

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

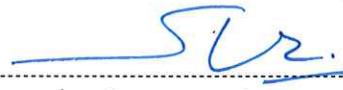
1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานครราชสีมา
ตามโครงการ Smart Service Front โดยวิธีพิเศษ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,059,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **04 มี.ค. 2562** เป็นเงิน 8,404,000.- บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1. ราคาวัสดุก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่.....
 - 5.2. ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง
 - 5.3. มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 - 5.4. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายธีระชัย เสนาภักดี


หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ประธานกรรมการ

6.2 นายสิงหา อุษยากุล


วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

กรรมการ

6.3 นายกิตตินันท์ กิตา


วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

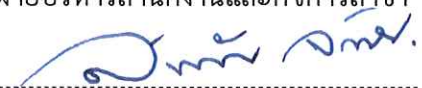
กรรมการ

6.4 นายพงศธร ราไพภักดี


ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

กรรมการ

6.5 นายสาธิต จันทร์เขียว


พนักงานสัญญาจ้าง ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา และเลขานุการ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขานครราชสีมา

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงาน

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

แบบสรุปราคากลาง

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารฯ สาขานครราชสีมา
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สาขานครราชสีมา
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท ทรัสต์ที่ แมเนจเม้นท์ จำกัด

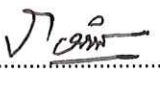
วันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	4,897,548.23	
2	งานระบบไฟฟ้าภายในและไฟฟ้าภายนอก	758,284.00	
3	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)	908,337.00	
4	งานเก้าอี้สำนักงาน	675,440.00	
5	งานครุภัณฑ์งานระบบ	614,885.12	
	รวมราคา	7,854,494.34	
	VAT 7%	549,814.60	
	รวมราคาทั้งสิ้น	8,404,308.95	
	รวมราคากลาง	8,404,000.00	
	ราคากลาง (แปดล้านสี่แสนสี่พันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีระชัย เสนาภักดิ์) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 30 ต.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิงหา อุษายกุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 28 ต.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกิตตินันท์ กี่ตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 28 ต.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพงษ์ศธร รำไพภักดิ์) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 28.10.62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายสาธิต จันทรเขียว) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 28/10/62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปิดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปิดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

☐	กลุ่มงาน/งาน	สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร
☐	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐	สถานที่ก่อสร้าง	สาขานครราชสีมา
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท ทรัพย์สิน แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร		4,150,464.60	
	ค่าดำเนินการและกำไร	18%	747,083.63	
	รวมราคา		4,897,548.23	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคารับสุทธิ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน					
1.1	งานพื้น		370,910.00	139,542.50	510,452.50	
1.2	งานฝ้าเพดาน		224,641.00	36,345.00	260,986.00	
1.3	งานผนัง		330,355.50	53,584.00	383,939.50	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง		549,370.52	-	549,370.52	
1.5	งานประตู		204,929.00	-	204,929.00	
1.6	งานบาน		72,100.00	-	72,100.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์		49,487.00	3,690.00	53,177.00	
1.8	งานอื่นๆ		221,289.83	68,016.20	289,306.03	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานสถาปัตยกรรม		2,023,082.85	301,177.70	2,324,260.55	

