

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเขตสกลนคร บริเวณชั้น 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาสกลนคร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 883,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ.วันที่ **๓๐ ก.ย. 2562** เป็นเงิน 883,000.- บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ราคาวัดก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่
 - 5.2 ราคาท้องตลาดจากผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างโดยตรงหรือจากเว็บไซต์
 - 5.3 มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 - 5.4 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ).

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

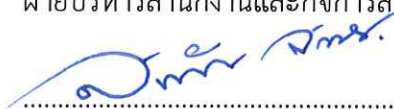
6.1 นายสิงหา อุษยากุล



ประธานกรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายสาธิต จันทร์เขียว



กรรมการ

พนักงานสัญญาจ้าง ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายกิตตินันท์ กิตา



กรรมการและเลขานุการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลาง

โครงการ

ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเขตสกลนคร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงาน

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. (02) 202-1529 โทรสาร (02) 643-1254

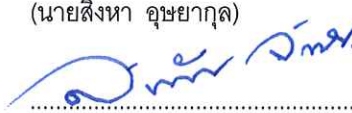
แบบสรุปราคากลาง

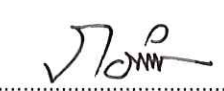
☐ ชื่อโครงการ	ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานเขตสกลนคร	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สาขาสกลนคร	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา	
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่	
☐ แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่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

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	658,085.49	
2	หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อ	157,504.00	
3	หมวดงานครุภัณฑ์งานระบบ	67,584.51	
	รวม	883,173.99	
	รวมค่างานปรับปรุงทั้งโครงการ	883,173.99	
	ราคากลาง	883,000.00	
	ราคากลาง (แปดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 55 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 16,055 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสิงหา อุษยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 22 ส.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสาธิต จันทรเขียว) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 22 ส.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตตินันท์ กิตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 22 ส.ค. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปงานปรับปรุง

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

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	503,200.40	1.3078	658,085.49	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			658,085.49	
	หักเส้นห้าหมื่นแปดพันแปดสิบห้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์				

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสิงหา อุษะยากุล)

วิศวกรอาวุโส

(วันที่ 22 ส.ค. 62)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสาธิต จันทร์เขียว)

พนักงานสัญญาจ้าง

(วันที่ 22 / ส.ค. / 62)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตตินันท์ กิตา)

