
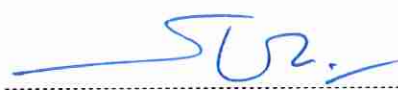
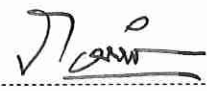

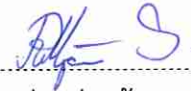


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเชียงราย
ตามโครงการ Smart Service Front โดยวิธีพิเศษ
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,358,000.- บาท
- วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **01 พ.ย. 2562** เป็นเงิน 6,169,000.- บาท
- แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ราคาวัสดุก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่
 - ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง
 - มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 - สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 6.1 นายธีระชัย เสนากักดี  ประธานกรรมการ
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
- 6.2 นายสิงหา อุชยากุล  ประธานกรรมการ
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
- 6.3 นายกิตตินันท์ กิตตา  กรรมการ
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
- 6.4 นายสุรพงศ์ คำจันทร์  กรรมการ
ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
- 6.5 นายฤทธิไกร สายวรรณะ  กรรมการและ
สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เลขานุการ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลาง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาเชียงราย


แบบสรุปราคากลาง


<input type="checkbox"/>	ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเชียงราย
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สาขาเชียงราย
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท ทรัสที แมเนจเม้นท์ จำกัด
<input type="checkbox"/>	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	3,902,818.22	
2	งานครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร	503,317.77	
3	งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก	235,750.00	
4	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	589,816.00	
5	งานเก้าอี้สำนักงาน	534,267.00	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	5,765,968.99	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	403,617.83	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	6,169,586.82	
	ราคากลาง	6,169,000.00	
	ราคากลาง (หกล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 500 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 12,338 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายธีระชัย เสนากักดี) 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
 (นายสุรพงษ์ คำจันทร์) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 28-10-62)

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

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปิดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปิดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

1135
0391-
114751

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย

คำนวณราคาโดย : 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	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-EX พื้นเดิม ขัดล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหาย	11.50	ตร.ม.	-	-	50.00	5,775.00	5,775.00	
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค 60x60 ซม. Code: NANO HPVB 16000 ของ THAI SOUNG	355.00	ตร.ม.	540.00	191,700.00	222.00	78,810.00	270,510.00	รวมงานปูทราย
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 4 ไร่ APACE รุ่น A-40	34.00	ม.	90.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
	FL-2 พื้นกระเบื้องเซรามิค CG103 ROMANTIC LIGHT GREY ขนาด 0.60 X 0.60 ม.(ห้องน้ำ)	15.00	ตร.ม.	620.00	9,300.00	222.00	3,330.00	12,630.00	รวมงานปูทราย
	FL-3 พื้นกระเบื้องเซรามิค CG410 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)	15.00	ม.	540.00	8,100.00	222.00	3,330.00	11,430.00	รวมงานปูทราย
	FL-SL งานเดินเส้นแฉกขนาด 1 X 1 ซม.		ม.	300.00	-	105.00	-	-	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	113.00	ม.	134.00	15,142.00	45.00	5,085.00	20,227.00	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม pink gold Haliline 5 ซม.	89.00	ม.	312.00	27,768.00	45.00	4,005.00	31,773.00	
	เทพื้นปรับระดับ		ตร.ม.	355.00	-	90.00	-	-	
	รวมงานชั้นที่ 1.1				255,970.00		100,335.00	355,405.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-EX ฝ้าเดิมซ่อมแซมพร้อมทาสี	145.00	ตร.ม.	42.00	6,090.00	30.00	4,350.00	10,440.00	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	289.00	ตร.ม.	173.00	49,997.00	75.00	21,675.00	71,672.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1,CL-5	289.00	ตร.ม.	42.00	12,138.00	30.00	8,670.00	20,808.00	
	CL-2 ฝ้าเพดานตกแต่ง สายไม้ (บริเวณ TELLER COUNTER,CSR)	15.60	ตร.ม.	1,752.00	27,331.20	-	-	27,331.20	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานทึบ MDF ทนไฟ 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวค้ำผ่าน)		ม.	161.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	116.00	ตร.ม.	260.00	30,160.00	-	-	30,160.00	รวมค่าแรง
	CL-5 ฝ้าเพดานกรุยิปซัมบอร์ด ชนิดกึ่งขึ้น หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	15.00	ตร.ม.	213.00	3,195.00	75.00	1,125.00	4,320.00	
	CL-6 ฝ้าโครงยิปซัมไฟหนา 15 มม. เสริมโครงเหล็กถักเหล็กเส้น RB 9 มม. ๑๐.3 x 0.3 ม.	-	ตร.ม.	703.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-6	-	ตร.ม.	42.00	-	30.00	-	-	รวมค่าแรง
	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	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	ฝ้ายิปซัมยิปซัมยิปซัม	7.80	ม.	153.00	1,193.40	-	-	1,193.40	รวมค่าแรง
	ฝ้ายิปซัมสำเร็จรูป 0.6x0.6 ม.(ช่าง SERVICE)		ชุด	420.00	-	75.00	-	-	
	รวมงานชั้นที่ 1.2				130,104.60		35,820.00	165,924.60	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ งาน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระจก (ล้างทำความสะอาด)		ตร.ม.		-	29.00	-	-	
	W-1 ผนังภายในเสาอาคารเดิม ทาสีใหม่ (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	602.00	ตร.ม.	51.00	30,702.00	30.00	18,060.00	48,762.00	
	W-2 ผนังเสาอาคารเดิม กรุ ALUMINIUM COMPOSIT ตามระบุในแบบ		ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม. ด้านเดียว	10.00	ตร.ม.	201.00	2,010.00	100.00	1,000.00	3,010.00	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม. 2 ด้าน	88.10	ตร.ม.	302.00	26,606.20	130.00	11,453.00	38,059.20	
	W-4A ผนังกระจกทึบ ทนไฟ 12 มม. กรอบอลูมิเนียม	36.00	ตร.ม.	2,009.00	72,324.00	-	-	72,324.00	รวมค่าแรง
	W-4B ผนังกระจกทึบ ทนไฟ 12 มม. กรอบสี Pink Gold		ตร.ม.	3,510.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-5 ผนังกระจกทึบ ทนไฟ 15 มม. ปิดฟิล์มสีตามแบบ กรอบเปลือย		ตร.ม.	4,224.00	-	-	-	-	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD ทนไฟ 8 มม.		ตร.ม.	267.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-7 ผนังยิปซัมบอร์ด (ผนังภายนอกอาคาร. ผนังห้องน้ำ)		ตร.ม.	453.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-8 ผนังยิปซัมบอร์ดทึบ 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทึบ 15 มม. ทนไฟ 2 ด้าน		ตร.ม.	2,036.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	ด้านนอกห้องนั่งเล่นกรุแผ่นเหล็ก ทนไฟ 1.6 มม.			-	-	-	-	-	
	W-9 ผนังยิปซัมบอร์ดทึบ 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทึบ 15 มม. ทนไฟ 2 ด้าน		ตร.ม.	1,388.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-10 ผนังยิปซัมบอร์ดทึบ 20 ซม. ด้านนอกเป็นผนังทึบมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม.		ตร.ม.	2,196.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	ด้านผนังยิปซัมบอร์ดทึบ 75x45x15x2.3 มม. กรุแผ่นเหล็ก 1.6 มม. ปิดทับยิปซัม			-	-	-	-	-	
	ชนิดทนไฟ ทนไฟ 15 มม. 1 ด้าน			-	-	-	-	-	
	W-11 ผนังยิปซัมบอร์ดทึบ 75x45x15x2.3 มม. ด้านในอาคารกรุยิปซัมบอร์ด		ตร.ม.	1,295.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-12 ผนังโครงโลหะ C-STUD (C74/U76) กรุแผ่น SMART BOARD ทนไฟ 12 มม.		ตร.ม.	302.00	-	100.00	-	-	รวมค่าแรง
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	160.00	ตร.ม.	51.00	8,160.00	30.00	4,800.00	12,960.00	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	590.00	ตร.ม.	45.00	26,550.00	34.00	20,060.00	46,610.00	
	PL-1 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สีขาว		ตร.ม.	420.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	PL-4 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สายสีอ่อน		ตร.ม.	1,793.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	WP-1 ผนังกรุอลูมิเนียม	25.00	ตร.ม.	350.00	8,750.00	90.00	2,250.00	11,000.00	
	MT-01 ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE No.TH-117 PURE WHITE D		ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-	
	CT-3 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 30x60 ซม. สีขาว (ห้องน้ำ)	73.00	ตร.ม.	520.00	37,960.00	181.00	13,213.00	51,173.00	
	งานราวบันไดและลูกกั้นเหล็กของเดิมปรับปรุงซ่อมแซมและทาสีราวบันไดใหม่		ม.	250.00	-	150.00	-	-	
	งานราวบันได TYPICAL STAIR B : สแตนเลส		ม.	684.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.3				213,062.20		70,836.00	283,898.20	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคาจากโดย : 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	งานเฟอร์นิเจอร์วูดฮิลล์								
	B-GHB SMART SERVICE (3 ช่อง)	1.00	ชุด	86,500.00	86,500.00	-	-	86,500.00	รวมค่าแรง
	B-1-1 ตู้ตั้งเก็บเอกสาร	4.15	ม.	16,995.00	70,529.25	-	-	70,529.25	รวมค่าแรง
	B-2-1 โต๊ะ+ตู้ลอย	3.16	ม.	16,477.00	52,067.32	-	-	52,067.32	รวมค่าแรง
	B-2-2 โต๊ะ+ตู้ลอย	5.00	ม.	16,477.00	82,385.00	-	-	82,385.00	รวมค่าแรง
	B-2-3 โต๊ะ+ตู้ลอย	7.80	ม.	16,477.00	128,520.60	-	-	128,520.60	รวมค่าแรง
	B-3-1 BACKDROP MAIN ENTRY (หน้าสถานีเคาน์เตอร์)	8.40	ตร.ม.	1,858.00	15,607.20	-	-	15,607.20	รวมค่าแรง
	B-3SP BACKDROP หลัง TELLER (หน้าสถานีเคาน์เตอร์)		ม.	25,106.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	B-4-A BACKDROP หลัง CSR	5.05	ตร.ม.	3,834.00	19,361.70	-	-	19,361.70	รวมค่าแรง
	B-4-1 BACKDROP หลัง CSR	5.60	ตร.ม.	3,874.00	21,694.40	-	-	21,694.40	รวมค่าแรง
	B-4-2 BACKDROP หลัง CSR	7.85	ตร.ม.	3,874.00	30,410.90	-	-	30,410.90	รวมค่าแรง
	B-4-3 BACKDROP หลัง CSR	9.24	ตร.ม.	3,874.00	35,795.76	-	-	35,795.76	รวมค่าแรง
	B-5 BACKDROP หลัง MGR (ช่องไฟ LED ใต้ลิ้นชัก)	3.20	ตร.ม.	6,811.00	21,795.20	-	-	21,795.20	รวมค่าแรง
	B-6 White Beard		ม.	4,752.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	B-7-1 PANTRY	2.40	ม.	15,707.00	37,696.80	-	-	37,696.80	รวมค่าแรง
	SINK พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตัว	5,655.00	5,655.00	-	-	5,655.00	รวมค่าแรง
					608,019.13			608,019.13	
1.5	งานประติมากรรม								
	D-1A ประติมากรรมเปิดกระจกโฉบนักรบ หนา 12 มม.	1.00	ชุด	45,576.00	45,576.00	-	-	45,576.00	รวมค่าแรง
	D-2 ประติมากรรมเดี่ยวกระจกโฉบนักรบ หนา 12 มม.	2.00	ชุด	22,665.00	45,330.00	-	-	45,330.00	รวมค่าแรง
	D-2A ประติมากรรมเปลือยบานเปิดเดี่ยวกระจกนักรบ 12 มม. (0.90 x 2.20 ม.)		ชุด	22,665.00	-	-	-	-	ทุกรายการ
	D-3B ประติมากรรมเปิดเดี่ยว ช่องวงกลมไม้		ชุด	8,229.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-4 ประติมากรรมบานเปิดเดี่ยว 0.9	4.00	ชุด	10,065.00	40,260.00	-	-	40,260.00	รวมค่าแรง
	D-4A ประติมากรรมบานเปิดเดี่ยว 0.8		ชุด	9,945.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-4B ประติมากรรมบานเปิดเดี่ยว 0.6	1.00	ชุด	9,650.00	9,650.00	-	-	9,650.00	รวมค่าแรง
	D-5 ประติมากรรมเลื่อน (บริเวณทางเข้าส่วน TELLER)		ชุด	12,111.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-5A ประติมากรรมบานเปิดเดี่ยว 0.90 ม. + ลูกบิดกระจกใส หนา 6 มม.	1.00	ชุด	11,303.00	11,303.00	-	-	11,303.00	รวมค่าแรง
	D-5B ประติมากรรมบานเลื่อน ขนาด 0.90 ม.+ ลูกบิดกระจกใส หนา 6 มม.	-	ชุด	10,455.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-6A ประติมากรรมเปิดเดี่ยว วงกลมสูงลิ้นเฒ		ชุด	8,357.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-6B ประติมากรรมบานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องน้ำ)	6.00	ชุด	8,201.00	49,206.00	-	-	49,206.00	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมทดแทนภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แอแนมเมนท์ 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		
	D-6C ประตูไม้บานเลื่อนเดี่ยว เสาช่องระบายนอก (บริเวณห้องนั่ง)		ชุด	12,670.00	-	-	-	-	
	D-7 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องมั่นคง อาคารพาณิชย์)		ชุด	159,000.00	-	-	-	-	
	D-8 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (บริเวณทางออกภายนอก)	1.00	ชุด	22,651.00	22,651.00	-	-	22,651.00	
	D-9 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องทไฟ)		ชุด	32,225.00	-	-	-	-	
	D-10 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว ทำสีขาว(ห้องมั่นคง ในห้าง)		ชุด	46,100.00	-	-	-	-	
	D-11 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ประตูตู้รีไฟ)		ชุด	-	-	-	-	-	
	D-12 ประตูบานเปิดบานเก็บลม		ชุด	45,000.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.5				229,976.00			229,976.00	
1.6	มณเฑียร								
	CU-1 ม่านแนวตั้ง		ตร.ม.	1,400.00	-	-	-	-	
	CU-2 ม่านวัน		ตร.ม.	1,400.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.6								
1.7	งานสุขภัณฑ์								
	SW-1 โถสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์และสายฉีด	5.00	ชุด	7,520.00	37,600.00	450.00	2,250.00	39,850.00	
	SW-2 โป๊ยสภาวะชาย พร้อมอุปกรณ์และปลั๊กวาล์ว	1.00	ชุด	5,240.00	5,240.00	450.00	450.00	5,690.00	
	SW-SA อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	1,610.00	3,220.00	450.00	900.00	4,120.00	
	- โถน้ำที่อ่างล้างหน้าแบบกระจก 39 ซม.	2.00	ชุด	875.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	2.00	ชุด	161.00	322.00	-	-	322.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบตั้งเสียด	2.00	ชุด	287.00	574.00	-	-	574.00	
	SW-3B อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	3,980.00	7,960.00	450.00	900.00	8,860.00	
	SW-4 ถังอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	1,640.00	6,560.00	-	-	6,560.00	รวมค่าแรง
	- สติอปวาล์ว	4.00	ชุด	213.00	852.00	35.00	140.00	992.00	
	SW-5 มีกบรีดชำระ	5.00	ชุด	960.00	4,800.00	35.00	175.00	4,975.00	
	- สติอปวาล์ว	5.00	ชุด	213.00	1,065.00	35.00	175.00	1,240.00	
	SW-6 ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	SW-7 กระจกเงา ขนาด 0.7 ม. X 1.40 ม. ทนไฟ 6 มม.	4.00	ชุด	1,400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	รวมค่าแรง
	ตะแกรงเหล็กถักเส้น เส้นผ่าน ศก. 2"	4.00	ชุด	299.00	1,196.00	75.00	300.00	1,496.00	
	รวมงานข้อที่ 1.7				78,459.00		5,640.00	84,129.00	