ประมาณราคา ดำเนินงานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท หริสดี แมนเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-EX พื้นเดิม จัดล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหาย	98.50	ตร.ม.	-	-	50.00	4,925.00	4,925.00	
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค 60x60 ซม. Code: NANO HPVB 16000 ของ THAI SOUND	489.50	ตร.ม.	540.00	264,330.00	222.00	108,669.00	372,999.00	รวมงานปูพทราย
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง ASPACE รุ่น A-40	43.00	ม.	90.00	3,870.00		-	3,870.00	
	FL-2 พื้นกระเบื้องเซรามิค CG103 ROMANTIC LIGHT GREY ขนาด 0.60 X 0.60 ม.(ห้อง	10.00	ตร.ม.	620.00	6,200.00	222.00	2,220.00	8,420.00	รวมงานปูพทราย
	FL-3 พื้นกระเบื้องเซรามิค CG410 ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	28.00	ตร.ม.	670.00	18,760.00	222.00	6,216.00	24,976.00	รวมงานปูพทราย
	FL-4 พื้นกระเบื้องเซรามิค GLAZED BLACK BODY FOREST NORAN สีดำ 60x60 ซม.(BOF	20.00	ม.	540.00	10,800.00	222.00	4,440.00	15,240.00	รวมงานปูพทราย
	FL-SL งานเส้นแฉกเสลดขนาด 1 X 1 ซม.	15.00	ม.	300.00	4,500.00	105.00	1,575.00	6,075.00	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	97.00	ม.	134.00	12,998.00	45.00	4,365.00	17,363.00	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline 5 ซม.	158.50	ม.	312.00	49,452.00	45.00	7,132.50	56,584.50	
	รวมงานข้อที่ 1.1				370,910.00		139,542.50	510,452.50	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-EX ฝ้าเดิมซ่อมแซมพ่นทาสี	20.00	ตร.ม.	42.00	840.00	30.00	600.00	1,440.00	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	323.00	ตร.ม.	173.00	55,879.00	75.00	24,225.00	80,104.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	323.00	ตร.ม.	42.00	13,566.00	30.00	9,690.00	23,256.00	
	CL-2 ฝ้าเพดานตกแต่ง ลายไม้ (บริเวณ TELLER COUNTER.CSR)	33.00	ตร.ม.	1,752.00	57,816.00		-	57,816.00	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF ทนไฟ 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวจำหน่าย)	19.00	ม.	161.00	3,059.00		-	3,059.00	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	65.00	ตร.ม.	260.00	16,900.00		-	16,900.00	รวมค่าแรง
	CL-5 ฝ้าเพดานกรูยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ทนไฟ 9 มม. ฉาบเรียบ	10.00	ตร.ม.	213.00	2,130.00	75.00	750.00	2,880.00	
	CL-6 ฝ้าฉาบฉวยกันไอน้ำ 15 มม. เสริมโครงเหล็กถักเหล็กเส้น RB 9 มม. @0.3 x 0.3 ม.	26.00	ตร.ม.	703.00	18,278.00		-	18,278.00	รวมค่าแรง
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-6	26.00	ตร.ม.	42.00	1,092.00	30.00	780.00	1,872.00	
	CL-7 ฝ้าฉาบฉวย รุ่น V-104 NO.2053	26.00	ตร.ม.	1,600.00	41,600.00		-	41,600.00	รวมค่าแรง
	CL-8 ฝ้าอลูมิเนียม MT-1 โครงเหล็ก	4.00	ตร.ม.	2,300.00	9,200.00		-	9,200.00	
	ฝ้ายิปซัมดับ ซ่อนไฟ	17.00	ม.	153.00	2,601.00		-	2,601.00	รวมค่าแรง
	ฝ้ายิปซัมสำเร็จรูป 0.6x0.6 ม.(ช่อง SERVICE)	4.00	ชุด	420.00	1,680.00	75.00	300.00	1,980.00	
	รวมงานข้อที่ 1.2				224,641.00		36,345.00	260,986.00	
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระเบื้อง (ล้างทำความสะอาด) อยู่ในลำดับดำเนินการแล้ว	-	ตร.ม.		-	30.00	-	-	
	W-1 ผนังภายใน,เสาอาคารเดิมทาสีใหม่ (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสี	312.50	ตร.ม.	51.00	15,937.50	30.00	9,375.00	25,312.50	
	W-2 ผนัง,เสาอาคารเดิม กรุ ALUMINIUM COMPOSIT ตามระบุในแบบ	-	ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ดำเนินการปิดยกรวมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรีสตี นเนเนอเมนท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	W-3 แผ่นโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม.ด้านเดียว	130.50	ตร.ม.	201.00	26,230.50	100.00	13,050.00	39,280.50	
	W-3A แผ่นโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม. 2 ด้าน	75.50	ตร.ม.	302.00	22,801.00	130.00	9,815.00	32,616.00	
	W-4A แผ่นกระจกนิรภัย ทนไฟ 12 มม. กรอบอลูมิเนียม	52.00	ตร.ม.	2,009.00	104,468.00		-	104,468.00	รวมค่าแรง
	W-4B แผ่นกระจกนิรภัย ทนไฟ 12 มม. กรอบสี Pink Gold	-	ตร.ม.	3,510.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-5 แผ่นกระจกนิรภัย ทนไฟ 15 มม. ปิดผิวสีน้ำตาลแบบ กรอบเปลือย	-	ตร.ม.	4,224.00	-		-	-	
	W-6 แผ่นโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD ทนไฟ 9 มม.	-	ตร.ม.	267.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-7 แผ่นก้อฐฉาบปูน (ผนังภายนอกอาคาร, ผนังห้องน้ำ)	-	ตร.ม.	453.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-8 แผ่นนิรภัยเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน	-	ตร.ม.	2,036.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	ด้านนอกห้องน้ำผนังกรุแผ่นเหล็กหนา 1.6 มม.	-			-		-	-	
	W-9 แผ่นนิรภัยเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน	53.50	ตร.ม.	1,398.00	74,793.00		-	74,793.00	รวมค่าแรง
	W-10 แผ่นโครงเหล็กทนไฟ 20 ซม. ด้านนอกเป็นผนังก้อฐฉาบปูนหนา 20x60x7.5 ซม.	-	ตร.ม.	2,196.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	ด้านในแผ่นนิรภัยเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. กรุแผ่นเหล็ก 1.6 มม. ปิดทับยิปซัม	-			-		-	-	
	ชนิดทนไฟ ทนไฟ 15 มม. 1 ด้าน	-			-		-	-	
	W-11 แผ่นนิรภัยเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ด้านในอาคารกรุยิปซัมบอร์ด	-	ตร.ม.	1,295.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-12 แผ่นโครงโลหะ C-STUD (C74/U76) กรุแผ่น SMART BOARD ทนไฟ 12 มม.	-	ตร.ม.	302.00	-	100.00	-	-	รวมค่าแรง
	W-13 แผ่นโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม. 2 ด้าน	35.00	ตร.ม.	444.00	15,540.00		-	15,540.00	รวมค่าแรง
	PT-1 แผ่นทาสี (ภายในอาคาร)	308.00	ตร.ม.	51.00	15,708.00		9,240.00	24,948.00	
	PT-2 แผ่นทาสี (ภายนอกอาคาร)	31.50	ตร.ม.	45.00	1,417.50		1,071.00	2,488.50	
	PL-1 แผ่นกรุพลาสติกลามิเนต สีขาว	-	ตร.ม.	420.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	PL-2 แผ่นกรุพลาสติกลามิเนต สีเขียว	-	ตร.ม.	420.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	WP-1 แผ่นก้อวอลส์เปเปอร์	16.00	ตร.ม.	350.00	5,600.00		1,440.00	7,040.00	
	MT-01 แผ่น ALUMINIUM COMPOSITE No.TH-117 PURE WHITE D	7.00	ตร.ม.	2,300.00	16,100.00		-	16,100.00	
	CT-3 แผ่นกระจกเบี่ยงเซรามิค 30x60 ซม. สีขาว (ห้องน้ำ)	53.00	ตร.ม.	520.00	27,560.00		9,593.00	37,153.00	
	GL-1 กระดาษหนา ขนาด 0.7x1.00 ม. ทนไฟ 6 มม.	3.00	ม.	1,400.00	4,200.00		-	4,200.00	รวมค่าแรง
	งานราบบนโครงสร้างเหล็กของเดิมปรับปรุงซ่อมแซมและทำสีราบบนได้ใหม่	-	ม.	250.00	-		-	-	
	งานราบบนได้ TYPICAL STAIR B : สแตนเลส	-	ม.	684.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.3				330,355.50		53,584.00	383,939.50	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-GHB SMART SERVICE (3 ช่อง)	-	ชุด	86,500.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	B-2-1 โต๊ะ-ตู้ลอย	11.50	ม.	16,477.00	189,485.50		-	189,485.50	รวมค่าแรง
	B-2-2 โต๊ะ-ตู้ลอย	9.50	ม.	16,477.00	156,531.50		-	156,531.50	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
B-3-1	BACKDROP MAIN ENTRY (ผนังสแตนเลสยี่ห้ออื่น)	12.00	ตร.ม.	1,858.00	22,296.00	-	-	22,296.00	รวมค่าแรง
B-3SP	BACKDROP หลัง TELLER (ผนังสแตนเลสยี่ห้ออื่น)	-	ม.	25,108.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
B-4-1	BACKDROP หลัง CSR	2.94	ตร.ม.	3,874.00	11,389.56	-	-	11,389.56	รวมค่าแรง
B-4-2	BACKDROP หลัง CSR	6.16	ตร.ม.	3,874.00	23,863.84	-	-	23,863.84	รวมค่าแรง
B-4-3	BACKDROP หลัง CSR	9.24	ตร.ม.	3,874.00	35,795.76	-	-	35,795.76	รวมค่าแรง
B-4A-4	BACKDROP หลัง CSR (ผนังสแตนเลส COPPER)	5.04	ตร.ม.	3,834.00	19,323.36	-	-	19,323.36	รวมค่าแรง
B-4-4	BACKDROP หลัง CSR	6.72	ตร.ม.	3,874.00	26,033.28	-	-	26,033.28	รวมค่าแรง
