

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานครศรีธรรมราช
ตามโครงการ Smart Service Front โดยวิธีพิเศษ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,799,000.- บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 04 พ.ย. 2562 เป็นเงิน 7,775,000.- บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1. ราคาวัดุดก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่

5.2. ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

5.3. มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

5.4. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายธีระชัย เสนาภักดี



ประธานกรรมการ

หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย 1 พย. 62

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายสิงหา อุษยากุล

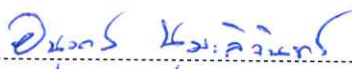


กรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายอนุรักษ์ นุ่มะลิจันทร์



กรรมการ

ช่างอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา 31 ต.ค. 62

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.4 นายชานนทร์ ชนะคุณ



กรรมการ

ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.5 นายกานต์ บำรุงศิริ



กรรมการและเลขานุการ

วิศวกร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานปรับปรุง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขานครศรีธรรมราช

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

แบบสรุปราคากลาง

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารฯ สาขานครศรีธรรมราช
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ปรับปรุง	สาขานครศรีธรรมราช
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	4,575,872.88	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,690,799.50	
	รวมราคา	7,266,672.38	
	VAT 7%	508,667.07	
	รวมราคาทั้งสิ้น	7,775,339.45	
	ราคากลาง	7,775,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีระชัย เสนากิติ) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 1 พย. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิงหา ขุขยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 1 พ.ย. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนรรักษ์ นุมะสิรินทร์) ช่างอาวุโส (วันที่ 31 ต.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชานนท์ ชนะคุณ) ลูกจ้างธนาคาร (วิศวกร) (วันที่ 31 ต.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายกานต์ บำรุงศิริ) วิศวกร (วันที่ 31 ต.ค. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปิดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในซองราคากลางที่มีการปิดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปราคากลาง

☐ กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารฯ สาขานครศรีธรรมราช
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ปรับปรุง	สาขานครศรีธรรมราช
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร		3,877,858.38	
	ค่าดำเนินการและกำไร	18%	698,014.51	
	รวมราคา		4,575,872.88	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์การรวมตกแต่งภายใน

สถาบันที่ปรึกษา : สถาบันเศรษฐกิจและบริหาร

คำถามจากคำถาม : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

[illegible]

