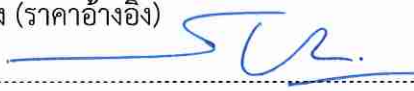
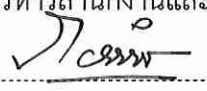
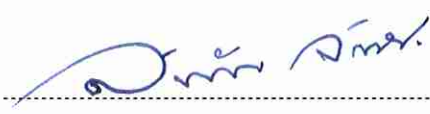
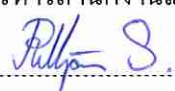
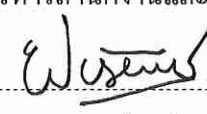


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลำปาง
ตามโครงการ Smart Service Front โดยวิธีพิเศษ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,967,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 ต.ค. 2562 เป็นเงิน 7,012,000.- บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ราคาสต็อกก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่
 - 5.2 ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง
 - 5.3 มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 - 5.4 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 นายสิงหา อุชยากุล  ประธานกรรมการ
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.2 นายกิตตินันท์ กิตา  กรรมการ
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.3 นายสาธิต จันทรเชียว  กรรมการ
พนักงานสัญญาจ้าง ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.4 นายฤทธิไกร สายวรรณะ  กรรมการ
สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.5 นายพงศธร รำไพภักดิ์  กรรมการและ
ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เลขานุการ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลาง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาลำปาง

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงาน

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

แบบสรุปราคากลาง

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารฯ สาขาลำปาง
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	จ.ลำปาง
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	4,289,892.30	
2	งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก	270,125.00	
3	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)	690,978.00	
4	งานเก้าอี้สำนักงาน	533,250.00	
5	งานครุภัณฑ์งานระบบ	769,669.13	
	รวมราคา	6,553,914.43	
	VAT 7%	458,774.01	
	รวมราคาทั้งสิ้น	7,012,688.44	
	รวมราคากลาง	7,012,000.00	
	ราคากลาง (เจัดล้านหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 500 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 14,024 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ SUR. ประธานกรรมการ
(นายสิงหา อุษยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 18 ต.ค. 62)

ลงชื่อ กิตติ กรรมการ
(นายกิตติพันธ์ กิตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 17 ต.ค. 62)

ลงชื่อ อ. ส. อ. ส. กรรมการ
(นายสาธิต จันทรเชียว) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 12/10/62)

ลงชื่อ ก. ส. กรรมการ
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ ๑๑ ต.ค. ๖๒)

ลงชื่อ พ. ส. กรรมการและเลขานุการ
(นายพงษ์ธร รำไพภักดิ์) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 17.10.62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปิดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปิดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปค่างานปรับปรุง

☐ กลุ่มงาน/งาน	สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	จ.ลำปาง
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร		3,635,501.95	
	ค่าดำเนินการและกำไร	18%	654,390.35	
	รวมราคา		4,289,892.30	

ประมาณราคา ด้านสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 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	91.00	ตร.ม.	-		50.00	4,550.00	4,550.00	
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค 60x60 ซม. Code: NANO HPVB 16000 ของ THAI SOUNG	314.00	ตร.ม.	540.00	169,560.00	222.00	69,708.00	239,268.00	รวมงานปูทราย
	- จุกปูนไดอูลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40	-	ม.	90.00	-	-	-	-	
	FL-2 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6410 ROMANTIC LIGHT GREY ขนาด 0.60 X 0.60 ม.(ห้องน้ำ)	-	ตร.ม.	620.00	-	222.00	-	-	รวมงานปูทราย
	FL-3 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6103 ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	39.00	ตร.ม.	670.00	26,130.00	222.00	8,658.00	34,788.00	รวมงานปูทราย
	FL-4 พื้นกระเบื้องเซรามิค GLAZED BLACK BODY FOREST NORAN สีดำ 60x60 ซม.(BORDER)	37.00	ม.	540.00	19,980.00	222.00	8,214.00	28,194.00	รวมงานปูทราย
	FL-SL งานเส้นสแตนเลสขนาด 1 X 1 ซม.	-	ม.	300.00	-	105.00	-	-	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	99.00	ม.	134.00	13,266.00	45.00	4,455.00	17,721.00	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline 5 ซม.	74.00	ม.	312.00	23,088.00	45.00	3,330.00	26,418.00	
	รวมงานข้อที่ 1.1				252,024.00		98,915.00	350,939.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-EX ฝ้าเดิมซ่อมแซมพร้อมทาสี	44.40	ตร.ม.	42.00	1,864.80	30.00	1,332.00	3,196.80	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	199.00	ตร.ม.	173.00	34,427.00	75.00	14,925.00	49,352.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	199.00	ตร.ม.	42.00	8,358.00	30.00	5,970.00	14,328.00	
	CL-2 ฝ้าเพดานตกแต่ง ลายไม้ (บริเวณ TELLER COUNTER,CSR)	62.00	ตร.ม.	1,752.00	108,624.00	-	-	108,624.00	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF หนา 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวผ้า)	43.50	ม.	161.00	7,003.50	-	-	7,003.50	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	80.00	ตร.ม.	260.00	20,800.00	-	-	20,800.00	รวมค่าแรง
	CL-5 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	213.00	-	75.00	-	-	
	CL-6 ฝ้าฉนวนกันไฟหนา 15 มม. เสริมโครงเหล็กฉีกเหล็กเส้น 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 ฝ้าฉนวน รุ่น V-104 NO.2053	-	ตร.ม.	1,600.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	CL-8 ฝ้าอลูมิเนียม MT-1 โครงเหล็ก	-	ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-	
	ฝ้ายกระดับ ช่องไฟ	16.50	ม.	153.00	2,524.50	-	-	2,524.50	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ส่วนงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ไม้ยิปซัมสำเร็จรูป 0.6x0.6 ม. (ช่อง SERVICE)	5.00	ชุด	420.00	2,100.00	75.00	375.00	2,475.00	
	รวมงานข้อที่ 1-2				185,701.80		22,602.00	208,303.80	
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระจก (ล้างทำความสะอาด)	122.00	ตร.ม.		-	30.00	3,660.00	3,660.00	
	W-1 ผนังภายใน,เสาอาคารเดิมทาสีใหม่ (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	266.50	ตร.ม.	51.00	13,591.50	30.00	7,995.00	21,586.50	
	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	48.50	ตร.ม.	201.00	9,748.50	100.00	4,850.00	14,598.50	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน	94.50	ตร.ม.	302.00	28,539.00	130.00	12,285.00	40,824.00	
	W-4A ผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม. กรอบอลูมิเนียม	34.40	ตร.ม.	2,009.00	69,109.60		-	69,109.60	รวมค่าแรง
	W-4B ผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม. กรอบสี Pink Gold	-	ตร.ม.	3,510.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-5 ผนังกระจกนิรภัย หน้า 15 มม. ปิดฟิล์มสีดำตามแบบ กรอบเปลือย	-	ตร.ม.	4,224.00	-		-	-	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม.	28.00	ตร.ม.	267.00	7,476.00		-	7,476.00	รวมค่าแรง
	W-7 ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ผนังภายนอกอาคาร, ผนังห้องน้ำ)	34.50	ตร.ม.	453.00	15,628.50		-	15,628.50	รวมค่าแรง
	W-8 ผนังฉาบเรียบเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน	-	ตร.ม.	2,036.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	ด้านนอกท่อน้ำทิ้งกรุแผ่นเหล็กหนา 1.6 มม.	-			-		-	-	
	W-9 ผนังฉาบเรียบเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน	-	ตร.ม.	1,398.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-10 ผนังฉาบเรียบทราชม 20 ซม. ด้านนอกเป็นผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม.	-	ตร.ม.	2,196.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	ด้านในผนังฉาบเรียบเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. กรุแผ่นเหล็ก 1.6 มม. ปิดทับยิปซัม	-			-		-	-	
	ชนิดทนไฟ หน้า 15 มม. 1 ด้าน	-			-		-	-	
	W-11 ผนังฉาบเรียบเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ด้านในอาคารกรุยิปซัมบอร์ด	-	ตร.ม.	1,295.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-12 ผนังโครงโลหะ C-STUD (C74/U76) กรุแผ่น SMART BOARD หน้า 12 มม.	-	ตร.ม.	302.00	-	100.00	-	-	รวมค่าแรง
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	193.00	ตร.ม.	51.00	9,843.00	30.00	5,790.00	15,633.00	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	-	ตร.ม.	45.00	-	34.00	-	-	
	PL-1 ผนังกรุพลาสติกกัลลามีนด์ สีขาว	-	ตร.ม.	420.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	PL-2 ผนังกรุพลาสติกกัลลามีนด์ สีเขียว	-	ตร.ม.	420.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	WP-1 ผนังกรุอลูมิเนียม	43.50	ตร.ม.	350.00	15,225.00	90.00	3,915.00	19,140.00	
	MT-01 ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE No.TH-117 PURE WHITE D	-	ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-	
	CT-3 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก 30x60 ซม. สีขาว (ห้องน้ำ)	-	ตร.ม.	520.00	-	181.00	-	-	