วิศวกรอาวุโส

(วันที่ 22 8, 0, 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

แบบ ป.ร. 4

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกสนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุง					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	200,845.75	20,760.00	221,605.75	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	90,717.44	44,498.31	135,215.76	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	109,058.96	37,319.94	146,378.90	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง		400,622.15	102,578.25	503,200.40	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-1 พื้นกระเบื้อง PVC ทนความร้อน 4.7 มม. (Thickness-Wear Layers 0.5 mm.)	55.00	ตร.ม.	550.00	30,250.00	55.00	3,025.00	33,275.00	
	SK-1 ปูพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	24.00	ม.	134.00	3,216.00	45.00	1,080.00	4,296.00	
	รวมงานข้อที่ 1.1				33,466.00		4,105.00	37,571.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-2 ฝ้าโครง T-BAR ฝ้าฉนวน ACOUSTIC CEILING 0.60x0.60 m.	55.00	ตร.ม.	415.00	22,825.00	52.00	2,860.00	25,685.00	
	CL-3 ฝ้าตกแต่งแนวฝ้าฉนวน	3.75	ม.	161.00	603.75		-	603.75	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.2				23,428.75		2,860.00	26,288.75	
1.3	งานผนัง								
	W-1 ผนังภายใน,เสาอาคารเดิมทาสีใหม่ (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวเก่าทำสี)	55.00	ตร.ม.	51.00	2,805.00	30.00	1,650.00	4,455.00	
	W-2A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ๊ปปัซซ์บอร์ด หนา 12 มม. 2 ด้าน	3.50	ตร.ม.	302.00	1,057.00	130.00	455.00	1,512.00	
	W-3A ผนังโครงจาก หนา 10 มม. กรอบอลูมิเนียม พร้อมติดตั้งโครงฝ้าตามแบบ	25.00	ตร.ม.	1,725.00	43,125.00	215.00	5,375.00	48,500.00	รวมค่าแรง
	PT-1 ทาสีผนัง (ภายในอาคาร)	7.00	ตร.ม.	51.00	357.00	30.00	210.00	567.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.3				47,344.00		7,690.00	55,034.00	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-3 ตู้เก็บเอกสาร	2.20	ม.	16,995.00	37,389.00		-	37,389.00	
	B-6 ตู้วางเครื่องปรับอากาศ 2 ชั้น	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00		-	19,000.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.4				56,389.00		-	56,389.00	
1.5	งานประตู								
	D-1 ประตูบานเปิดคู่กระจกใส หนา 10 มม.	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00		-	12,500.00	รวมค่าแรง
	D-2 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใส หนา 10 มม. พร้อมช่องแสงกระจกใสติดตั้งตามแบบ	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00		-	8,500.00	
	D-3 ประตูบานเปิด กระจกใสติดตั้ง	1.00	ชุด	10,929.00	10,929.00		-	10,929.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.5				31,929.00		-	31,929.00	
1.6	งานฝ้า								
	CU-1 ฝ้าแนวตั้ง	5.52	ตร.ม.	1,400.00	7,728.00		-	7,728.00	
	รวมงานข้อที่ 1.6				7,728.00		-	7,728.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผนเมนไฟฟ้าป้อน(Main Distribution Board)								
2.1.1	ตู้เครื่องวัดและการนับเครื่องวัด(Measuring Board & Metering)								
	-LPB,EDB,UPB		ชุด						ค่าประมาณตู้และพวงing 30% ของราคาวัสดุ
2.1.2	ตู้ BUSBAR								
	-LPB,EDB		ชุด						ค่าประมาณตู้และพวงing 30% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.1			-			-	-	
2.2	แผนกระจายย่อยและขอยึด เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main CB, Panelboard (3Ø, 4 Wires)								
	- 100A 12 CCT.		ชุด		-		-	-	รวมค่าพวงing สายภายในตู้
	- 100A 3Ø CCT.		ชุด		-		-	-	รวมค่าพวงing สายภายในตู้
2.2.2	MCCB, IC ≥ 25 kA								
	- 3P 75A IC = 30 kA		ชุด		-		-	-	
2.2.4	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA								
	- 3P 20A IC = 6 kA	1	ชุด	2,370.00	2,370.00			2,480.00	
	- 1P 16A IC = 6 kA	1	ชุด	225.00	225.00			335.00	
	- 1P 20A IC = 10 kA	5	ชุด	225.00	1,125.00			1,675.00	
	รวมงานข้อ 2.2				3,720.00		770.00	4,490.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟชนิด IEC-O1 , 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	370	ม.	8.16	3,019.20			5,609.20	
	- 4 มม ²	270	ม.	12.30	3,321.00			6,021.00	
2.3.2	Fitting & Accessorie	1	งาน	634.02	634.02			824.23	10% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.3				6,974.22		5,480.21	12,454.43	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/วางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 65 มม. 2-1/2		ม.		-		-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, ก่อ่งพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน		-		-	-	
