

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสกลนคร

ตามโครงการ Smart Service Front โดยวิธีพิเศษ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,870,000.- บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **04 พ.ย. 2562** เป็นเงิน 5,378,000.- บาท

5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาวัดก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่

5.2 ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

5.3 มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

5.4 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายธีระชัย เสนาภักดิ์  ประธานกรรมการ

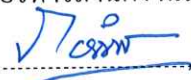
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายสิงหา อุษายกุล  กรรมการ

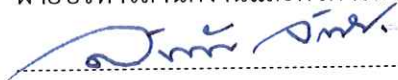
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายกิตตินันท์ กีตา  กรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.4 นายสาธิต จันทร์เขียว  กรรมการและ

พนักงานสัญญาจ้าง ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.5 นายฤทธิไกร สายวรรณะ  กรรมการ

สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เลขานุการ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลาง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาสกลนคร

แบบสรุปราคากลาง

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสกนคร
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สาขาสกนคร
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท ทรัพย์สิน แมเนจเม้นท์ จำกัด
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	3,380,581.31	
2	งานครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร	49,133.66	
3	งานระบบไฟฟ้าภายในและไฟฟ้าภายนอก	547,985.00	
4	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	571,045.00	
5	งานเก้าอี้สำนักงาน	478,056.00	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	5,026,800.97	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	351,876.07	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	5,378,677.04	
	ราคากลาง	5,378,000.00	
	ราคากลาง (ห้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 470 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 11,443 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายธีระชัย เสนาภักดี) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 29 ต.ค. 62)

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

ลงชื่อ กรรมการ
(นายกิตตินันท์ กิตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 28 ต.ค. 62)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสาริต จันทรเขียว) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 28/10/62)

ลงชื่อ กรรมการ และเลขานุการ
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ 28 ต.ค. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการตัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการตัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา ดำเนินการโดย : สาขาชลประทาน

สถานที่ปฏิบัติงาน : บริษัท ทรูสตี แมเนจเม้นท์ จำกัด

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทรูสตี แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 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-EX พื้นเดิม ขัดล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหาย	19.50	ตร.ม.	-	-	50.00	975.00	975.00	
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค 60x60 ซม. Code: NANO HPVB 16000 ของ THAI SOUNG	393.10	ตร.ม.	540.00	212,274.00	222.00	87,268.20	299,542.20	รวมงานปูทราย
	- จุ่มกันน้ำด้วยสีนิยเม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40	36.00	ม.	90.00	3,240.00		-	3,240.00	
	FL-2 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6103 ROMANTIC LIGHT GREY ขนาด 0.60 X 0.60 ม.(ห้องน้ำ)	13.90	ตร.ม.	620.00	8,618.00	222.00	3,085.80	11,703.80	รวมงานปูทราย
	FL-3 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6410 ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60 X 0.60 ม.		ตร.ม.	670.00	-	222.00	-	-	รวมงานปูทราย
	FL-4 พื้นกระเบื้องเซรามิค GLAZED BLACK BODY FOREST NORAN สีดำ 60x60 ซม.(BORDER)	16.80	ม.	540.00	9,072.00	222.00	3,729.60	12,801.60	รวมงานปูทราย
	FL-SL งานเส้นแอสเบสตอสขนาด 1 X 1 ซม.	2.07	ม.	300.00	621.00	105.00	217.35	838.35	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	156.80	ม.	134.00	21,011.20	45.00	7,056.00	28,067.20	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม pink gold Hairline 5 ซม.	69.00	ม.	312.00	21,528.00	45.00	3,105.00	24,633.00	
	เทพื้นปรีะดับ		ม.	355.00	-	90.00	-	-	
					276,364.20		105,436.95	381,801.15	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-EX ฝ้าเดิมซ่อมแซมพร้อมทาสี	21.10	ตร.ม.	42.00	886.20	30.00	633.00	1,519.20	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	181.00	ตร.ม.	173.00	31,313.00	75.00	13,575.00	44,888.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1,CL-5	181.00	ตร.ม.	42.00	7,602.00	30.00	5,430.00	13,032.00	
	CL-2 ฝ้าเพดานตกแต่ง ลายไม้ (บริเวณ TELLER COUNTER,CSR)	40.00	ตร.ม.	1,752.00	70,080.00		-	70,080.00	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานทาสี MDF ทนน้ำ 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวคันทัน)	22.11	ม.	161.00	3,559.71		-	3,559.71	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	172.50	ตร.ม.	260.00	44,850.00		-	44,850.00	รวมค่าแรง
	CL-5 ฝ้าเพดานกรุยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ทนน้ำ 9 มม. ฉาบเรียบ	13.90	ตร.ม.	213.00	2,960.70	75.00	1,042.50	4,003.20	
	CL-6 ฝ้าฉาบยิปซัมหนา 15 มม. เสริมโครงเหล็กอีกทีเหล็กเส้น RB 9 มม. @0.3 x 0.3 ม.		ตร.ม.	703.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-6		ตร.ม.	42.00	-	30.00	-	-	
	CL-7 ฝ้าฉาบยิปซัม รุ่น V-104 NO.2053		ตร.ม.	1,600.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	CL-8 ฝ้าฉาบยิปซัม MT-1 โครงเหล็ก		ตร.ม.	2,300.00	-		-	-	
	ฝ้ายิปซัมยิปซัม 10 มม.	60.40	ม.	153.00	9,241.20		-	9,241.20	รวมค่าแรง
	ฝ้ายิปซัมยิปซัมยิปซัม 0.6x0.6 ม.(ช่อง SERVICE)	6.00	ชุด	420.00	2,520.00	75.00	450.00	2,970.00	
					173,012.81		21,130.50	194,143.31	