B-4-5	BACKDROP หลัง CSR	10.50	ตร.ม.	3,874.00	40,677.00	-	-	40,677.00	รวมค่าแรง
B-5	BACKDROP หลัง WGR (ช่องไฟ LED โลโก้ธนาคาร)	3.52	ตร.ม.	6,811.00	23,974.72	-	-	23,974.72	รวมค่าแรง
รวมงานข้อที่ 1.4					549,370.52		-	549,370.52	
1.5	งานประติมากรรม								
D-EX	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	14.00	ชุด	500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าแรง
D-1A RE	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด พร้อมเปลี่ยนใช้สีฟ้าและสีน้ำเงิน		ชุด	14,400.00	-	1,000.00	-	-	
D-1A	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	1.00	ชุด	45,576.00	45,576.00	-	-	45,576.00	รวมค่าแรง
D-2	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	1.00	ชุด	22,665.00	22,665.00	-	-	22,665.00	รวมค่าแรง
D-3B	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	-	ชุด	8,229.00	-	-	-	-	ทุกรายการ
D-4	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	3.00	ชุด	10,065.00	30,195.00	-	-	30,195.00	รวมค่าแรง
D-4A	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	-	ชุด	9,945.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
D-4B	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	1.00	ชุด	9,650.00	9,650.00	-	-	9,650.00	รวมค่าแรง
D-5	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	-	ชุด	12,111.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
D-5A	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	-	ชุด	11,303.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
D-5B	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	-	ชุด	10,455.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
D-6	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	2.00	ชุด	8,518.00	17,036.00	-	-	17,036.00	รวมค่าแรง
D-6A	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	1.00	ชุด	8,357.00	8,357.00	-	-	8,357.00	รวมค่าแรง
D-6B	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	-	ชุด	8,201.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
D-6C	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	-	ชุด	12,670.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
D-8	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	-	ชุด	22,651.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
D-9	ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	2.00	ชุด	32,225.00	64,450.00	-	-	64,450.00	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท หริสดี แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	D-10 ประมูลเหล็กบานเปิดเดี่ยว ทำสีขาว(บริเวณห้องมั่นคง)	-	ชุด		-		-		-	
	D-11 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องมั่นคง)	-	ชุด	46,100.00	-	-	-		-	
	D-12 ประตูบานเปิดบานเฟี้ยม	-	ชุด	45,000.00	-	-	-		-	
	รวมงานข้อที่ 1.5				204,929.00		-		204,929.00	
1.6	งานฝ้า									
	CU-1 ฝ้าแนวตั้ง	12.50	ตร.ม.	1,400.00	17,500.00		-		17,500.00	
	CU-2 ฝ้าแนวราบ	39.00	ตร.ม.	1,400.00	54,600.00		-		54,600.00	
	รวมงานข้อที่ 1.6				72,100.00		-		72,100.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์									
	SW-1 โถสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์และสายฉีด	3.00	ชุด	7,520.00	22,560.00	450.00	1,350.00		23,910.00	
	SW-2 โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์และฟลัชวาล์ว	1.00	ชุด	5,240.00	5,240.00	450.00	450.00		5,690.00	
	SW-3B อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	3.00	ชุด	3,980.00	11,940.00	450.00	1,350.00		13,290.00	
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	1,640.00	4,920.00		-		4,920.00	รวมค่าแรง
	SW-5 มีก้นฉีดชำระ	3.00	ชุด	960.00	2,880.00	35.00	105.00		2,985.00	
	SW-7 ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00		1,260.00	
	ตะแกรงผงดักกลิ่น เส้นผ่าน ศก. 2"	3.00	ชุด	299.00	897.00	75.00	225.00		1,122.00	
	รวมงานข้อที่ 1.7				49,487.00		3,690.00		53,177.00	
1.8	งานอื่นๆ									
	- ช่างตำแหน่ง GHB SMART SERVICE(3ช่อง)	1.00	เหมา	21,400.00	21,400.00		-		21,400.00	
	- งานรื้อถอนโครงฝ้าป้ายด้านหน้าอาคาร	139.16	ตร.ม.		-	70.00	9,741.20		9,741.20	
	- งานติดตั้งผนังโครงเหล็ก ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่นพร้อมแผ่น Metal Sheet ทน 0.4 มม. เคลือบอูริค	139.16	ตร.ม.	849.00	118,146.84		-		118,146.84	รวมค่าแรง
	- งานรื้อถอนฝ้าผนัง, กระเบื้อง และอื่นๆ พร้อมขนทิ้ง	555.00	ตร.ม.		-	105.00	58,275.00		58,275.00	
	- งานพื้นที่ชั่วคราว	1.00	เหมา	81,742.99	81,742.99		-		81,742.99	รวมค่าแรง
	- งานทำระบบกันซึม	-	ตร.ม.	750.00	-		-		-	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.8				221,289.83		68,016.20		289,306.03	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรีซี แมเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ(Main Distribution Board)		-	-		
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)		83,965.00	17,960.00	101,925.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		74,392.62	59,138.89	133,531.50	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		62,102.88	45,021.14	107,124.02	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		38,976.00	15,700.00	54,676.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		325,068.00	34,976.80	360,044.80	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		29,465.04	21,289.17	50,754.21	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		98,823.39	55,107.31	153,930.70	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		22,761.88	15,110.29	37,872.16	
	ระบบจัดการความปลอดภัย(Security)					
2.10	ระบบดับเพลิง		245.00	1,400.00	1,645.00	
2.11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)		14,648.13	12,036.04	26,684.17	
2.12	ระบบบันทึกวี (Q Matic System)		26,280.43	30,939.79	57,220.23	
2.13	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)		3,771.98	3,809.80	7,581.78	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		780,500.34	312,489.23	1,092,989.57	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สถานนครราชสีมา
 คำวนราคาตกลงโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ(Main Distribution Board)								
2.1.1	ตู้เครื่องวัดและอุปกรณ์เครื่องวัด(Measuring Board & Metering)								
	-MB		ชุด	6,807.50			2,042.25		และwiring 30% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main CB,Panelboard(3Ø, 4 Wires)								
	- 100A 36 CCT.	1	ชุด	8,900.00	8,900.00		2,670.00	11,570.00	รวมค่าWiring สายภายในตู้
	Consumer Unit 1 Phase 2 Wire								
	- 14 CCT		ชุด	3,400.00	-		1,020.00	-	รวมค่าWiring สายภายในตู้
2.2.2	MCCB,IC ≥ 25 kA								
	- 3P 125A IC = 36 kA	1	ชุด	11,840.00	11,840.00		110.00	11,950.00	
2.2.3	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA								
	- 1P 16A IC = 6 kA	14	ชุด	225.00	3,150.00		110.00	4,690.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	109	ชุด	225.00	24,525.00		110.00	36,515.00	
	- 3P 20A IC = 6 kA	12	ชุด	2,370.00	28,440.00		110.00	29,760.00	
	- 3P 32A IC = 6 kA	3	ชุด	2,370.00	7,110.00		110.00	7,440.00	
	รวมงานข้อ 2.2				83,965.00		17,960.00	101,925.00	
2.3	สายไฟฟ้า(Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	5,730	ม.	8.16	46,728.15		7.00	86,838.15	
	- 4 มม ²	1,700	ม.	12.30	20,901.50		10.00	37,901.50	
	- 6 มม ²		ม.	20.24	-		12.00	-	
	- 10 มม ²		ม.	35.25	-		16.00	-	
	- 16 มม ²		ม.	54.70	-		20.00	-	
	- 25 มม ²		ม.	85.80	-		25.00	-	
2.3.2	สายไฟชนิด FRC 1C								
	- 2.5 มม ²		ม.	41.00	-		14.00	-	
2.3.3	Fiting & Accessorie	1	กิโล	6,762.97	6,762.97		2,028.89	8,791.85	10% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.3				74,392.62		59,138.89	133,531.50	