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	188	ม.	25.49	4,792.75			8,928.75	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับได้ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.4.3	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	958.55	958.55	287.56	287.56	1,246.11	20% ของงานท่อร้อยสาย
	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	26	ม.	8.00	208.00	11.00	286.00	494.00	
2.4.4	- อุปกรณ์ร้อยท่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	41.60	41.60	12.48	12.48	54.08	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy- polyester Power Paint)								
	- 100 มม. x 75 มม. x 2440 มม.		ม.	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานเดินสาย
	รวมงานข้อ 2.4			6,000.90	6,000.90		4,722.04	10,722.94	
2.5	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 2 Gang	1	ชุด	48.00	48.00	90.00	90.00	138.00	
	- Switch Box 3 Gang	1	ชุด	48.00	48.00	100.00	100.00	148.00	
	- 16A 250V, Single Pole Switch	3	ชุด	30.00	90.00	-	-	90.00	
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	2	ชุด	210.00	420.00	-	-	420.00	
	- 16A 250V, Single Outlet ฟาฟลาสติกสีขาว (สำหรับโคมไฟ)	1	ชุด	122.00	122.00	90.00	90.00	212.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฟาฟลาสติกสีขาว	13	ชุด	172.00	2,236.00	90.00	1,170.00	3,406.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฟาฟลาสติกสีขาว	10	ชุด	315.00	3,150.00	90.00	900.00	4,050.00	
	- POP UP Duplex Outlet ชนิดบานพับ 16A 250V		ชุด	-	-	-	-	-	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฟาฟลาสติกสีขาว ชนิดกันน้ำ		ชุด	-	-	-	-	-	
2.5.4	Lighting Control Panel		ชุด	-	-	-	-	-	
2.5.5	สวิตช์แสงแดด PHOTO SWITCH		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.5			6,114.00	6,114.00		2,350.00	8,464.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
2.6.1	L2A โคมดาวไลท์ ทรงสี่เหลี่ยม หลอด LED 2x8W กรอบสีดำ		ชุด	-	-	-	-	-	
2.6.4	L5E โคม Acrylic Diffuser สะท้อนแสงช่องแอร์รี.เทิร์น ขนาด 0.6x1.2 ม.พร้อมหลอดLED 2 หลอด		ชุด	-	-	-	-	-	
2.6.2	L6E โคม Acrylic Diffuser สะท้อนแสงช่องแอร์รี.เทิร์น ขนาด 0.6x0.6 ม.พร้อมหลอดLED 2 หลอด		ชุด	-	-	-	-	-	
2.6.3	L10 โคม LED Pendant พร้อมหลอดLED 1x18W พร้อมสวิตช์กระดุก		ชุด	-	-	-	-	-	
2.6.5	L-5B โคมไฟระย้าขนาด 0.6x1.2m. พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	10	ชุด	2,360.00	23,600.00	150.00	1,500.00	25,100.00	
2.6.6	L-6B โคมไฟระย้าขนาด 0.6x0.6m. พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	2	ชุด	1,750.00	3,500.00	135.00	270.00	3,770.00	
	รวมงานข้อ 2.6			27,100.00	27,100.00		1,770.00	28,870.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.7.1	แผงกระจายสายรวม (MDF 70/70)		ชุด		-		-	-	
2.7.2	ตู้ PABX	1	เหมา		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ตั้งระบบใหม่
2.7.2	เคเบิลโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	11	ชุด	209.00	2,299.00	90.00	990.00	3,289.00	
2.7.4	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- 20 P		ชุด		-		-	-	
	- 10 P		ชุด		-		-	-	ของเดิมย้ายตำแหน่ง
2.7.5	OTC 10 Pairs (Leased Line)		ชุด		-		-	-	
2.7.6	OTC 20 Pairs		ชุด		-		-	-	
2.7.8	สายโทรศัพท์ TPEV		ชุด		-		-	-	ของเดิมย้ายตำแหน่งติดตั้ง
	- TPEV 0.65 มม Ø 10 Pairs		ม.		-		-	-	
	- TPEV 0.65 มม Ø 20 Pairs		ม.		-		-	-	
	- Fitting & Accessorie		งาน		-		-	-	10% ของราคาวัสดุ
2.7.9	สายโทรศัพท์ TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	350	ม.	8.50	2,975.00	6.00	2,100.00	5,075.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	297.50	297.50	89.25	89.25	386.75	10% ของราคาวัสดุ
2.7.11	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	84	ม.	25.49	2,141.44	22.00	1,848.00	3,989.44	
	- 20 มม.	30	ม.	36.80	1,104.00	24.00	720.00	1,824.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ขั้วต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	649.09	649.09	194.73	194.73	843.81	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.12	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	8	ม.	8.00	64.00	11.00	88.00	152.00	
	- อุปกรณ์ร้อยท่อ, ขั้วต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	12.80	12.80	3.84	3.84	16.64	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.7				9,542.83		11,033.82	20,576.64	
2.8	ระบบคอมพิวเตอร์								
2.8.1	เคเบิลร้อยโมดูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	12	ชุด	304.00	3,648.00	110.00	1,320.00	4,968.00	
2.8.2	เคเบิลร้อยโมดูลแบบฝั่งพื้น (POP UP RJ45 Cat. 5E Modular Jack)		ชุด		-		-	-	
