	ตร.ม.	1,206.00	18,090.00	-	-	18,090.00	รวมค่าแรง
	กรุทับด้วยกระเบื้องไม้ MDF หน้า 12 มม. กว้าง 37.5 มม. ฟันสี SHIELD 1/CODE:E777								
	CL-2A ฝ้าเพดานตกแต่ง (บริเวณ หน้าเสาขา) ระแนงไม้เทียม ขนาด 25 x 80 มม. สีไม้สัก	8.00	ตร.ม.	2,550.00	20,400.00	600.00	4,800.00	25,200.00	
	เว้นร่อง 40 มม. รุ่น CO5+CA05 ของ POLYMER MASTER หรือเทียบเท่า								
	CL-3 ฝ้ายกระดืบ	-	ม.	161.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	11.00	ตร.ม.	260.00	2,860.00	-	-	2,860.00	รวมค่าแรง
	CL-6 ฝ้ากริวยักษ์โฟมหนา 15 มม. เสริมโครงเหล็กดัดเหล็กเส้น 0.9 มม. @0.30 x 0.30	3.00	ตร.ม.	703.00	2,109.00	-	-	2,109.00	รวมค่าแรง
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-6	3.00	ตร.ม.	42.00	126.00	30.00	90.00	216.00	
	ฝ้าเพดานหีบลีออนไฟ	20.00	ม.	153.00	3,060.00	-	-	3,060.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.2				54,815.00		3,330.00	63,695.00	
1.3	งานผนัง								
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 1 ด้าน	59.00	ตร.ม.	201.00	11,859.00	100.00	5,900.00	17,759.00	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม. 1 ด้าน	62.00	ตร.ม.	267.00	16,554.00	-	-	16,554.00	รวมค่าแรง
	W-6A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม. 2 ด้าน	25.00	ตร.ม.	410.00	10,250.00	-	-	10,250.00	รวมค่าแรง
	W-8 ผนังกริวยิปซัมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดยิปซัมบอร์ด 15 มม.ทั้ง 2 ด้าน	17.00	ตร.ม.	2,036.00	34,612.00	-	-	34,612.00	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ดำเนินการโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สถานที่ปรับปรุง : แผนกการเงินและมอลส์ งานวงศาน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์ทิเคิล แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ด้านนอกห้องนั่งเล่นกรุแผ่นหินเทียมหนา 1.6 มม.								
	W-13 ผนังกระจกนิรภัย หนา 15 มม. กรอบไม้สัก 2" x 4" ย้อมสีธรรมชาติ	50.00	ตร.ม.	7,100.00	355,000.00	-	-	355,000.00	รวมค่าแรง
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	61.00	ตร.ม.	51.00	3,111.00	30.00	1,830.00	4,941.00	
	PL-2 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต ลายไม้สีเขียว 9228NG GREEN BIRCHPLY # FORMICA หรือเทียบเท่า	11.00	ตร.ม.	651.00	7,161.00	-	-	7,161.00	รวมค่าแรง
	PL-3 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต ลายไม้ DWK 3292AT JOONA TEAK # EDL หรือเทียบเท่า	37.00	ตร.ม.	781.00	28,897.00	-	-	28,897.00	รวมค่าแรง
	PL-7 กรุแผ่น MDF หนา 9 มม. กว้าง 10 ซม. เซาะร่อง 3 มม. ร่องสีขาว	15.00	ตร.ม.	716.00	10,740.00	-	-	10,740.00	รวมค่าแรง
	กรุพลาสติกลามิเนต ลายไม้สีขาว 6372NT WHITE WASHED BIRCHPLY								
	# FORMICA หรือเทียบเท่า								
	P-1 ผนัง 3D ลายอิฐสีขาว BW-ROUGHWHITE # WELLAH หรือเทียบเท่า	9.00	ตร.ม.	1,485.00	13,365.00	-	-	13,365.00	รวมค่าแรง
	สติกเกอร์ฉาบ 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	-	ตร.ม.	1,100.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.3				491,549.00		7,730.00	499,279.00	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-GHB SMART SERVICE	3.00	ชุด	20,775.00	62,325.00	-	-	62,325.00	รวมค่าแรง
	B-2 โต๊ะ+ตู้ลอย	3.12	ม.	16,477.00	51,408.24	-	-	51,408.24	รวมค่าแรง
	B-4 BACKDROP หลัง CSR กรุกระจกสีขาวทอ พื้นทราโยโลโก้ "ทำให้คนไทยบ้าน"	9.00	ตร.ม.	7,979.00	71,811.00	-	-	71,811.00	รวมค่าแรง
	(จอไฟ LED) กรอบไม้สัก 2"x2" ย้อมสีธรรมชาติ								
	B-5 BACKDROP หลัง MGR กรุกระจกสีขาวทอ พื้นทราโยโลโก้ "วิมานมณ"	3.70	ตร.ม.	7,979.00	29,522.30	-	-	29,522.30	รวมค่าแรง
	(จอไฟ LED) กรอบไม้สัก 2"x2" ย้อมสีธรรมชาติ								
	PARTITION ผนังการสาข กรอบไม้สัก 2"x2" ย้อมสีธรรมชาติ	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมค่าแรง
	กรอบไม้สัก 2"x2" ย้อมสีธรรมชาติ (ผนังหลังลิ้นชัก)	34.00	ม.	800.00	27,200.00	-	-	27,200.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.4				278,266.54		-	278,266.54	
1.5	งานประติ								
	D-1 ประตูบานเปิดคู่กระจกใสบานใหญ่ หนา 12 มม. (1.80 x 2.20 ม.)	1.00	ชุด	60,344.00	60,344.00	-	-	60,344.00	รวมค่าแรง
	กรอบไม้สัก 2"x2" ย้อมสีธรรมชาติ								
	D-3 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว (0.90 x 2.20 ม.) กรุลามิเนตลายไม้สีน้ำตาล	1.00	ชุด	9,674.00	9,674.00	-	-	9,674.00	รวมค่าแรง