ประมาณราคา คำนวณแบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทริสที แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	54.05	-	26.00	-	-	
	- 40 มม. 1-1/2"		ม.	153.72	-	42.00	-	-	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	1,394	ม.	25.49	35,537.71	22.00	30,668.00	66,205.71	
	- 20 มม. 3/4"	194	ม.	36.80	7,139.20	24.00	4,656.00	11,795.20	
	- 32 มม. 1-1/4"	63	ม.	91.23	5,747.49	32.00	2,016.00	7,763.49	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	9,684.88	9,684.88	2,905.46	2,905.46	12,590.34	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	416	ม.	8.00	3,328.00	11.00	4,576.00	7,904.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	665.60	665.60	199.68	199.68	865.28	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.4				62,102.83		45,021.14	107,124.02	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 ช่อง	7	ชุด	48.00	336.00	80.00	560.00	896.00	1Box Switch รวมหน้ากากและ W
	- Switch Box 2 ช่อง	11	ชุด	48.00	528.00	90.00	990.00	1,518.00	1Box Switch รวมหน้ากากและ W
	- Switch Box 3 ช่อง	11	ชุด	48.00	528.00	100.00	1,100.00	1,628.00	1Box Switch รวมหน้ากากและ W
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาวเดี่ยว	13	ชุด	122.00	1,586.00	90.00	1,170.00	2,756.00	1Box Switch รวมหน้ากากและ W
	- 16A 250V, Single Pole	49	ชุด	30.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
	- Single Pole Switch มีไฟ (สวิตช์ที่ห้อย)	10	ชุด	210.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	64	ชุด	172.00	11,008.00	90.00	5,760.00	16,768.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	68	ชุด	315.00	21,420.00	90.00	6,120.00	27,540.00	
	รวมงานข้อ 2.5				38,976.00		15,700.00	54,676.00	