ประมาณราคา ใช้งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
สถานที่ปรับปรุง : สาขาศรีธรรมราช
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	- พื้นท. คสล. ปรับระดับ หน้า 10 ซม.	5.66	ตร.ม.	354.00	2,003.64	55.00	311.30	2,314.94	
	FL-EX พื้นเดิม ทำความสะอาดพร้อมซ่อมแซม (บริเวณภายในอาคาร)	46.00	ตร.ม.	50.00	2,300.00	50.00	2,300.00	4,600.00	
	FL-SL งานเส้นแวนิลสีขาว 1 X 1 ซม.	3.70	ม.	300.00	1,110.00	105.00	388.50	1,498.50	
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค HPVB16000 ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (บริเวณภายใน)	419.00	ตร.ม.	540.00	226,260.00	222.00	93,018.00	319,278.00	รวมงานปูทราย
	- จุ่มบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40 หรือเทียบเท่า	42.20	ม.	90.00	3,798.00	-	-	3,798.00	รวมค่าแรง
	FL-2 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6103 ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (พื้นห้องน้ำ)	-	ตร.ม.	620.00	-	222.00	-	-	รวมงานปูทราย
	FL-3 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6410 ROMANTIC BLACK MATE ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	5.40	ตร.ม.	670.00	3,618.00	222.00	1,198.80	4,816.80	รวมงานปูทราย
	FL-4 พื้นกระเบื้องเซรามิคสีขาว LF6807Q ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (พื้นตกแต่งทางเข้า)	18.00	ม.	540.00	9,720.00	222.00	3,996.00	13,716.00	รวมงานปูทราย
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	116.51	ม.	134.00	15,612.34	45.00	5,242.95	20,855.29	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline 5 ซม.	96.80	ม.	312.00	30,201.60	45.00	4,356.00	34,557.60	
					294,623.58		110,811.55	405,435.13	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-EX ฝ้าเดิมซ่อมแซมพร้อมทาสี	26.71	ตร.ม.	50.00	1,335.50	80.00	2,136.80	3,472.30	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	257.60	ตร.ม.	173.00	44,564.80	75.00	19,320.00	63,884.80	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	257.60	ตร.ม.	42.00	10,819.20	30.00	7,728.00	18,547.20	
	CL-2 ฝ้าเพดานตกแต่ง ลายไม้ (บริเวณ BACKDROP ลิ้นชัก, ภาวจีน)	31.30	ตร.ม.	1,752.00	54,837.60	-	-	54,837.60	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF หน้า 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวหัวลิ้นชัก)	27.45	ม.	161.00	4,419.45	-	-	4,419.45	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	91.35	ตร.ม.	260.00	23,751.00	-	-	23,751.00	รวมค่าแรง
	CL-5 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ (บริเวณลิ้นชัก)	-	ตร.ม.	213.00	-	75.00	-	-	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-5	-	ตร.ม.	42.00	-	30.00	-	-	
	CL-7 ฝ้าอลูมิเนียมคิ้ว C รุ่น V104 สีขาว NO.2053	19.29	ตร.ม.	1,300.00	25,077.00	300.00	5,787.00	30,864.00	
	CL-9 สกรูทาบบอร์ด เซาะร่อง 4 นิ้ว	17.92	ตร.ม.	262.00	4,695.04	92.00	1,648.64	6,343.68	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-9	17.92	ตร.ม.	42.00	752.64	30.00	537.60	1,290.24	
	ฝ้าเพดานลิ้นชักตู้ไฟฟ้า	18.47	ม.	153.00	2,825.91	-	-	2,825.91	รวมค่าแรง
	ช่อง SERVICE สำหรับรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ชุด	2,500.00	-	-	-	-	
					173,078.14		37,158.04	210,236.18	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาศรีธรรมราช
 คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระจก (จ้างทำความสะอาด)	-	ตร.ม.	-	-	60.00	-	-	
	W-1 ผนัง,เสาอาคารเดิม (จ้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	401.35	ตร.ม.	51.00	20,468.85	30.00	12,040.50	32,509.35	
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุอิฐฉาบเรียบ ทนไฟ 12 มม.ด้านเดียว	67.05	ตร.ม.	201.00	13,477.05	100.00	6,705.00	20,182.05	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุอิฐฉาบเรียบ ทนไฟ 12 มม. 2 ด้าน	107.72	ตร.ม.	302.00	32,531.44	130.00	14,003.60	46,535.04	
	W-4A ผนังกระจกนิรภัย ทนไฟ 12 มม. กรอบ ALLOY สีธรรมชาติ	37.95	ตร.ม.	2,009.00	76,241.55	215.00	8,159.25	84,400.80	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD ทนไฟ 9 มม.	13.50	ตร.ม.	267.00	3,604.50	-	-	3,604.50	
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	295.99	ตร.ม.	51.00	15,095.49	30.00	8,876.70	23,976.19	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	608.00	ตร.ม.	45.00	27,360.00	30.00	18,240.00	45,600.00	
	WP-1 ผนังกรุวอลล์เปเปอร์	40.23	ตร.ม.	350.00	14,080.50	90.00	3,620.70	17,701.20	
	CT3 กระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.60 ม. [สำหรับงานผนัง] ยี่ห้อ By : Thai Soung	-	ตร.ม.	520.00	-	217.00	-	-	
					202,859.38		71,648.75	274,508.13	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-1-1 ตู้ตั้งเก็บเอกสาร	2.05	ม.	16,995.00	34,839.75	-	-	34,839.75	รวมค่าแรง
	B-1-2 ตู้ตั้งเก็บเอกสาร	3.30	ม.	16,995.00	56,083.50	-	-	56,083.50	รวมค่าแรง
	B-2-1 โต๊ะ+ตู้ลอย	1.60	ม.	16,477.00	26,363.20	-	-	26,363.20	รวมค่าแรง
	B-2-2 โต๊ะ+ตู้ลอย	1.90	ม.	16,477.00	31,306.30	-	-	31,306.30	รวมค่าแรง
	B-2-3 โต๊ะ+ตู้ลอย	2.80	ม.	16,477.00	46,135.60	-	-	46,135.60	รวมค่าแรง
	B-2-4 โต๊ะ+ตู้ลอย	7.73	ม.	16,477.00	127,367.21	-	-	127,367.21	รวมค่าแรง
	B-3 BACKDROP หลัง การเงิน (ผนังลามิเนตลายหินอ่อน)	11.88	ตร.ม.	1,858.00	22,073.04	-	-	22,073.04	รวมค่าแรง
	B-4 BACKDROP หลัง CSR (ผนังกระจกสีขาวทอง)	4.86	ตร.ม.	3,874.00	18,827.64	-	-	18,827.64	รวมค่าแรง
	B-4A BACKDROP หลัง ลีนชี้อ (ผนังลามิเนตสี COPPER)	6.48	ตร.ม.	3,834.00	24,844.32	-	-	24,844.32	รวมค่าแรง
	B-4-1 BACKDROP หลัง CSR (ผนังกระจกสีขาวทอง)	8.40	ตร.ม.	3,874.00	32,541.60	-	-	32,541.60	รวมค่าแรง
	B-4-2 BACKDROP หลัง CSR (ผนังกระจกสีขาวทอง)	12.60	ตร.ม.	3,874.00	48,812.40	-	-	48,812.40	รวมค่าแรง
	B-4-3 BACKDROP หลัง CSR (ผนังกระจกสีขาวทอง)	8.40	ตร.ม.	3,874.00	32,541.60	-	-	32,541.60	รวมค่าแรง
	B-4-4 BACKDROP หลัง CSR (ผนังกระจกสีขาวทอง)	8.40	ตร.ม.	3,874.00	32,541.60	-	-	32,541.60	รวมค่าแรง
	B-5 BACKDROP หลัง MGR (ชั้นไฟ LED ไฟโร้मानนมข) (ผนังกระจกสีขาวทอง)	4.00	ตร.ม.	6,811.00	27,244.00	-	-	27,244.00	รวมค่าแรง
	B-6 WHITEBOARD	1.80	ม.	4,752.00	8,553.60	-	-	8,553.60	รวมค่าแรง