	D-3B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว (0.60 x 2.20 ม.) กรุลามิเนตลายไม้สีขาว	1.00	ชุด	9,439.00	9,439.00	-	-	9,439.00	รวมค่าแรง
	D-5 ประตูบานเลื่อน (บริเวณทางเข้าส่วน TELLER) กรุลามิเนตลายไม้สีน้ำตาล	1.00	ชุด	14,145.00	14,145.00	-	-	14,145.00	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : เคาเน่เตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน
 คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อารีทีเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	D-10 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (บริเวณห้องมั่นคง)	1.00	ชุด	46,100.00	46,100.00	2,200.00	2,200.00	48,300.00	
	รวมงานข้อที่ 1.5				139,702.00		2,200.00	141,902.00	
1.6	งานอื่น ๆ								
	- งานฉาบผิวปูนฉาบผิวคร่าว หน้า 9 มม. 1 ด้าน (ไม่ทาสี)	70.00	ตร.ม.	201.00	14,070.00	100.00	7,000.00	21,070.00	
	- ติดไม้เทียมประดับ ไม้ระแนงไม้ด้านหน้าสาขา	50.00	เส้น	120.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าแรง
	- พื้นเหล็กแผ่น หน้า 5 มม. กระจายหน้าหลัง SAFE	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	- งานรื้อถอน (พื้นที่สาขาเดิม)	55.00	ตร.ม.	-	-	105.00	5,775.00	5,775.00	
	- งานจัดทำคานาเหล็กเสริมพื้นผิวเดิม เพื่อส่งมอบให้ทางห้าง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
	- ขนย้ายรายการทรัพย์สินพื้นที่ที่สาขาเดิมไปจัดเก็บสถานที่ธนาคารกำหนด (สาขาธนาคารใน กทม.)	1.00	งาน	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.6				37,570.00		12,775.00	50,345.00	
	รวมราคา				1,148,211.54		50,867.50	1,199,079.04	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : เคาน์เตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์ทิเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ(Main Distribution Board)		6,405.00	1,921.50	8,326.50	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)		32,980.00	8,820.00	41,800.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		42,514.00	29,753.47	72,267.47	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		25,069.62	19,901.48	44,971.10	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		14,897.00	5,430.00	20,327.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		72,928.00	9,796.80	82,724.80	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		13,081.13	19,157.52	32,238.65	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		34,770.37	22,464.29	57,234.67	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		3,378.80	2,174.20	5,552.99	
	&ระบบจัดการความปลอดภัย(Security)					
2.10	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm system)		12,158.64	2,820.34	14,978.98	
2.11	ระบบดับเพลิง		70.00	421.00	491.00	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)		6,804.25	7,231.12	14,035.37	
2.13	ระบบบันทึกวี (Q Matic System)		13,088.76	26,146.54	39,235.30	
2.14	ระบบเสาสายอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)		960.01	1,453.93	2,413.93	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		279,105.57	157,492.18	436,597.76	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : เคาเตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาริคิด แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผนภูมิไฟฟ้าปกติ(Main Distribution Board)								
2.1.1	ตู้เครื่องวัดและอุปกรณ์เครื่องวัด(Measuring Board & Metering)								
	-LPB	1	ชุด	6,405.00	6,405.00	1,921.50	1,921.50	8,326.50	ค่าประกอบตู้และ Wiring 30% ของราคาวัสดุ
					6,405.00		1,921.50	8,326.50	
2.2	รวมงานข้อ 2.1								
2.2.2	แผนภูมิย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main CB,Panelboard(3φ, 4 Wires)								
	- 60A 30 CCT.	1	ชุด	10,600.00	10,600.00	3,180.00	3,180.00	13,780.00	รวมค่า Wiring ภายในตู้
	Consumer Unit 1 Phase 2 Wire								
	- 14 CCT	1	ชุด	3,400.00	3,400.00	1,020.00	1,020.00	4,420.00	รวมค่า Wiring ภายในตู้
2.2.2	MCCB,IC ≥ 25 kA								
	- 3P 60A IC = 25 kA	1	ชุด	6,100.00	6,100.00	110.00	110.00	6,210.00	
2.2.3	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA								
	- 1P 16A IC = 6 KA	4	ชุด	225.00	900.00	110.00	440.00	1,340.00	