ประมาณราคา ค่าจ้างสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ 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		
1.8	งานอื่น ๆ								
	- งานหรือถอนพื้น ไม้พาดาน และผนัง พร้อมตบทั้ง	460.00	ตร.ม.		-	105.00	48,300.00	48,300.00	
	- หลังคาเมทัลชีทเคลือบสีอบจนวนที่ผู้พิมพ์	50.00	ตร.ม.	470.00	23,500.00	-	-	23,500.00	
	- หลังคาเมทัลชีทเคลือบสีอบจนวนที่ผู้พิมพ์ ครอบตรงกว้าง(Flashing)	16.00	ม.	225.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- งานตั้งหน้าต่างไม้	590.00	ตร.ม.	50.00	29,500.00	20.00	11,800.00	41,300.00	
	- งานพื้นที่ชั่วคราว	1.00	งาน	56,176.64	56,176.64	-	-	56,176.64	
	- ผนังโครงเหล็กฉาก 50x50x4 มม. ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่น		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	แผ่น METAL SHEET เคลือบอูรีซิกซ์ ชนิดแผ่นเรียบ ทหนา 0.40 มม.)								รวมค่าแรง
	- งานเปลี่ยนยางซีลใต้อ่างระงากหน้าเสา		ตร.ม.	1,200.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.8				112,776.64		60,100.00	172,876.64	

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : บริษัท ตรีสตี แอเนจเมนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)		-	-	-	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)		62,120.00	8,800.00	70,920.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		54,552.30	43,087.79	97,640.09	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		39,457.05	27,842.85	67,299.90	
2.5	สวิทช์และตัวรับ (Switch & Outlet)		6,328.00	3,490.00	9,818.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		215,730.00	23,805.00	239,535.00	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		20,563.05	50,776.43	71,339.48	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		82,617.62	56,135.64	138,753.26	
2.9	ระบบเสาอากาศโทรทัศนรวม (MATV System)		4,098.44	3,847.80	7,946.24	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิง		18,411.35	13,542.93	31,954.28	
	/ระบบจัดการความปลอดภัย					
2.11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)		10,619.80	8,390.30	19,010.10	
2.12	ระบบบัตรคิว (Q Matic System)และ DIGITAL SINA		14,910.07	25,460.18	40,370.25	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร			529,407.68	265,178.93	794,586.61	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย

คำนวณราคาจากโดย : บริษัท ทวีสิทธิ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่านาง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1.	แบบแผนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
2.1.1	MDB								
	- ตู้ MDB พร้อม BUSBAR รวมอุปกรณ์เครื่องวัดไฟฟ้าแล้ว		ชุด	18,307.50	-	-	-	-	
2.1.2	MCCB, IC \geq 25 KA								
	- 3P 150A IC = 36 KA		ชุด	11,840.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 100A IC = 36 KA		ชุด	11,840.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 60A IC = 30 KA		ชุด	6,100.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 50A IC = 30 KA		ชุด	5,900.00	-	110.00	-	-	
รวมงานข้อ 2.1									
2.2	แบบสวิตช์ย่อยและเทอร์มินัลบอร์ด (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main LUG, Panelboard (3 Ø, 4 Wires) -- 100AF 36 CCT.		ชุด	8,900.00	-	2,670.00	-	-	
2.2.2	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires) - 100AF 18 CCT.		ชุด	9,100.00	-	2,730.00	-	-	
2.2.2	Consumer Unit 1 Phase 2 Wire - 14 CCT		ชุด	3,400.00	-	1,020.00	-	-	
2.2.3	MCCB, IC \geq 30 KA								
	- 3P 100A IC = 36 KA	2	ชุด	11,840.00	23,680.00	110.00	220.00	23,900.00	
	- 3P 60A IC = 30 KA	1	ชุด	6,100.00	6,100.00	110.00	110.00	6,210.00	
	- 3P 30A IC = 30 KA		ชุด	5,900.00	-	110.00	-	-	
2.2.4	CB (Miniature), IC \geq 5 KA								
	- 3P 20A IC = 6 KA	7	ชุด	2,370.00	16,590.00	110.00	770.00	17,360.00	
	- 1P 16A IC = 6 KA	61	ชุด	225.00	13,725.00	110.00	6,710.00	20,435.00	
	- 1P 20A IC = 6 KA	2	ชุด	225.00	450.00	110.00	220.00	670.00	
	- 1P 32A IC = 6 KA	7	ชุด	225.00	1,575.00	110.00	770.00	2,345.00	
รวมงานข้อ 2.2									
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C								
	- 2.5 mm ²	3500	ม.	8.16	28,560.00	7.00	24,500.00	53,060.00	
	- 4 mm ²	1710	ม.	12.30	21,033.00	10.00	17,100.00	38,133.00	
	- 10 mm ²		ม.	35.25	-	16.00	-	-	
	- 16 mm ²		ม.	54.70	-	20.00	-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย
 กำหนดราคากลางโดย : บริษัท ตรีลีtee แมนเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 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	4,959.30	4,959.30	1,487.79	1,487.79	6,447.09	10% ของงาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.3				54,552.30		43,087.79	97,640.09	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/วงดินลยไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)	24	ม.	54.05	1,297.20	26.00	624.00	1,921.20	
	- 15 มม. 1/2"		ม.	71.88	-	28.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	210.07	-	48.00	-	-	
	- 50 มม. 2		งาน	259.44	259.44	77.83	77.83	337.27	20% ของงานท่อร้อยสาย
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ								
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)	782	ม.	25.49	19,935.79	22.00	17,204.00	37,139.79	
	- 15 มม. 1/2"		ม.	36.80	2,944.00	24.00	1,920.00	4,864.00	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	52.33	6,959.89	28.00	3,724.00	10,683.89	
	- 25 มม. 1"		งาน	5,967.94	5,967.94	1,790.38	1,790.38	7,758.32	20% ของงานท่อร้อยสาย
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ								
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (flexible Conduit)								
	- 1/2"	218	ม.	8.00	1,744.00	11.00	2,398.00	4,142.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	348.80	348.80	104.64	104.64	453.44	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.4	งานเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100 มม. X 200 มม.		ม.	320.00	-	60.00	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน						
	รวมงานข้อ 2.4				39,457.05		27,842.85	67,299.90	
2.5	สวิชต์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิชต์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang	11	ชุด	48.00	528.00	80.00	880.00	1,408.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 2 Gang	5	ชุด	48.00	240.00	90.00	450.00	690.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 3 Gang	9	ชุด	48.00	432.00	100.00	900.00	1,332.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch	37	ชุด	80.00	1,110.00	-	-	1,110.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	11	ชุด	210.00	2,310.00	-	-	2,310.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Outlet ฝาพลาสติกสีขาว (สำหรับโพลุกเส้น, ไฟป้ายฉุกเฉิน)	14	ชุด	122.00	1,708.00	90.00	1,260.00	2,968.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว		ชุด	172.00	-	90.00	-	-	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม		ชุด	315.00	-	90.00	-	-	Panasonic หรือเทียบเท่า

ประมาณราคา ค่าจ้างระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุงฯ : สาขาเชียงราย

คำนวณราคาโดย : 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		
2.5.4	- POP UP Duplex Outlet ชนิดขนาบ 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	6,894.00	-	1,366.80	-	-	
2.5.5	สวิตช์แสงแดด PHOTO SWITCH		ชุด	520.00	-	90.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.5				6,328.00		3,490.00	9,818.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
2.6.1	L-1A โคมไฟ DOWNLIGHT พร้อมหลอด 1xLED.	13	ชุด	390.00	5,070.00	115.00	1,495.00	6,565.00	
2.6.2	L-2A โคมไฟ DOWNLIGHT สี่เหลี่ยม พร้อมหลอด 1xLED.	19	ชุด	990.00	18,810.00	115.00	2,165.00	20,995.00	
2.6.3	L-3A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบตัดลอย พร้อมหลอด 1xLED.	7	ชุด	440.00	3,080.00	115.00	805.00	3,885.00	
2.6.4	L-4A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบตั้งแนวระนาบ พร้อมหลอด 3xLED.	4	ชุด	920.00	3,680.00	115.00	460.00	4,140.00	
2.6.5	L-5A โคมไฟระนาบขนาด 0.8x1.2m. พร้อมหลอด 3xLED.	7	ชุด	2,880.00	20,160.00	200.00	1,400.00	21,560.00	
2.6.6	L-5B โคมไฟระนาบขนาด 0.8x1.2m. พร้อมหลอด 2xLED.	51	ชุด	2,360.00	120,360.00	150.00	7,650.00	128,010.00	
2.6.7	L-6A โคมไฟระนาบขนาด 0.6x0.6m. พร้อมหลอด 3xLED.		ชุด	2,150.00	-	135.00	-	-	
2.6.8	L-6B โคมไฟระนาบขนาด 0.6x0.6m. พร้อมหลอด 2xLED.	6	ชุด	1,750.00	10,500.00	135.00	810.00	11,310.00	
2.6.9	L-7A โคมไฟกล่องสี่เหลี่ยม พร้อมหลอด 1xLED.	49	ชุด	530.00	25,970.00	115.00	5,635.00	31,605.00	ติดตั้งงานภายในลาสเวกัสและสตาร์ไลน์เดอริอาก
2.6.9	L-8B EX โคมไฟระนาบขนาด 0.8x1.2m.ของเดิม พร้อมหลอด 2xLED.		ชุด	640.00	-	115.00	-	-	ติดตั้งงานภายในลาสเวกัสและสตาร์ไลน์เดอริอาก
2.6.9	L-8B EX โคมไฟระนาบขนาด 0.6x0.6 m.ของเดิม พร้อมหลอด 2xLED.		ชุด	600.00	-	115.00	-	-	ติดตั้งงานภายในลาสเวกัสและสตาร์ไลน์เดอริอาก
2.6.9	L-7A EX โคมไฟกล่องสี่เหลี่ยมของเดิม เปลี่ยนหลอด 1xLED		ชุด	320.00	-	115.00	-	-	ติดตั้งงานภายในลาสเวกัสและสตาร์ไลน์เดอริอาก
2.6.10	EMERGENCY LIGHT 12V สำรองไฟ 5 ชั่วโมง	9	ชุด			310.00	2,790.00	2,790.00	
2.6.11	ไฟ SPOT LIGHT หลอด LED 100W.		ชุด	2,750.00	-	300.00	-	-	
2.6.12	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน 2 ด้าน	5	ชุด	1,620.00	8,100.00	115.00	575.00	8,675.00	
	รวมงานข้อ 2.6				215,730.00		23,805.00	239,535.00	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.7.1	แผงกระจายสายรวม (MDF 70/70)		ชุด	3,716.00	-	1,114.80	-	-	
2.7.2	ตู้ PABX 12/32 ใช้ของเดิม โดยเพิ่มค่าระบบทั้งหมด	1	ชุด			39,980.00	39,980.00	39,980.00	
2.7.3	ตู้รับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	24	ชุด	209.00	5,016.00	90.00	2,160.00	7,176.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.7.4	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- 20 P	1	ชุด	1,022.00	1,022.00	306.60	306.60	1,328.60	
	- 10 P		ชุด	902.00	-	270.60	-	-	
2.7.5	OTC 10 Pairs (Leased Line)		ชุด	1,985.00	-	595.50	-	-	
2.7.6	OTC 20 Pairs		ชุด	2,105.00	-	631.50	-	-	
2.7.7	สายโทรศัพท์ TPEV		ม.	55.00	-	16.00	-	-	
	- TPEV 0.65 มม.Ø 10 Pairs								