ประมาณราคา คำนวณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	GL-1 กรงเหล็ก ขนาด 0.7x1.00 ม. หน้า 6 มม.	-	บาน	1,400.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	งานราวบันไดและลูกกึ่งเหล็กของเดิมปรับปรุงซ่อมแซมและทำสีราวบันไดใหม่	-	ม.	250.00	-	150.00	-	-	
	งานราวบันได TYPICAL STAIR B : สแตนเลส	-	ม.	684.00	-		-	-	รวมค่าแรง
					169,161.10		38,495.00	207,656.10	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-GHB SMART SERVICE (4 ช่อง)	1.00	ชุด	107,500.00	107,500.00		-	107,500.00	รวมค่าแรง
	B-1-1 ตู้สูงเก็บเอกสาร	-	ม.	16,995.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	B-2-1 โต๊ะ+ตู้ลอย	7.10	ม.	16,477.00	116,986.70		-	116,986.70	รวมค่าแรง
	B-3-1 BACKDROP MAIN ENTRY (ผนังลามิเนตลายหินอ่อน)	13.50	ตร.ม.	1,858.00	25,083.00		-	25,083.00	รวมค่าแรง
	B-3SP BACKDROP หลัง TELLER (ผนังลามิเนตลายหินอ่อน)	6.50	ม.	25,106.00	163,189.00		-	163,189.00	รวมค่าแรง
	B-4-1 BACKDROP หลัง CSR	11.30	ตร.ม.	3,874.00	43,776.20		-	43,776.20	รวมค่าแรง
	B-4-2 BACKDROP หลัง CSR	7.20	ตร.ม.	3,874.00	27,892.80		-	27,892.80	รวมค่าแรง
	B-4-3 BACKDROP หลัง CSR	3.50	ตร.ม.	3,874.00	13,559.00		-	13,559.00	รวมค่าแรง
	B-4A-3 BACKDROP หลัง CSR (ผนังลามิเนตสี COPPER)	7.40	ตร.ม.	3,834.00	28,371.60		-	28,371.60	รวมค่าแรง
	B-4-4 BACKDROP หลัง CSR	7.20	ตร.ม.	3,874.00	27,892.80		-	27,892.80	รวมค่าแรง
	B-5 BACKDROP หลัง MGR (ซ่อนไฟ LED โลโก้ธนาคาร)	4.30	ตร.ม.	6,811.00	29,287.30		-	29,287.30	รวมค่าแรง
					583,538.40		-	583,538.40	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.5	งานประติรูป								
	D-EX ประตูเดิมซ่อมแซม ทำความสะอาด	5.00	ชุด	500.00	2,500.00		-	2,500.00	รวมค่าแรง
	D-RE ประตูเดิมย้ายตำแหน่ง	1.00	ชุด		-	528.00	528.00	528.00	รวมค่าแรง
	D-1A ประตูบานเปิดคู่กระจกใสขอบนิรภัย หน้า 12 มม. + FIXED GLASS ขนาด 1.80ม.	1.00	ชุด	45,576.00	45,576.00		-	45,576.00	รวมค่าแรง
	D-2 ประตูบานสไลด์กระจกใสขอบนิรภัย หน้า 12 มม.	1.00	ชุด	22,665.00	22,665.00		-	22,665.00	รวมค่าแรง
	D-3B ประตูบานเปิดเดี่ยว ช่องวงกบไม้	-	ชุด	8,229.00	-		-	-	ทุกรายการ
	D-4 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.9	3.00	ชุด	10,065.00	30,195.00		-	30,195.00	รวมค่าแรง
	D-4A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.8	-	ชุด	9,945.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-4B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.6	1.00	ชุด	9,650.00	9,650.00		-	9,650.00	รวมค่าแรง
	D-5 ประตูบานเลื่อน (บริเวณทางเข้าส่วน TELLER)	-	ชุด	12,111.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-5A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.90 ม. + ลูกบิดกระจกใส หน้า 6 มม.	-	ชุด	11,303.00	-		-	-	
	D-5B ประตูไม้บานเลื่อน ขนาด 0.90 ม.	-	ชุด	10,455.00	-		-	-	
	D-6B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องน้ำ)	-	ชุด	8,201.00	-		-	-	
	D-6C ประตูไม้บานเลื่อนเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องน้ำ)	-	ชุด	12,670.00	-		-	-	
	D-8 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (บริเวณทางออกภายนอก)	-	ชุด	22,651.00	-		-	-	
	D-9 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องทอไฟฟ้า)	-	ชุด	32,225.00	-		-	-	
	D-10 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว ทำสีขาว(บริเวณห้องมั่นคง)	-	ชุด		-		-	-	
	D-11 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องมั่นคง)	-	ชุด	46,100.00	-		-	-	
	D-12 ประตูบานเปิดบานพับ	-	ชุด	45,000.00	-		-	-	
					110,586.00		528.00	111,114.00	
1.6	งานม่าน								
	CU-1 ม่านแนวตั้ง	80.00	ตร.ม.	1,400.00	112,000.00		-	112,000.00	
	CU-2 ม่านม้วน	39.50	ตร.ม.	1,400.00	55,300.00		-	55,300.00	
					167,300.00		-	167,300.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์								
	SW-1 โถส้วมที่ พร้อมอุปกรณ์และสายฉีด	-	ชุด	7,520.00	-	450.00	-	-	

คำนำชมราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

5/5

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)		11,840.00	110.00	11,950.00	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)		65,920.00	19,850.00	85,770.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		130,833.21	64,008.18	194,841.39	
2.4	ท่อยร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		55,185.90	34,603.30	89,789.20	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		32,486.00	13,270.00	45,756.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		183,680.00	27,845.00	211,525.00	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		22,567.53	15,426.28	37,993.81	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		78,013.27	57,664.50	135,677.76	
2.9	ระบบเสายาภาโทรทัศนรวม (MATV System)		2,147.09	2,399.39	4,546.48	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิง		11,180.56	7,955.82	19,136.38	
	/ระบบจัดการความปลอดภัย					
2.11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)		12,611.23	10,563.63	23,174.87	
2.12	ระบบบันทึกวีดิโอ (Q Matic System)และ DIGITAL SINAGE		21,312.22	38,419.87	59,732.09	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		627,777.00	292,115.97	919,892.98	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสนคราห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1.	แผนผังไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
2.1.1	MDB								
	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- ตู้ MDB พร้อม BUSBAR		ชุด						
2.1.2	MCCB, IC $\geq$ 14 kA								
	- 3P 125A IC = 36 kA	1	ชุด	11,840.00	11,840.00	110.00	110.00	11,950.00	
					11,840.00		110.00	11,950.00	
2.2	แผนผังย่อยและชนิดบอร์ด (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main LUG, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100AF 36 CCT.		ชุด	6,300.00	-	1,890.00	-	-	
2.2.2	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100AF 24 CCT.	1	ชุด		-	2,940.00	2,940.00	2,940.00	ผู้เดินเชื่อมต่องจรไฟฟ้าใหม่
	- 100AF 30 CCT.	1	ชุด		-	3,180.00	3,180.00	3,180.00	ผู้เดินเชื่อมต่องจรไฟฟ้าใหม่
	- 250AF 42 CCT.	1	ชุด	17,900.00	17,900.00	5,370.00	5,370.00	23,270.00	ติดตั้งพร้อมเชื่อมต่องจรไฟฟ้า
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 125A IC = 36 kA	1	ชุด	11,840.00	11,840.00	110.00	110.00	11,950.00	
2.2.4	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 kA								
	- 3P 20A IC = 6 kA	9	ชุด	2,370.00	21,330.00	110.00	990.00	22,320.00	
	- 1P 16A IC = 6 kA	6	ชุด	225.00	1,350.00	110.00	660.00	2,010.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	59	ชุด	225.00	13,275.00	110.00	6,490.00	19,765.00	
	- 1P 32A IC = 6 kA	1	ชุด	225.00	225.00	110.00	110.00	335.00	
					85,920.00		19,850.00	85,770.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟชนิด IEC-01 . 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	3640	ม.	8.16	29,702.40	7.00	25,480.00	55,182.40	
	- 4 มม ²	2440	ม.	12.30	30,012.00	10.00	24,400.00	54,412.00	
	- 10 มม ²		ม.	35.25	-	16.00	-	-	
	- 16 มม ²	44	ม.	54.70	2,406.80	20.00	880.00	3,286.80	
	- 25 มม ²		ม.	85.80	-	25.00	-	-	
	- 95 มม ²	176	ม.	322.83	56,818.08	55.00	9,680.00	66,498.08	

ประมาณราคา ดำเนินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2.3.2	Fiting & Accessorie	1	งาน	11,893.93	11,893.93	3,568.18	3,568.18	15,462.11	10% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.3				130,833.21		64,008.18	194,841.39	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้านิต IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	44	ม.	54.05	2,378.20	26.00	1,144.00	3,522.20	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	71.88	-	28.00	-	-	
	- 50 มม. 2	45	ม.	210.07	9,453.15	48.00	2,160.00	11,613.15	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	2,366.27	2,366.27	709.88	709.88	3,076.15	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้านิต EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	912	ม.	25.49	23,249.92	22.00	20,064.00	43,313.92	
	- 20 มม. 3/4"	70	ม.	36.80	2,576.00	24.00	1,680.00	4,256.00	
	- 25 มม. 1"	106	ม.	52.33	5,546.98	28.00	2,968.00	8,514.98	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	6,274.58	6,274.58	1,882.37	1,882.37	8,156.95	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	348	ม.	8.00	2,784.00	11.00	3,828.00	6,612.00	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	556.80	556.80	167.04	167.04	723.84	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.4	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100 มม. X 200 มม.		ม.	320.00	-	60.00	-	-	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.4				55,185.90		34,603.30	89,789.20	
2.5	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang	5	ชุด	48.00	240.00	80.00	400.00	640.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 2 Gang	3	ชุด	48.00	144.00	90.00	270.00	414.00	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	26	ชุด	30.00	780.00	-	-	780.00	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)	16	ชุด	122.00	1,952.00	90.00	1,440.00	3,392.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	59	ชุด	172.00	10,148.00	90.00	5,310.00	15,458.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	54	ชุด	315.00	17,010.00	90.00	4,860.00	21,870.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- POP UP Duplex Outlet ชนิดขาแบน 16A 250V		ชุด	2,350.00	-	265.00	-	-	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว ชนิดกั้นน้ำ		ชุด	645.00	-	90.00	-	-	
2.5.4	Lighting Control Panel		ชุด		-	1,366.80	-	-	ดูเพิ่มเติมต้องจางไฟฟ้าใหม่

