

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานครราชสีมา
ตามโครงการ Smart Service Front โดยวิธีพิเศษ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร10,059,000.- 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 เสนาภักดิ์

ประธานกรรมการ

หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายสิงหา อุษยากุล

กรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายกิตตินันท์ กิตา

กรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.4 นายพงศธร รำไพภักดิ์

กรรมการ

ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.5 นายสาธิต จันทร์เขี้ยว

กรรมการ

พนักงานสัญญาจ้าง ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา และเลขานุการ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขานครราชสีมา

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงาน

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

แบบสรุปงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

<input type="checkbox"/> กลุ่มงาน/งาน	สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร
<input type="checkbox"/> หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	สาขานครราชสีมา
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท ตรีสที 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 ตรีลีที้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	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	งานม่าน		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 ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาธนาคารสยาม

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตย์กรรม									
1.1	งานอื่น									
	FL-EX พื้นเดิม ขัดล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นเดิมส่วนที่ชำรุด หรือเสียหาย	98.50	ตร.ม.	-	-	50.00	4,925.00	4,925.00		
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค 60x60 ซม. Code: NANO HPVB 16000 ของ THAI SOLING	489.50	ตร.ม.	540.00	264,330.00	222.00	108,669.00	372,999.00		รวมงานปูพรม
	- จอปูนโพลีเอสเตอร์ 4 ร่อง ASPACE รุ่น A-40	43.00	ม.	90.00	3,870.00		-	3,870.00		
	FL-2 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6103 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		รวมงานปูพรม
	FL-3 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6410 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		รวมงานปูพรม
	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		รวมงานปูพรม
	FL-SL งานเดินแลนเลสขนาด 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 ฝ้าเดิมซ่อมแซมพรมทาสี	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		รวมค่าแรง
	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. (ฝ้าตกแต่งแนวค้ำ)	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 ฝ้าเพดานกรุยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ทนไฟ 9 มม. ฉาบเรียบ	10.00	ตร.ม.	213.00	2,130.00	75.00	750.00	2,880.00		รวมค่าแรง
	CL-6 ฝ้าฉาบยิปซัมทึบหนา 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		รวมค่าแรง
	CL-7 ฝ้าฉาบยิปซัมรุ่น 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		รวมค่าแรง
	ฝ้ายิปซัมยิปซัม	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		รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.2				224,641.00		36,345.00	260,986.00		
1.3	งานผนัง									
	W-0 ผนังกระจก (ล้างทำความสะอาด) อยู่ในคำดำเนินการแล้ว	-	ตร.ม.	-	-	30.00	-	-		
	W-1 ผนังภายใน,เสาคานยิปซัมทาสีใหม่ (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวทาสี	312.50	ตร.ม.	51.00	15,937.50	30.00	9,375.00	25,312.50		
	W-2 ผนัง,เสาคานยิปซัม กรุ ALUMINIUM COMPOSIT ตามระบุในแบบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		รวมค่าแรง