	- 1P 20A IC = 6 KA	34	ชุด	225.00	7,650.00	110.00	3,740.00	11,390.00	
	- 1P 40A IC = 6 KA	1	ชุด	510.00	510.00	110.00	110.00	620.00	
	- 2P 40A IC = 6 KA	1	ชุด	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	1,560.00	
	- 3P 20A IC = 6 KA	1	ชุด	2,370.00	2,370.00	110.00	110.00	2,480.00	
					32,980.00		8,820.00	41,800.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	954	ม.	8.16	7,779.87	7.00	6,678.00	14,457.87	
	- 4 มม ²	1,986	ม.	12.30	24,417.87	10.00	19,860.00	44,277.87	
	- 6 มม ²	10	ม.	20.24	202.35	12.00	120.00	322.35	
	- 10 มม ²	20	ม.	35.25	705.00	16.00	320.00	1,025.00	
	- 25 มม ²	40	ม.	85.80	3,432.00	25.00	1,000.00	4,432.00	
2.3.2	สายไฟฟ้าชนิด FRC 2C								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : เคา์นเตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน
 คำวนราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อารีลิเทค แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 2.5 มม²	44	ม.	48.00	2,112.00	14.00	616.00	2,728.00	
2.3.3	Fitting & Accessorie	1	งาน	3,864.91	3,864.91	1,159.47	1,159.47	5,024.38	10% ของราคารีลดู
	รวมงานข้อ 2.3								
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า				42,514.00		29,753.47	72,267.47	
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	20	ม.	54.05	1,081.00	26.00	520.00	1,601.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	216.20	216.20	64.86	64.86	281.06	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	698	ม.	25.49	17,794.35	22.00	15,356.00	33,150.35	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3,558.87	3,558.87	1,067.66	1,067.66	4,626.53	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	252	ม.	8.00	2,016.00	11.00	2,772.00	4,788.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	403.20	403.20	120.96	120.96	524.16	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.4								
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				25,069.62		19,901.48	44,971.10	
2.5.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 ช่อง	2	ชุด	48.00	96.00	80.00	160.00	256.00	ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 2 ช่อง	2	ชุด	48.00	96.00	90.00	180.00	276.00	ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 4 ช่อง	2	ชุด	102.00	204.00	115.00	230.00	434.00	ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- 16A 250V, Single Pole	12	ชุด	30.00	360.00	-	-	360.00	
	- Single Pole Switch มีไฟ (สวิตช์ทั้งห้อย)	2	ชุด	210.00	420.00	-	-	420.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	23	ชุด	172.00	3,956.00	90.00	2,070.00	6,026.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	31	ชุด	315.00	9,765.00	90.00	2,790.00	12,555.00	
	รวมงานข้อ 2.5								
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)				14,897.00		5,430.00	20,327.00	
2.6.1	L-2A โคมดาวนไลท์ ทรงสี่เหลี่ยม หลอด LED 2x8W ทำสีตามฝ้า	28	ชุด	990.00	27,720.00	115.00	3,220.00	30,940.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.1	L-2B โคมดาวนไลท์ ทรงสี่เหลี่ยม หลอด LED 1x8W ทำสีตามฝ้า	8	ชุด	1,370.00	10,960.00	115.00	920.00	11,880.00	L&E หรือเทียบเท่า

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : คาเมโดการเงิมเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน
คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาริตีเพ็ค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.6.2	L4A Down Light (L&E#RAM91/W-XXLED-MR16) LED (#MR16 8W/WARM 300K/36)	1	ชุด	920.00	920.00	115.00	115.00	1,035.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.3	L4B Down Light (L&E#RSMB1/W-XXLED-MR16) LED (#MR16- 600 LM/3000K-36D/7W	6	ชุด	920.00	5,520.00	115.00	690.00	6,210.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.4	L5B โคม (L&E#IRST600/2L/OT-XXLED-T8) หลอด (L&E#LED-T8-2100LM) 18W	2	ชุด	2,360.00	4,720.00	150.00	300.00	5,020.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.6	L7A โคม (L&E#LBS71/L/OT-XXLED-T8) หลอด (L&E#LED-T8-2100 LM) 18W	25	ชุด	530.00	13,250.00	115.00	2,875.00	16,125.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.10	Central Battery Unit 12V/24	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	310.00	310.00	4,810.00	