ประมาณราคา หน่วยงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาศรมสงเคราะห์
วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
	B-7-1 ตู้ครัว (เคาน์เตอร์+ตู้ลอย)	3.00	ม.	15,707.00	47,121.00	-	-	47,121.00	รวมค่าแรง
	B-7-2 ตู้ครัว (เคาน์เตอร์+ตู้ลอย)	3.00	ม.	15,707.00	47,121.00	-	-	47,121.00	รวมค่าแรง
	- อย่างสำนักงานพร้อมก๊อกน้ำสแตนเลส	2.00	ชุด	5,655.00	11,310.00	300.00	600.00	11,910.00	
					675,627.36		600.00	676,227.36	
1.5	งานประติมากรรม								
	D-X ประติมากรรมเชื่อมผสม ทำความสะอาด	5	ชุด	500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรง
	D-X1 ประติมากรรม กรงเหล็กใหม่ (ตรวจสอบให้ใช้งานได้)	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	1,000.00	3,000.00	10,500.00	
	D-2 ประติมากรรมเหล็กตัวกระจกใสบริเวณภายใน หน้า 12 ม. (0.90x2.00 m.)	3	ชุด	22,665.00	67,995.00	-	-	67,995.00	
	D-X2 ประติมากรรมทำสี (ตรวจสอบให้ใช้งานได้)	3	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรง
	D-X3 ประติมากรรมเหล็ก ส้อมผสมอุปกรณ์ เปลี่ยนวิธี (ตรวจสอบให้ใช้งานได้)	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	รวมค่าแรง
	D-4 ประติมากรรมบานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)	6	ชุด	10,065.00	60,390.00	-	-	60,390.00	
	D-5 ประติมากรรมลิ้น (บริเวณทางเข้าลิฟต์ TELLER)	-	ชุด	12,935.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-6B ประติมากรรมบานเปิดเดี่ยว เสาช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องน้ำ) (0.70x2.00 m.)	3	ชุด	8,201.00	24,603.00	-	-	24,603.00	
					164,988.00		3,000.00	167,988.00	
1.6	งานฝ้า								
	CU-1 ฝ้าแบบปรับแสงแนวตั้ง	58.00	ตร.ม.	1,400.00	81,200.00	-	-	81,200.00	
	CU-2 ฝ้าแนวน	20.55	ตร.ม.	1,400.00	28,770.00	-	-	28,770.00	รวมค่าแรง
					109,970.00		-	109,970.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์								
	SW-1 โถสุขภัณฑ์	-	ชุด	5,320.00	-	450.00	-	-	
	SW-2 โถสุขภัณฑ์ชาย	-	ชุด	1,554.00	-	450.00	-	-	
	- พลาสติกโถสุขภัณฑ์	-	ชุด	1,386.00	-	-	-	-	
	- ท่อน้ำทิ้งโถสุขภัณฑ์	-	ชุด	910.00	-	-	-	-	
	SW-3 อย่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	-	ชุด	1,393.00	-	-	-	-	
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า	-	ชุด	1,204.00	-	35.00	-	-	
	- สติ๊กเกอร์	-	ชุด	213.00	-	35.00	-	-	
	SW-5 สักบัวฉีดชำระ	-	ชุด	493.00	-	35.00	-	-	
	- สติ๊กเกอร์	-	ชุด	213.00	-	35.00	-	-	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
	SW-6 ที่เสีกระดางข้างระ	-	ชุด	585.00	-	-	-	-	
	SW-7 กระดางงา	-	ชุด	2,045.00	-	-	-	-	
	SW-8 ตะแกรงผดักกลิ่น เส้นผ่าน ศก. 2"	-	ชุด	350.00	-	75.00	-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.7				-		-	-	
1.8	งานภายนอกอาคาร								
	- ผึงโครงเหล็กฉาก 50x50x4 มม. ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่น	131	ตร.ม.	849.00	111,219.00			111,219.00	รวมค่าแรง
	อลูมิเนียมแผ่นรีบบอร์ 26 ทนฯ 0.45 มม.								
	- งานติดตั้ง CLADDING อลูมิเนียม COMPOSITE พร้อมโครงเหล็ก (ด้านข้างอาคาร)	52	ตร.ม.	1,850.00	96,200.00	450.00		96,200.00	
	รวมงานข้อที่ 1.8				207,419.00		-	207,419.00	
1.9	งานอื่น ๆ								
	- งานร้อยถอน ชั้น 1 (ผึง พื้น, ฝ้าและอื่น ๆ พร้อมชนทั้ง)	200	ตร.ม.	-	-	105.00	21,000.00	21,000.00	รวมค่าแรง
	- งานร้อยถอน ชั้น 2 (ผึง, พื้น, ฝ้าและอื่น ๆ พร้อมชนทั้ง)	230	ตร.ม.	-	-	105.00	24,150.00	24,150.00	รวมค่าแรง
	- งานร้อยถอนโครงเหล็ก FACADE ด้านหน้าอาคาร (พร้อมชนทั้ง)	148.30	ตร.ม.	-	-	70.00	10,381.00	10,381.00	รวมค่าแรง
	- งานร้อยถอนโครงเหล็ก ด้านข้างอาคาร (พร้อมชนทั้ง)	52.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,640.00	3,640.00	รวมค่าแรง
	- งานติดตั้งม้านั่งที่และชนย้าย งานพื้นที่ชั่วคราวระหว่างงานปรับปรุง	1	งาน	44,530.00	44,530.00		-	44,530.00	รวมค่าแรง
	- ชนย้ายโต๊ะทำงานทำงาน								
	- จัดทำงานระบบชั่วคราว (ระบบไฟฟ้าสื่อสาร / ระบบความปลอดภัย และอื่น ๆ)								
	- งานติดตั้งร้านไม้	560.81	ตร.ม.	50.00	28,040.50	20.00	11,216.20	39,256.70	
	รวมงานข้อที่ 1.9				72,570.50		70,387.20	142,957.70	
					1,901,135.56		293,605.54	2,194,741.50	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 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)		48,990.00	17,440.00	66,430.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		113,001.02	71,210.85	184,211.87	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		64,171.41	42,413.57	106,584.98	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		38,309.00	15,878.60	54,187.60	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		256,412.36	26,215.00	282,627.36	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		25,043.86	16,391.19	41,435.06	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		129,298.20	73,044.55	202,342.75	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		14,479.32	19,235.86	33,715.18	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้(Fire Alarm System)		5,879.52	5,042.03	10,921.55	
2.11	ระบบดับเพลิง(Fire Protection)		140.00	800.00	940.00	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		35,296.21	16,234.02	51,530.23	
2.13	ระบบบัตรคิว (Q Matic System)		21,082.81	45,796.55	66,879.37	
2.14	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)		1,573.01	1,665.49	3,238.49	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		753,676.73	351,367.70	1,105,044.43	