ประมาณราคา คำนวณโดยกรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แอเนจเมนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระจก (ล้างทำความสะอาด)	-	ตร.ม.	-	-	29.00	-	-	
	W-1 ผนังภายใน,เสาอาคารเดิม ทาสีใหม่ (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวทาสีใหม่)	361.65	ตร.ม.	51.00	18,444.15	30.00	10,849.50	29,293.65	
	W-2 ผนัง,เสาอาคารเดิม กรุ ALUMINIUM COMPOSIT ตามระบุในแบบ		ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-3 ผนังโครง C-STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม.ด้านเดียว	64.04	ตร.ม.	201.00	12,872.04	100.00	6,404.00	19,276.04	
	W-3A ผนังโครง C-STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน	143.80	ตร.ม.	302.00	43,427.60	130.00	18,694.00	62,121.60	
	W-4A ผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม. กรอบอลูมิเนียม	18.00	ตร.ม.	2,009.00	36,162.00	-	-	36,162.00	รวมค่าแรง
	W-4B ผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม. กรอบสี Pink Gold		ตร.ม.	3,510.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-5 ผนังกระจกนิรภัย หน้า 15 มม. ปิดฟิล์มฝ้าตามแบบ กรอบเคียว		ตร.ม.	4,224.00	-	-	-	-	
	W-6 ผนังโครง C-STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม.	4.20	ตร.ม.	267.00	1,121.40	-	-	1,121.40	รวมค่าแรง
	W-7 ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ผนังภายนอกอาคาร, ผนังห้องน้ำ)		ตร.ม.	453.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-8 ผนังฉาบยิปซัมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน		ตร.ม.	2,036.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	ด้านนอกห้องนั่งเล่นกรุแผ่นเหล็กหนา 1.6 มม.			-	-	-	-	-	
	W-9 ผนังฉาบยิปซัมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน		ตร.ม.	1,398.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-10 ผนังฉาบยิปซัมรวม 20 ซม. ด้านนอกเป็นผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม.		ตร.ม.	2,196.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	ด้านในผนังฉาบยิปซัมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. กรุแผ่นเหล็ก 1.6 มม. ปิดทับยิปซัม			-	-	-	-	-	
	ชั้นดินทนไฟ หน้า 15 มม. 1 ด้าน			-	-	-	-	-	
	W-11 ผนังฉาบยิปซัมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ด้านในอาคารกรุยิปซัมบอร์ด		ตร.ม.	1,295.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-12 ผนังโครงโลหะ C-STUD (C74/U76) กรุแผ่น SMART BOARD หน้า 12 มม.	3.00	ตร.ม.	302.00	906.00	100.00	300.00	1,206.00	รวมค่าแรง
	PT-01 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	262.40	ตร.ม.	51.00	13,382.40	30.00	7,872.00	21,254.40	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	7.30	ตร.ม.	45.00	328.50	34.00	248.20	576.70	
	PL-1 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สีขาว		ตร.ม.	420.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	PL-4 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต ลายหินอ่อน		ตร.ม.	1,793.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	WP-1 ผนังกรุอลูมิเนียมเปเปอร์	17.00	ตร.ม.	350.00	5,950.00	90.00	1,530.00	7,480.00	
	MT-01 ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE No.TH-117 PURE WHITE D		ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-	
	CT-3 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 30x60 ซม. สีขาว (ห้องน้ำ)	58.20	ตร.ม.	520.00	30,264.00	181.00	10,534.20	40,798.20	
	งานราวบันไดและลูกกึ่งเหล็กของเดิมปรับปรุงซ่อมแซมและทำสีราวบันไดใหม่		ม.	250.00	-	150.00	-	-	
	งานราวบันได TYPICAL STAIR B : สแตนเลส		ม.	684.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
					162,858.09			56,431.90	219,289.99

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกสศร

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-GHB SMART SERVICE (4 ช่อง)	1.00	ชุด	90,000.00	90,000.00		-	90,000.00	รวมค่าแรง
	B-1-1 ตู้สูงเก็บเอกสาร		ม.	16,995.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	B-2-1 โต๊ะ+ตู้ลอย	5.00	ม.	16,477.00	82,385.00		-	82,385.00	รวมค่าแรง
	B-2-2 โต๊ะ+ตู้ลอย	2.80	ม.	16,477.00	46,135.60		-	46,135.60	รวมค่าแรง
	B-2-3 โต๊ะ+ตู้ลอย	5.05	ม.	16,477.00	83,208.85		-	83,208.85	รวมค่าแรง
	B-2-4 โต๊ะ+ตู้ลอย	1.40	ม.	16,477.00	23,067.80		-	23,067.80	รวมค่าแรง
	B-3-1 BACKDROP MAIN ENTRY (ผนังลามิเนตลายหินอ่อน)		ตร.ม.	1,858.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	B-3SP BACKDROP หลัง TELLER (ผนังลามิเนตลายหินอ่อน)	5.40	ม.	25,106.00	135,572.40		-	135,572.40	รวมค่าแรง
	B-4A BACKDROP หลัง CSR	6.24	ตร.ม.	3,834.00	23,924.16		-	23,924.16	รวมค่าแรง
	B-4-1 BACKDROP หลัง CSR	4.70	ตร.ม.	3,874.00	18,207.80		-	18,207.80	รวมค่าแรง
	B-4-2 BACKDROP หลัง CSR	7.00	ตร.ม.	3,874.00	27,118.00		-	27,118.00	รวมค่าแรง
	B-4-3 BACKDROP หลัง CSR	9.36	ตร.ม.	3,874.00	36,260.64		-	36,260.64	รวมค่าแรง
	B-5 BACKDROP หลัง MGR (ช่องไฟ LED โลโก้ธนาคาร)	2.40	ตร.ม.	6,811.00	16,346.40		-	16,346.40	รวมค่าแรง
	B-6 White Board		ม.	4,752.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	B-7 PANTRY	3.50	ม.	15,707.00	54,974.50		-	54,974.50	รวมค่าแรง
	SINK พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตัว	5,655.00	5,655.00		-	5,655.00	รวมค่าแรง
					642,856.15		-	642,856.15	
1.5	งานประติมากรรม								
	D-1A ประติมากรรมเปิดกระจกโอบนริ้วทึบ หนา 12 มม.		ชุด	45,576.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-1A EX ประติมากรรม เปิดกระจกโอบนริ้วทึบและตัวเปิดใช้	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	4,320.00	4,320.00	18,720.00	
	D-2PRE ประติมากรรม ย้ายตำแหน่งการติดตั้ง เปลี่ยนใช้ตัวเปิดกระจกและตัวเปิดใช้	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	2,217.00	2,217.00	9,417.00	
	D-X ประติมากรรมเชื่อมแซม ทำความสะอาด	3	ชุด	500.00	1,500.00		-	1,500.00	รวมค่าแรง
	D-X1 ประติมากรรมเปลี่ยนลวดใหม่	4	ชุด	2,500.00	10,000.00		-	10,000.00	
	D-2 ประติมากรรมสังเค็ดกระจกโอบนริ้วทึบ หนา 12 มม.		ชุด	22,665.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-2A ประติมากรรมเปิดกระจกโอบนริ้วทึบ 12 มม. (0.90 x 2.20 ม.)		ชุด	22,665.00					
	D-3 ประติมากรรมเปิดเค็ดกระจกโอบนริ้วทึบ 0.9	1.00	ชุด	8,229.00	8,229.00		-	8,229.00	ทุกรายการ
	D-4 ประติมากรรมเปิดเค็ดกระจก 0.9	5.00	ชุด	10,065.00	50,325.00		-	50,325.00	รวมค่าแรง
	D-4A ประติมากรรมเปิดเค็ดกระจก 0.8		ชุด	9,945.00	-		-	-	รวมค่าแรง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