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท หริสดี แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.6	โคมไฟเพดาน (Luminaire)								
2.6.1	L1A โคมไฟ DOWNLIGHT พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	27	ชุด	390.00	10,530.00	115.00	3,105.00	13,635.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.2	L2 โคมไฟ DOWNLIGHT พร้อมหลอด LED 2x8W ทำสีตามฝ้า	22	ชุด	990.00	21,780.00	115.00	2,530.00	24,310.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.3	L3 โคมไฟ DOWNLIGHT แบบดัดลอย พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	3	ชุด	440.00	1,320.00	115.00	345.00	1,665.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.4	L4A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบส่องเฉพาะจุด พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	14	ชุด	920.00	12,880.00	115.00	1,610.00	14,490.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.5	L-5A โคมไฟตะแกรงระหว่มแสง (0.6 x 1.2 ม.) 3 หลอด DAY LIGHT	19	ชุด	2,880.00	54,720.00	200.00	3,800.00	58,520.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.6	L5B โคม (L&E#LRST600/2L/OT-XXLED-T8) หลอด (L&E#LED-T8-2100LM) 18W	55	ชุด	2,360.00	129,800.00	150.00	8,250.00	138,050.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.7	L-5X โคมไฟตะแกรงขนาด 0.6x1.2m. เบรี่ยหลอด 2xLED, DAY LIGHT	10	หลอด	320.00	3,200.00	115.00	1,150.00	4,350.00	
2.6.8	L6B โคม (L&E#LRST600/2S/OT-XXLED-T8) หลอด (L&E#LED-T8-1050 LM) 9W	13	ชุด	1,750.00	22,750.00	135.00	1,755.00	24,505.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.9	L7A โคม (L&E#LBS/1L/OT-XXLED-T8) หลอด (L&E#LED-T8-2100 LM) 18W	65	ชุด	530.00	34,450.00	115.00	7,475.00	41,925.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.10	EMERGENCY LIGHT 12v7.2ah สำรองไฟ 5 ชั่วโมง	13	ม.	400.00	5,200.00	115.00	1,495.00	6,695.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.11	ป้ายบอกทางหนีไฟ (SUNNY SLS4-10LED/D(B) หรือเทียบเท่า)	6	ม.	1,620.00	9,720.00	115.00	690.00	10,410.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.12	ป้ายทางออก (SUNNY EXS4-10LED/S หรือเทียบเท่า)	1	ชุด	1,860.00	1,860.00	115.00	115.00	1,975.00	
2.6.13	ไฟ SPOT LIGHT หลอด LED 100W.	4	ชุด	2,750.00	11,000.00	300.00	1,200.00	12,200.00	
2.6.14	สวิตช์แสงแดด	1	ชุด	520.00	520.00	90.00	90.00	610.00	
2.6.15	Lighting Control Panel	1	ชุด	5,338.00	5,338.00	1,366.80	1,366.80	6,704.80	ค่า Wiring สายไฟภายในตู้ 30%
				รวมงานข้อ 2.6				360,044.80	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System).								
2.7.1	เคำรับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	35	ชุด	209.00	7,315.00	90.00	3,150.00	10,465.00	PANASONIC หรือเทียบเท่า
2.7.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	MDF 30/30 Pairs		ชุด	1,580.00	-	474.00	-	-	
	1TC1 20 Pairs	1	ชุด	1,022.00	1,022.00	306.60	306.60	1,328.60	
	2TC1 20	1	ชุด	-	-	306.00	306.00	306.00	ขอเดิมเข้าด้วยหน้าหนึ่งติดตั้ง
2.7.3	TPEV								
	- TPEV 0.65 มม Ø 20 Pair	24	ม.	104.00	2,496.00	24.00	576.00	3,072.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	249.60	249.60	74.88	74.88	324.48	10% ของราคาวัสดุ
2.7.4	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	1249	ม.	7.70	9,617.30	6.00	7,494.00	17,111.30	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	961.73	961.73	288.52	288.52	1,250.25	10% ของราคาวัสดุ
2.7.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปฏิบัติงาน : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสที แอแนเมนต์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 15 มม. 1/2"	60	ม.	25.49	1,529.60	22.00	1,320.00	2,849.60	
	- 20 มม. 3/4"	13	ม.	36.80	478.40	24.00	312.00	790.40	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	401.60	401.60	120.48	120.48	522.08	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด 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"	28	ม.	71.88	2,012.64	28.00	784.00	2,796.64	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	878.17	878.17	263.45	263.45	1,141.62	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.7	ท่ออ่อน(Flexible Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	13	ม.	8.00	104.00	11.00	143.00	247.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20.80	20.80	6.24	6.24	27.04	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.7	ค่าติดตั้ง PABX พร้อมตู้ควบคุม	1	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานข้อ 2.7				29,465.04		21,239.17	50,754.21	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	เคเบิลใยแก้ว (RJ45 Cat 5E Modular Jack)	69	ชุด	304.00	20,976.00	110.00	7,590.00	28,566.00	PANASONIC หรือเทียบเท่า
2.8.2	UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports พร้อมตัวเมีย CAT 5E	9	ชุด	3,862.00	34,758.00	1,158.60	10,427.40	45,185.40	MINISCOPE (AMP) หรือเทียบเท่า
2.8.3	ตู้ Rack 19"								
	- RACK 42U		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	-	-	
2.8.4	RACK 6U (1CP1,2CP2)	2	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
2.8.5	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร		ชุด	60.00	-	10.00	-	-	
2.8.6	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	1,074	ม	10.79	11,588.46	10.00	10,740.00	22,328.46	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,158.85	1,158.85	347.65	347.65	1,506.50	10% ของราคาวัสดุ
2.8.7	Cat. 5E Patch Cords 2เมตร								
	- สีขาว	69	ชุด	60.00	4,140.00	10.00	690.00	4,830.00	
	- สีฟ้า	69	ชุด	60.00	4,140.00	10.00	690.00	4,830.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.8.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2"	51	ม.	25.49	1,300.16	22.00	1,122.00	2,422.16	
	- 3/4"	126	ม.	36.80	4,636.80	24.00	3,024.00	7,660.80	
	- 1"		ม.	52.33	-	28.00	-	-	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	1,187.39	-	356.22	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.9	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 1/2"	15	ม.	54.05	810.75	26.00	390.00	1,200.75	
	- 3/4"	115	ม.	71.88	8,266.20	28.00	3,220.00	11,486.20	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,815.39	1,815.39	544.62	544.62	2,360.01	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.10	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100 มม. X 100 มม	28	ม.	155.74	4,360.66	45.00	1,260.00	5,620.66	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	872.13	872.13	261.64	261.64	1,133.77	
2.8.11	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"		ม.	8.00	-	11.00	-	-	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.12	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน	69	ชุด	-	-	200.00	13,800.00	13,800.00	
					98,823.39		55,107.31	153,930.70	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) & ระบบจัดการความปลอดภัย (Security) & ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
2.9.1	Heat Detector (ของใหม่)		ชุด	580.00	-	115.00	-	-	
2.9.2	Smoke Detector (ของใหม่)		ชุด	1,600.00	-	115.00	-	-	
2.9.3	สายไฟระบบจัดการความปลอดภัย								
	- Multi-Core 4 CORE 24AWG Cable	633	ม	18.25	11,552.25	10.00	6,330.00	17,882.25	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,155.23	1,155.23	346.57	346.57	1,501.79	10% ของราคาวัสดุ
2.9.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	275	ม.	25.49	7,010.67	22.00	6,050.00	13,060.67	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,402.13	1,402.13	420.64	420.64	1,822.77	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	171	ม.	8.00	1,368.00	11.00	1,881.00	3,249.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	273.60	273.60	82.08	82.08	355.68	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรีสตี แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อ 2.9				22,761.88		15,110.29	37,872.16	
2.10	ระบบดับเพลิง								
2.10.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำทะเลระเหยNON-C.F.C ถังเดี่ยว ขนาด 10 ปอนด์(BY OTHER)	7	ชุด		-	200.00	1,400.00	1,400.00	
	- ขาเขว้างถังดับเพลิง	7	ชุด	35.00	245.00		-	245.00	
	รวมงานข้อ 2.10				245.00		1,400.00	1,645.00	
2.11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)								
2.11.1	สายสัญญาณ								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	854	ม	10.79	9,214.66	10.00	8,540.00	17,754.66	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	921.47	921.47	276.44	276.44	1,197.91	10% ของราคาวัสดุ
2.11.2	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน		ชุด		-	200.00	-	-	
2.11.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	75	ม.	25.49	1,912.00	22.00	1,650.00	3,562.00	
	- 20 มม. 3/4"	45	ม	36.80	1,656.00	24.00	1,080.00	2,736.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	713.60	713.60	214.08	214.08	927.68	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	24	ม.	8.00	192.00	11.00	264.00	456.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	38.40	38.40	11.52	11.52	49.92	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.5	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100 มม. X 100 มม		ม.	155.74	-	45.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน		-		-	-	
	รวมงานข้อ 2.11				14,648.13		12,036.04	26,684.17	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทริสที แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.12	ระบบเน็ตเวิร์ก (Q-Mate System)								
2.12.1	ติดตั้งระบบ Q-Matic	1	เพา			15,000.00	15,000.00	15,000.00	ใช้ของเดิมติดตั้งใหม่
2.12.2	ติดตั้งระบบ Digital Singnage	1	เพา			4,500.00	4,500.00	4,500.00	ใช้ของเดิมติดตั้งใหม่
2.12.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	513	ม	14.75	7,566.75	10.00	5,130.00	12,696.75	
	- Speaker 2C 16AWG	44	ม	18.10	796.40	10.00	440.00	1,236.40	
	- HDMI	47	ม	178.00	8,366.00	10.00	470.00	8,836.00	พร้อมเข้าหัวตัวผู้
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,672.92	1,672.92	501.87	501.87	2,174.79	10% ของราคาวัสดุ
2.12.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	59	ม.	25.49	1,504.11	22.00	1,298.00	2,802.11	
	- 20 มม. 3/4"	75	ม.	36.80	2,760.00	24.00	1,800.00	4,560.00	
	- 25 มม. 1"	40	ม.	52.33	2,093.20	28.00	1,120.00	3,213.20	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,271.46	1,271.46	381.44	381.44	1,652.90	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.5	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 2.12				26,280.43		30,939.79	57,220.23	
2.13	ระบบสายภาพโทรทัศน์รวม (MATV System)								
2.13.1	TV-AV Outlet	5	ชุด	257.00	1,285.00	90.00	450.00	1,735.00	
2.13.2	4-Way Tap-Off	4	ชุด	190.00	760.00	90.00	360.00	1,120.00	
2.13.3	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6, Cable shield 95%	172	ม.	8.50	1,462.00	16.00	2,752.00	4,214.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	146.20	146.20	43.86	43.86	190.06	
2.13.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	6	ม.	8.50	50.99	22.00	132.00	182.99	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	10.20	10.20	3.06	3.06	13.26	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.13.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	6	ม.	8.00	48.00	11.00	66.00	114.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	9.60	9.60	2.88	2.88	12.48	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.13				3,771.98		3,809.80	7,581.78	