ประมาณราคา ใช้งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	54.05	-	26.00	-	-	
	- 50 มม. 2"	40	ม.	210.07	8,402.80	48.00	1,920.00	10,322.80	
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	964	ม.	25.49	24,575.57	22.00	21,208.00	45,783.57	
	- 20 มม. 3/4"	285	ม.	36.80	10,488.00	24.00	6,840.00	17,328.00	
	- 25 มม. 1"	60	ม.	52.33	3,139.80	28.00	1,680.00	4,819.80	
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	687	ม.	10.00	6,870.00	11.00	7,557.00	14,427.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	10,695.23	10,695.23	3,208.57	3,208.57	13,903.81	
รวมงานข้อ 2.4					64,171.41		42,413.57	106,584.98	
2.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang	5	ชุด	48.00	240.00	80.00	400.00	640.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 2 Gang	1	ชุด	48.00	48.00	90.00	90.00	138.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 3 Gang	5	ชุด	48.00	240.00	100.00	500.00	740.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 4 Gang	2	ชุด	102.00	204.00	115.00	230.00	434.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 6 Gang	2	ชุด	102.00	204.00	130.00	260.00	464.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch	35	ชุด	30.00	1,050.00	-	-	1,050.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, 3-Way Switch.		ชุด	56.00	-	-	-	-	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	7	ชุด	210.00	1,470.00	-	-	1,470.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, 3-Way Switch Lamp		ชุด	-	-	-	-	-	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	14	ชุด	122.00	1,708.00	90.00	1,260.00	2,968.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	64	ชุด	172.00	11,008.00	90.00	5,760.00	16,768.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	57	ชุด	315.00	17,955.00	90.00	5,130.00	23,085.00	Panasonic หรือเทียบเท่า

ประมาณราคา ใช้งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาศนตรีธรรมราช

คำนวณราคาสงโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.5.2	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอุกนิยเมม (Pop up) สีเงิน	1	ชุด	2,350.00	2,350.00	265.00	265.00	2,615.00	Parasonic หรือเทียบเท่า
2.5.3	Junction Box	16	ชุด	82.00	1,312.00	24.60	393.60	1,705.60	
2.5.4	สวิตช์แสงแดด PHOTO SWITCH	1	ชุด	520.00	520.00	90.00	90.00	610.00	
2.5.4	Lighting Control Panel (ขอเดิม wiring สายใหม่)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
รวมงานข้อ 2.5					38,309.00		15,878.60	54,187.60	
2.6	โคมไฟฟ้า (luminaire)								
2.6.1	L-1A D/L L&E/RDC155V-E27 LED LAMP	23	ชุด	390.00	8,970.00	115.00	2,645.00	11,615.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.2	L-2A D/L RSDC100V-2XE27 LED LAMP (ขอโคมสีขาว)	6	ชุด	990.00	5,940.00	115.00	690.00	6,630.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.3	L-2A D/L RSDC100V-2XE27 LED LAMP (ขอโคมสีดำ)	13	ชุด	990.00	12,870.00	115.00	1,495.00	14,365.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.4	L-3A D/L L&E/SDC162W-E27 LED LAMP	1	ชุด	920.00	920.00	115.00	115.00	1,035.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.5	L-4A D/L RAM 91 - MR16 LED LAMP 8W ADJUSTABLE	8	ชุด	920.00	7,360.00	115.00	920.00	8,280.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.6	L-5B LRST600/2L/OT-xLED-T8 (2หลอด) 600x1200mm	54	ชุด	2,360.00	127,440.00	150.00	8,100.00	135,540.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.7	L-6B LRST600/2S/OT-xLED-T8 (2หลอด) 600x600mm	8	ชุด	1,750.00	14,000.00	135.00	1,080.00	15,080.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.8	L-7A LBS/L/OT-xLED-T8 (1หลอด) 1200mm (แสง Day Light)	33	ชุด	530.00	17,490.00	115.00	3,795.00	21,285.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.9	L-7A LBS/L/OT-xLED-T8 (1หลอด) 1200mm (แสง Warm Light)	17	ชุด	530.00	9,010.00	115.00	1,955.00	10,965.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.10	หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 9W (สำหรับเปลี่ยนใส่โคมเดิม)	4	ชุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.11	หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 18W (สำหรับเปลี่ยนใส่โคมเดิม)	8	ชุด	320.00	2,560.00	-	-	2,560.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.12	EMERGENCY LIGHT 12V/2ah สำรองไฟ 5 ชั่วโมง	14	ชุด	2,803.74	39,252.36	310.00	4,340.00	43,592.36	DVNO LD-115
2.6.13	ป้ายบอกทางออก	2	ชุด	980.00	1,960.00	310.00	620.00	2,580.00	
2.6.14	ป้ายบอกทางหนีไฟ SUNNY SUS4-10LED/D(B)	4	ชุด	1,860.00	7,440.00	115.00	460.00	7,900.00	
2.6.15	Central Battery Unit 12V/24 (ขอเดิม Wiring สายใหม่)		ชุด	-	-	1,000.00	-	-	
รวมงานข้อ 2.6					256,412.36		26,215.00	282,627.36	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.7.1	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	28	ชุด	209.00	5,852.00	90.00	2,520.00	8,372.00	INTERLINK หรือเทียบเท่า
2.7.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- TC 20/20 Pairs (ขอใหม่)	2	ชุด	1,022.00	2,044.00	306.60	613.20	2,657.20	INTERLINK หรือเทียบเท่า