คำขวัญทางศาสนาโดย : บรูซัท ทรัสส์ แม่เฒ่าแห่งจำกัศ

8 / 34

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกลนคร
คำนวณราคากลางโดย : บริษัท หรือสตี แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.8	งานอื่นๆ								
	- งานรื้อถอนพื้น ไม้พาหนะ และผนัง พร้อมขนทิ้ง	435.00	ตร.ม.		-	105.00	45,675.00	45,675.00	
	- ผนังโครงเหล็กจาก 50x50x4 มม. ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่น		ตร.ม.	853.00	-	106.00	-	-	
	แผ่น METAL SHEET เคลือบอลูซิงค์				-		-	-	รวมค่าแรง
	- งานเปลี่ยนยางซีลโคนกระจกหน้าเสา		ตร.ม.	1,200.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	- พื้นที่ทำงานชั่วคราว	1.00	เพมา		-	60,270.23	60,270.23	60,270.23	รวมค่าแรง
	รวมงานอื่นที่ 1.8				-		105,945.23	105,945.23	

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสถลนศร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงครน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสซี แอเนจเมนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

10 / 34

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสตี แอสเซจเมนท์ จำกัด

11 / 34

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
-	2.5 มม ²	6130	ม.	8.16	50,020.80	7.00	42,910.00	92,930.80	
-	4 มม ²	3130	ม.	12.30	38,499.00	10.00	31,300.00	69,799.00	
-	10 มม ²		ม.	35.25	-	16.00	-	-	
-	16 มม ²		ม.	54.70	-	20.00	-	-	
-	35 มม ²		ม.	113.90	-	30.00	-	-	
-	50 มม ²		ม.	163.88	-	40.00	-	-	
-	120 มม ²		ม.	408.98	-	60.00	-	-	
2.3.2	Fitting & Accessorie	1	งาน	8,851.98	8,851.98	2,655.59	2,655.59	11,507.57	10% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.3				97,371.78		76,865.59	174,237.37	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
-	15 มม. 1/2"	125	ม.	54.05	6,756.25	26.00	3,250.00	10,006.25	
-	20 มม. 3/4"		ม.	71.88	-	28.00	-	-	
-	50 มม. 2		ม.	210.07	-	48.00	-	-	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,351.25	1,351.25	405.38	405.38	1,756.63	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
-	15 มม. 1/2"	1752	ม.	25.49	44,664.32	22.00	38,544.00	83,208.32	
-	20 มม. 3/4"	182	ม.	36.80	6,697.60	24.00	4,368.00	11,065.60	
-	25 มม. 1"	85	ม.	52.33	4,448.05	28.00	2,380.00	6,828.05	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	11,161.99	11,161.99	3,348.60	3,348.60	14,510.59	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
-	1/2"	382	ม.	8.00	3,056.00	11.00	4,202.00	7,258.00	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	611.20	611.20	183.36	183.36	794.56	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.4	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
-	100 มม. X 200 มม.		ม.	320.00	-	60.00	-	-	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน		-		-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.4				78,746.65		56,681.33	135,428.00	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
-	Switch Box 1 Gang	3	ชุด	48.00	144.00	80.00	240.00	384.00	Panasonic หรือเทียบเท่า