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสสเครทท์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.5.5	สวิตช์แสงแดด PHOTO SWITCH	1	ชุด	520.00	520.00	90.00	90.00	610.00	
	รวมงานข้อ 2.5				32,456.00		13,270.00	45,756.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (luminaire)								
2.6.1	L-1A โคมไฟ DOWNLIGHT พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	7	ชุด	390.00	2,730.00	115.00	805.00	3,535.00	
2.6.2	L-1A(EX) โคมไฟ DOWNLIGHT ของเดิมพร้อมเปลี่ยนหลอด 1xLED, DAY LIGHT	8	ชุด	120.00	960.00	115.00	920.00	1,880.00	
2.6.3	L-2A โคมไฟ DOWNLIGHT สีเหลี่ยม พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	39	ชุด	990.00	38,610.00	115.00	4,485.00	43,095.00	
2.6.4	L-3A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบคิลลอย พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT		ชุด	440.00	-	115.00	-	-	
2.6.5	L-4A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบส่องเฉพาะจุด พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	5	ชุด	920.00	4,600.00	115.00	575.00	5,175.00	
2.6.6	L-5B โคมไฟส่องแสงขนาด 0.6x1.2m. พร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	30	ชุด	2,360.00	70,800.00	150.00	4,500.00	75,300.00	
2.6.7	L-5B(EX) โคมไฟส่องแสงขนาด 0.6x1.2m. -ของเดิมพร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	21	ชุด	640.00	13,440.00	150.00	3,150.00	16,590.00	
2.6.8	L-6B โคมไฟส่องแสงขนาด 0.6x0.6m. พร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	6	ชุด	1,750.00	10,500.00	135.00	810.00	11,310.00	
2.6.9	L-6B(EX) โคมไฟส่องแสงขนาด 0.6x0.6m. ของเดิมพร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	11	ชุด	600.00	6,600.00	135.00	1,485.00	8,085.00	
2.6.10	L-7A โคมไฟส่องแสงสี่เหลี่ยม พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	30	ชุด	530.00	15,900.00	115.00	3,450.00	19,350.00	
2.6.11	L-7A(EX) โคมไฟส่องแสงสี่เหลี่ยมพร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	32	ชุด	320.00	10,240.00	115.00	3,680.00	13,920.00	
2.6.12	EMERGENCY LIGHT 12x7.2in. สำรองไฟ 5 ชั่วโมง	11	ชุด		-	310.00	3,410.00	3,410.00	
2.6.13	ป้ายบอกทางไฟฟ้า	5	ชุด	1,860.00	9,300.00	115.00	575.00	9,875.00	
2.6.14	ไฟ SPOT LIGHT พอด LED 100W.		ชุด	2,750.00	-	300.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.6				133,680.00		27,845.00	211,525.00	
2.7	ระบบโทรศัพย์ (Telephone System)								
2.7.1	แผงกระจายสายรวม (MDF 70/70)	1	ชุด		-	1,114.80	1,114.80	1,114.80	ตู้เดิม WIRING สายใหม่
2.7.2	ตู้ PABX 12/64		ชุด		-	20,970.00	-	-	30% ของอุปกรณ์
2.7.3	ตัวรับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	29	ชุด	209.00	6,061.00	90.00	2,610.00	8,671.00	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% ของราคารัสดุ
2.7.8	สายโทรศัพท์ TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	1316	ม.	8.05	10,593.80	6.00	7,896.00	18,489.80	

ประมาณราคา ดำเนินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การขนส่งนครชัย
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.7.9	- Fitting & Accessorie ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)	1	งาน	1,059.38	1,059.38	317.81	317.81	1,377.19	10% ของราคาวัสดุ
	- 15 มม.	96	ม.	25.49	2,447.36	22.00	2,112.00	4,559.36	
	- 20 มม.		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	489.47	489.47	146.84	146.84	636.31	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	22	ม.	54.05	1,189.10	26.00	572.00	1,761.10	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	237.82	237.82	71.35	71.35	309.17	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.11	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	51	ม.	8.00	408.00	11.00	561.00	969.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	81.60	81.60	24.48	24.48	106.08	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.7				22,567.53		15,426.28	37,993.81	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	เคเบิลใยแก้ว (RJ45 Cat 5E Modular Jack)	61	ชุด	304.00	18,544.00	110.00	6,710.00	25,254.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.8.2	เคเบิลใยแก้วแบบเสียบ (POP UP RJ45 Cat 5E Modular Jack)		ชุด	2,300.00	-	265.00	-	-	
2.8.3	Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	3	ชุด	3,862.00	11,586.00	1,158.60	3,475.80	15,061.80	
2.8.4	คำา test patch panel	61	ชุด	-	-	200.00	12,200.00	12,200.00	
2.8.5	Cat 5E Patch Cords 2เมตร								
	- สีขาว	61	ชุด	60.00	3,660.00	10.00	610.00	4,270.00	
	- สีฟ้า	61	ชุด	60.00	3,660.00	10.00	610.00	4,270.00	
2.8.6	ตู้ Rack 19"								
	- 36 U		ชุด	-	-	110.00	-	-	
	- รางไฟ 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	-	-	
2.8.8	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	2883	ม	10.79	31,098.59	10.00	28,830.00	59,928.59	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	3,109.86	3,109.86	932.96	932.96	4,042.82	10% ของราคาวัสดุ
2.8.9	งานเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100 มม. X 100 มม		ม.	155.74	-	45.00	-	-	