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาศนศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาลisted (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.7.3	สายโทรศัพท์ TPEV								
	- TPEV 0.65 มม. Ø 20 Pairs	44	ม.	104.00	4,576.00	24.00	1,056.00	5,632.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	457.60	457.60	137.28	137.28	594.88	10% ของราคาลisted
2.7.4	PABX ใช้ของเดิม	1	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	เชตอู่โปรแกรมพร้อมติดตั้ง
2.7.5	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม. Ø 4 Core	764	ม.	7.70	5,882.80	6.00	4,584.00	10,466.80	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	588.28	588.28	176.48	176.48	764.76	
2.7.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม.	44	ม.	54.06	2,378.64	26.00	1,144.00	3,522.64	
	- 20 มม.		ม.	71.88	-	28.00	-	-	
2.7.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	82	ม.	25.49	2,090.45	22.00	1,804.00	3,894.45	
	- 20 มม.		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	52.33	-	28.00	-	-	
2.7.8	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	63	ม.	10.00	630.00	11.00	693.00	1,323.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, ก่อ่งพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	544.09	544.09	163.23	163.23	707.32	
	รวมงานข้อ 2.7				25,043.86		16,391.19	41,435.06	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	เคเบิลข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	55	ชุด	304.00	16,720.00	110.00	6,050.00	22,770.00	PANASONIC หรือเทียบเท่า
2.8.2	เคเบิลข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack) POP UP Stainless 1 port	1	ชุด	955.00	955.00	265.00	265.00	1,220.00	PANASONIC หรือเทียบเท่า
2.8.3	UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	5	ชุด	3,862.00	19,310.00	1,158.60	5,793.00	25,103.00	INTERLINK หรือเทียบเท่า
2.8.4	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน	56	ชุด	-	-	200.00	11,200.00	11,200.00	
2.8.5	Cat. 5E Patch Cord 2 เมตร (สีขา 56 , หน้าเงิน 56)	112	ชุด	136.00	15,232.00	10.00	1,120.00	16,352.00	INTERLINK หรือเทียบเท่า
2.8.6	ตู้ Rack 19"								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- RACK 6 U (ช่องเดิน Wiring สายใหญ่)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- RACK 42 U (ช่องเดิน Wiring สายใหม่)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
2.8.7	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	3325	ม.	11.97	39,790.98	10.00	33,250.00	73,040.98	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	3,979.10	3,979.10	1,193.73	1,193.73	5,172.83	
2.8.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม.	30	ม.	54.06	1,621.80	26.00	780.00	2,401.80	
	- 20 มม.		ม.	71.88	-	28.00	-	-	
2.8.9	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	174	ม.	25.49	4,435.84	22.00	3,828.00	8,263.84	
	- 20 มม.	16	ม.	36.80	588.80	24.00	384.00	972.80	
2.8.10	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	118	ม.	10.00	1,180.00	11.00	1,298.00	2,478.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพันท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,565.29	1,565.29	469.59	469.59	2,034.87	
2.8.11	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 100 มม. x 50 มม. x 1.0 มม.	88	ม.	221.31	19,475.28	35.00	3,080.00	22,555.28	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพันท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	4,444.11	4,444.11	1,333.23	1,333.23	5,777.35	
	รวมงานข้อ 2.8				129,298.20		73,044.55	202,342.75	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) & ระบบป้องกันการรบกวนความปลอดภัย (Security)								
2.9.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)	3	ชุด	-	-	3,500.00	10,500.00	10,500.00	รุ่น HIP C1100S หรือเทียบเท่า
2.9.2	สายไฟระบบจัดการความปลอดภัย								
	- Multi-core 4core	573	ม.	17.25	9,884.25	10.00	5,730.00	15,614.25	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	988.43	988.43	296.53	296.53	1,284.95	10% ของราคาวัสดุ
2.9.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม.	8	ม.	54.06	432.48	26.00	208.00	640.48	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขามครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.9.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	78	ม.	25.94	2,023.06	22.00	1,716.00	3,739.06	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	52.33	-	28.00	-	-	
2.9.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	55	ม.	10.00	550.00	11.00	605.00	1,155.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	601.11	601.11	180.33	180.33	781.44	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.9				14,479.32		19,235.86	33,715.18	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
2.10.1	Smoke Detector	7	ชุด	-	-	115.00	805.00	805.00	ของเดิมย้ายตำแหน่ง
2.10.2	Heat Detector	6	ชุด	-	-	115.00	690.00	690.00	ของเดิมย้ายตำแหน่ง
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Multi-core 4core	248	ม.	17.25	4,278.00	10.00	2,480.00	6,758.00	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	427.80	427.80	128.34	128.34	556.14	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	30	ม.	25.94	778.10	22.00	660.00	1,438.10	
2.10.5	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	20	ม.	10.00	200.00	11.00	220.00	420.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	195.62	195.62	58.69	58.69	254.31	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.10				5,879.52		5,042.03	10,921.55	
2.11	ระบบดับเพลิง								
2.11.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถึงขีดฯ ขนาด 10 ปอนด์	4	ชุด	-	-	200.00	800.00	800.00	
	- ขาเขานถังดับเพลิง	4	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	รวมงานข้อ 2.11				140.00		800.00	940.00	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.12.1	สายสัญญาณ								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	621	ม	11.97	7,431.64	10.00	6,210.00	13,641.64	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	743.16	743.16	222.95	222.95	966.11	10% ของราคาวัสดุ
2.12.2	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน	16	ชุด	-	-	200.00	3,200.00	3,200.00	
2.12.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	66	ม.	25.49	1,682.56	22.00	1,452.00	3,134.56	
	- 20 มม. 3/4"		ม	36.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"	1	ม	52.33	-	28.00	-	-	
2.12.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	35	ม.	10.00	350.00	11.00	385.00	735.00	
	- อุปกรณ์ฉนวน, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	406.51	406.51	121.95	121.95	528.47	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.5	Junction Box	16	ชุด	82.00	1,312.00	24.60	393.60	1,705.60	
2.12.6	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 100 มม. x 50 มม. x 1.0 มม.	88	ม.	221.31	19,475.28	35.00	3,080.00	22,555.28	
	- อุปกรณ์ฉนวน, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3,895.06	3,895.06	1,168.52	1,168.52	5,063.57	
	รวมงานข้อ 2.12				35,296.21		16,234.02	51,530.23	
2.13	ระบบบัสบาร์ (Bus System)								
2.13.1	ติดตั้งระบบบัสบาร์ชนิดโมโนลิธิค (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)	2	แผง	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
2.13.2	ติดตั้งระบบ Digital Signage (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)	1	แผง	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
2.13.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	526	ม	14.75	7,758.50	10.00	5,260.00	13,018.50	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- HDMI	20	ม	178.00	3,560.00	10.00	200.00	3,760.00	
	- Speaker 2C. 16 AWG	50	ม.	18.10	905.00	10.00	500.00	1,405.00	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,222.35	1,222.35	366.71	366.71	1,589.06	10% ของราคาวัสดุ
2.13.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	15	ม.	54.06	810.90	26.00	390.00	1,200.90	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขามครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	71.88	-	28.00	-	-	
2.1.3.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	78	ม.	25.49	1,988.22	22.00	1,716.00	3,704.22	
	- 20 มม. 3/4"	73	ม.	36.80	2,686.40	24.00	1,752.00	4,438.40	
	- 25 มม. 1"	8	ม.	52.33	418.62	28.00	224.00	642.62	
2.1.3.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1 1/2"	46	ม.	10.00	460.00	11.00	506.00	966.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,272.83	1,272.83	381.85	381.85	1,654.68	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.1.3				21,082.81		45,796.55	66,879.37	
2.1.4	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)								
2.1.4.1	TV-AV Outlet	2	ชุด	257.00	514.00	90.00	180.00	694.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.1.4.2	TV-AV Outlet Popup		ชุด	-	-	90.00	-	-	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.1.4.3	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6. Cable 95% Shield	62	ม.	6.75	418.50	16.00	992.00	1,410.50	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	41.85	41.85	12.56	12.56	54.41	10% ของราคาวัสดุ
2.1.4.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม.		ม.	71.88	-	28.00	-	-	
2.1.4.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	18	ม.	25.49	458.88	22.00	396.00	854.88	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	91.78	91.78	27.53	27.53	119.31	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.1.4.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1 1/2"	5	ม.	8.00	40.00	11.00	55.00	95.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	8.00	8.00	2.40	2.40	10.40	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.1.4				1,573.01		1,665.49	3,238.49	
					753,676.73		351,367.70	1,105,044.43	