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- Switch Box 2 Gang	9	ชุด	48.00	432.00	90.00	810.00	1,242.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 3 Gang	7	ชุด	48.00	336.00	100.00	700.00	1,036.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch	39	ชุด	30.00	1,170.00	-	-	1,170.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	6	ชุด	210.00	1,260.00	-	-	1,260.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Outlet ฝาพลาสติกสีขาว (สำหรับไฟฉุกเฉิน)	9	ชุด	122.00	1,098.00	90.00	810.00	1,908.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	49	ชุด	172.00	8,428.00	90.00	4,410.00	12,838.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	46	ชุด	315.00	14,490.00	90.00	4,140.00	18,630.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- POP UP Duplex Outlet ชนิดขาแบน 16A 250V		ชุด	2,350.00	-	265.00	-	-	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว ชนิดกันน้ำ		ชุด	645.00	-	90.00	-	-	
2.5.4	Lighting Control Panel		ชุด	6,834.00	-	1,366.80	-	-	
2.5.5	สวิทช์แสงแดด PHOTO SWITCH		ชุด	520.00	-	90.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.5				27,358.00		11,110.00	38,468.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
2.6.1	L-1A โคมไฟ DOWNLIGHT พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	8	ชุด	390.00	3,120.00	115.00	920.00	4,040.00	
2.6.2	L-2A โคมไฟ DOWNLIGHT สี่เหลี่ยม พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	24	ชุด	990.00	23,760.00	115.00	2,760.00	26,520.00	
2.6.3	L-3 โคมไฟ DOWNLIGHT แบบติดตั้ง พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT		ชุด	440.00	-	115.00	-	-	
2.6.4	L-4A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบส่องแสงเฉพาะจุด พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	4	ชุด	920.00	3,680.00	115.00	460.00	4,140.00	
2.6.5	L-5A โคมไฟส่องแสงระย้าพร้อมแสง (0.6 x 1.2 ม.) 3 หลอด พร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT		ชุด	2,880.00	-	200.00	-	-	
2.6.6	L-5B โคมไฟส่องแสงระย้าขนาด 0.6x1.2m. พร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	46	ชุด	2,360.00	108,560.00	150.00	6,900.00	115,460.00	
2.6.7	L-6A โคมไฟส่องแสงระย้าพร้อมแสง (0.6 x 0.6 ม.) 3 หลอด DAY LIGHT		ชุด	2,150.00	-	170.00	-	-	
2.6.8	L-6B โคมไฟส่องแสงระย้าขนาด 0.6x0.6m. พร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	12	ชุด	1,750.00	21,000.00	135.00	1,620.00	22,620.00	
2.6.9	L-7A โคมไฟส่องแสงระย้าพร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	35	ชุด	530.00	18,550.00	115.00	4,025.00	22,575.00	
2.6.10	L-5B(EX) โคมไฟส่องแสงระย้าขนาด 0.6x1.2m. -ของเดิมพร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	16	ชุด	640.00	10,240.00	150.00	2,400.00	12,640.00	
2.6.11	L-6B(EX) โคมไฟส่องแสงระย้าขนาด 0.6x0.6m.ของเดิมพร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT		ชุด	600.00	-	135.00	-	-	
2.6.12	EMERGENCY LIGHT 12V7.2ah สำรองไฟ 5 ชั่วโมง	9	ชุด		-	310.00	2,790.00	2,790.00	
2.6.13	ไฟ SPOT LIGHT หลอด LED 100W.		ชุด	2,750.00	-	300.00	-	-	
2.6.14	ป้ายทางออก		ชุด	1,620.00	-	115.00	-	-	
2.6.15	ป้ายบอกทางหนีไฟ	4	ชุด	1,860.00	7,440.00	115.00	460.00	7,900.00	
	รวมงานข้อ 2.6				196,350.00		22,335.00	218,685.00	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุคนคร
คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรีสตี แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.7.1	แผงกระจายสายรวม (MDF 70/70)		ชุด	3,716.00	-	1,114.80	-	-	
2.7.2	ตู้ PABX 12/32		ชุด		-	11,445.00	-	-	30% ของอุปกรณ์
2.7.3	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	25	ชุด	209.00	5,225.00	90.00	2,250.00	7,475.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.7.4	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- 20 P		ชุด	1,022.00	-	306.60	-	-	
	- 10 P		ชุด	902.00	-	270.60	-	-	
2.7.5	OTC 10 Pairs (Leads Line)		ชุด	1,985.00	-	595.50	-	-	
2.7.6	OTC 20 Pairs		ชุด	2,105.00	-	631.50	-	-	
2.7.7	สายโทรศัพท์ TPEV								
	- TPEV 0.65 มม Ø 10 Pairs		ม.	55.00	-	16.00	-	-	
	- TPEV 0.65 มม Ø 20 Pairs		ม.	104.00	-	24.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie		งาน		-		-	-	10% ของราคาวัสดุ
2.7.8	สายโทรศัพท์ TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	1052	ม.	8.05	8,468.60	6.00	6,312.00	14,780.60	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	846.86	846.86	254.06	254.06	1,100.92	10% ของราคาวัสดุ
2.7.9	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	15	ม.	25.49	382.40	22.00	330.00	712.40	
	- 20 มม.	24	ม.	36.80	883.20	24.00	576.00	1,459.20	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	253.12	253.12	75.94	75.94	329.06	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	8	ม.	54.05	432.40	26.00	208.00	640.40	
	- 20 มม. 3/4"	41	ม.	71.88	2,947.08	28.00	1,148.00	4,095.08	
	- 32 มม. 1 1/4"		ม.	125.16	-	38.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	675.90	675.90	202.77	202.77	878.66	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.11	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	16	ม.	8.00	128.00	11.00	176.00	304.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	25.60	25.60	7.68	7.68	33.28	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.7				20,268.16		11,540.44	31,808.60	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	48	ชุด	304.00	14,592.00	110.00	5,280.00	19,872.00	Panasonic หรือเทียบเท่า

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.8.2	เคเบิลข้อมูลแบบมีฉนวน (POP UP RJ45 Cat. 5E Modular Jack)		ชุด	2,300.00	-	265.00	-	-	
2.8.3	Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	4	ชุด	3,862.00	15,448.00	1,158.60	4,634.40	20,082.40	
2.8.4	ค่า test patch panel	48	ชุด		-	200.00	9,600.00	9,600.00	
2.8.5	Cat. 5E Patch Cords 2 เมตร								
	- สีขาว	48	ชุด	60.00	2,880.00	10.00	480.00	3,360.00	
	- สีฟ้า	48	ชุด	60.00	2,880.00	10.00	480.00	3,360.00	
2.8.6	ตู้ Rack 19"								
	- 42 U		ชุด		-	110.00	-	-	
	- วางไฟ ขนาด 12 Outlets		ชุด	1,670.00	-	110.00	-	-	
	- FIX Component Shelf		ชุด	560.00	-	110.00	-	-	
	- Slide Component Shelf		ชุด	1,180.00	-	110.00	-	-	
	- 3xØ4" Heavy Duty Fan		ชุด	1,760.00	-	350.00	-	-	
2.8.7	ตู้ Rack 6U		ชุด		-	110.00	-	-	ของเดิมย้ายตำแหน่ง
2.8.8	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	1499	ม.	10.79	16,169.54	10.00	14,990.00	31,159.54	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,616.95	1,616.95	485.09	485.09	2,102.04	10% ของราคาวัสดุ
2.8.9	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100 มม. X 100 มม.	55	ม.	155.74	8,565.57	45.00	2,475.00	11,040.57	
	- 100 มม. X 150 มม.		ม.	204.92	-	55.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,713.11	1,713.11	513.93	513.93	2,227.05	
2.8.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	27	ม.	25.49	688.32	22.00	594.00	1,282.32	
	- 20 มม.	55	ม.	36.80	2,024.00	24.00	1,320.00	3,344.00	
	- 25 มม.	4	ม.	52.33	209.32	28.00	112.00	321.32	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	584.33	584.33	175.30	175.30	759.63	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.11	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	8	ม.	54.05	432.40	26.00	208.00	640.40	
	- 20 มม. 3/4"	48	ม.	71.88	3,450.24	28.00	1,344.00	4,794.24	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	776.53	776.53	232.96	232.96	1,009.49	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกลนคร
 คำวนราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.8.1.2	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	20	ม.	8.00	160.00		220.00	380.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	32.00	32.00		9.60	41.60	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.8				72,222.32		43,154.28	115,376.60	
2.9	ระบบเสายาภาศโทรทัศนรวม (MATV System)								
2.9.1	TV-AV Outlet	5	ชุด	257.00	1,285.00		450.00	1,735.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.9.2	4-Way Tap-Off+ตู้เหล็กมีฝาปิด(ตู้สวิตช์บอร์ด)		ชุด	408.00	-	90.00	-	-	
2.9.3	6-Way Splitter +ตู้เหล็กมีฝาปิด(ตู้สวิตช์บอร์ด)		ชุด	488.00	-	90.00	-	-	
2.9.4	MATV BOX (4-Way Splitter+ตู้เหล็กมีฝาปิด(ตู้สวิตช์บอร์ดกันน้ำ))		ชุด	706.00	-	90.00	-	-	
2.9.5	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6, Cable 95% Shield	195	ม.	6.75	1,316.25		16.00	3,120.00	4,436.25
	- RG11, Cable 95% Shield		ม.	38.25	-		20.00	-	-
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	131.63	131.63		39.49	171.11	10% ของราคาวัสดุ
2.9.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	184	ม.	25.49	4,690.77		22.00	4,048.00	8,738.77
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	938.15	938.15		281.45	1,219.60	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	2	ม.	54.05	108.10		26.00	160.10	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	21.62	21.62		6.49	28.11	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.7	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	8.32	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.9				8,529.92		3,043.34	16,573.26	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงมือถือ/จัดการความปลอดภัย								
2.10.1	Heat Detector		ชุด	580.00	-		115.00	-	-
2.10.2	Smoke Detector		ชุด	1,290.00	-		115.00	-	-
2.10.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	4	ชุด		-		310.00	1,240.00	1,240.00
	- ขานวนถังดับเพลิง	4	ชุด	35.00	140.00		10.50	42.00	182.00
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- Mult-Core 4Core	889	ม.	17.25	15,335.25	10.00	8,890.00	24,225.25	
	- Fiting & Accessorie	1	งาน	1,533.53	1,533.53	460.06	460.06	1,993.58	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	371	ม.	25.49	9,458.03	22.00	8,162.00	17,620.03	
	- 20 มม. 3/4"	30	ม.	36.80	1,104.00	24.00	720.00	1,824.00	
	- 25 มม. 1"	19	ม.	52.33	994.27	28.00	532.00	1,526.27	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	2,311.26	2,311.26	693.38	693.38	3,004.64	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	8	ม.	54.05	432.40	26.00	208.00	640.40	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	86.48	86.48	25.94	25.94	112.42	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	54	ม.	8.00	432.00	11.00	594.00	1,026.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	86.40	86.40	25.92	25.92	112.32	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.12				31,913.61		21,593.30	53,506.91	
2.11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV system)								
2.11.1	สายสัญญาณ								
	- RG 6 with Power		ม	11.50	-	20.00	-	-	
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	640	ม	10.79	6,903.61	10.00	6,400.00	13,303.61	
	- Fiting & Accessorie	1	งาน	690.36	690.36	207.11	207.11	897.47	10% ของราคาวัสดุ
2.11.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	149	ม.	25.49	3,798.51	22.00	3,278.00	7,076.51	
	- 20 มม.	68	ม.	36.80	2,502.40	24.00	1,632.00	4,134.40	
	- 25 มม. 1"	40	ม.	52.33	2,093.20	28.00	1,120.00	3,213.20	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,678.82	1,678.82	503.65	503.65	2,182.47	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.3	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100 มม. X 100 มม	35	ม.	155.74	5,450.82	45.00	1,575.00	7,025.82	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,090.16	1,090.16	327.05	327.05	1,417.21	
2.11.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	35	ม.	8.00	280.00	11.00	385.00	665.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	56.00	56.00	16.80	16.80	72.80	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสถลนคร

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรีสตี แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อ 2.13				24,543.88		15,444.60	39,988.48	
2.12	ระบบบัตรคิว (Q-Matic System)								
2.12.1	ย้ายพร้อมติดตั้งระบบบัตรคิวอัตโนมัติ	1	ชุด			12,000.00	12,000.00	12,000.00	
2.12.2	ย้ายพร้อมติดตั้งระบบ Digital Signage	1	ชุด			4,500.00	4,500.00	4,500.00	
2.12.3	ค่า KEY PAD		ชุด	3,000.00	-		-	-	ค่าแรงรวมกับค่าติดตั้งบัตรคิว
2.12.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	403	ม	14.10	5,682.30	10.00	4,030.00	9,712.30	
	- Speaker 2C, 16 AWG	42	ม.	18.10	760.20	10.00	420.00	1,180.20	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- HDMI	37	ม	178.00	6,586.00	10.00	370.00	6,956.00	พร้อมเข้าหัวผู้
	- VGA		ม	176.00	-	10.00	-	-	พร้อมเข้าหัวผู้
	- RG6, Cable shield 95%		ม.	6.75	-	16.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,302.85	1,302.85	390.86	390.86	1,693.71	10% ของราคาวัสดุ
2.12.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	116	ม.	25.49	2,957.23	22.00	2,552.00	5,509.23	
	- 20 มม. 3/4"	48	ม.	36.80	1,766.40	24.00	1,152.00	2,918.40	
	- 25 มม. 1"	42	ม.	52.33	2,197.86	28.00	1,176.00	3,373.86	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,384.30	1,384.30	415.29	415.29	1,799.59	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	4	ม.	54.05	216.20	26.00	104.00	320.20	
	- 20 มม. 3/4"	23	ม.	71.88	1,653.24	28.00	644.00	2,297.24	
	- 25 มม. 1"	4	ม.	96.98	387.92	32.00	128.00	515.92	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	451.47	451.47	135.44	135.44	586.91	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	16	ม.	8.00	128.00	11.00	176.00	304.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	25.60	25.60	7.68	7.68	33.28	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.14				25,499.57		28,201.27	53,700.83	

ประมาณราคา ต่างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสถาปัตยกรรม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสตี แอแนจเมนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

[illegible]