2.8.3	Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	2	ชุด	3,862.00	7,724.00	1,158.60	2,317.20	10,041.20	
2.8.4	ค่า test patch panel	12	ชุด		-	200.00	2,400.00	2,400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.8.5	Cat. 5E Patch Cords 21เมตร								
	- สีขาว	12	ชุด	60.00	720.00	10.00	120.00	840.00	
	- สีฟ้า	12	ชุด	60.00	720.00	10.00	120.00	840.00	
2.8.6	ตู้ Rack 19"								
	- 36 U		ชุด	-	-	-	-	-	
	- รางไฟ ขนาด 12 Outlets		ชุด	-	-	-	-	-	
	- FIX Component Shelf		ชุด	-	-	-	-	-	
	- Slide Component Shelf		ชุด	-	-	-	-	-	
	- 3xØ4" Heavy Duty Fan		ชุด	-	-	-	-	-	
2.8.7	ตู้ Rack 6U		ชุด	-	-	-	-	-	
2.8.8	UTP		ชุด	-	-	-	-	-	
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	474	ม	10.79	5,112.98	10.00	4,740.00	9,852.98	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	511.30	511.30	153.39	153.39	664.69	10% ของราคาวัสดุ
2.8.9	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100mm. X 100mm		ม.	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	
2.8.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	69	ม.	25.49	1,759.04	22.00	1,518.00	3,277.04	
	- 20 มม.	69	ม.	36.80	2,539.20	24.00	1,656.00	4,195.20	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	859.65	859.65	257.89	257.89	1,117.54	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.11	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	17	ม.	8.00	136.00	11.00	187.00	323.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	27.20	27.20	8.16	8.16	35.36	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.8				23,757.37		14,797.64	38,555.01	
2.9	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)								
2.9.1	TV-AV Outlet	1	ชุด	257.00	257.00	90.00	90.00	347.00	
2.9.2	4-Way Tap-Off	1	ชุด	190.00	190.00	90.00	90.00	280.00	
2.9.3	6-Way Splitter		ชุด	-	-	-	-	-	
2.9.5	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)		งาน						
	- RG6. Cable 95% Shield	40	ม.	6.75	270.00	16.00	640.00	910.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- RG11. Cable 95% Shield		ม.		-		-	-	
	- Fitting & Accessorie								
2.9.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)	1	งาน	27.00	27.00	8.10	8.10	35.10	10% ของราคาวัสดุ
	- 15 มม.	38	ม.	25.49	968.75			1,804.75	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	193.75	193.75			251.87	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	2	ม.	8.00	16.00			38.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3.20	3.20			4.16	20% ของงานท่อร้อยสาย
					1,925.70			3,670.88	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงมือถือ/จัดการความปลอดภัย								
2.10.1	- Smoke Detector	3	ชุด	1,290.00	3,870.00			4,215.00	
2.10.2	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย NON-C.F.C ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด		-			310.00	
	- ขนขวานดับเพลิง	1	ชุด	35.00	35.00			45.50	
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Multi-Core 4Core	37	ม.	17.25	638.25			1,008.25	
	- Fitting & Accessorie								
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)	1	งาน	63.83	63.83			82.97	10% ของราคาวัสดุ
	- 15 มม. 1/2"	30	ม.	25.49	764.80			1,424.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	152.96	152.96			198.85	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.5	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	6	ม.	8.00	48.00			114.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	9.60	9.60			12.48	20% ของงานท่อร้อยสาย
					5,582.44			7,411.85	
2.11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV system)								
2.11.1	สายสัญญาณ								
	- RG 6 with Power		ม		-			-	
	- Fitting & Accessorie							-	
2.11.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								10% ของราคาวัสดุ
	- 15 มม. 1/2"		ม.		-			-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"		ม.		-		-	-	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.11				-		-	-	
2.12	ระบบเสียงประกาศ								
2.12.2	ลำโพงเสียงตามสาย 15w ขนาด 8"		ชุด		-		-	-	
2.12.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Speaker 2C, 16 AWG		ม.				-	-	
	- Fiting & Accessorie		งาน	-	-	-	-	-	10% ของราคาวัสดุ
2.12.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.		-		-	-	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"		ม.		-		-	-	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.12				-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดผนัง(Wall mount type)								