2.6.11	Lighting Control Panel	1	ชุด	5,338.00	5,338.00	1,366.80	1,366.80	6,704.80	ค่า Wiring สายไฟภายในตู้ 30%
	รวมงานข้อ 2.6				72,928.00		9,796.80	82,724.80	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.7.1	เคเบิลโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	13	ชุด	209.00	2,717.00	90.00	1,170.00	3,887.00	PANASONIC หรือเทียบเท่า
2.7.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	MDF 30/30 Pairs	1	ชุด	1,580.00	1,580.00	474.00	474.00	2,054.00	
	TC 10 Pairs (Leasd Line)	1	ชุด	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
2.7.3	TPEV								
	- TPEV 0.65 มม Ø 10 Pair	10	ม.	40.50	405.00	16.00	160.00	565.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	40.50	40.50	12.15	12.15	52.65	10% ของราคาวัสดุ
2.7.4	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	325	ม.	7.70	2,502.50	6.00	1,950.00	4,452.50	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	250.25	250.25	75.08	75.08	325.33	10% ของราคาวัสดุ
2.7.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	10	ม.	54.05	540.50	26.00	260.00	800.50	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	108.10	108.10	32.43	32.43	140.53	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	115	ม.	25.49	2,931.73	22.00	2,530.00	5,461.73	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	586.35	586.35	175.90	175.90	762.25	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.7	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	52	ม.	8.00	416.00	11.00	572.00	988.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	83.20	83.20	24.96	24.96	108.16	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : เคาเตอร์การเงินเดอะมอลล์ จามวงส์วาน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อารคิเท็ค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.7.8	คำติดตั้ง PABX พร้อมตู้ระบบ	1	เหมา	-	-	11,445.00	11,445.00	11,445.00	KX-NS300BX หรือเทียบเท่า
2.8	รวมงานข้อ 2.7								
					13,081.13		19,157.52	32,238.65	
2.8.1	ตู้รับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	23	ชุด	304.00	6,992.00	110.00	2,530.00	9,522.00	PANASONIC หรือเทียบเท่า
2.8.2	UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports พร้อมตัวเมีย CAT 5E	1	ชุด	3,882.00	3,882.00	1,158.60	1,158.60	5,020.60	COMMScope (AMP) หรือเทียบเท่า
2.8.3	ตู้ Rack 19"								
	- RACK 42U	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	Germany Export Rack หรือเทียบเท่า
	- รางไฟ ขนาด 12 Outlets	1	ชุด	1,670.00	1,670.00	110.00	110.00	1,780.00	
	- FIX Component Shelf	1	ชุด	560.00	560.00	110.00	110.00	670.00	
	- Slide Component Shelf	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	110.00	110.00	1,290.00	
	- 3xØ4" Heavy Duty Fan	1	ชุด	1,760.00	1,760.00	350.00	350.00	2,110.00	
2.8.4	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร (สายสำเร็จรูป) สีฟ้า 23 ชุด สีขาว 23 ชุด	46	ชุด	60.00	2,760.00	10.00	460.00	3,220.00	LINK หรือเทียบเท่า
2.8.5	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	614	ม.	10.79	6,625.06	10.00	6,140.00	12,765.06	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	662.51	662.51	198.75	198.75	861.26	10% ของราคาวัสดุ
2.8.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	10	ม.	54.05	540.50	26.00	260.00	800.50	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	108.10	108.10	32.43	32.43	140.53	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2"	179	ม.	25.49	4,563.31	22.00	3,938.00	8,501.31	
	- 3/4"	49	ม.	36.80	1,803.20	24.00	1,176.00	2,979.20	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,273.30	1,273.30	381.99	381.99	1,655.29	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.8	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	20	ม.	8.00	160.00	11.00	220.00	380.00	