ประมาณราคา ว่างนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split-Type Air-Conditioning Unit)		-	45,500.00	45,500.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		35,394.00	7,850.00	43,244.00	
3.3	งานท่อ (Piping Work)		47,269.52	15,131.70	62,401.22	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		74,163.66	18,717.18	92,880.84	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)		31,751.11	33,237.56	64,988.67	
3.6	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)		1,125.48	2,546.27	3,671.75	
3.7	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		16,950.00	3,454.00	20,404.00	
3.8	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		162,655.64	58,326.33	220,981.96	
3.9	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (General Expenses)		24,000.00	-	24,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			393,309.41	184,763.04	578,072.44	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาศรีนครธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์

วันที่ 25 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)								
	FCU-2-8 (9,000 BTU) (ช่องเดิม)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	สั่งทำจากมัสเอด
	FCU-2-7 (9,000 BTU)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ค่าแรงลำนำ้งบประมาณ
	FCU-2-5 (18,000 BTU)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ค่าแรงลำนำ้งบประมาณ
	FCU-2-4,6 (24,000 BTU)	2	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	ค่าแรงลำนำ้งบประมาณ
	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดแขวนเพดาน(Ceiling mount type)								
	FCU-1-6 (30,000 BTU)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ค่าแรงลำนำ้งบประมาณ
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดเพดาน(Ceiling mount type)								
	FCU-1-1,2,3,4,FCU-2-2,3 (40,000)	6	ชุด	-	-	2,000.00	12,000.00	12,000.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดเพดาน ติดจอ								
	FCU-1-5 (18,000 BTU)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ค่าแรงลำนำ้งบประมาณ
	FCU-2-1 (36,000 BTU)	1	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	ค่าแรงลำนำ้งบประมาณ
3.1.4	(Cancel Air-Conditioning Unit)-งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ								
	รื้อถอน FCU/CDU ขนาด 12,000 BTU	2	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	ค่าแรงลำนำ้งบประมาณ
	รื้อถอน FCU/CDU ขนาด 18,000 BTU	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ค่าแรงลำนำ้งบประมาณ
	รื้อถอน FCU/CDU ขนาด 24,000 BTU	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ค่าแรงลำนำ้งบประมาณ
	รื้อถอน FCU/CDU ขนาด 36,000 BTU	3	ชุด	-	-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	ค่าแรงลำนำ้งบประมาณ
	รื้อถอน FCU/CDU ขนาด 60,000 BTU	3	ชุด	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	ค่าแรงลำนำ้งบประมาณ
	รวมงานข้อ 3.1				-		45,500.00	45,500.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมใบจอร์ 16" (แบบหมุนปรับ)								
	- ขนาด Ø 16	5	ชุด	1,490.00	7,450.00	400.00	2,000.00	9,450.00	Panasonic รุ่น F-BQ168 หรือเทียบเท่า
3.2.2	พัดลมชนิด CEILING FAN								
	- 150 CFM ของเดิมย้ายตำแหน่ง	3	ชุด			650.00	1,950.00	1,950.00	
	- 150 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	5	ชุด	4,767.00	23,835.00	650.00	3,250.00	27,085.00	Panasonic รุ่น FV-27 CH9 หรือเทียบเท่า
3.2.1	พัดลมชนิด Wall Mount Type								
	- 300 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	-	ชุด	990.00		350.00			FV-15 EGK 1 T

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคาโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 50CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	-	ชุด	2,800.00		500.00			Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 150 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	-	ชุด	3,100.00		500.00			Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 200 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	-	ชุด	3,300.00		650.00			Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 250 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	1	ชุด	4,200.00	4,109.00	650.00	650.00	4,759.00	Panasonic รุ่น FV-16CG1 หรือเทียบเท่า
	- 350 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	-	ชุด	6,100.00		750.00			Panasonic หรือเทียบเท่า
	รวมงานข้อ 3.2				35,394.00		7,850.00	43,244.00	
3.3	งานท่อ (Piping Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4 "	18	ม.	13.09	235.53	25.00	450.00	685.53	
	- 1 "	28	ม.	15.00	420.00	25.00	700.00	1,120.00	
	- 1 1/2 "	14	ม.	20.00	280.00	25.00	350.00	630.00	
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	ชิ้น	280.66	280.66	84.20	84.20	364.86	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	ชิ้น	93.55	93.55	28.07	28.07	121.62	
	- ทดสอบทำความสะอาด	1	ชิ้น	46.78	46.78	14.03	14.03	60.81	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	- 1/4 " (OD.)	70	ม.	95.00	6,650.00	30.00	2,100.00	8,750.00	
	- 3/8 " (OD.)	249	ม.	105.00	26,145.00	30.00	7,470.00	33,615.00	
	- 1/2 " (OD.)		ม.	166.67		50.00			
	- 5/8 " (OD.)		ม.	239.17		65.00			
	- 3/4 " (OD.)		ม.	295.00		80.00			
	- 7/8 " (OD.)	-	ม.	385.83		110.00			
	- 1 1/8 " (OD.)	-	ม.	533.33		150.00			
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	ชิ้น	9,838.50	9,838.50	2,951.55	2,951.55	12,790.05	30% ราคา อุปกรณ์ 30% วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	ชิ้น	3,279.50	3,279.50	983.85	983.85	4,263.35	10% ราคา อุปกรณ์ 30% วัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				47,269.52		15,131.70	62,401.22	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.4.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam								
3.4.2	1/2 " thick Closed Cell Foam								
	- 3/4 "	638	ม.	57.38	36,606.56	15.00	9,570.00	46,176.56	