	- 3-FCU-02 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดแขวน								
	- 3-FCU-01 (36,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1						3,500.00	3,500.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิด Wall Mount Type								
3.2.2	พัดลมชนิด Ceiling Mount Type (ฝังฝ้าเพดาน)								
	3-EF-01 (312 CFM)	1	ชุด	7,600.00	7,600.00	650.00	650.00	8,250.00	
	3-EF-02 (124 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	
3.2.3	พัดลมระบายอากาศ (Mini Sirocco)								
	3-EF-01 (350 CFM)		ชุด						
3.2.4	พัดลมโศจร 16" (แบบหมุนปรับ)								
	รวมงานข้อ 3.2				11,500.00		1,300.00	12,800.00	
3.3	งานท่อ (Piping Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 1"	51	ม.	15.05	767.55	28.00	1,428.00	2,195.55	
	- ข้อต่อและข้องอต่างๆ	1	ชุด	307.02	307.02	92.11	92.11	399.13	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	ชุด	107.46	107.46	32.24	32.24	139.69	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	#Dia 3/8" OD	88	เมตร	105.00	9,240.00	30.00	2,640.00	11,880.00	
	#Dia 5/8" (OD)	38	เมตร	239.17	9,088.46	65.00	2,470.00	11,558.46	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	#Dia 3/4" (OD)	49	เมตร	295.00	14,455.00	80.00	3,920.00	18,375.00	
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	รวม	9,835.04	9,835.04	2,950.51	2,950.51	12,785.55	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	3,278.35	3,278.35	983.50	983.50	4,261.85	10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				47,078.37		14,516.36	61,595.23	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.4.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 1/2 " thick Closed Cell Foam(PVC Pipe)								
	#Dia 1"	51	เมตร	70.00	3,570.00	25.00	1,275.00	4,845.00	
3.4.2	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 3/4 " thick Closed Cell Foam(CU Pipe)								
	#Dia 3/8"	88	เมตร	65.57	5,770.16	15.00	1,320.00	7,090.16	
	#Dia 5/8"	38	เมตร	76.50	2,907.00	16.00	608.00	3,515.00	
	#Dia 3/4"	49	เมตร	81.97	4,016.53	18.00	882.00	4,898.53	
3.4.3	Fitting&Accessorie	1	รวม	3,252.74	3,252.74	975.82	975.82	4,228.56	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4				19,516.43		5,060.82	24,577.25	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.5.1	DUCT WORK & GRILLE								
	-GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.18		ตร.ฟ.						1
	-Fiberglass(1.5lbs./ft3) W/AL-Foli Insulation 1"Thk.		ตร.ฟ.						
	Hanger & Support		รวม						20%ของราคาวัสดุ
3.5.2	Exhaust Pipe								
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 6"	16	ม.	291.32	4,661.12	200.00	3,200.00	7,861.12	
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	ชุด	1,864.45	1,864.45	559.33	559.33	2,423.78	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	ชุด	466.11	466.11	139.83	139.83	605.95	
3.5.3	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct)-ไม่หุ้มฉนวน								
	- Ø 4"		ม.						
	- Ø 6"	6	ม.	120.00	720.00	30.00	180.00	900.00	
3.5.4	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct)-หุ้มฉนวน								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.5.5	- Ø 8" Hanger & Support	1	รวม	144.00	144.00	43.20	43.20	187.20	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.5				7,855.68		4,123.37	11,978.05	
3.6	หน้าปกกลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.6.1	-Supply Air Grille								
	# LSD.2x3/4"1LENGTH2.0M. Long มี damper		ชิ้น						
3.6.2	Return Air Grille								
	# 24"X24"RAG.		ชิ้น						
3.6.3	Exhaust Air Grille								
	- 8" x 8"		ชุด						
	- 6" x 6"	2	ชุด	400.00	800.00	125.00	250.00	1,050.00	
	- 4" x 4"		ชุด						
3.6.4	Transfer Air Grille								
	- 6" x 6"		ชุด						
	รวมงานข้อ 3.6				800.00		250.00	1,050.00	
3.7	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
	Panel Board No.1 AP1 (ตู้สับเปลี่ยนการทำงานของปรับอากาศในห้องไฟฟ้า)								
	- timer Switch		ชุด						
	- Selector Switch 3 position		ชุด						
	- Selector Switch 2 position		ชุด						
	- Magnetic		ชุด						
	- pilot lamp		ชุด						
	- control fuse		ชุด						
	ค่า Wiring สายไฟภายในตู้ + accessories (20% ของราคาตู้)		งาน						คิด 20% ของราคาวัสดุ
3.7.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม ²	90	ม.	5.51	495.90	5.00	450.00	945.90	
	- 2.5 มม ²	90	ม.	8.16	734.40	7.00	630.00	1,364.40	
	- 4 มม ²	100	ม.	12.30	1,230.00	10.00	1,000.00	2,230.00	