	- 3/4"	14	ม.	13.00	182.00	12.00	168.00	350.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	68.40	68.40	20.52	20.52	88.92	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา ดำเนินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : เคาเตอร์การเงินเดอะมอลล์ จามวงค์วาน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อารีทีทีเค แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.8.9	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน	23	ชุด	-	-	200.00	4,600.00	4,600.00	
รวมงานข้อ 2.8									
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) & ระบบจัดการความปลอดภัย (Security)								
2.9.1	สายไฟระบบจัดการความปลอดภัย								
	- Multi-Core 4 CORE 24AWG Cable	63	ม.	18.25	1,149.75	10.00	630.00	1,779.75	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	114.98	114.98	34.49	34.49	149.47	10% ของราคาวัสดุ
2.9.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	10	ม.	54.05	540.50	26.00	260.00	800.50	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	108.10	108.10	32.43	32.43	140.53	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	41	ม.	25.49	1,045.23	22.00	902.00	1,947.23	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	209.05	209.05	62.71	62.71	271.76	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	22	ม.	8.00	176.00	11.00	242.00	418.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	35.20	35.20	10.56	10.56	45.76	20% ของงานท่อร้อยสาย
รวมงานข้อ 2.9									
2.10	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				3,378.80		2,174.20	5,552.99	
2.10.2	Smoke Detector (ขงใหม่)	6	ชุด	1,600.00	9,600.00	115.00	690.00	10,290.00	
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- THW 1.5 มม. ²	215	ม.	5.51	1,183.58	5.00	1,075.00	2,258.58	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	118.36	118.36	35.51	35.51	153.86	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2"	37	ม.	25.49	943.25	22.00	814.00	1,757.25	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	188.65	188.65	56.60	56.60	245.25	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	13	ม.	8.00	104.00	11.00	143.00	247.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : แผนกโครงการเงินเคอะมอลล์ งามวงศ์วาน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อารีดิเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20.80	20.80	6.24	6.24	27.04	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.10				12,158.64		2,820.34	14,978.98	
2.11	ระบบดับเพลิง								
2.11.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาหระเหยNON-C.F.C ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์(BY OTHER)	2	ชุด		-	200.00	400.00	400.00	
	- ขาแขวนถังดับเพลิง	2	ชุด	35.00	70.00	10.50	21.00	91.00	
	รวมงานข้อ 2.11				70.00		421.00	491.00	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)								
2.12.1	สายสัญญาณ								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	182	ม	10.79	1,963.78			3,783.78	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	196.38	196.38	58.91	58.91	255.29	10% ของราคาวัสดุ
2.12.2	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน	8	ชุด		-	200.00	1,600.00	1,600.00	
2.12.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	138	ม.	25.49	3,518.08			6,554.08	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	703.62	703.62	211.08	211.08	914.70	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	44	ม.	8.00	352.00			836.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	70.40	70.40	21.12	21.12	91.52	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.12				6,804.25		7,231.12	14,035.37	
2.13	ระบบบัตรคิว (Q-Matic System)								
2.13.1	ติดตั้งระบบ Q-Matic	1	เพมา			15,000.00	15,000.00	15,000.00	ใช้ของเดิมติดตั้งใหม่
2.13.2	ติดตั้งระบบ Digital Singnag	1	เพมา			4,500.00	4,500.00	4,500.00	ใช้ของเดิมติดตั้งใหม่
2.13.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	219	ม	14.75	3,230.25	10.00	2,190.00	5,420.25	
	- Speaker 2C 16AWG	18	ม	18.10	325.80	10.00	180.00	505.80	
	- HDMI	20	ม	178.00	3,560.00	10.00	200.00	3,760.00	พร้อมเข้าหัวตัวผู้
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	711.61	711.61	213.48	213.48	925.09	10% ของราคาวัสดุ