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันครุศาสตร์
 จำนวนราคาโดย : บริษัท หัรสิทธิ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

18 / 34

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท หริสที แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศ								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดผนัง(Wall mount type)								
	- 1FCU-4 (EXISTING)	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	เครื่องปรับอากาศเดิมล้างทำความสะอาด
	- MFCU-5 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- MFCU-8,9 (EXISTING)	2	ชุด			800.00	1,600.00	1,600.00	เครื่องปรับอากาศเดิมล้างทำความสะอาด
	- 2FCU-5 (24,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FCU-6 (EXISTING)	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	เครื่องปรับอากาศเดิมล้างทำความสะอาด
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดเพดาน(Cassted type)								
	- 1FCU-2 (36,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 2FCU-2 (40,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 2FCU-3 (40,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 2FCU-4 (40,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดแขวน								
	- 1FCU-3 (36,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- MFCU-1 (36,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- MFCU-2 (36,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- MFCU-3 (36,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- MFCU-4 (36,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน ต่อท่อลม								
	- 1FCU-2 (36,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- MFCU-6 (EXISTING)	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	เครื่องปรับอากาศเดิมล้างทำความสะอาด
	- MFCU-7 (EXISTING)	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	เครื่องปรับอากาศเดิมล้างทำความสะอาด
	- 2-FCU-1 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.5	เครื่องสูบน้ำสำหรับเครื่องปรับอากาศ	7	ชุด	3,450.00	24,150.00			26,600.00	
	รวมงานข้อ 3.1				24,150.00		31,750.00	55,900.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิด Wall Mount Type								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	1EF-04 (150 CFM))	1	ชุด	990.00	990.00	350.00	350.00	1,340.00	
3.2.2	พัดลมชนิด Ceiling Mount Type (ฝั่งใต้เพดาน)								
	1EF-02 (EXISTING)	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	ล้างทำความสะอาด
	1EF-03 (EXISTING)	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	ล้างทำความสะอาด
	1EF-05 (150 CFM)	1	ชุด	4,767.00	4,767.00	650.00	650.00	5,417.00	รุ่น FV-27CH9(HI) หรือเทียบเท่า
	MEF-01 (150 CFM)	1	ชุด	4,767.00	4,767.00	650.00	650.00	5,417.00	รุ่น FV-27CH9(HI) หรือเทียบเท่า
	2EF-01 (EXISTING)	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	ล้างทำความสะอาด
	2EF-02 (EXISTING)	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	ล้างทำความสะอาด
	2EF-03 (EXISTING)	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	ล้างทำความสะอาด
	2EF-04 (150 CFM)	1	ชุด	4,767.00	4,767.00	650.00	650.00	5,417.00	รุ่น FV-27CH9(HI) หรือเทียบเท่า
3.2.3	พัดลมระบายอากาศ(Mini Sirocco)								
	1EF-01 (200CFM)	1	ชุด	4,109.00	4,109.00	650.00	650.00	4,759.00	รุ่น FV-16CG1 (LO) หรือเทียบเท่า
	MEF-02 (150 CFM)	1	ชุด	2,954.00	2,954.00	650.00	650.00	3,604.00	รุ่น FV-12CG1 หรือเทียบเท่า
	2EF-05 (250 CFM)	1	ชุด	4,109.00	4,109.00	650.00	650.00	4,759.00	รุ่น FV-16CG1 (HI) หรือเทียบเท่า
3.2.4	พัดลมโครง 16" (แบบหมุนปรับ)								
	2OSF-01.02	2	ชุด	998.00	1,996.00	400.00	800.00	2,796.00	
	รวมงานข้อ 3.1				28,459.00		8,300.00	36,759.00	
3.2	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)								
	Pre-Filter								
	-Type PF-1 พร้อมงานโครงเหล็กขนาด 24"X24"		ชุด	1,500.00		350.00		-	
	-Type PF-1 พร้อมงานโครงเหล็กขนาด 48"X24"		ชุด	2,500.00		750.00		-	
	รวมงานข้อ 3.2								
3.3	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4"	13	ม.	11.40	148.14	25.00	325.00	473.14	
	- 1"	22	ม.	15.05	331.10	25.00	550.00	881.10	
	- 1-1/4"	45	ม.	19.14	861.30	25.00	1,125.00	1,986.30	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	ชุด	402.16	402.16	120.65	120.65	522.81	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	ชุด	134.05	134.05	40.22	40.22	174.27	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	- 3/8"	294	ม.	105.00	30,870.00	30.00	8,820.00	39,690.00	
	- 1/2"		ม.	166.67		50.00			
	- 5/8"	81	ม.	239.17	19,372.77	65.00	5,265.00	24,637.77	
	- 3/4"	213	ม.	295.00	62,835.00	80.00	17,040.00	79,875.00	
	- 7/8"		ม.	385.83		110.00			
	- 1 1/8"		ม.	533.33		150.00			
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	รวม	33,923.33	33,923.33	10,177.00	10,177.00	44,100.33	30% ราคาสถูกรณ์/30% วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	11,307.78	11,307.78	3,392.33	3,392.33	14,700.11	10% ราคาสถูกรณ์ 30% วัสดุ
3.3.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	59	ฟ.2	14.34	846.06	18.00	1,062.00	1,908.06	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	249	ฟ.2	17.46	4,347.54	24.00	5,976.00	10,323.54	
	- สังกะสีเบอร์ 18 GA	253	ฟ.2	30.00	7,590.00	35.00	8,855.00	16,445.00	
3.5.2	Exhaust Pipe								
	- GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.18	901	ตร.ฟ.	30.00	27,030.00	35.00	31,535.00	58,565.00	
3.3.2	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct)-ท่อลมวนใยแก้วเสริมรูป								
	- Ø 6"	44	เมตร	280.00	12,320.00	30.00	1,320.00	13,640.00	
	- Ø 12"	12	เมตร	535.00	6,420.00	60.00	720.00	7,140.00	
	Hanger & Support	1	เหมา	9,154.00	9,154.00	7,343.00	7,343.00	16,497.00	20% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				227,893.23		103,666.20	331,559.42	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	- 1" thick, 1.5 lb/ft ³ Fiberglass	308	ฟ.2	11.88	3,659.04	15.00	4,620.00	8,279.04	
3.4.2	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 1/2" thick Closed Cell Foam(PVC Pipe)								
	# Dia 3/4"	13	เมตร	53.00	689.00	25.00	325.00	1,014.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	#Dia 1"	22	เมตร	70.00	1,540.00	25.00	550.00	2,090.00	
	#Dia 1 1/4"	45	เมตร	87.00	3,915.00	60.00	2,700.00	6,615.00	
3.4.3	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 3/4" thick Closed Cell Foam(CU Pipe)								
	- 3/8"		ม.	65.57		15.00			
	- 1/2"		ม.	71.04		15.00			
	- 5/8"	81	ม.	76.50	6,196.50	16.00	1,296.00	7,492.50	
	- 3/4"	213	ม.	81.97	17,459.02	18.00	3,834.00	21,293.02	
	- 7/8"		ม.	87.43		20.00			
	- 1 1/8"		ม.	103.83		25.00			
3.4.4	Fitting&Accessorie	1	รวม	6,691.71	6,691.71	2,007.51	2,007.51	8,699.22	20%ของราคาวัสดุ
					40,150.27		15,332.51	55,482.78	
3.5	หน้ากาลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.5.1	Supply Air Grille								
	# LSD.2x3/4"LENGTH1.1M. Long มี damper		ชุด	1,003.00		286.00		-	
	# LSD.2x3/4"LENGTH2M. Long มี damper	3	ชุด	2,400.00	7,200.00	520.00	1,560.00	8,760.00	
	- 6"X6"CSD. W/VD.		ชุด	364.00		125.00		-	
	- 16"X16"CSD. W/VD.		ชุด	1,470.00		175.00		-	
3.5.2	Exhaust Air Grille								
	- 6" x 6"	8	ชุด	213.00	1,704.00	125.00	1,000.00	2,704.00	
	- 8" x 8"	6	ชุด	288.00	1,728.00	125.00	750.00	2,478.00	
	- 12" x 12"		ชุด	355.00		150.00		-	
3.5.3	Linear Slot Diffuser								
	- 2 X 3/4" w/1.2 m Long		ชุด	1,068.00		312.00		-	
3.5.4	-Return Air Grille								
	# 6"X6"TAG.		ชิ้น	213.00		125.00		-	
	# 24"X24"TAG.	2	ชิ้น	1,234.00	2,468.00	200.00	400.00	2,868.00	
	# 48"X24"TAG.		ชิ้น	2,319.00		250.00		-	
3.5.2	Transfer Air Grille								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 6' x 6'	2	ชุด	400.00	800.00	125.00	250.00	1,050.00	
	รวมงานข้อ 3.5				13,900.00		3,960.00	17,860.00	
3.6	Cat Walk.								
	- ท่อดไฟ Fluorescent 36 W. พร้อม ปลั๊กไฟ		ชุด	244.00		48.80		-	
	- ท่อดไฟ (LED) 18 W. พร้อม ปลั๊กไฟ		ชุด	179.00		35.80		-	
	รวมงานข้อ 3.6				-		-	-	
3.7	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
3.7.1	Panel Board TM/C (ผู้ควบคุมการทำงานของพัดลมระบายอากาศ)		ชุด	6,834.00		2,050.20		-	
3.7.2	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	L6 - ใช้โคม L&E#LLBS/1L/OT		ชุด					-	
3.7.3	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)								
	- 16A 250V, Single Pole Switch 1 ช่อง		ชุด					-	
	- 16A 250V, Single Pole Switch 1 ช่อง/Lamp		ชุด					-	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ผ่านพลาสติกสีขาว		ชุด					-	
3.7.4	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม ²	370	ม.	5.51	2,038.70	5.00	1,850.00	3,888.70	
	- 2.5 มม ²	740	ม.	8.16	6,038.40	7.00	5,180.00	11,218.40	
	- 4 มม ²	1,600	ม.	12.30	19,680.00	10.00	16,000.00	35,680.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	2,775.71	2,775.71	832.71	832.71	3,608.42	10%ของราคาวัสดุ
3.7.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (ร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์)								
	- 1/2"	473	ม.	25.49	12,056.77	22.00	10,406.00	22,462.77	
	- 3/4"	251	ม.	36.80	9,236.80	24.00	6,024.00	15,260.80	
	- 1"	26	ม.	52.33	1,360.58	28.00	728.00	2,088.58	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	4,530.83	4,530.83	1,359.25	1,359.25	5,890.08	20%ของราคาวัสดุ
3.7.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 20 มม.	17	ม.	13.00	221.00	12.00	204.00	425.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	44.20	44.20	13.26	13.26	57.46	20%ของราคาวัสดุ
3.7.5	ท่ออ่อนกันน้ำ								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
-	15 มม. 1/2"	3	ม.	77.00	231.00	13.00	39.00	270.00	
-	20 มม. 3/4"	14	ม.	100.00	1,400.00	13.50	189.00	1,589.00	
	- อุปกรณ์ร้อย, ไขส่ว, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	326.20	326.20	97.86	97.86	424.06	
3.7.4	Safety Switch Non fusible/2P 30A(WP)	3	ชุด	4,430.00	13,290.00	1,500.00	4,500.00	17,790.00	
3.7.5	Safety Switch Non fusible/3P 30A(WP)	10	ชุด	10,000.00	100,000.00	1,500.00	15,000.00	115,000.00	
3.7.7	ย้ายตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง		เหมา			1,500.00		-	
	รวมงานข้อ 3.7				173,230.19		62,423.08	235,653.27	
3.8	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (general Expenses)								
	รวมงานข้อ 3.8				-		-	-	
	รวมราคา				453,632.68		133,681.79	677,314.48	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้องกันอัคคีภัย
 สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา
 คำนวยราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
4	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย					
4.1	ระบบสปริงเกอร์	รวม	-	-	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย			-	-	-	