ประมาณราคา ค้างระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-			-		
2.8.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	33	ม.	25.49	841.28	22.00	726.00	1,567.28	
	- 20 มม.	86	ม.	36.80	3,164.80	24.00	2,064.00	5,228.80	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	801.22	801.22	240.36	240.36	1,041.58	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.11	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม.	22	ม.	36.80	809.60	24.00	528.00	1,337.60	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	161.92	161.92	48.58	48.58	210.50	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.12	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	60	ม.	8.00	480.00	11.00	660.00	1,140.00	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	96.00	96.00	28.80	28.80	124.80	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.8			78,013.27			57,664.50	135,677.76	
2.9	ระบบเสารอกดโทรทัศน์รวม (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		ชุด	190.00	-	90.00	-	-	
2.9.3	6-Way Splitter		ชุด	270.00	-	90.00	-	-	
2.9.4	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6, Cable 95% Shield	110	ม.	6.75	742.50	16.00	1,760.00	2,502.50	
	- RG11, Cable 95% Shield		ม.	38.25	-	20.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	74.25	74.25	22.28	22.28	96.53	10% ของราคาวัสดุ
2.9.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	8	ม.	25.49	203.95	22.00	176.00	379.95	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	40.79	40.79	12.24	12.24	53.03	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	6	ม.	8.00	48.00	11.00	66.00	114.00	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	9.60	9.60	2.88	2.88	12.48	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.9				2,147.09		2,399.39	4,546.48	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงมือ/จัดการความผิดปกติ								
2.10.1	ถังดับเพลิง								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C.ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	4	ชุด	-	-	310.00	1,240.00	1,240.00	
	- ขาแขวนถังดับเพลิง	4	ชุด	35.00	140.00	10.50	42.00	182.00	
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Multi-Core 4Core	397	ม.	17.25	6,848.25	10.00	3,970.00	10,818.25	
	- Fitting & Accessorie	1	กิโล	684.83	684.83	205.45	205.45	890.27	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	67	ม.	25.49	1,708.05	22.00	1,474.00	3,182.05	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	กิโล	341.61	341.61	102.48	102.48	444.09	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	17	ม.	54.05	918.85	26.00	442.00	1,360.85	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	กิโล	183.77	183.77	55.13	55.13	238.90	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	37	ม.	8.00	296.00	11.00	407.00	703.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	กิโล	59.20	59.20	17.76	17.76	76.96	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.12				11,180.56		7,955.82	19,136.38	
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	797	ม	10.79	8,597.15	10.00	7,970.00	16,567.15	
	- Fitting & Accessorie	1	กิโล	859.71	859.71	257.91	257.91	1,117.63	10% ของราคาวัสดุ
2.11.2	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	73	ม.	25.49	1,861.01	22.00	1,606.00	3,467.01	
	- 25 มม. 1"	11	ม.	52.33	575.63	28.00	308.00	883.63	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	กิโล	487.33	487.33	146.20	146.20	633.53	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	24	ม.	8.00	192.00	11.00	264.00	456.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	กิโล	38.40	38.40	11.52	11.52	49.92	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.13				12,611.23		10,563.63	23,174.87	
2.12	ระบบบัตรคิว (Q-Plate System)								
2.12.1	ย้ายพร้อมติดตั้งระบบบัตรคิวอัตโนมัติ	2	ชุด			12,000.00	24,000.00	24,000.00	
2.12.2	ย้ายพร้อมติดตั้งระบบ Digital Singage	1	ชุด			4,500.00	4,500.00	4,500.00	
2.12.3	ค่า KEY PAD		ชุด	3,000.00	-	-	-	-	คำนวณกับค่าติดตั้งบัตรคิว
2.12.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่รับปรุงฯ : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	470	ม.	14.10	6,627.00	10.00	4,700.00	11,327.00	
	- Speaker 20, 16 AWG	46	ม.	18.10	832.60	10.00	460.00	1,292.60	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- HDMI	25	ม.	178.00	4,450.00	10.00	250.00	4,700.00	พร้อมเข้าหัวตัวผู้
	- VGA		ม.	176.00	-	10.00	-	-	พร้อมเข้าหัวตัวผู้
	- RG6, Cable shield 95%		ม.	6.75	-	16.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,190.96	1,190.96	357.29	357.29	1,548.25	10% ของราคาวัสดุ
2.12.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	30	ม.	25.49	764.80	22.00	660.00	1,424.80	
	- 20 มม.	56	ม.	36.80	2,060.80	24.00	1,344.00	3,404.80	
	- 25 มม. 1"	7	ม.	52.33	366.31	28.00	196.00	562.31	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	638.38	638.38	191.51	191.51	829.90	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.6	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"	30	ม.	71.88	2,156.40	28.00	840.00	2,996.40	
	- 25 มม. 1"	13	ม.	98.98	1,286.74	32.00	416.00	1,702.74	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	688.63	688.63	206.59	206.59	895.22	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	26	ม.	8.00	208.00	11.00	286.00	494.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	41.60	41.60	12.48	12.48	54.08	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.14				21,312.22		36,419.87	59,732.09	

ประมาณราคา ค่าจ้างระบบปรับอากาศและระบบอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ภายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

[illegible]

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่รับปรุงร : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

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)								
	- G-FCU-12 (12,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1-FCU-14 (12,000 BTU) (EX)	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	ซ่อมแซมพร้อมทั้งทำความสะอาด
	- 1-FCU-15 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1-FCU-16 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1-FCU-19 (12,000 BTU) (EX)	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	ซ่อมแซมพร้อมทั้งทำความสะอาด
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดเพดาน(Cassted type)								
	- 1-FCU-1 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 1-FCU-2 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 1-FCU-5 (24,000)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1-FCU-6 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 1-FCU-9 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 1-FCU-10 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 1-FCU-11 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 1-FCU-12 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดแขวน								
	- 1-FCU-7 (EX&RE)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	ย้ายตำแหน่ง ซ่อมแซมพร้อมทั้งทำความสะอาด
	- 1-FCU-17 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1-FCU-18 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน ด้อยอลม								
	- 1-FCU-3 (24,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1-FCU-4 (24,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1-FCU-8 (24,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1-FCU-13 (36,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.1.5	เครื่องสูบน้ำสำหรับเครื่องปรับอากาศ	3	ชุด	3,450.00	10,350.00		350.00	11,400.00	
	รวมงานข้อ 3.1				10,350.00		34,950.00	45,300.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคาตกกลงโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารออมสิน
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.2	ติดตั้งระบบยูนิต (Ventilating Fan)								
3.2.1	ติดตั้งชนิด Wall Mount Type		ชุด	990.00			350.00		PV-15 EGK 1 T
3.2.2	ติดตั้งชนิด Ceiling Mount Type (ฝังฝ้าเพดาน)								
	1V-01 (150 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	
	2V-01 (150 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	
	2V-02 (150 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	
	2V-03 (150 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	
	2V-04 (150 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	
	2V-05 (150 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	
	2V-06 (150 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	
	2V-07 (150 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	
3.2.3	พัดลมระบายอากาศ (Mini Stirocco)								
	2EF-01 (100 CFM)	1	ชุด	3,005.00	3,005.00	650.00	650.00	3,655.00	
	2EF-02 (300 CFM)	1	ชุด	6,082.00	6,082.00	650.00	650.00	6,732.00	
3.2.4	ติดตั้งโครง 16" (แบบหมุนปรับ)								
			ชุด	996.00		400.00			
					40,287.00		6,500.00	46,787.00	
3.3	งานท่อ (Piping Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4"	15	ม.	11.40	170.93	25.00	375.00	545.93	
	- 1"	25	ม.	15.05	376.25	25.00	625.00	1,001.25	
	- 1-1/4"	69	ม.	19.14	1,320.66	25.00	1,725.00	3,045.66	
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	ชุด	560.35	560.35	168.11	168.11	728.46	
	- อุปกรณ์ยึดและรับท่อ	1	ชุด	186.78	186.78	56.04	56.04	242.82	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	- 3/8"	287	ม.	105.00	30,135.00	30.00	8,610.00	38,745.00	
	- 1/2"		ม.	166.67		50.00			
	- 5/8"	184	ม.	239.17	44,007.28	65.00	11,960.00	55,967.28	
	- 3/4"	102	ม.	295.00	30,090.00	80.00	8,160.00	38,250.00	
	- 7/8"		ม.	385.83		110.00			
	- 1 1/8"		ม.	533.33		150.00			
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	รวม	31,269.68	31,269.68	9,380.91	9,380.91	40,650.59	30%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	10,423.23	10,423.23	3,126.97	3,126.97	13,550.20	10% ราคาอุปกรณ์ 30% วัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				148,560.15		44,187.01	192,727.17	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.4.1	Fiberglass(1.5lbs./ft3) W/AL-Foil Insulation 1"Thk.	1,124	ตรฟ.	11.88	13,342.99	15.00	16,854.30	30,197.29	
3.4.2	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 1/2 " thick Closed Cell Foam(PVC Pipe)								
	#Dia 3/4"	15	เมตร	53.00	795.00	25.00	375.00	1,170.00	
	#Dia 1"	25	เมตร	70.00	1,750.00	25.00	625.00	2,375.00	
	#Dia 1 1/4"	69	เมตร	87.00	6,003.00	60.00	4,140.00	10,143.00	
3.4.3	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 3/4 " thick Closed Cell Foam(CU Pipe)								
	- 3/8 "	287	ม.	85.57	18,819.67	15.00	4,305.00	23,124.67	
	- 1/2 "		ม.	71.04		15.00			
	- 5/8 "	184	ม.	76.50	14,079.00	16.00	2,944.00	17,020.00	
	- 3/4 "	102	ม.	81.97	8,360.66	18.00	1,836.00	10,196.66	
	- 7/8 "		ม.	87.43		20.00			
	- 1 1/8 "		ม.	103.83		25.00			
3.4.4	Fitting&Accessorie	1	รวม	12,629.46	12,629.46	3,788.84	3,788.84	16,418.30	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4				75,776.78		34,368.14	110,644.92	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.5.1	DUCT WORK & GRILLE								
	-GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.26	89	ตรฟ.	14.34	1,271.96	18.00	1,596.60	2,868.56	
	# NO.24	767	ตรฟ.	17.46	13,390.42	24.00	18,406.08	31,796.50	
	# NO.20	268	ตรฟ.	18.75	5,025.00	30.00	8,040.00	13,065.00	สำหรับแอร์CHAMBER
3.5.2	Exhaust Pipe								
	-GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.20	593	ตรฟ.	18.75	11,118.75	30.00	17,790.00	28,908.75	
3.5.3	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct)-ไม่หุ้มฉนวน								
	- Ø 6 "	16	ม.	120.00	1,920.00	30.00	480.00	2,400.00	
3.5.4	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct)-หุ้มฉนวน								
	- Ø 8 "	16	ม.	470.00	7,520.00	40.00	640.00	8,160.00	
3.5.5	Hanger & Support	1	รวม	8,049.23	8,049.23	2,414.77	2,414.77	10,463.99	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.5				48,295.36		49,367.45	97,662.81	
3.6	หน้าท่อนลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.6.1	-Supply Air Grille								