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : แผนโครงการเงินเคอะมอลล์ จามวงส์วัน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาริเคทีค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.1.3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	20	ม.	54.05	1,081.00	26.00	520.00	1,601.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	216.20	216.20	64.86	64.86	281.06	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.1.3.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	112	ม.	25.49	2,855.25	22.00	2,464.00	5,319.25	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	571.05	571.05	171.32	171.32	742.37	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.1.3.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	56	ม.	8.00	448.00	11.00	616.00	1,064.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	89.60	89.60	26.88	26.88	116.48	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.1.3				13,088.76		26,146.54	39,235.30	
2.1.4	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)								
2.1.4.1	TV-AV Outlet	1	ชุด	257.00	257.00	90.00	90.00	347.00	
2.1.4.3	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6. Cable shield 95%	34	ม.	8.50	289.00	16.00	544.00	833.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	28.90	28.90	8.67	8.67	37.57	
2.1.4.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	34	ม.	8.50	288.92	22.00	748.00	1,036.92	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	57.78	57.78	17.34	17.34	75.12	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.1.4.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	4	ม.	8.00	32.00	11.00	44.00	76.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	6.40	6.40	1.92	1.92	8.32	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.1.4				960.01		1,453.93	2,413.93	
	รวมราคา				279,105.57		157,492.18	436,597.76	

ประมาณราคา งบประมาณระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : เคาเน็คเตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์ทิเค็ค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศ	รวม	7,052.00	-	7,052.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)	รวม	23,102.00	3,250.00	26,352.00	
3.3	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)	รวม	1,730.00	900.00	2,630.00	
3.4	ระบบท่อลม (Duct Work)	รวม	19,462.26	24,702.16	44,164.42	
3.5	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)	รวม	6,009.70	7,230.48	13,240.18	
3.6	หน้ากาลลม (Air Diffuser, Grille & Register)	รวม	13,420.00	3,119.00	16,539.00	
3.7	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)	รวม	14,011.17	7,646.88	21,658.05	
3.8	Cat Walk	รวม	9,932.91	2,922.93	12,855.84	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		94,720.04	49,771.45	144,491.49	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้องกันอัคคีภัย

สถานที่ปรับปรุง : เคา์นเตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อารีลิเท็ค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
5	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย								
5.1	ระบบสปริงเกอร์								
5.1.1	-ท่อ BSP ASTM-A53 (SML)								
	Dia 1"	30	เมตร	260.00	7,800.00	60.00	1,800.00	9,600.00	
	Dia 1 1/4"	1	เมตร	340.00	340.00	80.00	80.00	420.00	
	Dia 1 1/2"	5	เมตร	400.00	2,000.00	90.00	450.00	2,450.00	
	Dia 2"	8	เมตร	430.00	3,440.00	120.00	960.00	4,400.00	
	- Pipe Fitting	1	เพมา	6,790.00	6,790.00	2,037.00	2,037.00	8,827.00	50%ราคาวัสดุ / 30%ค่าแรง
	- Hanger & Support	1	เพมา	2,716.00	2,716.00	814.80	814.80	3,530.80	20%ราคาวัสดุ / 30%ค่าแรง
	- งานทาสีท่อ	1	เพมา	4,074.00	4,074.00	1,222.20	1,222.20	5,296.20	30%ราคาวัสดุ / 30%ค่าแรง
	New sprinkler head	9	หัว	230.00	2,070.00	48.00	432.00	2,502.00	
5.1.2	ค่า DRAIN น้ำ	1	เพมา	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
รวมราคากระบบสปริงเกอร์					34,230.00		7,796.00	42,026.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

☐ กลุ่มงาน/งาน	ป้ายภายในภายนอก, เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน, เก้าอี้สำนักงาน และครุภัณฑ์งานระบบ
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	เคาน์เตอร์การเงินเดอะมอลล์ จามวงศ์วาน