ประมาณราคา ดำงานระบบป้องกันอัคคีภัย
 สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา
 คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัพย์สินท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย								
4.1	ระบบสปริงเกอร์								
4.1.1	Relocated Sprinkler Head		หัว		-	2,500.00	-	-	
4.1.2	New sprinkler head		หัว	230.00	-		-	-	
4.1.3	คำ DRAIN น้ำ		เหมา	5,000.00	-		-	-	
รวมราคากระบบสปริงเกอร์					-		-	-	

ประมาณราคา ต่างๆระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

[illegible]

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)	17.00	ตร.ม.	11,850.00	201,450.00	-	-	201,450.00	
	Pylon Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)	-	ชุด	102,000.00	-	-	-	-	
	Blade Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)	-	ชุด	20,500.00	-	-	-	-	
	Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงเรือ	1.00	ชุด	196,000.00	196,000.00	-	-	196,000.00	
	- เสาค้ำเหล็กRS(เต็ม)ทาสีน้ำมันTOA สีขาว G100พร้อมเปลี่ยนสเล็ค	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมงานข้อ 1				409,450.00	-	-	409,450.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ช่องไฟ LED) โลโก้ ทำให้นคนในยมีบ้าน	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00			42,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ช่องไฟ LED) โลโก้ ออส.	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00			38,000.00	
	Slip Desk Sign + ป้ายถังขยะ	-	ชุด	1,500.00	-	-	-	-	
	Direction Sign Type B	3.00	ชุด	8,600.00	25,800.00	-	-	25,800.00	
	Room Name Sign แบบอะคริลิก	6.00	ชุด	1,450.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	17.00	ชุด	6,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	Entrance Identity Type A (Sticker)	1.00	ชุด	10,250.00	10,250.00	-	-	10,250.00	
	Toilet Sign (Men&Women) Type A	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ป้าย Poster	-	ชุด	4,500.00	-	-	-	-	
	CSR BACKDROP (รวมป้าย CS)	-	ชุด	11,448.00	-	-	-	-	
	ป้าย CS	-	ชุด	1,400.00	-	-	-	-	
	SS-1 Sticker Sign	14.00	ม.	350.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	Service Sign SR. ป้ายบริการช่องถัดไป	17.00	ชุด	700.00	11,900.00	-	-	11,900.00	
	OPC ป้ายเปิด-ปิด สาขา	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	FM สลักเกอร์ไม้ 3M (คัดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	21.00	ตร.ม.	1,300.00	27,300.00	-	-	27,300.00	
	ป้าย EIB	-	ชุด	44,000.00	-	-	-	-	
	สลักเกอร์ see t	-	ตร.ม.	1,500.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2				273,150.00	-	-	273,150.00	
3	GHB SMART SERVICE								
	Light Box Sign (3 ช่องบริการ)(ช่องไฟ LED)	-	ชุด	22,500.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3				-	-	-	-	
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)								

ประมาณราคา ค่าจ้างระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทวีสิทธิ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	Facade Works ป้ายไวไฟ	139.16	ตร.ม.	525.00	73,059.00		-	73,059.00	
	รวมงานข้อ 4				73,059.00		-	73,059.00	
5	งานอื่น ๆ								
	- งานโวลีเลปติดปรับปรุงตัวราว	5.00	ตร.ม.	525.00	2,625.00		-	2,625.00	
	- งาน Sticker Inkjet ติดผนังตัวราว	-	ตร.ม.	-	-		-	-	
	รวมงานข้อ 5				2,625.00		-	2,625.00	
	รวมราคา				758,284.00		-	758,284.00	