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทรัสต์ 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		
	- TPEV 0.65 มม. Ø 20 Pairs - Fitting & Accessorie	33 1	ม. งพ	104.00 343.20	3,432.00 343.20	24.00 102.96	792.00 102.96	4,224.00 446.16	10% ของราคาวัสดุ
2.7.8	สายโทรศัพท์ TIEV - TIEV 0.65 มม. Ø 4 Core - Fitting & Accessorie	495 1	ม. งพ	8.05 398.48	3,984.75 398.48	6.00 119.54	2,970.00 119.54	6,954.75 518.02	10% ของราคาวัสดุ
2.7.9	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit) - 15 มม. - 20 มม.	110 38	ม. ม.	25.49 36.80	2,804.27 1,398.40	22.00 24.00	2,420.00 912.00	5,224.27 2,310.40	
2.7.10	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit) - 15 มม. 1/2" - 20 มม. 3/4" - 32 มม. 1 1/4" - อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1 17 49 1	งพ ม. ม. ม. งพ	840.53 54.05 71.88 125.16 183.77	840.53 918.85 - - 183.77	252.16 26.00 28.00 38.00 55.13	252.16 442.00 - - 55.13	1,092.69 1,360.85 - - 298.90	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.11	ท่ออ่อน (Flexible Conduit) - 15 มม. - อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	23 1	ม. งพ	8.00 36.80	184.00 36.80	11.00 11.04	253.00 11.04	437.00 47.84	20% ของงานท่อร้อยสาย
				รวมงานข้อ 2.7				71,339.48	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	46	ชุด	304.00	13,984.00	110.00	5,060.00	19,044.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.8.2	เต้ารับข้อมูลแบบฝังพื้น (POP UP RJ45 Cat. 5E Modular Jack)			2,300.00	-	265.00	-	-	
2.8.3	Patch Panel - 1 x 24 Ports	5	ชุด	3,862.00	19,310.00	1,158.60	5,793.00	25,103.00	
2.8.4	ฝา test patch panel	46	ชุด		-	200.00	9,200.00	9,200.00	
2.8.5	Cat. 5E Patch Cords 2 เมตร - สีขาว - สีฟ้า	46 46	ชุด ชุด	60.00 60.00	2,760.00 2,760.00	10.00 10.00	460.00 460.00	3,220.00 3,220.00	
2.8.6	ตู้ Rack 19" - 42 U - รางไฟ ขนาด 12 Outlets - FIX Component Shelf - Slide Component Shelf - 3xØ4" Heavy Duty Fan								
						110.00	-	-	
						110.00	-	-	
						110.00	-	-	
						110.00	-	-	
						350.00	-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงใหม่
 คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ตรีดี แนนงเมนท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2.8.7	ตู้ Rack 6U		ชุด		-	110.00	-		
2.8.8	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	2709	ม.	10.79	29,221.67	10.00	27,090.00	56,311.67	
	- Fitting & Accessorie	1	ก/ท	2,922.17	2,922.17	876.65	876.65	3,798.82	10% ของราคาวัสดุ
2.8.9	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100mm. X 100mm		ม.	155.74	-	45.00	-	-	
	- 100mm. X 150mm		ม.	204.92	-	55.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		ก/ท	-	-	-	-	-	
2.8.10	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	103	ม.	25.49	2,625.81	22.00	2,266.00	4,891.81	
	- 20 มม.	83	ม.	36.90	3,054.40	24.00	1,992.00	5,046.40	
	- 25 มม. 1'	51	ม.	52.33	2,668.83	28.00	1,428.00	4,096.83	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	ก/ท	1,669.81	1,669.81	500.94	500.94	2,170.75	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.11	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	8	ม.	54.05	432.40	26.00	208.00	640.40	
	- 20 มม. 3/4"	8	ม.	71.88	575.04	28.00	224.00	799.04	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	ก/ท	201.49	201.49	60.45	60.45	261.93	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.12	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	45	ม.	8.00	360.00	11.00	495.00	855.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	ก/ท	72.00	72.00	21.60	21.60	93.60	20% ของงานท่อร้อยสาย
					52,617.62		55,135.54	138,753.25	
2.9	ระบบเสายอากาศโทรคมนาคม (MATV System)								
2.9.1	TV-AV Outlet	4	ชุด	257.00	1,028.00	90.00	360.00	1,388.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.9.2	4-Way Tap-Off-ตู้เหล็กฝาปิด (ตู้ลวดชีนอร์ค)		ชุด	408.00	-	90.00	-	-	
2.9.3	6-Way Splitter - ตู้เหล็กฝาปิด (ตู้ลวดชีนอร์ค)		ชุด	488.00	-	90.00	-	-	
2.9.4	MATV BOX (4-Way Splitter-ตู้เหล็กฝาปิด (ตู้ลวดชีนอร์คทั้งนี้))		ชุด	706.00	-	90.00	-	-	
2.9.5	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6, Cable 95% Shield	105	ม.	6.75	708.75	16.00	1,680.00	2,388.75	
	- RG11, Cable 95% Shield		ม.	38.25	-	20.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie	1	ก/ท	70.88	70.88	21.26	21.26	92.14	10% ของราคาวัสดุ
2.9.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	73	ม.	25.49	1,861.01	22.00	1,606.00	3,467.01	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	ก/ท	372.20	372.20	111.66	111.66	483.86	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสที 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		
2.9.6	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)		ม.						
	- 15 มม. 1/2"			54.05	-	26.00	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน		-		-	-	
2.9.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)		ม.						
	- 1/2"	6		8.00	48.00	11.00	66.00	114.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	9.60	9.60	2.88	2.88	12.48	20% ของงานท่อร้อยสาย
					4,098.44		3,847.80	7,946.24	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ/จัดวงจรความปลอดภัย								
2.10.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำเหลวระเหยNON-C.F.C. ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	5	ชุด		-	310.00	1,550.00	1,550.00	
	- ขาเขานั่งดับเพลิง	5	ชุด	35.00	175.00	10.50	52.50	227.50	
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Multi-Core 4Core	518	ม.	17.25	8,935.50	10.00	5,180.00	14,115.50	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	893.55	893.55	268.07	268.07	1,161.62	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	228	ม.	25.49	5,812.48	22.00	5,016.00	10,828.48	
	- 20 มม.	22	ม.	36.80	809.60	24.00	528.00	1,337.60	
	- 25 มม. 1"		ม.	52.33	-	28.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,324.42	1,324.42	397.32	397.32	1,721.74	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	54.05	-	26.00	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน		-		-	-	
2.10.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	48	ม.	8.00	384.00	11.00	528.00	912.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	76.80	76.80	23.04	23.04	99.84	20% ของงานท่อร้อยสาย
					18,411.35		13,542.93	31,954.28	
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	429	ม.	10.79	4,627.57	10.00	4,290.00	8,917.57	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	462.76	462.76	138.83	138.83	601.58	10% ของราคาวัสดุ
2.11.2	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	91	ม.	25.49	2,319.89	22.00	2,002.00	4,321.89	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ตรีลีห์ 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		
-	20 มม.	55	ม.	36.80	2,024.00	24.00	1,320.00	3,344.00	
-	25 มม. 1"		ม.	52.33	-	28.00	-	-	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งท	868.78	868.78	260.63	260.63	1,129.41	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
-	15 มม. 1/2"		ม.	54.05	-	26.00	-	-	
-	25 มม. 1"		ม.	98.98	-	32.00	-	-	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งท	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
-	1/2"	33	ม.	8.00	264.00	11.00	363.00	627.00	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งท	52.80	52.80	15.84	15.84	68.64	20% ของงานท่อร้อยสาย
					10,619.80		8,390.30	19,010.10	
2.12	ระบบบัตรคิว (Q. Mate System)								
2.12.1	เข้าพร้อมติดตั้งระบบบัตรคิวอัตโนมัติ	1	แพคเกจ				15,000.00	15,000.00	
2.12.2	เข้าพร้อมติดตั้งระบบ Digital Signage	1	แพคเกจ				4,500.00	4,500.00	คำนวณร่วมกับค่าติดตั้งบัตรคิว
2.12.3	ค่า KEY PAD		ชุด	3,000.00	-		-	-	
2.12.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
-	UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	229	ม	14.10	3,228.90	10.00	2,290.00	5,518.90	INTERLINK หรือเทียบเท่า
-	Speaker 2C. 16 AWG	31	ม.	18.10	561.10	10.00	310.00	871.10	พร้อมเข้าหัวคีย์
-	HDMI	20	ม	178.00	3,560.00	10.00	200.00	3,760.00	พร้อมเข้าหัวคีย์
-	VGA		ม	176.00	-	10.00	-	-	
-	RG6. Cable shield 95%		ม.	6.75	-	16.00	-	-	
-	Fiting & Accessorie	1	งท	735.00	735.00	220.50	220.50	955.50	10% ของราคาวัสดุ
2.12.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
-	15 มม. 1/2"	13	ม.	25.49	331.41	22.00	286.00	617.41	
-	20 มม.		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
-	25 มม. 1"		ม.	52.33	-	28.00	-	-	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งท	66.28	-	19.88	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
-	15 มม. 1/2"	42	ม.	54.05	2,270.10	26.00	1,092.00	3,362.10	
-	20 มม. 3/4"	20	ม.	71.88	1,437.60	28.00	560.00	1,997.60	
-	25 มม. 1"	16	ม.	98.98	1,583.68	32.00	512.00	2,095.68	
-	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งท	1,058.28	1,058.28	317.48	317.48	1,375.76	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทวีสิทธิ์ 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		
-	1/2"	15	ม.	8.00	120.00	11.00	165.00	285.00	
-	อุปกรณ์ฉิ่ง, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและสวิตช์ท่อ	1	งาน	24.00	24.00	7.20	7.20	31.20	20% ของงานร้อยสาย
					14,910.07		25,460.18	40,370.25	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ตรีทรี แมเนจเมนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน		6,900.00	24,900.00	31,800.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		26,994.00	6,553.00	33,547.00	
3.3	งานท่อ (Piping Work)		120,188.82	36,276.90	156,465.72	
3.4	ฉนวน		42,705.75	27,681.04	70,386.79	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)		66,778.22	69,784.61	136,562.83	
3.6	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		18,583.00	4,510.00	23,093.00	
3.7	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		102,974.82	41,827.74	144,802.56	
3.8	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (General Expenses)		-	22,000.00	22,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบบายอากาศ			385,124.60	233,533.29	618,657.89	

ประมาณราคา ดำเนินระบบปรับอากาศและระบบอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย

คำนวณราคาโดย : บริษัท หรือสตี แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดติดผนัง (Wall mount type)								
	- 1-FCU-4 (24,000 BTU) EX	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	ใช้ของเดิมล้างเครื่องปรับอากาศ
	- 1-FCU-5 (12,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- M-FCU-3 (24,000 BTU) EX	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	ใช้ของเดิมล้างเครื่องปรับอากาศ
	- M-FCU-4 (36,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- M-FCU-5 (36,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดติดเพดาน (Casseted type)								
	- 1-FCU-1 (30,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 1-FCU-7 (60,000)	1	ชุด			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- 1-FCU-8 (60,000)	1	ชุด			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- 1-FCU-9 (60,000)	1	ชุด			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดตั้งพื้น/แขวน								
	- M-FCU-1 (12,000)EX	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	ใช้ของเดิมล้างเครื่องปรับอากาศ
	- M-FCU-2 (12,000)EX	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	ใช้ของเดิมล้างเครื่องปรับอากาศ
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน ต่อท่อลม								
	- 1-FCU-2 (12,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1-FCU-3 (12,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1-FCU-6 (12,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.5	เครื่องสูบลมสำหรับเครื่องปรับอากาศ	2	ชุด			3,450.00	6,900.00	7,600.00	
	รวมงานข้อ 3.1					6,900.00	24,900.00	31,800.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิด Wall Mount Type								
	1-V-01 (ของเดิมย้ายตำแหน่งพร้อมฝ้าความสะอาด)	1	ชุด			350.00	350.00	350.00	
	1-V-02 (ของเดิมย้ายตำแหน่งพร้อมฝ้าความสะอาด)	1	ชุด			350.00	350.00	350.00	
	1-V-04 (321CFM)	1	ชุด			889.00	889.00	1,239.00	Panasonic รุ่น FV-20 aut3 หรือเทียบเท่า

ประมาณราคา ใช้งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรีซี 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		
3.2.2	ติดตั้งชนิด Ceiling Mount Type (ฝังฝ้าเพดาน)								
	M-V-01 (50CFM)	1	ชุด	3,220.00	3,220.00	650.00	650.00	3,870.00	Panasonic รุ่นMFY-24 cdt3 หรือเทียบเท่า
	M-V-01 (110CFM)	1	ชุด	4,767.00	4,767.00	650.00	650.00	5,417.00	Panasonic รุ่นMFV-27 ch9 หรือเทียบเท่า
3.2.3	พัดลมระบายอากาศ(Mini Stocco)								
	1-V-03 (84CFM)	1	ชุด	2,954.00	2,954.00	650.00	650.00	3,604.00	Panasonic รุ่นMFY-12 CG1 หรือเทียบเท่า
	1-V-05 (180CFM)	1	ชุด	4,109.00	4,109.00	650.00	650.00	4,759.00	Panasonic รุ่นMFY-16 CG1 หรือเทียบเท่า
	1-V-06 (180CFM)	1	ชุด	4,109.00	4,109.00	651.00	651.00	4,760.00	Panasonic รุ่นMFY-16 CG1 หรือเทียบเท่า
	1-V-07 (150CFM)	1	ชุด	2,954.00	2,954.00	652.00	652.00	3,606.00	Panasonic รุ่นMFY-12 CG1 หรือเทียบเท่า
3.2.4	พัดลมโครง 16"								
	ชนิดติดผนัง		ชุด	998.00		400.00			
	ชนิดติดเพดาน	4	ชุด	998.00	3,992.00	400.00	1,600.00	5,592.00	
					26,994.00		6,553.00	33,547.00	
3.3	งานท่อ (Piping Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4"	19	ม.	11.40	216.51	25.00	475.00	691.51	
	- 1"	23	ม.	15.05	346.15	25.00	575.00	921.15	
	- 1-1/4"	39	ม.	19.14	746.46	25.00	975.00	1,721.46	
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1	ชุด	392.73	392.73	117.82	117.82	510.55	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	ชุด	130.91	130.91	39.27	39.27	170.18	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	- 3/8"	104	ม.	105.00	10,920.00	30.00	3,120.00	14,040.00	
	- 1/2"	60	ม.	166.67	10,000.20	50.00	3,000.00	13,000.20	
	- 5/8"	58	ม.	239.17	13,871.86	65.00	3,770.00	17,641.86	
	- 3/4"		ม.	295.00		80.00			
	- 7/8"	46	ม.	385.83	17,748.18	110.00	5,060.00	22,808.18	
	- 1 1/8"	60	ม.	533.33	31,999.80	150.00	9,000.00	40,999.80	
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1	รวม	25,362.01	25,362.01	7,608.60	7,608.60	32,970.62	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	8,454.00	8,454.00	2,536.20	2,536.20	10,990.21	10%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
					120,788.82		36,276.90	156,465.72	

ประมาณราคา ดำเนินระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย

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		
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.4.1	Fiberglass(1.5lbs./ft3) W/AL-Foil Insulation 1"Thk.	1,253.85	ตรฟ.	11.88	14,889.47	15.00	18,807.75	33,697.22	
3.4.2	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 1/2 * thick Closed Cell Foam(PVC Pipe)								
	#Dia 3/4"	19	เมตร	53.00	1,007.00	25.00	475.00	1,482.00	
	#Dia 1"	23	เมตร	70.00	1,610.00	25.00	575.00	2,185.00	
	#Dia 1 1/4"	39	เมตร	87.00	3,393.00	60.00	2,340.00	5,733.00	
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 *	58	ม.	76.50	4,437.00	16.00	928.00	5,365.00	
	- 3/4 *		ม.	81.97		18.00			
	- 7/8 *	46	ม.	87.43	4,021.86	20.00	920.00	4,941.86	
	- 1 1/8 *	60	ม.	103.83	6,229.80	25.00	1,500.00	7,729.80	
3.4.4	Fitting&Accessorie	1	วงม	7,117.63	7,117.63	2,135.29	2,135.29	9,252.91	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4				42,705.75		27,681.04	70,386.79	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.5.1	DUCT WORK & GRILLE								
	-GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.26	133.05	ตรฟ.	14.34	1,907.94	18.00	2,394.90	4,302.84	
	# NO.24	134.90	ตรฟ.	17.46	2,355.35	24.00	3,237.60	5,592.95	
	# NO.20	985.90	ตรฟ.	18.75	18,485.63	30.00	29,577.00	48,062.63	สำหรับแอร์CHAMBER
3.5.2	Exhaust Pipe								
	-GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.18	859.32	ตรฟ.	30.00	25,779.60	35.00	30,076.20	55,855.80	
3.5.3	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct)-ไม่หุ้มฉนวน								
	- Ø 6"	28	ม.	120.00	3,360.00	30.00	840.00	4,200.00	
3.5.4	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct)-หุ้มฉนวน								
	- Ø 8"	8	ม.	470.00	3,760.00	40.00	320.00	4,080.00	
3.5.5	Hanger & Support	1	วงม	11,129.70	11,129.70	3,338.91	3,338.91	14,468.61	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.5				66,778.22		69,784.61	136,562.83	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย

คำนวณราคาโดย : 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		
3.6	หน้าปกคลุม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.6.1	- Supply Air Grille								
	# LSD.2x3/4"LENGTH2.0M. Long 3/ damper	3	ชิ้น	2,400.00	7,200.00	520.00	1,560.00	8,760.00	
3.6.2	Return Air Grille								
	# 24"X24"RAG.	3	ชิ้น	1,234.00	3,702.00	200.00	600.00	4,302.00	
3.6.3	Exhaust Air Grille								
	- 12" x 12"		ชุด	355.00		150.00		-	
	- 8" x 8"	3	ชุด	288.00	864.00	125.00	375.00	1,239.00	
	- 6" x 6"	9	ชุด	213.00	1,917.00	125.00	1,125.00	3,042.00	
	- 4" x 4"	2	ชุด	200.00	400.00	125.00	250.00	650.00	
3.6.4	Transfer Air Grille								
	- 6" x 6"		ชุด	213.00		125.00		-	
3.6.4	Pre-Filter								
	-Type PF-1 พร้อมงานโครงเหล็กขนาด 24"X24"	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	200.00	600.00	5,100.00	
3.6.5	Grille ปรับทิศทางลมบริเวณ Condensing								
	Grille ปรับทิศทางลมบริเวณ Condensing		ชุด	990.00		550.00			
	รวมงานข้อ 3.6				18,583.00			23,093.00	
3.7	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
	Panel Board No.1AP1 (ตู้สับเปลี่ยนการทำงานของปรับอากาศในห้องไฟฟ้า)								
	- timer Switch	1	ชุด	1,350.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	
	- Selector Switch 3 position	1	ชุด	390.00	390.00	117.00	117.00	507.00	
	- Selector Switch 2 position	2	ชุด	390.00	780.00	117.00	234.00	1,014.00	
	- Magnetic	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	330.00	660.00	2,860.00	
	- pilot lamp	5	ชุด	130.00	650.00	39.00	195.00	845.00	
	- control fuse	1	ชุด	130.00	130.00	39.00	39.00	169.00	
	ค่า Wiring สายไฟภายในตู้ + accessories (20% ของราคาตู้)	1	งาน	1,100.00	1,100.00	330.00	330.00	1,430.00	คิด 20% ของราคาวัสดุ
3.7.1	สายไฟขนาด THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม ²	180	ม.	5.51	991.80	5.00	900.00	1,891.80	
	- 2.5 มม ²	510	ม.	8.16	4,161.60	7.00	3,570.00	7,731.60	
	- 4 มม ²	790	ม.	12.30	9,717.00	10.00	7,900.00	17,617.00	
	- 6 มม ²	40	ม.	20.24	809.60	12.00	480.00	1,289.60	