สถานที่ปรับปรุง : สาขาชลนคร

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

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	246.03	246.03	73.81	73.81	319.84	10% ของราคาวัสดุ
3.7.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	89	ม.	25.49	2,268.91	22.00	1,958.00	4,226.91	
	- 20 มม. 3/4"	46	ม.	36.80	1,692.80	24.00	1,104.00	2,796.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	792.34	792.34	237.70	237.70	1,030.04	
3.7.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	4	ม.	10.00	40.00	11.00	44.00	84.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	8.00	8.00	2.40	2.40	10.40	
3.7.5	ท่ออ่อนกันน้ำ								
	- 15 มม. 1/2"	4	ม.	77.00	308.00	13.00	52.00	360.00	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	100.00	-	13.50	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	61.60	61.60	18.48	18.48	80.08	
3.7.4	Safety Switch Non fusible/2P 30A(WP)	1	ชุด	4,430.00	4,430.00	1,500.00	1,500.00	5,930.00	
3.7.5	Safety Switch Non fusible/3P 30A(WP)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
	รวมงานข้อ 3.7				22,307.98		8,570.39	30,878.37	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์งานระบบ

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

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	หมวดงานครุภัณฑ์งานระบบ	63,163.09	4,421.42	67,584.51	
สรุป	รวม			67,584.51	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสิงหา อุษยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 22 ส.ค. 62)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสาธิต จันทรีเขียว) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 22/ส.ค. 62)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตตินันท์ กี่ตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 22 ส.ค. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา หมวดงานครุภัณฑ์

แบบ ปร. 5 (ก)

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปหมวดงานครุภัณฑ์					
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		6,153.74	-	6,153.74	
2	งานระบบปรับอากาศ		57,009.35	-	57,009.35	
3	งานระบบสุขาภิบาล		-	-	-	
	รวมค่าหมวดงานครุภัณฑ์		63,163.09	-	63,163.09	

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเพอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

แบบ ป.ร. 5 (ข)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1	ระบบไฟฟ้า								
	- EMERGENCY LIGHT 12v7.2ah สำหรับไฟ 5 ชั่วโมง	1	ชุด	2,803.74	2,803.74			2,803.74	
1.2	ระบบโทรศัพท์								
	- เครื่อง PABX 12/32		ชุด		-			-	
1.3	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงมือถือ/จัดการความปลอดภัย								
	- Access Control	0	ชุด		-			-	
1.4	ระบบคอมพิวเตอร์	0							
	- Rack 19" 36U 60x60x179 cm		ชุด		-			-	
	- Rack 19" 6U ชนิด ติดผนัง 60x60x32 cm	0	ชุด		-			-	
1.5	ระบบดับเพลิง	0							
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	3,350.00	3,350.00			3,350.00	
	รวมงาน				6,153.74			6,153.74	
2	งานระบบปรับอากาศ								
2.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
2.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดผนัง(Wall mount type)								
	- 3-FCU-02 (18,000 BTU) inverter	1	ชุด	16,822.43	16,822.43		0.00	16,822.43	สำหรับประมาณ
2.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดแขวน								
	- 3-FCU-01 (36,000 BTU)	1	ชุด	40,186.92	40,186.92		0.00	40,186.92	สำหรับประมาณ
	รวมงาน				57,009.35			57,009.35	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบสุขาภิบาล		งาน	20,000.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมงาน				-			-	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