ประมาณราคา ดำเนินระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารการสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.6.2	# LSD.2X3/4"LENGTH2.0M. Long มี damper	4	ชิ้น	2,400.00	9,600.00	520.00	2,080.00	11,680.00	
3.6.3	# 24"X24"RAG.	4	ชิ้น	1,234.00	4,936.00	200.00	800.00	5,736.00	
	Exhaust Air Grille		ชุด	355.00		150.00		-	
	- 12" x 12"	3	ชุด	286.00	864.00	125.00	375.00	1,239.00	
	- 6" x 6"	8	ชุด	213.00	1,704.00	125.00	1,000.00	2,704.00	
3.6.4	Pre-Filter		ชุด						
	-Type PF-1 พร้อมแผ่นกรองเหล็กขนาด 24"X24"	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00	
3.6.5	Grille ปรับทิศทางลมบริเวณ Condensing	17	ชุด	990.00	16,830.00	550.00	9,350.00	26,180.00	
	รวมงานข้อ 3.6				39,934.00		14,405.00	54,339.00	
3.7	รวมแผงไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
	Panel Board No.1AP1 (ผู้ให้บริการกำหนดของเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า)								
	- 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	สายไฟฟ้าชนิด THW. 750V 70 °C								
	- 1.5 มม ²	280	ม.	5.51	1,542.80	5.00	1,400.00	2,942.80	
	- 2.5 มม ²	800	ม.	8.16	6,528.00	7.00	5,600.00	12,128.00	
	- 4 มม ²	1910	ม.	12.30	23,493.00	10.00	19,100.00	42,593.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	3,156.38	3,156.38	946.91	946.91	4,103.29	10% ของราคาวัสดุ
3.7.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	477	ม.	25.49	12,160.32	22.00	10,494.00	22,654.32	
	- 20 มม. 3/4"	292	ม.	36.80	10,745.60	24.00	7,008.00	17,753.60	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ,ข้อต่อ,กล่องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	4,581.18	4,581.18	1,374.36	1,374.36	5,955.54	
3.7.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	24	ม.	10.00	240.00	11.00	264.00	504.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ,ข้อต่อ,กล่องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	48.00	48.00	14.40	14.40	62.40	
3.7.5	ท่ออ่อนกันน้ำ								

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่รับปรุงร : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ชมการอารสงเคราห
เนื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับลุด (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าลุดและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 15 มม. 1/2"	6	ม.	77.00	462.00	13.00	78.00	540.00	
	- 20 มม. 3/4"	17	ม.	100.00	1,700.00	13.50	229.50	1,929.50	
	- อุปกรณ์ขั้วต่อ,ข้อต่อ,กล่องหักข้อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	432.40	432.40	129.72	129.72	562.12	
3.7.4	Safety Switch Non fusible/2P 30A(WP)	9	ชุด	4,430.00	39,870.00	1,500.00	13,500.00	53,370.00	
3.7.5	Safety Switch Non fusible/3P 30A(WP)	8	ชุด	10,000.00	80,000.00	1,500.00	12,000.00	92,000.00	
3.7.6	Safety Switch Non fusible/2P 30A(WP)ของเดิมลิดดิ่งใหม่		ชุด			1,500.00			ของเดิมลิดดิ่งใหม่
3.7.7	Safety Switch Non fusible/3P 30A(WP)ของเดิมลิดดิ่งใหม่	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมงานข้อ 3.7				191,559.68		75,618.89	267,178.57	
3.8	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (General Expenses)								
	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมท่อDUCTและท่อทองแดง	15	ชุด			2,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานข้อ 3.						30,000.00	30,000.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบสุขาภิบาล

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เมื่อวันที่ 17 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 : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

เมื่อวันที่ 17 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 โดสั่มส่งถึงพักหน้า		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา สายฉีดชำระ		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา อ่างล้างหน้า		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา โดบัสสาวะ		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 โดสั่มส่งถึงพักหน้า		จุด	1,500.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โดบัสสาวะ		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก อ่างล้างหน้า		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก อ่างล้างจาน , อ่างซิงค์		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมงานข้อ 4.2				-		-	-	

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

คำขวัญรณรงค์โดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

[illegible]