ประมาณราคา ดำเนินปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทริสที แมงเมงเมนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-01A TELLER UNIT	-	ชุด	29,313.00	-		-	-	
	F-02A(L),F-02A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) เปิดบัญชี	-	ชุด	29,625.00	-		-	-	
	F-02B(L),F-02B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) เปิดบัญชี	4.00	ชุด	29,625.00	118,500.00			118,500.00	
	F-03A(L),F-03A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ลีนเชื้อ	-	ชุด	30,249.00	-		-	-	
	F-03B(L),F-03B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ลีนเชื้อ	13.00	ชุด	30,249.00	393,237.00			393,237.00	
	F-04 PARTITION	11.00	ชุด	5,114.00	56,254.00		-	56,254.00	
	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	13.00	ชุด	4,740.00	61,620.00			61,620.00	
	F-6B CSR BACK CABINET (PRINT 0.70) เตี้ย	13.00	ชุด	4,989.00	64,857.00			64,857.00	
	F-7(L,R) MGR. UNIT (0.70 X 1.60 M.) + BACK CABINET 2	1.00	ชุด	36,789.00	36,789.00			36,789.00	
	F-7A MGR. BACK CABINET (0.80) สูง	1.00	ชุด	6,486.00	6,486.00			6,486.00	
	F-7B MGR. BACK CABINET (PRINT 0.80) เตี้ย	1.00	ชุด	6,486.00	6,486.00			6,486.00	
	F-08 BUDDHA STAND	1.00	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	13.00	ชุด	9,979.00	129,727.00		-	129,727.00	
	F-11B POSTER FRAME คีตาบอร์ด	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(สี่คำ)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00		-	5,000.00	
	F-15 โต๊ะทำงานบริหารหนี้ (0.70x1.20 m.) ลีนชักขา	-	ชุด	5,850.00	-		-	-	
	F-16 โต๊ะประชุมบริหารหนี้ (Ø 0.8 m.)	-	ชุด	5,265.00	-		-	-	
	F-17 MiniBar	-	ชุด	29,906.00	-		-	-	
	F-18 แท่นวาง QUEING MACHINE	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				908,337.00		-	908,337.00	

ประมาณราคา ค่างานเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสที แมนเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน								
1	CH-1 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับผู้จัดการสาขา (MGR. CHAIR)	1.00	ชุด	5,748.00	5,748.00			5,748.00	BRISTOL
2	CH-2 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน (CSR. CHAIR+VIP. CHAIR+STAFF CHAIR)	28.00	ชุด	5,692.00	159,376.00			159,376.00	BRISTOL
3	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้ต้อนรับรอง (VISITOR CHAIR BLACK)	32.00	ชุด	4,673.00	149,536.00			149,536.00	BRISTOL
4	CH-4 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้ต้อนรับรอง (VISITOR CHAIR GREEN)	-	ชุด	21,125.00	-		-	-	DURIFLEX
5	CH-5/1 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR)	-	ชุด	29,480.0	-		-	-	DURIFLEX
6	CH-5/2 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR)	-	ชุด	29,480.0	-		-	-	DURIFLEX
7	CH-6 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR ตัวย)	21.00	ชุด	9,900.00	207,900.00			207,900.00	DURIFLEX
8	CH-7 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR ไค้ง)	-	ชุด	22,344.00	-			-	DURIFLEX
9	CH-8 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR DU9749)	-	ชุด	13,404.00	-			-	DURIFLEX
10	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFICE TABLE)	7.00	ชุด	21,840.00	152,880.00			152,880.00	DURIFLEX
11	CH-10 เก้าอี้ meeting. panty	-	ชุด	1,000.00	-			-	PIONEER
12	CH-11 เก้าอี้พนักคอยยาว 4 ที่นั่ง	-	ชุด	16,250.00	-			-	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				675,440.00		-	675,440.00	

ประมาณราคา สำนักงานศูนย์พลังงานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานตราขี้ผึ้ง

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1	ระบบโทรศัพท์ PABX 12/32		ชุด	38,150.00	-		-	-	KX-NS300BX หรือเทียบเท่า
1.2	ระบบสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์								
	- Rack 42U (60x60 cm.)		ชุด	17,750.00	-		-	-	
	- Rack 19U (60x60 cm.)	1	ชุด	3,880.00	3,880.00		-	3,880.00	
1.3	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)	1	ชุด	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	HIP CI100S หรือเทียบเท่า
1.4	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C. ดั้งเดิม ขนาด 10 โอนด์	7	ชุด	2,650.00	18,550.00		-	18,550.00	
1.5	- EMERGENCY LIGHT 12x7.2ah สำรองไฟ 5 ชั่วโมง	13	ชุด	2,803.74	36,448.62		-	36,448.62	
	รวมงาน				69,378.62		-	69,378.62	
2	งานระบบปรับอากาศ								
2.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
2.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดผนัง(Wall mount type)								
	- MFCU-5 (18,000 BTU)	1 ✓	ชุด	16,822.43	16,822.43		0.00	16,822.43	สำนักงานประมาณ
	- 2FCU-5 (24,000 BTU)	1 ✓	ชุด	23,364.49	23,364.49		0.00	23,364.49	สำนักงานประมาณ
2.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดตั้งเพดาน(Cassted type)								
	- 1FCU-2 (36,000 BTU)	1 ✓	ชุด	56,015.00	56,015.00		0.00	56,015.00	รุ่น 3880361a3 หรือเทียบเท่า
	- 2FCU-2 (42,000 BTU)	1 ✓	ชุด	60,265.00	60,265.00		0.00	60,265.00	รุ่น 3880401a3 หรือเทียบเท่า
	- 2FCU-3 (42,000 BTU)	1 ✓	ชุด	60,265.00	60,265.00		0.00	60,265.00	รุ่น 3880401a3 หรือเทียบเท่า
	- 2FCU-4 (42,000 BTU)	1 ✓	ชุด	60,265.00	60,265.00		0.00	60,265.00	รุ่น 3880401a3 หรือเทียบเท่า
2.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดแขวน								
	- 1FCU-3 (36,000 BTU)	1 ✓	ชุด	40,186.92	40,186.92		0.00	40,186.92	สำนักงานประมาณ
	- MFCU-1 (36,000 BTU)	1 ✓	ชุด	40,186.92	40,186.92		0.00	40,186.92	สำนักงานประมาณ
	- MFCU-2 (36,000 BTU)	1 ✓	ชุด	40,186.92	40,186.92		0.00	40,186.92	สำนักงานประมาณ

ประมาณราคา ค่างานครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานครุราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

	- MFCU-3 (36,000 BTU)	1	ชุด	40,186.92	40,186.92	0.00	40,186.92	สำนักงานประมาณ
	- MFCU-4 (36,000 BTU)	1	ชุด	40,186.92	40,186.92	0.00	40,186.92	สำนักงานประมาณ
2.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน ต่อท่อลม							
	- 1 FCU-1 (36,000 BTU)	1	ชุด	42,755.00	42,755.00	0.00	42,755.00	รุ่น38สเ0361a3 หรือเทียบเท่า
	- 2 FCU-1 (18,000 BTU)	1	ชุด	24,820.00	24,820.00	0.00	24,820.00	รุ่น38สเ0181a1 หรือเทียบเท่า
	รวมงาน				545,506.50	-	545,506.50	