ประมาณราคา จ้างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ตรีเพชร เหมภัณฑ์ 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		
3.7.2	- Fitting & Accessorie ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)	1	งาน	1,568.00	1,568.00	470.40	470.40	2,038.40	10% ของราคาวัสดุ
	- 15 มม. 1/2"	308	ม.	25.49	7,851.95	22.00	6,776.00	14,627.95	
	- 20 มม. 3/4"	138	ม.	36.80	5,078.40	24.00	3,312.00	8,390.40	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	2,586.07	2,586.07	775.82	775.82	3,361.89	
3.7.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	22	ม.	10.00	220.00	11.00	242.00	462.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	44.00	44.00	13.20	13.20	57.20	
3.7.5	ท่ออ่อนกันน้ำ								
	- 15 มม. 1/2"	11	ม.	77.00	847.00	13.00	143.00	990.00	
	- 20 มม. 3/4"	11	ม.	100.00	1,100.00	13.50	148.50	1,248.50	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	389.40	389.40	116.82	116.82	506.22	
3.7.4	Safety Switch 2P 20A	7	ชุด	4,430.00	31,010.00	1,500.00	10,500.00	41,510.00	
3.7.5	Safety Switch 3P 20A	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	1,500.00	4,500.00	34,500.00	
	รวมงานข้อ 3.7				102,974.82		41,827.74	144,802.56	
3.8	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (General Expenses)								
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมท่อDUCTและท่อทองแดง	11	ชุด			2,000.00	22,000.00	22,000.00	
	งานติดตั้ง AHU		ชุด			25,000.00			
	CATWALK		ชุด	29,190.00					
	รวมงานข้อ 3.						22,000.00	22,000.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบสุขาภิบาล

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสตี 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		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
4.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
4.1.1	งานเดินท่อประปา (เฉลี่ยต่อจุด)								
	- งานเดินท่อประปา โฉมสังกะสีผนัง		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อประปา สายฉีดชำระ		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อประปา อ่างล้างหน้า		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อประปา โถเบ็ดสภาวะ		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อประปา อ่างล้างจาน , อ่างล้างมือ		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมงานข้อ 4.1				-	-	-	-	
4.2	ระบบระบายน้ำโสโครก ทั้งระบบภายนอก								
4.2.1	งานเดินท่อโสโครก (เฉลี่ยต่อจุด)								
	- งานเดินท่อโสโครก โฉมสังกะสีผนัง		จุด	1,500.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อโสโครก โถเบ็ดสภาวะ		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้า		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างจาน , อ่างล้างมือ		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมงานข้อ 4.2				-	-	-	-	

ประมาณราคา ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทรัสต์ แอ่งแมนท์ 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 ล้ำรองไฟ 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								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำเหลวระเหยNON-C.F.C ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	5	ชุด	3,350.00	16,750.00			16,750.00	
	รวมงาน				52,483.66			52,483.66	
2	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบสุขาภิบาล		งาน	20,000.00	0.00			0.00	
	รวมงาน				-			-	
3	งานระบบปรับอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดผนัง(Wall mount type)								
	- 1-FCU-4 (24,000 BTU) EX		ชุด	0.00	0.00			0.00	ใช้ของเดิมตั้งเครื่องปรับอากาศ
	- 1-FCU-5 (12,000 BTU)	1	ชุด	13,084.11	13,084.11			0.00	สำหรับงบประมาณ
	- M-FCU-3 (24,000 BTU) EX		ชุด		0.00			0.00	ใช้ของเดิมตั้งเครื่องปรับอากาศ
	- M-FCU-4 (36,000 BTU)	1	ชุด	56,015.00	56,015.00			0.00	
	- M-FCU-5 (36,000 BTU)	1	ชุด	56,015.00	56,015.00			0.00	

ประมาณราคา ครุภัณฑ์งานระบบปรับอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย

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		
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดติดตั้ง (Cassete type)								
	- 1-FCU-1 (30,000)	1	ชุด	50,065.00	50,065.00	0.00	0.00	50,065.00	
	- 1-FCU-7 (60,000)	1	ชุด	70,465.00	70,465.00	0.00	0.00	70,465.00	
	- 1-FCU-8 (60,000)	1	ชุด	70,465.00	70,465.00	0.00	0.00	70,465.00	
	- 1-FCU-9 (60,000)	1	ชุด	70,465.00	70,465.00	0.00	0.00	70,465.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดตั้งพื้น/แขวน								
	- M-FCU-1 (12,000)EX		ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ใช้ของเดิมล้างเครื่องปรับอากาศ
	- M-FCU-2 (12,000)EX		ชุด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ใช้ของเดิมล้างเครื่องปรับอากาศ
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน ต่อท่อลม								
	- 1-FCU-2 (12,000 BTU)	1	ชุด	21,420.00	21,420.00	0.00	0.00	21,420.00	
	- 1-FCU-3 (12,000 BTU)	1	ชุด	21,420.00	21,420.00	0.00	0.00	21,420.00	
	- 1-FCU-6 (12,000 BTU)	1	ชุด	21,420.00	21,420.00	0.00	0.00	21,420.00	
	รวมงาน			450,834.11	450,834.11	-	-	450,834.11	

503,317.77

503,317.77

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แอแนมเมนท์ 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)		ตร.ม.	11,850.00	-	-	-	-	
	Pylon Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)		ชุด	7,000.00	-	-	-	-	
	Blade Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)		ชุด	20,500.00	-	-	-	-	
	Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงมือ		ชุด	196,000.00	-	-	-	-	
	- เสาค้ำเหล็ก Roof Top Sign		ชุด	80,000.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 1								
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ชื่อนามไฟ LED) โลโก้ ทำได้คนไทยมีบ้าน	1	ชุด	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ชื่อนามไฟ LED) โลโก้ ชดส.	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	PN-3 ป้ายชื่อฝ่ายแบบติดตั้งที่ฝ้าเพดาน		ชุด	25,000.00	-	-	-	-	
	Slip Desk Sign + ป้ายแจ้งชะ		ชุด	1,500.00	-	-	-	-	
	Direction Sign Type A (แบบสูง)	1.00	ชุด	11,250.00	11,250.00	-	-	11,250.00	
	Direction Sign Type B	1.00	ชุด	8,600.00	8,600.00	-	-	8,600.00	
	Room Name Sign	6.00	ชุด	1,450.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	12.00	ชุด	6,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	Entrance Identity Type A (Sticker)	1.00	ชุด	10,250.00	10,250.00	-	-	10,250.00	
	Toilet Sign (Men&Women) Type A	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	TM 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	12.00	ม.	350.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	Service Sign SR. ป้ายบริการช่องทางไป	12.00	ชุด	700.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	ป้ายเปิด-ปิด สาขา OPC	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	FM สติกเกอร์มีา 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	6.00	ตร.ม.	1,300.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	สติกเกอร์ see t		ตร.ม.	1,500.00	-	-	-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงใหม่
 คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสที 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		
	รวมงานข้อ 2				210,000.00	-	-	210,000.00	
3	GHB SMART SERVICE								
	ป้าย GHB SMART SERVICE (3 ช่องบริการ)(จอไฟ LED)	1	ชุด	22,500.00	22,500.00			22,500.00	
	รวมงานข้อ 3				22,500.00	-	-	22,500.00	
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)								
	Facade Works ป้ายไวนิล ขนาด 7.50 ม. x 8.30 ม. (Banner)		ตร.ม.	550.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4				-	-	-	-	
5	งานอื่น ๆ								
	- งานโรลิตติดปรับปรุงชั่วคราว	5	ตร.ม.	650.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
	- งาน Sticker Inkjet ติดผนังชั่วคราว		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ทาสีน้ำมันเสาโครงเหล็กกับป้าย ROOFTOP เดิม		งาน	-	-	-	-	-	
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม.-นครพนม		กม.	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 5				3,250.00	-	-	3,250.00	

ประมาณราคา : ค่างานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : บริษัท ตรีเพชร อินเตอร์เนชั่นแนล 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.) เบ็ดไขว้	-	ชุด	29,625.00	-	-	-	-	
	F-02B(L),F-02B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) เบ็ดไขว้	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.) ลิ่มเชื่อม		ชุด	30,249.00	-	-	-	-	
	F-03B(L),F-03B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ลิ่มเชื่อม	9.00	ชุด	30,249.00	272,241.00	-	-	272,241.00	
	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	10.00	ชุด	4,740.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	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.)	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 กระจก	1.00	ชุด	4,989.00	4,989.00	-	-	4,989.00	
	F-11A POSTER FRAME	3.00	ชุด	9,979.00	29,937.00	-	-	29,937.00	
	F-11B POSTER FRAME กระจก	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(สี่ตัว)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	F-15 โต๊ะทำงานบริหารทรี (0.70x1.20 m.) ลิ่มไขว้		ชุด	5,850.00	-	-	-	-	
	F-16 โต๊ะประชุมบริหารทรี (Ø 0.8 m.)		ชุด	5,265.00	-	-	-	-	
	F-17 MiniBar		ชุด	29,906.00	-	-	-	-	
	F-18 แผงวาง QUEUE MACHINE	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				589,816.00			589,816.00	

ประมาณราคา ดำเนินการก่อสร้าง

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมนเนจเม้นท์ 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 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับพนักงาน (CSR. CHAIR+VIP. CHAIR+STAFF CHAIR)	20.00	ชุด	5,692.00	113,840.00			113,840.00	BRISTOL
3	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับห้องรับรอง (VISITOR CHAIR BLACK)	23.00	ชุด	4,673.00	107,479.00			107,479.00	BRISTOL
4	CH-4 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับห้องรับรอง (VISITOR CHAIR GREEN)		ชุด	21,125.00	-			-	DURIFLEX
5	CH-5/1 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR)		ชุด	29,480.0	-			-	DURIFLEX
6	CH-5/2 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR)		ชุด	29,480.0	-			-	DURIFLEX
7	CH-6 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR ถ้วย)	20.00	ชุด	9,900.00	198,000.00			198,000.00	DURIFLEX
8	CH-8 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR โด้ง)		ชุด	22,344.00	-			-	DURIFLEX
9	CH-8 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR DU9749)		ชุด	13,404.00	-			-	DURIFLEX
10	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFICE 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 เก้าอี้พนักคอยยาว 4 ที่นั่ง		ชุด	16,250.00	-			-	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				534,267.00			-	
								534,267.00	



Tel: 02-907-1319 Fax: 02-907-1318
 WWW.CGTHAIARCHITECT.COM
 E-Mail: cgroup@cgthai.com