ประมาณราคา จ้างงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาศนเศรษฐีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานจ้างโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.4.3	3/4 " thick Closed Cell Foam								
	- 1/4 " (OD)	-	M.	60.00		15.00			
	- 3/8 " (OD)	-	M.	65.57		15.00			
	- 1/2 " (OD)	45.00	M.	71.04	3,196.72	15.00	675.00	3,871.72	
	- 5/8 " (OD)	84.00	M.	76.50	6,426.00	16.00	1,344.00	7,770.00	
	- 3/4 " (OD)	190.00	M.	81.97	15,573.77	18.00	3,420.00	18,993.77	
	- 7/8 " (OD)	-	M.	87.43		20.00			
	- 1 1/8 " (OD)	-	M.	103.83		25.00			
	Fitting & Accessorie	1.00	ก/ท	12,360.61	12,360.61	3,708.18	3,708.18	16,068.79	20% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4				74,163.66		18,717.18	92,880.84	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.5.1	สังกะสีแผ่นรีดทับ (galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	59.00	พ.ม	18.75	1,106.25	30.00	1,770.00	2,876.25	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	107.00	พ.ม	21.25	2,273.75	30.00	3,210.00	5,483.75	
	- สังกะสีเบอร์ 22 GA	-	พ.ม	23.18		30.00			
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA	636.00	พ.ม	25.11	15,969.96	30.00	19,080.00	35,049.96	
	- สังกะสีเบอร์ 18 GA	253.00	พ.ม	28.10	7,109.30	30.00	7,590.00	14,699.30	
3.5.2	Hanger & Support	1.00	ก/ท	5,291.85	5,291.85	1,587.56	1,587.56	6,879.41	20% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.5				31,751.11		33,237.56	64,988.67	
3.6	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
3.6.1	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	- 1 " thick, 1.5 lb/ft³ Fiberglass	166	พ.ม	5.65	937.90	15.00	2,490.00	3,427.90	
	Fitting & Accessorie	1	ก/ท	187.58	187.58	56.27	56.27	243.85	20% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.6				1,125.48		2,546.27	3,671.75	
3.7	หน้าทากลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.7.1	Supply Air Grille (ชนิด Ceiling Air Grille)								
	- 2 X 3/4" w/2m Long	6	ชิ้น	1,450.00	8,700.00	234.00	1,404.00	10,104.00	
3.7.2	Exhaust Air Grille								
	- 6" x 6"	5	ชุด	170.00	850.00	125.00	625.00	1,475.00	
	- 8" x 8"	9	ชุด	200.00	1,800.00	125.00	1,125.00	2,925.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	- 12" x 12"		ชุด	310.00		150.00			
3.7.3	Return Air Grille								
	- 24" x 24"	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	150.00	300.00	5,900.00	
					16,950.00		3,454.00	20,404.00	
3.8	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
3.8.1	Panel Board No.1AP1 (ผู้ปฏิบัติงานซ่อมเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า)								
	- timer Switch	2	ชุด	1,350.00	2,700.00	405.00	810.00	3,510.00	
	- 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	1,370.00	1,370.00	411.00	411.00	1,781.00	คิด 30% ของราคาวัสดุ
3.8.2	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม ²	300	ม.	5.51	1,653.00	5.00	1,500.00	3,153.00	
	- 2.5 มม ²	1017	ม.	8.16	8,298.72	7.00	7,119.00	15,417.72	
	- 4 มม ²	1155	ม.	12.30	14,206.50	10.00	11,550.00	25,756.50	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	2,415.82	2,415.82	724.75	724.75	3,140.57	10% ของราคาวัสดุ
3.8.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (ร้อยสายไฟ)								
	- 1/2"	357	ม.	25.49	9,099.93	22.00	7,854.00	16,953.93	
	- 3/4"	207	ม.	36.80	7,617.60	24.00	4,968.00	12,585.60	
	- 1"		ม.	52.33		28.00			
3.8.4	อุปกรณ์เชื่อมต่อ ข้อต่อ ท่อร้อยสายและตัวเชื่อมต่อท่อทึบหน้า (Liquid Tight Flexible Conduit)	1	งาน	3,343.51	3,343.51	1,003.05	1,003.05	4,346.56	10% ของราคาวัสดุ
	- 1/2"		ม.	75.44	-	13.00	-	-	
	- 3/4"	42	ม.	98.40	4,132.80	13.50	567.00	4,699.80	
	- 1"		ม.	164.00	-	14.00	-	-	
3.8.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	72	ม.	8.00	576.00	11.00	792.00	1,368.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ ข้อต่อ ท่อร้อยสายและตัวเชื่อมต่อ	1	งาน	941.76	941.76	282.53	282.53	1,224.29	10% ของราคาวัสดุ

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาศรีนครธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนคารอัคราสงเคราะห์
วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.8.6	Safety Switch Non fusable/2P 30A(WP)	5	ชุด	4,430.00	22,150.00	1,500.00	7,500.00	29,650.00	
3.8.7	Safety Switch Non fusable/3P 30A(WP)	8	ชุด	10,000.00	80,000.00	1,500.00	12,000.00	92,000.00	
	รวมงานข้อ 3.8				162,655.64		58,326.33	220,981.96	
3.9	ค่าจ้างอื่น ๆ (General Expenses)								
	CarWalk	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	-		24,000.00	งบฯ.ฝ่าย Central เรียง
	รวมงานข้อ 3.9				24,000.00			24,000.00	
	รวมทั้งหมด				393,309.41		184,763.04	578,072.44	