ประมาณราคา ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

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	11	ชุด	2,803.74	30,841.14		-	30,841.14	
1.2	ระบบโทรศัพท์								
	- เครื่อง PABX 12/64	1	ชุด	69,900.00	69,900.00		-	69,900.00	
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" 36U 60x60x179 cm		ชุด	16,610.00	-		-	-	
	- Rack 19" 6U ชนิด ติดผนัง 60x60x32 cm		ชุด	3,880.00	-		-	-	
1.5	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C. ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	4	ชุด	3,350.00	13,400.00		-	13,400.00	
	รวมงาน				124,641.14		-	124,641.14	
3	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)								
	- G-FCU-1 (12,000 BTU)	1	ชุด	13,084.11	13,084.11		0.00	13,084.11	สำนักงานประมาณ
	- 1-FCU-14 (12,000 BTU) (EX)		ชุด		0.00		0.00	0.00	
	- 1-FCU-15 (18,000 BTU)	1	ชุด	16,822.43	16,822.43		0.00	16,822.43	สำนักงานประมาณ
	- 1-FCU-16 (18,000 BTU)	1	ชุด	16,822.43	16,822.43		0.00	16,822.43	สำนักงานประมาณ
	- 1-FCU-19 (12,000 BTU) (EX)		ชุด		0.00		0.00	0.00	

ประมาณราคา ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารออมสิน
เมื่อวันที่ 17 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 (Cassette type)								
	- 1-FCU-1 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	
	- 1-FCU-2 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	
	- 1-FCU-5 (24,000)	1	ชุด	36,465.00	36,465.00		0.00	36,465.00	
	- 1-FCU-6 (36,000)	1	ชุด	55,165.00	55,165.00		0.00	55,165.00	
	- 1-FCU-9 (36,000)	1	ชุด	55,165.00	55,165.00		0.00	55,165.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดแขวน								
	- 1-FCU-10 (36,000)	1	ชุด	55,165.00	55,165.00		0.00	55,165.00	
	- 1-FCU-11 (36,000)	1	ชุด	55,165.00	55,165.00		0.00	55,165.00	
	- 1-FCU-12 (36,000)	1	ชุด	55,165.00	55,165.00		0.00	55,165.00	
	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดแขวน								
	- 1-FCU-7 (EX&RE)		ชุด		0.00		0.00	0.00	
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดซ่อนใต้เพดาน ต่อท่อลม								
	- 1-FCU-17 (13,000 BTU)	1	ชุด	17,757.01	17,757.01		0.00	17,757.01	สำหรับประมาณ
	- 1-FCU-18 (13,000 BTU)	1	ชุด	17,757.01	17,757.01		0.00	17,757.01	สำหรับประมาณ
	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดซ่อนใต้เพดาน ต่อท่อลม								
	- 1-FCU-3 (24,000 BTU)	1	ชุด	28,220.00	28,220.00		0.00	28,220.00	
	- 1-FCU-4 (24,000 BTU)	1	ชุด	28,220.00	28,220.00		0.00	28,220.00	
	- 1-FCU-8 (24,000 BTU)	1	ชุด	28,220.00	28,220.00		0.00	28,220.00	
	- 1-FCU-13 (36,000 BTU)	1	ชุด	41,905.00	41,905.00		0.00	41,905.00	
รวมงาน				645,027.99	645,027.99		-	645,027.99	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)	-	ตร.ม.	11,350.00	-		-	-	
	Pylon Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)	-	ชุด	81,250.00	-		-	-	
	Blade Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)	-	ชุด	20,500.00	-		-	-	
	Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงเรือ	-	ชุด	172,500.00	-		-	-	
	- เสาเหล็ก Roof Top Sign	-	ชุด	80,000.00	-		-	-	
	รวมงานข้อ 1				-		-	-	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ช้อนไฟ LED) โลโก้ ทำให้คนไทยมีบ้าน	2	ชุด	42,000.00	84,000.00			84,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ช้อนไฟ LED) โลโก้ ธอส.	1	ชุด	32,000.00	32,000.00			32,000.00	
	Slip Desk Sign + ป้ายตั้งโต๊ะ	-	ชุด	1,500.00	-		-	-	
	Direction Sign Type B	-	ชุด	8,000.00	-		-	-	
	Room Name Sign	5.00	ชุด	1,450.00	7,250.00			7,250.00	
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	14.00	ชุด	6,000.00	84,000.00			84,000.00	
	Entrance Identity Type A (Sticker)	1.00	ชุด	10,250.00	10,250.00			10,250.00	
	Toilet Sign (Men&Women) Type A	-	ชุด	1,400.00	-		-	-	
	ป้าย Poster	-	ชุด	4,500.00	-		-	-	
	CSR BACKDROP (รวมป้าย CS)	-	ชุด	11,448.00	-		-	-	
	ป้าย CS	-	ชุด	1,400.00	-		-	-	
	SS-1 Sticker Sign	9.00	ม.	350.00	3,150.00			3,150.00	
	Service Sign SR. ป้ายบริการช่องถัดไป	14.00	ชุด	700.00	9,800.00			9,800.00	
	ป้ายเปิด-ปิด สาขา	1.00	ชุด	800.00	800.00			800.00	
	SS-2 สติกเกอร์มีา 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	5.00	ตร.ม.	1,250.00	6,250.00			6,250.00	
	ป้าย EIB	-	ชุด	44,000.00	-		-	-	
	สติกเกอร์ see t	-	ตร.ม.	1,500.00	-		-	-	

ประมาณราคา ดำเนินระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อ 2				237,500.00		-	237,500.00	
3	GHB SMART SERVICE								
	Light Box Sign (4 ช่องบริการ)(ซ่อนไฟ 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 15.50 ม. x 8.50 ม.		ตร.ม.	550.00	-		-	-	
	รวมงานข้อ 4				-		-	-	
5	งานอื่น ๆ								

	- งานไวนิลปิดปรับปรุงชั่วคราว	5	ตร.ม.	525.00	2,625.00		-	2,625.00	
	- งาน Sticker in-jet ติดผนังชั่วคราว	-	ตร.ม.	-	-		-	-	
	- ทาสีผนังเสาโครงเหล็กกับป้าย ROOFTOP เดิม	-	งาน	-	-		-	-	
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม.-สุพรรณบุรี	-	กม.	-	-		-	-	
	รวมงานข้อ 5				2,625.00		-	2,625.00	