NOTE:

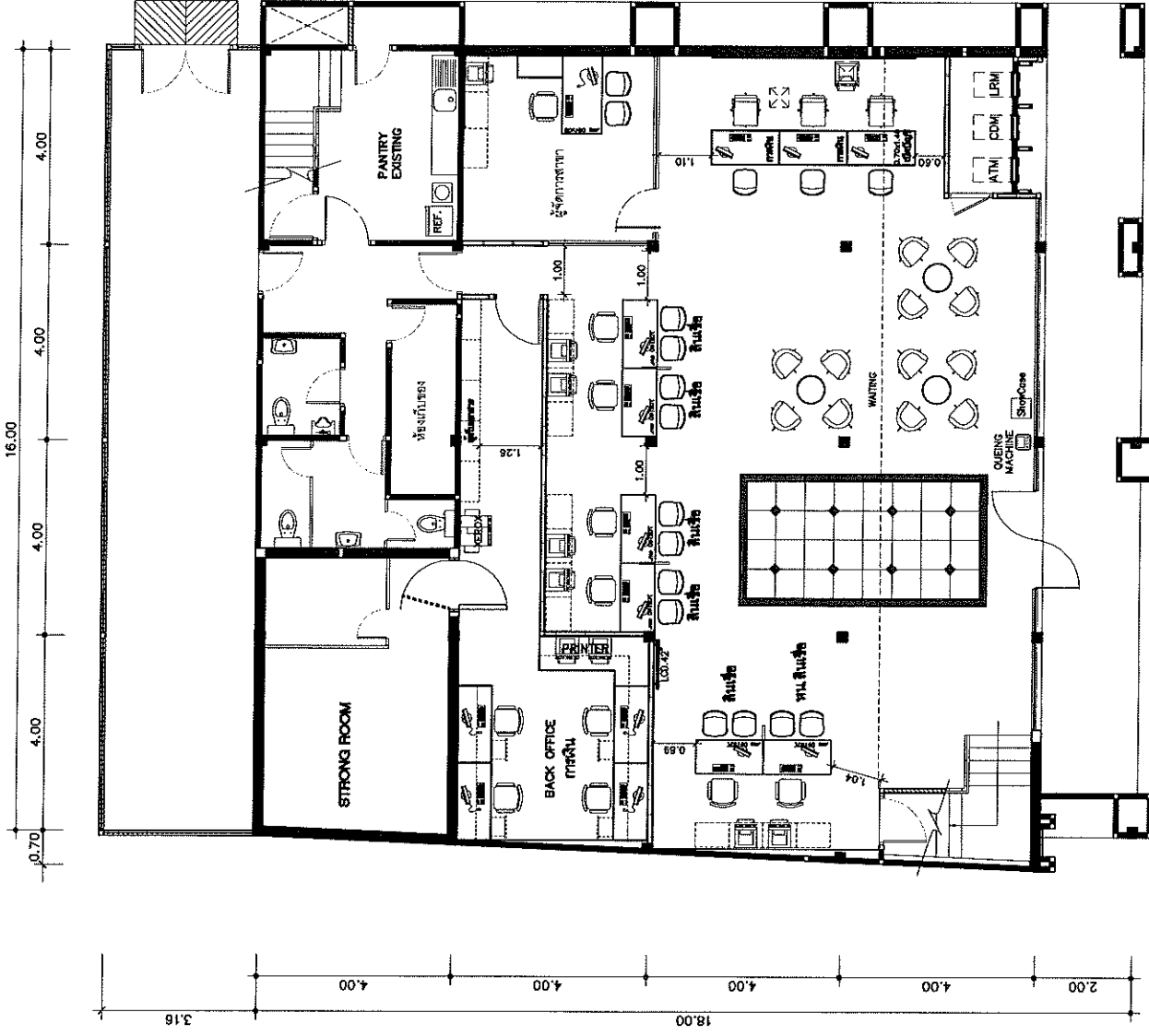
ARCHITECT: **นาย กฤษกร นิล 1254**
 STRUCTURE ENGINEER: **นาย กฤษกร นิล 1254**
 ELECTRICAL ENGINEER:
 SANITARY ENGINEER:
 INTERIOR DESIGNER: **บริษัท GHB**
 OWNER: NAME



PROJECT: **โครงการปรับปรุง**
 LOCATION: **ร้านสะดวกซื้อ**
 DRAWING TITLE:

DRAWN DATE: **07/10/2562**
 PRINT DATE: **07/10/2562**
 DRAWN BY: **C-GROUP ARCHITECT**
 JOB NO. **GHB**

TOTAL:
 DWG. NO. **ID-2-04**
 CONSULTING ENGINEER: **นาย กฤษกร นิล 1254**
 CONSULTANT CO., LTD. EST. 1972 2003



1st LAY-OUT PLAN
 SCALE 1:100



Tel: 02-2672318 Fax: 02-2672318
 WWW.Cgrouparchitect.com
 E-Mail: cgrouparchitect@gmail.com

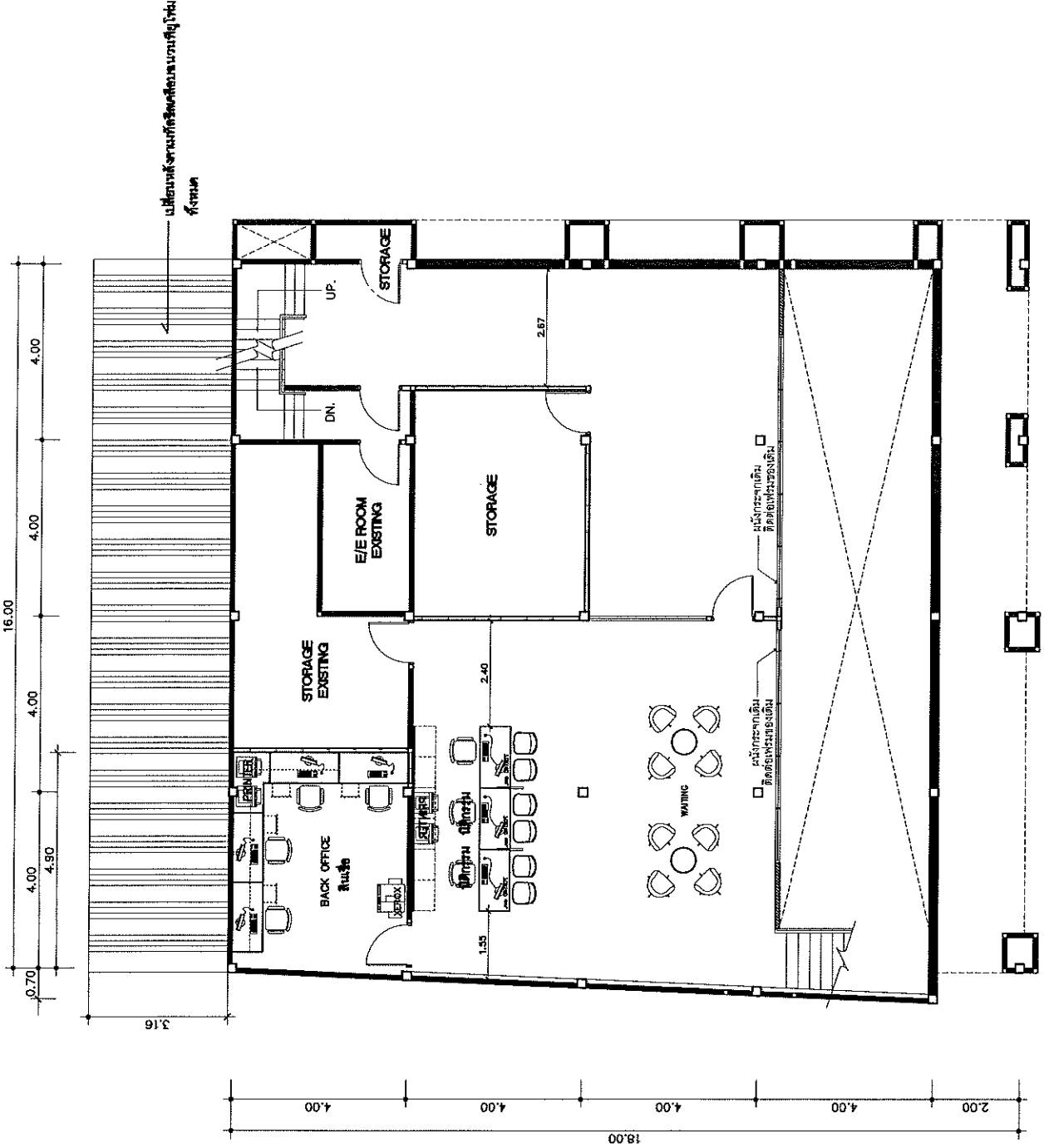
NOTE:

ARCHITECT: บริษัท สถาปนิก (จ) ก่อ. 1854
 STRUCTURE ENGINEER: นาย สุทธิวัฒน์ 46500
 ELECTRICAL ENGINEER:
 SANITARY ENGINEER:
 INTERIOR DESIGNER: บริษัท โกลด์
 OWNER: NAME



PROJECT:
 LOCATION:
 DRAWING TITLE:
 DRAWN DATE:
 PRINT DATE: 07/10/2562
 DRAWN BY: C-GROUP ARCHITECT
 JOB NO. GHB
 TOTAL:
 DWG. NO. ID-2-05

COMPANY: C-GROUP ARCHITECT
 CONSULTANT DATE: 05/10/2020



MEZZANINE LAY-OUT PLAN
 SCALE 1:100

ID-2-05



Tel: 02-071319 Fax: 02-9971318
 WWW.CGROUPARCHITECT.COM
 E-Mail: cgroupid2@gmail.com

NOTE:

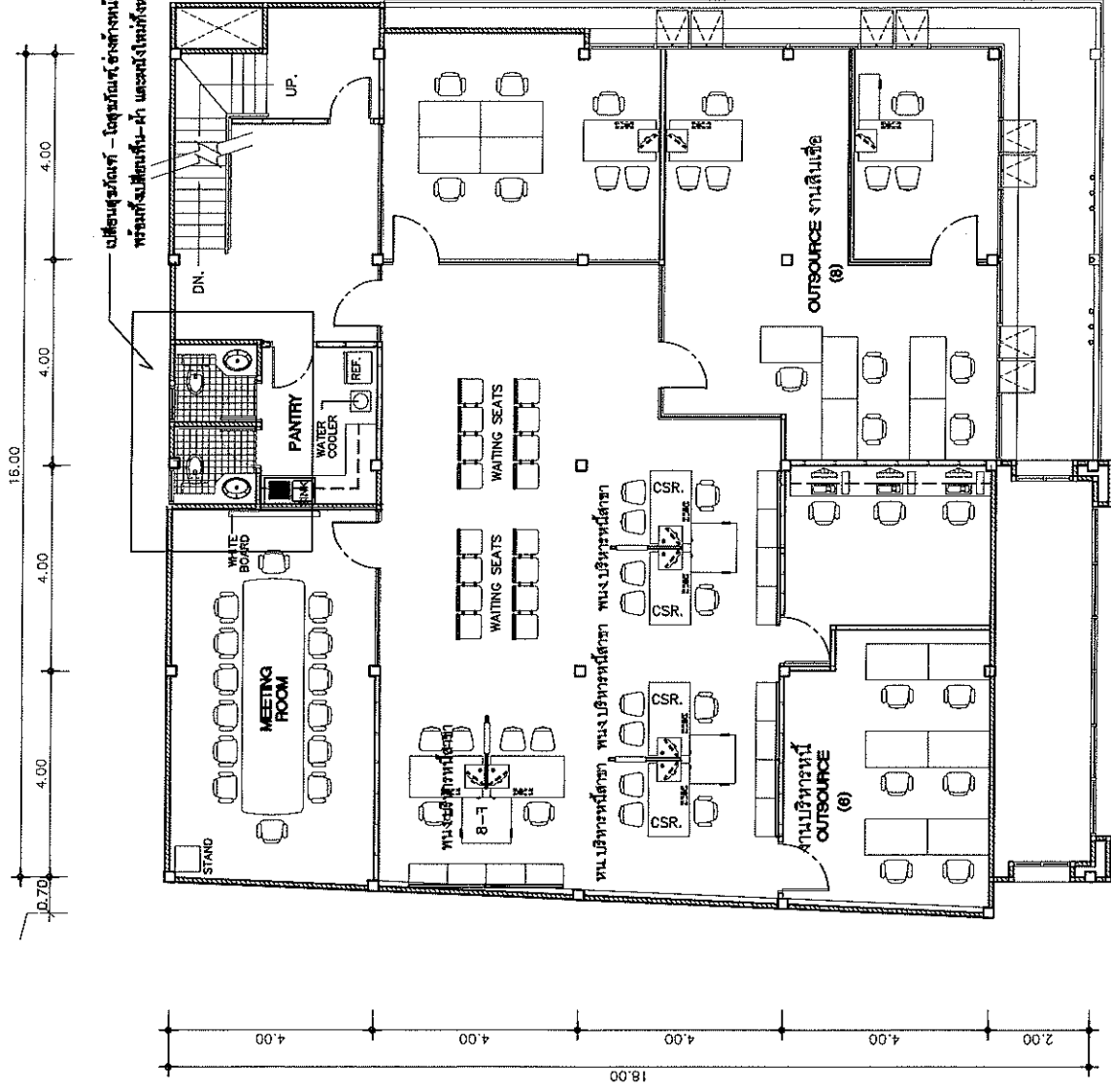
ARCHITECT : บริษัท สถาปนิก (จ) 154
 STRUCTURE ENGINEER :
 MECHANICAL ENGINEER :
 ELECTRICAL ENGINEER :
 SANITARY ENGINEER :
 INTERIOR DESIGNER :
 OWNER : NAME



PROJECT :
 LOCATION :
 DRAWING TITLE :

DRAWN DATE :
 PRINT DATE : 07/10/2562
 DRAWN BY : C-GROUP ARCHITECT
 JOB NO. : GHB
 TOTAL :
 DWG. NO. : ID-2-06
 CONSULTANT CO. LTD. (จ) 154 2003

บันไดฉุกเฉิน - ให้อาคารตั้งอยู่บนที่ดินลาดชัน, ภาคนั่งยองทำ และบันไดฉุกเฉิน
 ทำจากวัสดุทนไฟ-ทำ และบันไดฉุกเฉิน



2nd LAY-OUT PLAN
 SCALE 1:100



Tel: 02-907-1319 Fax: 02-907-43118
 www.cgrouparchitect.com
 E-Mail: cgroup@20@gmail.com

NOTE:

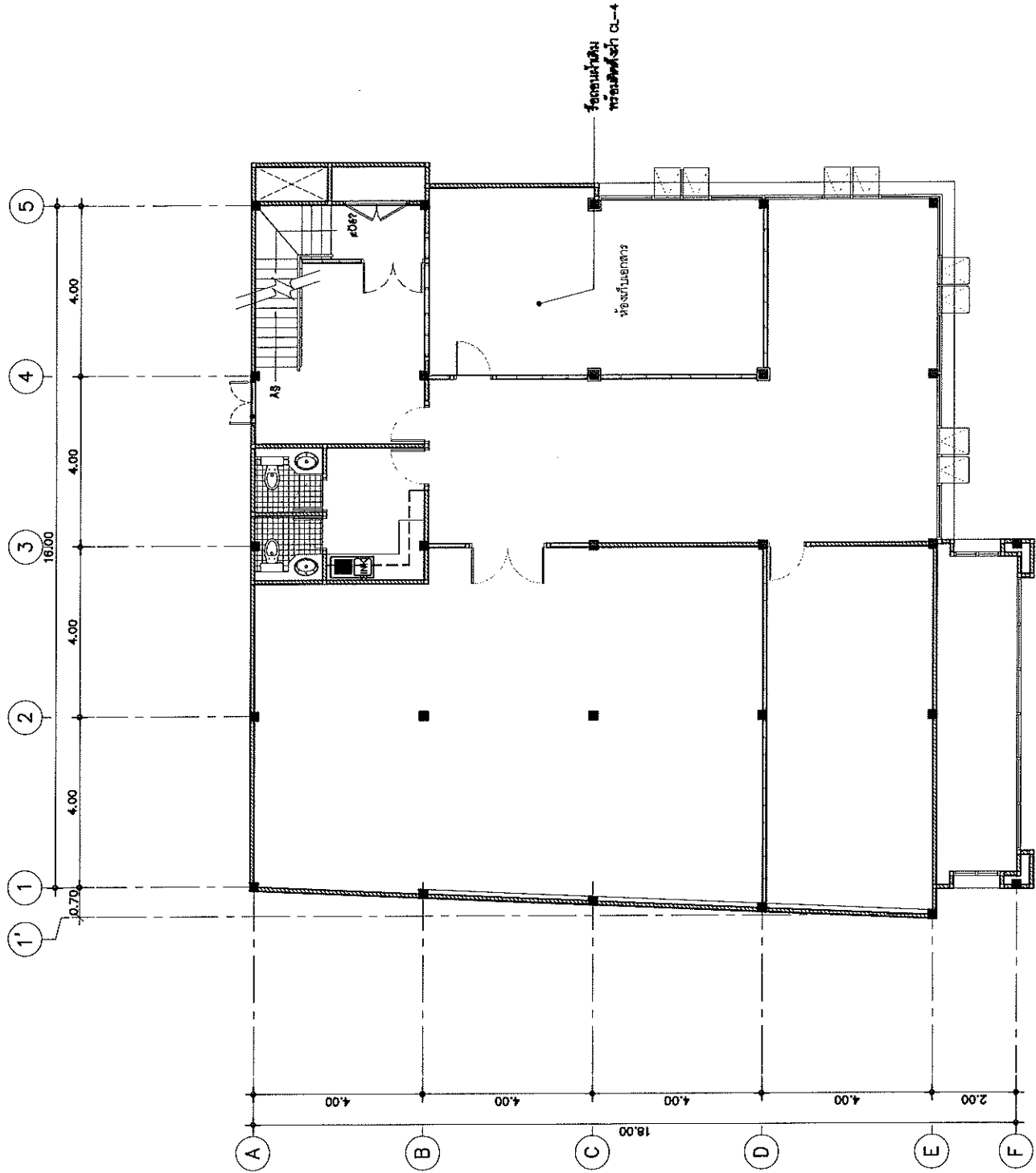
ARCHITECT : **ARCHITECT AND CONSULTANT GROUP CO., LTD.**
 STRUCTURE ENGINEER : **วิมล วัฒนศิริกุล ๑๑๑ 1854**
 ELECTRICAL ENGINEER : **วิมล วัฒนศิริกุล ๑๑๑ 1854**
 SANITARY ENGINEER :
 INTERIOR DESIGNER : **กรรณิการ์ ใจงาม**
 OWNER : NAME



GHB

PROJECT : **บ้านพักคนชรา**
 LOCATION : **ถนนสุขุมวิท**
 DRAWING TITLE :
 DRAWN DATE :
 PRINT DATE : 07/10/2552
 DRAWN BY : C-GROUP ARCHITECT
 JOB NO. : GHB
 TOTAL :
 DWG. NO. : **ID-2-07**

COPYRIGHT ©-GROUP ARCHITECT AND CONSULTANT CO., LTD. ๐๕, 1๖, ๓๐๓



3th LAY-OUT PLAN
 SCALE 1:100