แบบสำรวจความคิดเห็น

ฝ่ายภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่นเพื่อสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรในหน่วยงานและบุคลากรภายนอก

- ☐ กลุ่มงาน/งาน
- ☐ หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่นเพื่อสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรในหน่วยงานและบุคลากรภายนอก
- ☐ หน่วยงานภายนอกของโครงการ
- ☐ สถานศึกษา
- ☐ หน่วยงานของคณะผู้บริหาร
- ☐ หน่วยงานของแผนกแผนกงาน
- ☐ หน่วยงานของแผนกแผนกงาน

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมเงินในเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น	535,703.50	
2	งานฟอรัมวิชาการ	783,564.00	
3	งานเก็บค่าเช่าสถานที่	708,926.00	
4	งานจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์	662,606.00	
	รวมรวมรวม	2,690,799.50	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก
สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)	17.30	ตร.ม.	11,850.00	205,005.00	-	-	205,005.00	
	PSB Pylon Sign Type B (LED) ป้ายธงติดกับอาคาร	-	งาน	102,000.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 1				205,005.00		-	205,005.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ชื่อนไฟ LED) โลโก้ ทำให้คนภายนอกมีบ้าน	1	ชุด	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ชื่อนไฟ LED) โลโก้ ธอส.	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	DSA-Direction Sign Type A	1	ชุด	11,250.00	11,250.00	-	-	11,250.00	
	DSB-Direction Sign Type B	1	ชุด	8,600.00	8,600.00	-	-	8,600.00	
	Room Name Sign	14	ชุด	1,450.00	20,300.00	-	-	20,300.00	
	Toilet Sign (Men&Women) Type A	3	ชุด	1,450.00	4,350.00	-	-	4,350.00	
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	16	ชุด	6,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	Entrance Identity Type A (Sticker)	1	ชุด	10,250.00	10,250.00	-	-	10,250.00	
	SS-1 Sticker Sign	6.85	ม.	350.00	2,397.50	-	-	2,397.50	
	Service Sign SR. ป้ายบริการช่องติดต่อ	16	ชุด	700.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	ป้ายเปิด-ปิด สาขา	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	FM-สติ๊กเกอร์สี 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	16.52	ตร.ม.	1,300.00	21,476.00			21,476.00	
	รวมงานข้อ 2				258,623.50		-	258,623.50	
3	GHB SMART SERVICE								
	Light Box Sign Type C (3 ช่องบริการ) (ชื่อนไฟ LED)				-	-	-	-	
4	รวมงานข้อ 3				-		-	-	
	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)								
	Facade Works ป้ายไฟสี ขนาด 16.46 ม. x 7.95 ม.	131	ตร.ม.	525.00	68,775.00		-	68,775.00	
	รวมงานข้อ 4				68,775.00		-	68,775.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก
 สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานศรีธรรมราช
 จำนวนราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
5	งานอื่น ๆ								
	- งานไม้ฉลิตปรับปรุงชั่วคราว	6	ตร.ม.	550.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- งาน Sticker inkleet ติดผนังชั่วคราว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ทาสีน้ำมันเสาโครงเหล็กรับป้าย ROOFTOP เดิม	-	งาน	-	-	-	-	-	
รวมงานข้อ 5					3,300.00		-	3,300.00	

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคาส่งโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-02A(L,R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) การเงิน	4	ชุด	29,625.00	118,500.00	-	-	118,500.00	
	F-03B(L,R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) สิ้นเชื้อ	12	ชุด	30,249.00	362,988.00	-	-	362,988.00	
	F-04 PARTITION (ด้านหน้าโต๊ะ)	7	ชุด	5,114.00	35,798.00	-	-	35,798.00	
	F-6A CSR BACK CABINET (0.70) สูง	16	ชุด	4,740.00	75,840.00	-	-	75,840.00	
	F-6B CSR BACK CABINET (PRINT 0.70) เตี้ย	10	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-10 MOBILE CABINET	1	ชุด	2,435.00	2,435.00	-	-	2,435.00	
	F-10A MOBILE CABINET (วางเครื่องปริ้น การเงิน)	2	ชุด	4,989.00	9,978.00	-	-	9,978.00	
	F-11A POSTER FRAME	5	ชุด	9,979.00	49,895.00	-	-	49,895.00	
	F-11B POSTER FRAME ทึบถาวร	2	ชุด	8,731.00	17,462.00	-	-	17,462.00	
	F-14 SHOWCASE	2	ชุด	2,390.00	4,780.00	-	-	4,780.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				783,564.00		-	783,564.00	

ประมาณราคา ค่างานเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน								
1	CH-1 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับผู้จัดการสาขา (MGR. CHAIR)	1	ชุด	5,748.00	5,748.00	-	-	5,748.00	BRISTOL
2	CH-2 เก้าอี้พนักพิงต่ำสำหรับผู้ปฏิบัติงาน (CSR. CHAIR+VP. CHAIR+STAFF CHAIR)	22	ชุด	5,692.00	125,224.00	-	-	125,224.00	BRISTOL
3	CH-3 เก้าอี้พนักพิงต่ำสำหรับผู้รับรอง (VISITOR CHAIR BLACK)	38	ชุด	4,673.00	177,574.00	-	-	177,574.00	BRISTOL
4	CH-6 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR ถ้วย) การเงิน , สินเชื่อ	25	ชุด	9,900.00	247,500.00	-	-	247,500.00	DURIFLEX
5	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFICE TABLE) TOP กระจกเทมเปอร์ใส	7	ชุด	21,840.00	152,880.00	-	-	152,880.00	DURIFLEX
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				708,926.00		-	708,926.00	