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดผนัง(Wall mount type)								
	- (12,000 BTU)		ชุด			1,500.00			
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดเพดาน(Cassted type)								
	- 1-(18,000)		ชุด			1,500.00			
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดแขวน								
	- 1-FCU-1 (40,000 BTU)		ชุด			2,000.00			
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดซ่อนใต้เพดาน ติดท่อลม								
	- 1-FCU-4 (18,000 BTU)		ชุด			1,500.00			
3.1.5	เครื่องสูบน้ำสำหรับเครื่องปรับอากาศ		ชุด	3,450.00		350.00			
3.1.6	ถังทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ AHU	1	เครื่อง			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมงานข้อ 3.1				-		2,500.00	2,500.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิด Wall Mount Type								
	(80 CFM)		ชุด	1,722.00		350.00			PV-15 AST 1Tหรือเทียบเท่า
3.2.2	พัดลมชนิด Ceiling Mount Type (ฝังฝ้าเพดาน)								
	2V-01 (300 CFM) Existing	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	ทำความสะอาดพร้อมติดตั้ง
	2V-02 (150 CFM) Existing	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	ทำความสะอาดพร้อมติดตั้ง
	2V-04 (300 CFM) Existing	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	ทำความสะอาดพร้อมติดตั้ง
	2V-05 (150 CFM) Existing	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	ทำความสะอาดพร้อมติดตั้ง
	2V-06 (150 CFM)	1	ชุด	4,767.00	4,767.00	650.00	650.00	5,417.00	รุ่นFV-27CH9(LO) หรือเทียบเท่า
	2V-07 (150 CFM)	1	ชุด	4,767.00	4,767.00	650.00	650.00	5,417.00	รุ่นFV-27CH9(LO) หรือเทียบเท่า
3.2.3	พัดลมระบายอากาศ(Mini Sirocco)								
	2V-03 (200 CFM)	1	ชุด	4,109.00	4,109.00	650.00	650.00	4,759.00	รุ่นFV-16 CG1 (HI) หรือเทียบเท่า
3.2.4	พัดลมโคจร 16"								
	ชนิดติดผนัง		ชุด	998.00		400.00			
	ชนิดติดเพดาน		ชุด	998.00		400.00			
	รวมงานข้อ 3.2				13,643.00		4,550.00	18,193.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.3	งานท่อ (Piping Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4"		ม.	11.40		25.00			
	- 1"		ม.	15.05		25.00			
	- 1-1/4"		ม.	19.14		25.00			
	- ข้อต่อและข้อข้องต่าง ๆ		ชุด						
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ		ชุด						
3.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	- 3/8"		ม.	105.00		30.00			
	- 1/2"		ม.	166.67		50.00			
	- 5/8"		ม.	239.17		65.00			
	- 3/4"		ม.	295.00		80.00			
	- 7/8"		ม.	385.83		110.00			
	- 1 1/8"		ม.	533.33		150.00			
	- ข้อต่อและข้อข้องต่าง ๆ		รวม						30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ		รวม						10%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
รวมงานข้อ 3.3									
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.4.1	Fiberglass(1.5lbs./ft3) W/AL-Foli Insulation 1"Thk.	392	ตร.ฟ.	11.88	4,655.00	15.00	5,880.00	10,535.00	
3.4.2	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 1/2" thick Closed Cell Foam(PVC Pipe)								
	#Dia 3/4"		เมตร	53.00		25.00			
	#Dia 1"		เมตร	70.00		25.00			
	#Dia 1 1/4"		เมตร	87.00		60.00			
3.4.3	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 3/4" thick Closed Cell Foam(CU Pipe)								
	- 3/8"		ม.	65.57		15.00			
	- 1/2"		ม.	71.04		15.00			
	- 5/8"		ม.	76.50		18.00			
	- 3/4"		ม.	81.97		18.00			
	- 7/8"		ม.	87.43		20.00			

ประมาณราคา คำนวณระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาผลงานโดย : บริษัท ทรัสตี แมนเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.4.4	- 1 1/8"		ม.	103.83		25.00			
	Fitting&Accessorie	1	รวม	931.00	931.00	279.30	279.30	1,210.30	20%ของราคารวม
	รวมงานข้อ 3.4				5,586.00		6,159.30	11,745.30	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.5.1	DUCT WORK & GRILLE								
	-GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.26	133.06	ตร.ฟ.	14.34	1,908.02	18.00	2,395.01	4,303.03	
	# NO.24	698.54	ตร.ฟ.	17.46	12,196.51	24.00	16,764.96	28,961.47	
	# NO.20		ตร.ฟ.	18.75		30.00			
	# NO.18		ตร.ฟ.	30.00		35.00			
3.5.2	Exhaust Pipe								
	-GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.18	572.88	ตร.ฟ.	30.00	17,186.40	35.00	20,050.80	37,237.20	
3.5.3	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct)-ไม่หุ้มฉนวน								
	- Ø 6"	24	ม.	120.00	2,880.00	30.00	720.00	3,600.00	
3.5.4	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct)-หุ้มฉนวน								
	- Ø 8"	56	ม.	470.00	26,320.00	40.00	2,240.00	28,560.00	
3.5.5	Hanger & Support	1	รวม	12,098.19	12,098.19	3,629.46	3,629.46	15,727.64	20%ของราคารวม
	รวมงานข้อ 3.5				72,589.12		45,800.22	118,389.34	
3.6	หน้ากกกลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.6.1	-Supply Air Grille								
	# LSD.2x3/4" LENGTH 2.0M. Long มี damper	3	ชิ้น	2,400.00	7,200.00	520.00	1,560.00	8,760.00	
	- 12" x 12"	22	ชุด			150.00	3,300.00	3,300.00	ห้จ่ายเดิมย้ายตำแหน่งติดตั้ง
	- 12" x 12"		ชุด	760.00		150.00		-	ห้จ่ายใหม่ย้ายตำแหน่งติดตั้งพร้อมอบแห้ง
3.6.2	Return Air Grille								
	# 24"X24"RAG.	3	ชิ้น	1,234.00	3,702.00	200.00	600.00	4,302.00	
	# 48"X24"RAG.	5	ชิ้น	1,980.00	9,900.00	200.00	1,000.00	10,900.00	ของใหม่
	# 48"X24"RAG.	1	ชิ้น			200.00	200.00	200.00	ของเดิมย้ายตำแหน่งติดตั้ง
3.6.3	Exhaust Air Grille								
	- 8" x 8"	3	ชุด	210.00	630.00	150.00	450.00	1,080.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 8' x 6'	4	ชุด	200.00	800.00	125.00	500.00	1,300.00	
	- 6' x 6'	4	ชุด	170.00	680.00	125.00	500.00	1,180.00	
3.6.4	Transfer Air Grille								
	- 6' x 6'		ชุด	170.00		125.00		-	
3.6.5	Pre-Filter								
	-Type PF-1 พร้อมงานโครงเหล็กขนาด 24"X24"	3	ชุด	350.00	1,050.00	200.00	600.00	1,650.00	
	-Type PF-1 พร้อมงานโครงเหล็กขนาด 48"X24"	5	ชุด	690.00	3,450.00	200.00	1,000.00	4,450.00	
3.6.6	Grille บริษัทศทางลมบริเวณ Condensing		ชุด	990.00		550.00			
	รวมงานข้อ 3.6				27,412.00		9,710.00	37,122.00	
3.7	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
	Panel Board No.1AP1 (ตู้สับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า)								
	- timer Switch		ชุด	1,350.00		405.00			
	- Selector Switch 3 position		ชุด	390.00		117.00			
	- Selector Switch 2 position		ชุด	390.00		117.00			
	- Magnetic		ชุด	1,100.00		330.00			
	- pilot lamp		ชุด	130.00		39.00			
	- control fuse		ชุด	130.00		39.00			
	ค่า Wiring สายไฟภายในตู้ + accessories (20% ของราคาตู้)		งาน						คิด 20% ของราคาวัสดุ
3.7.1	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม ²		ม.	5.51	-	5.00	-	-	
	- 2.5 มม ²	70	ม.	8.16	571.20	7.00	490.00	1,061.20	
	- 4 มม ²	150	ม.	12.30	1,845.00	10.00	1,500.00	3,345.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	241.62	241.62	72.49	72.49	314.11	10% ของราคาวัสดุ
3.7.2	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	64	ม.	25.49	1,631.57	22.00	1,408.00	3,039.57	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	326.31	326.31	97.89	97.89	424.21	
3.7.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	13	ม.	10.00	130.00	11.00	143.00	273.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	26.00	26.00	7.80	7.80	33.80	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.7.5	ท่ออ่อนกันน้ำ								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	77.00	-	13.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	100.00	-	13.50	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กิ่งต่อ, ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน		-		-	-	
3.7.4	Safety Switch 2P 20A		ชุด	4,430.00		1,500.00			
3.7.5	Safety Switch 3P 20A		ชุด	10,000.00		1,500.00			
	รวมงานข้อ 3.7				4,771.71		3,710.18	8,490.89	
3.8	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (General Expenses)								
	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมท่อDUCTและท่อทองแดง		ชุด			2,000.00			
	รวมงานข้อ 3.								