ประมาณราคา : ค่างานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 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.) เปิดบัญชี	4.00	ชุด	29,625.00	118,500.00		-	118,500.00	
	F-02B(L),F-02B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) เปิดบัญชี	-	ชุด	30,249.00	-		-	-	
	F-03A(L),F-03A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ลีนเชื้อ	-	ชุด	29,625.00	-		-	-	
	F-03B(L),F-03B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ลีนเชื้อ	10.00	ชุด	30,249.00	302,490.00			302,490.00	
	F-04 PARTITION	10.00	ชุด	5,114.00	51,140.00		-	51,140.00	
	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	10.00	ชุด	4,989.00	49,890.00			49,890.00	
	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	2.00	ชุด	4,989.00	9,978.00		-	9,978.00	
	F-11A POSTER FRAME	4.00	ชุด	9,979.00	39,916.00			39,916.00	
	F-11B POSTER FRAME คือกบอร์ด	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(สีดำ)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	F-15 โต๊ะทำงานบริหารหนี้ (0.70x1.20 m.) ลีนชักขา	-	ชุด	5,850.00	-		-	-	
	F-16 โต๊ะประชุมบริหารหนี้ (๑ 0.8 m.)	-	ชุด	5,265.00	-		-	-	
	F-17 MiniBar	-	ชุด	29,906.00	-		-	-	
	F-18 เหนียง QUEING MACHINE	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	

ประมาณราคา : ค่างานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
					690,978.00		-	690,978.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมภาษี)								

ประมาณราคา ดำเนินงานเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 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)	17.00	ชุด	5,692.00	96,764.00			96,764.00	BRISTOL
3	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับห้องรับรอง (VISITOR CHAIR BLACK)	26.00	ชุด	4,673.00	121,498.00			121,498.00	BRISTOL
4	CH-4 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับห้องรับรอง (VISITOR CHAIR GREEN)	-	ชุด	21,125.00	-		-	-	DURIFLEX
5	CH-5/1 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR)	-	ชุด	29,480.0	-		-	-	DURIFLEX
6	CH-5/2 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR)	-	ชุด	29,480.0	-		-	-	DURIFLEX
7	CH-6 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR ด้วย)	18.00	ชุด	9,900.00	178,200.00			178,200.00	DURIFLEX
8	CH-7 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR โตง)	-	ชุด	22,344.00	-		-	-	DURIFLEX
9	CH-8 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR DU9749)	-	ชุด	13,404.00	-		-	-	DURIFLEX
10	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFEE TABLE)	6.00	ชุด	21,840.00	131,040.00			131,040.00	DURIFLEX
11	CH-10 เก้าอี้ meeting, pantry	-	ชุด	1,000.00	-		-	-	PIONEER
12	CH-11 เก้าอี้พักคอยยาว 4 ที่นั่ง	-	ชุด	16,250.00	-		-	-	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				533,250.00		-	533,250.00	

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาลำปาง
Smart Service Front

ผู้ตรวจ

สถาปนิก
นายธนากรรัตน์ กวีนาถกุล
วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

นายอภิวัฒน์ กิตติ

แบบแสดง

2nd Floor Plan
FURNITURE LAY-OUT PLAN

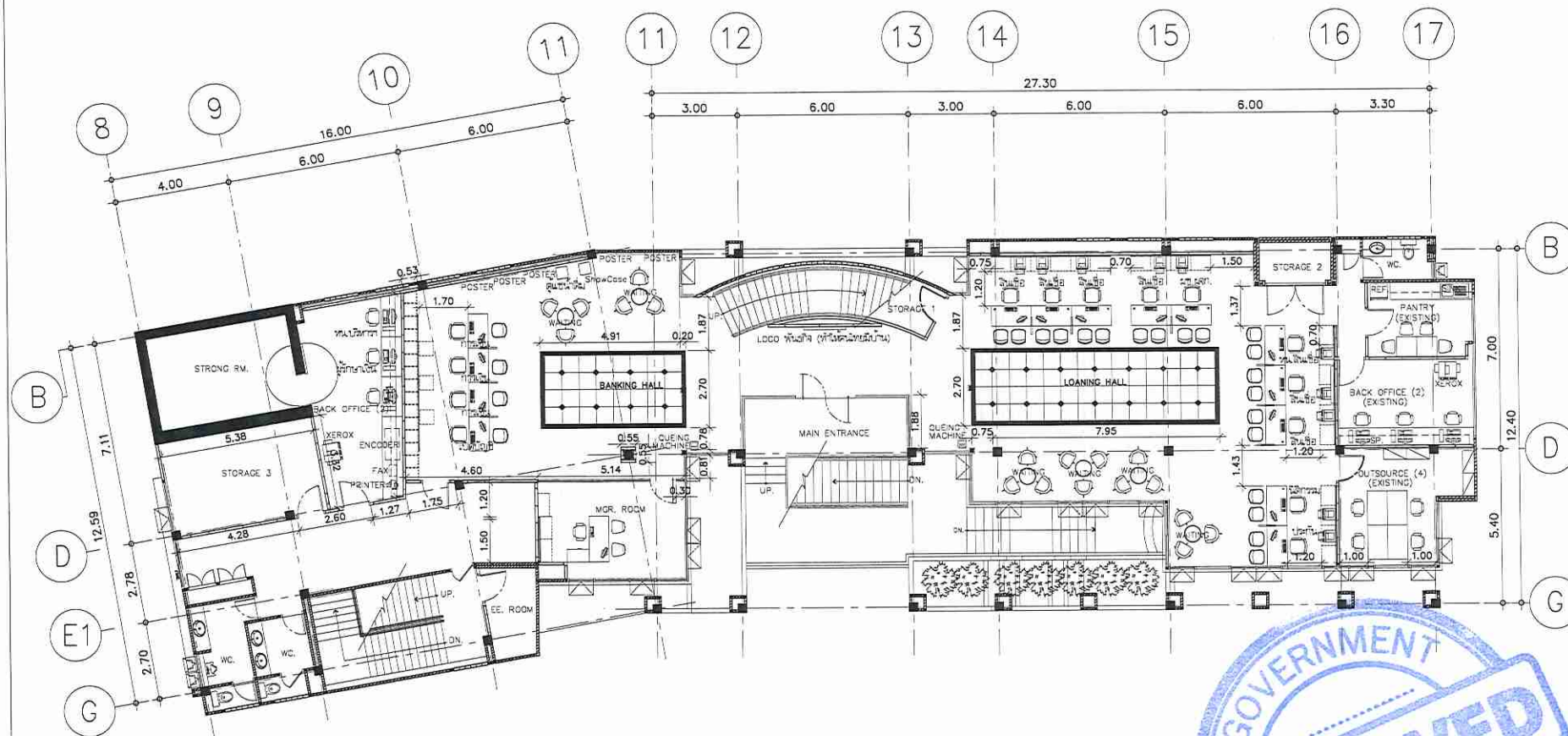
มาตราส่วน 1:150

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพลย์คณท์ วิมานจตุรงค์
นายพงษ์ธร จันทะกิตติ
งานระบบประกอบอาคาร
นายสาธิต จันทะกิตติ

แก้ไขแบบ

แก้ไข	จำนวนแบบ/แผ่น
2.8	37
*ถ้ามีคำอธิบายที่หน้าอื่น ให้แนบไว้ด้วย	



2nd Floor Plan

สาขาลำปาง

FURNITURE LAY-OUT PLAN

มาตราส่วน

1:150

(SMART SERVICE FRONT)