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์คิเท็ค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	387,235.00	
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	311,987.35	
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	308,876.00	
4	งานครุภัณฑ์งานระบบ	71,700.00	
	รวมราคา	1,079,798.35	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : เคา์นเตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์ทิเคิล แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่ง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	BN (โลโก้ธนาคาร)	1	ชุด	38,000.00	38,000.00		-	38,000.00	
	LG (ชื่อธนาคาร/ชื่อสาขา)	1	ชุด	54,000.00	54,000.00		-	54,000.00	
	รวมงานข้อ 1				92,000.00		-	92,000.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ชื่อนไฟ LED) ทำให้คนไทยมีบ้าน	-	ชุด	42,000.00	-		-	-	
	PN-2 Project Name Sign (ชื่อนไฟ LED) โลโก้ธนาคาร	-	ชุด	30,000.00	-		-	-	
	RN - Room Name Sign แบบอะคริลิค	1	ชุด	1,400.00	1,400.00		-	1,400.00	
	TNC - Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	6	ชุด	6,000.00	36,000.00		-	36,000.00	
	EID - Entrance Identity Type D (กระจกสีชาทอง)	1	ชุด	35,415.00	35,415.00		-	35,415.00	
	SS - Sticker Sign	-	ส.	300.00	-		-	-	
	SR - Service Sign ป้ายบริการช่องถัดไป	6	ชุด	400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	ป้ายเปิด-ปิด สาขา	1	ชุด	600.00	600.00		-	600.00	
	รวมงานข้อ 2				75,815.00		-	75,815.00	
3	งานอื่น ๆ								
	- งาน Sticker Inkjet ติดผนังชั่วคราว	-	ตร.ม.	800.00	-		-	-	
	- โลโก้ ออส. หลัง TELLER (สแตนเลสสีทองแดงปั๊มขึ้นรูป ชื่อนไฟ LED)	1	ชุด	62,100.00	62,100.00		-	62,100.00	
	- งานป้าย GHB SMART SERVICE (สแตนเลสสีทองแดงปั๊มขึ้นรูป ชื่อนไฟ LED)	1	ชุด	71,760.00	71,760.00		-	71,760.00	
	- งานป้าย BLADE SIGN โลโก้ธนาคาร (หน้าสาขา) ขนาด สูง 0.50 m. (สแตนเลสสีทองแดงปั๊มขึ้นรูป)	1	ชุด	30,360.00	30,360.00		-	30,360.00	
	- งานป้าย LIGHTBOX (ชื่อนไฟ LED) ขนาด กว้าง 1.20 m. x สูง 2.40 m.	1	ชุด	55,200.00	55,200.00		-	55,200.00	
	รวมงานข้อ 5				219,420.00		-	219,420.00	
	รวมราคา				387,235.00		-	387,235.00	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

สถานที่ปรับปรุง : แผนกโครงการเงินเดอมอสส์ งามวงศ์วาน
 จำนวนบุคลากรลงโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อารีทีกีต แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

111

สถานที่ปรับปรุง : เคาเตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน
 ค่ามวลราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาริทีทีก แอนด์ คอมมัลแดนท์ จำกัด

สถานที่ปรับปรุง : เคาเตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน
 ค่ามวลราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาริทีทีก แอนด์ คอมมัลแดนท์ จำกัด

สถานที่ปรับปรุง : เคาเตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน
 ค่ามวลราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาริทีทีก แอนด์ คอมมัลแดนท์ จำกัด

ประมาณราคา ค่างานครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : เคา์นเตอร์การเงินเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์คิเท็ค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปหมวดงานครุภัณฑ์					
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		71,700.00	-	71,700.00	
รวมราคาค่างานครุภัณฑ์งานระบบ			71,700.00	-	71,700.00	

ประมาณราคา คำนวณครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ที่ปรับปรุง : ศาลาว่าการเงินและมอสล้งามวงศ์วาน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อารีคิงเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1	ระบบโทรศัพท์ PABX 12/32	1	ชุด	38,150.00	38,150.00		-	38,150.00	KX-NS300BX หรือเทียบเท่า
1.2	ระบบสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์								
	- Rack 42U (60x60 cm.)	1	ชุด	17,750.00	17,750.00		-	17,750.00	
1.3	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)	1	ชุด	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	HIP C100S หรือเทียบเท่า
1.4	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C. ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด	2,650.00	5,300.00		-	5,300.00	
	รวมงาน				71,700.00		-	71,700.00	