ประมาณราคา ค่างานระบบสุขาภิบาล

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกนคร

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล					
4.1	ระบบประปา		-	-	-	
4.2	ระบบน้ำเสีย		-	-	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบสุขาภิบาล			-	-	-	

ประมาณราคา คำนวณระบบสุขาภิบาล

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกนคร

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสตี แอเนจเมนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
4.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
4.1.1	งานเดินท่อน้ำประปา (เฉลี่ยต่อจุด)								
	- งานเดินท่อน้ำประปา โดสิ่มถึงพักน้ำ		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา สายฉีดชำระ		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา อ่างล้างหน้า		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา โดสิ่มสภาวะ		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา อ่างล้างจาน , อ่างซิงค์		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมงานข้อ 4.1				-		-	-	
4.2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ								
4.2.1	งานเดินท่อน้ำโสโครก (เฉลี่ยต่อจุด)								
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โดสิ่มถึงพักน้ำ		จุด	1,500.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โดสิ่มสภาวะ		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก อ่างล้างหน้า		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก อ่างล้างจาน , อ่างซิงค์		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมงานข้อ 4.2				-		-	-	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สถานที่ปรับปรุง : วิทยาลัยเกษตร

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท พรสที แมเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

[illegible]

ประมาณราคา ทรัพย์สินที่งานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 28 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	ระบบไฟฟ้า								
	- EMERGENCY LIGHT 12x7.2ah สํารองไฟ 5 ชั่วโมง	9	ชุด	2,803.74	25,233.66		-	25,233.66	
1.2	ระบบโทรศัพท์								
	- เครื่อง PABX 12/32		ชุด	38,150.00	-		-	-	
1.3	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงมือถือ/จัดการความปลอดภัย								
	- Access Control	1	ชุด	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
1.4	ระบบคอมพิวเตอร์								
	- Rack 19" 42U 60x60cm		ชุด	17,750.00	-		-	-	
	- Rack 19" 6U ชนิด ติดผนัง 60x60cm		ชุด	3,880.00	-		-	-	
1.5	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	4	ชุด	3,350.00	13,400.00		-	13,400.00	
	รวมงาน				49,133.66		-	49,133.66	
2	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบสุขาภิบาล		งาน	20,000.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมงาน				-		-	-	
3	งานระบบปรับอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดผนัง (Wall mount type)								
	- (12,000 BTU)		ชุด		0.00		0.00	0.00	
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดเพดาน (Ceasded type)								
	(18,000)		ชุด		0.00		0.00	0.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดแขวน								
	- (40,000 BTU)		ชุด		0.00		0.00	0.00	
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน ต่อท่อลม								
	- (18,000 BTU)		ชุด		0.00		0.00	0.00	

ประมาณราคา ครุภัณฑ์จากระบบประกอบอาคาร
สถานที่ปรับปรุง : สาขาสถลนคร
คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัพย์สิน แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
					-		-	-	
	รวมงาน								

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรีสตี แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)	24.00	ตร.ม.	11,850.00	284,400.00		-	284,400.00	
	Pylon Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)		ชุด	102,000.00	-		-	-	
	Blade Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)		ชุด	20,500.00	-		-	-	
	Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงมือ		ชุด	196,000.00	-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 1				284,400.00		-	284,400.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ซ่อนไฟ LED) โลโก้ ทำให้คนไทยสับสน	1	ชุด	42,000.00	42,000.00			42,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ซ่อนไฟ LED) โลโก้ ชอส.	1	ชุด	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
	Slip Desk Sign + ป้ายถังขยะ		ชุด	1,500.00	-		-	-	
	Direction Sign Type B	1.00	ชุด	8,600.00	8,600.00		-	8,600.00	
	Room Name Sign	12.00	ชุด	1,450.00	17,400.00		-	17,400.00	
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	11.00	ชุด	6,000.00	66,000.00		-	66,000.00	
	Entrance Identity Type A (Sticker)		ชุด	10,250.00	-		-	-	
	Entrance Identity Type B (LIGHT BOX)	1.00	ชุด	44,000.00	44,000.00		-	44,000.00	
	Toilet Sign (Men&Women) Type A		ชุด	1,500.00	-		-	-	
	TV ป้ายหน้าห้องน้ำหญิง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	TM ป้ายหน้าห้องน้ำชาย	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	ป้าย Poster		ชุด	4,500.00	-		-	-	
	CSR BACKDROP (รวมป้าย CS)		ชุด	11,448.00	-		-	-	
	ป้าย CS		ชุด	1,400.00	-		-	-	
	SS-1 Sticker Sign	2.10	ม.	350.00	735.00		-	735.00	
	Service Sign SR. ป้ายบริการช่องถัดไป	11.00	ชุด	700.00	7,700.00		-	7,700.00	
	ป้ายเปิด-ปิด สาขา OPC	1.00	ชุด	800.00	800.00		-	800.00	
	FM สติกเกอร์น้ำ 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	8.25	ตร.ม.	1,300.00	10,725.00		-	10,725.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ตรีลีtee แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สติกเกอร์ see t		ตร.ม.	1,500.00	-		-	-	
	รวมงานข้อ 2				230,960.00		-	230,960.00	
3	GHB SMART SERVICE								
	ป้าย GHB SMART SERVICE (4 ช่องบริการ)(จอไฟ LED)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
	รวมงานข้อ 3				30,000.00		-	30,000.00	
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)								
	Facade Works ป้ายไวนิล ขนาด 7.50 ม. x 8.30 ม. (Banner)		ตร.ม.	525.00	-		-	-	
	รวมงานข้อ 4				-		-	-	
5	งานอื่น ๆ								
	- งานไวนิลปิดปรับปรุงชั่วคราว	5	ตร.ม.	525.00	2,625.00		-	2,625.00	
	- งาน Sticker inkjet ติดผนังชั่วคราว		ตร.ม.	-	-		-	-	
	- ทาสีน้ำมันเสาโครงเหล็กป้าย ROOFTOP เดิม		งาน	-	-		-	-	
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม.-นครพนม		กม.	-	-		-	-	
	รวมงานข้อ 5				2,625.00		-	2,625.00	