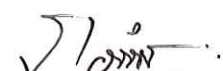
☐ กลุ่มงาน/งาน	ป้ายภายในภายนอกเฟอร์นิเจอร์สำนักงานและเก้าอี้สำนักงาน	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สาขาสกลนคร	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา	
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่	
☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่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

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	20,700.00	1,449.00	22,149.00	
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	81,260.00	5,688.20	86,948.20	
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	45,240.00	3,166.80	48,406.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			157,504.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสิงหา ชูชะกุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 22 ธ.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสาธิต จันทรเขียว) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 22/ธ.ค./62)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตตินันท์ กีตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 22 ธ.ค. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

แบบ ป.ร. 5 (ก)

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกสนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก					
	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)		20,700.00	-	20,700.00	
	รวมค่างานต้นทุระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก		20,700.00	-	20,700.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)				-				
	ป้ายชื่อฝ่าย				-				
	PN-2 ป้ายชื่อฝ่ายแบบติดตั้งที่ฝ้าเพดาน	-	ชุด	25,000.00	-		-	-	
	ป้ายบอกห้อง แบบสแตนเลส ขนาด 10x40 ซม.				-		-	-	
	-RNA ห้องผู้อำนวยการ	-	ชุด	3,000.00	-		-	-	
	ป้ายบอกห้อง แบบอะคริลิกขนาด 10x35 ซม.				-		-	-	
	-RN	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00		-	2,800.00	
	-ป้ายสติ๊กเกอร์ สำนักงานเขต	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	- st ป้ายแสดงทางหนีไฟ	-	ชุด	1,000.00	-		-	-	
	- ss สติกเกอร์ 3M หรือเทียบเท่า ขนาดกว้าง 1.0 ม.	9.00	ตร.ม	1,100.00	9,900.00		-	9,900.00	
	- ss สติกเกอร์ 3M หรือเทียบเท่า ขนาดกว้าง 0.11 ม.	3.00	ม.	1,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	รวมงาน				20,700.00		-	20,700.00	

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

แบบ ปร. 5 (ข)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-01 โต๊ะพนักงาน มีบังตา (W120xD80xH75)cm. มี POP-UP	6	ชุด	5,850.00	35,100.00		-	35,100.00	
	F-03 ชุดโต๊ะทำงานผู้จัดการ มีบังตา (W160xD80xH75)cm. มี POP-UP	2	ชุด	7,350.00	14,700.00		-	14,700.00	
	F-3A โต๊ะต่อข้าง สูงเสมอโต๊ะ (W80xD45xH75)cm. ต่อซ้าย	1	ชุด	1,800.00	1,800.00		-	1,800.00	(โต๊ะผู้จัดการเขต)
	F-04 MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm.	1	ชุด	3,330.00	3,330.00		-	3,330.00	
	F-05 ตู้เอกสารเดี่ยว (W80xD40xH80)	4	ชุด	2,970.00	11,880.00		-	11,880.00	
	F-06 ตู้เอกสารกลาง (W80xD40xH160) cm.	1	ชุด	8,990.00	8,990.00		-	8,990.00	
	S มินิสกรีนแบบติดตั้งโต๊ะ บุผ้าสีเทาGL-225 เฟรมอลูมิเนียม สีเทา พนา 2.	3	ชุด	1,820.00	5,460.00		-	5,460.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				81,260.00		-	81,260.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน								
1	CH-1 เก้าอี้พนักพิงเดี่ยวสำหรับพนักงาน (CSR. CHAIR+VIP. CHAIR+STAFF CHAIR)	6	ชุด	3,900.00	23,400.00		-	23,400.00	perfect
2	CH-2 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับผู้จัดการสาขา (MGR. CHAIR)	2	ชุด	5,280.00	10,560.00		-	10,560.00	perfect
3	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับห้องรับรอง (VISITOR CHAIR BLACK)	4	ชุด	2,820.00	11,280.00		-	11,280.00	perfect
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				45,240.00		-	45,240.00	