ประมาณราคา : ค่างานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัพย์สิน เนเนเนเนเนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-01A TELLER UNIT		ชุด	29,313.00	-		-	-	
	F-02A(L,F-02A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) เบ็ดบูชี		ชุด	29,625.00	-		-	-	
	F-02B(L,F-02B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) เบ็ดบูชี	3.00	ชุด	29,625.00	88,875.00			88,875.00	
	F-03A(L,F-03A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ลีนเชื่อ		ชุด	30,249.00	-		-	-	
	F-03B(L,F-03B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ลีนเชื่อ	8.00	ชุด	30,249.00	241,992.00			241,992.00	
	F-04 PARTITION	7.00	ชุด	5,114.00	35,798.00		-	35,798.00	
	F-05A ตู้หลัง CSR สูง		ชุด	4,740.00	-		-	-	
	F-05B ตู้หลัง CSR เตี้ย		ชุด	4,989.00	-		-	-	
	F-6A CSR BACK CABINET (0.70) สูง	8.00	ชุด	4,740.00	37,920.00		-	37,920.00	
	F-6B CSR BACK CABINET (PRINT 0.70) เตี้ย	8.00	ชุด	4,989.00	39,912.00		-	39,912.00	
	F-7(L,R) MGR. UNIT (0.70 X 1.60 M.) + BACK CABINET 2	1	ชุด	36,789.00	36,789.00		-	36,789.00	
	F-7A MGR. BACK CABINET (0.80) สูง	1	ชุด	6,486.00	6,486.00		-	6,486.00	
	F-7B MGR. BACK CABINET (PRINT 0.80) เตี้ย	1	ชุด	6,486.00	6,486.00		-	6,486.00	
	F-08 BUDDHA STAND	1	ชุด	6,237.00	6,237.00		-	6,237.00	
	F-09 MEETING TABLE (0.80x0.80 m.)		ชุด	5,265.00	-		-	-	
	F-09A MEETING TABLE (1.20x0.60 m.)		ชุด	5,265.00	-		-	-	
	F-10 MOBILE CABINET	1.00	ชุด	2,435.00	2,435.00		-	2,435.00	
	F-10A MOBILE CABINET การเงิน	1.00	ชุด	4,989.00	4,989.00		-	4,989.00	
	F-11A POSTER FRAME	5.00	ชุด	9,979.00	49,895.00		-	49,895.00	
	F-11B POSTER FRAME คีอบอร์ด	1.00	ชุด	8,731.00	8,731.00		-	8,731.00	
	F-12A SLIP DESK (TYPE A)		ชุด	21,642.00	-		-	-	
	F-13 NEWSPAPER STAND		ชุด	6,750.00	-		-	-	
	F-14 SHOWCASE(สี่ตา)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
	F-15 โต๊ะทำงานบริหารหนี้ (0.70x1.20 m.) ลีนชักขาว		ชุด	5,850.00	-		-	-	
	F-16 โต๊ะประชุมบริหารหนี้ (0.8 m.)		ชุด	5,265.00	-		-	-	
	F-17 MiniBar		ชุด	29,906.00	-		-	-	
	F-18 มินิวาง QUEING MACHINE	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				571,045.00		-	571,045.00	

ประมาณราคา ดำงานเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสถกนศร

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสตี แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน								
1	CH-1 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับผู้จัดการสาขา (MGR. CHAIR)	1.00	ชุด	5,748.00	5,748.00			5,748.00	BRISTOL
2	CH-2 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน (CSR. CHAIR+VIP. CHAIR+STAFF CHAIR)	18.00	ชุด	5,692.00	102,456.00			102,456.00	BRISTOL
3	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้รับรอง (VISITOR CHAIR BLACK)	24.00	ชุด	4,673.00	112,152.00			112,152.00	BRISTOL
4	CH-4 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้รับรอง (VISITOR CHAIR GREEN)		ชุด	21,125.00	-		-	-	DURIFLEX
5	CH-5/1 เก้าอี้พนักพิง (WAITING CHAIR)		ชุด	29,480.00	-		-	-	DURIFLEX
6	CH-5/2 เก้าอี้พนักพิง (WAITING CHAIR)		ชุด	29,480.00	-		-	-	DURIFLEX
7	CH-6 เก้าอี้พนักพิง (WAITING CHAIR ถ้วย)	15.00	ชุด	9,900.00	148,500.00			148,500.00	DURIFLEX
8	CH-7 เก้าอี้พนักพิง (WAITING CHAIR โต๊ะ)		ชุด	22,344.00	-		-	-	DURIFLEX
9	CH-8 เก้าอี้พนักพิง (WAITING CHAIR DU9749)		ชุด	13,404.00	-		-	-	DURIFLEX
10	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFEE TABLE)	5.00	ชุด	21,840.00	109,200.00			109,200.00	DURIFLEX
11	CH-10 เก้าอี้ meeting, pantry		ชุด	1,000.00	-		-	-	PIONEER
12	CH-11 เก้าอี้พนักพิงยาว 4 ที่นั่ง		ชุด	16,250.00	-		-	-	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				478,056.00		-	478,056.00	