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แอนด์เนอเมท์ 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 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม. 2 ด้าน	130.50	ตร.ม.	201.00	26,230.50	100.00	13,050.00	39,280.50	
	W-3A ผนังโครง 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 ผนังกระจกทึบ ทนไฟ 12 มม. กรอบอลูมิเนียม	52.00	ตร.ม.	2,009.00	104,468.00	-	-	104,468.00	รวมค่าแรง
	W-4B ผนังกระจกทึบ ทนไฟ 12 มม. กรอบสี Pink Gold	-	ตร.ม.	3,510.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-5 ผนังกระจกทึบ ทนไฟ 15 มม. ปิดฟิล์มฝ้าตามแบบ กรอบเปลือย	-	ตร.ม.	4,224.00	-	-	-	-	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD ทนไฟ 9 มม.	-	ตร.ม.	267.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-7 ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ผนังภายนอกอาคาร, ผนังห้องน้ำ)	-	ตร.ม.	453.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-8 ผนังทึบยิปซัมเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน	-	ตร.ม.	2,036.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	ด้านนอกห้องน้ำ ผักกาดบุแผ่นทึบทนไฟ 1.6 มม.	-		-	-	-	-	-	
	W-9 ผนังทึบยิปซัมเสริมเหล็ก 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 ผนังทึบยิปซัมเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. กรุแผ่นเหล็ก 1.6 มม. ปิดทับยิปซัม	-	ตร.ม.	2,196.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	ด้านในผนังทึบยิปซัมเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. กรุแผ่นเหล็ก 1.6 มม. ปิดทับยิปซัม	-		-	-	-	-	-	
	ชนิดทนไฟ ทนไฟ 15 มม. 1 ด้าน	-		-	-	-	-	-	
	W-11 ผนังทึบยิปซัมเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ด้านในอาคารกรุยิปซัมบอร์ด	-	ตร.ม.	1,295.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-12 ผนังโครงโลหะ C-STUD (C74/U76) กรุแผ่น SMART BOARD ทนไฟ 12 มม.	-	ตร.ม.	302.00	-	100.00	-	-	รวมค่าแรง
	W-13 ผนังโครง 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 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	308.00	ตร.ม.	51.00	15,708.00	30.00	9,240.00	24,948.00	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	31.50	ตร.ม.	45.00	1,417.50	34.00	1,071.00	2,488.50	
	PL-1 ผนังกรุพลาสติคลามิเนต สีขาว	-	ตร.ม.	420.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	PL-2 ผนังกรุพลาสติคลามิเนต สีเขียว	-	ตร.ม.	420.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	WP-1 ผนังกรุวอลล์เปเปอร์	16.00	ตร.ม.	350.00	5,600.00	90.00	1,440.00	7,040.00	
	MT-01 ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE No. TH-117 PURE WHITE D	7.00	ตร.ม.	2,300.00	16,100.00	-	-	16,100.00	
	CT-3 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 30x60 ซม. สีขาว (ห้องน้ำ)	53.00	ตร.ม.	520.00	27,560.00	181.00	9,593.00	37,153.00	
	GL-1 กระเบื้อง ขนาด 0.7x1.00 ม. ทนไฟ 6 มม.	3.00	บาท	1,400.00	4,200.00	-	-	4,200.00	รวมค่าแรง
	งานราวบันไดและลูกการเหล็กของเดิมปรับปรุงซ่อมแซมและทำสีราวบันไดใหม่	-	ม.	250.00	-	150.00	-	-	
	งานราวบันได TYPICAL STAIR B : สเตนเลส	-	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 โต๊ะตู้ลอย	11.50	ม.	16,477.00	189,485.50	-	-	189,485.50	รวมค่าแรง
	B-2-2 โต๊ะตู้ลอย	9.50	ม.	16,477.00	156,531.50	-	-	156,531.50	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ดำเนินการโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานพาณิชย์ในต่างประเทศ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย : บริษัท ตรีเพชร อินเตอร์เทรดดิ้ง 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 (ผนังลามิเนตลายหินอ่อน)	12.00	ตร.ม.	1,858.00	22,296.00	-	-	22,296.00	รวมค่าแรง
B-3SP	BACKDROP หลัง TELLER (ผนังลามิเนตลายหินอ่อน)	-	ม.	25,106.00	-	-	-	-	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 (ผนังลามิเนตสี 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 MGR (ข้อไฟ LED โลโก้สามเหลี่ยม) (ผนังกระจกสีชาทอง)	3.52	ตร.ม.	6,811.00	23,974.72	-	-	23,974.72	รวมค่าแรง
					549,370.52			549,370.52	
1.5	งานประติมากรรม								
D-EX	ประติมากรรมซ่อมแซม ทำความสะอาด	14.00	ชุด	500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าแรง
D-1A RE	ประติมากรรมย้ายตำแหน่ง พร้อมเปลี่ยนใช้คีย์และตัวปิดใช้			14,400.00	-	1,000.00	-	-	
D-1A	ประติมากรรมเปิดตู้กระจกใสอบแห้ง	1.00	ชุด	45,576.00	45,576.00	-	-	45,576.00	รวมค่าแรง
D-2	ประติมากรรมตั้งกระจกใสอบแห้ง ทน 12 มม.	1.00	ชุด	22,665.00	22,665.00	-	-	22,665.00	รวมค่าแรง
D-3B	ประติมากรรมเปิดเคาน์เตอร์ ขอบวงกบไม้	-	ชุด	8,229.00	-	-	-	-	ทุกรายการ
D-4	ประติมากรรมเปิดเคาน์เตอร์ 0.9	3.00	ชุด	10,065.00	30,195.00	-	-	30,195.00	รวมค่าแรง
D-4A	ประติมากรรมเปิดเคาน์เตอร์ 0.8	-	ชุด	9,945.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
D-4B	ประติมากรรมเปิดเคาน์เตอร์ 0.6	1.00	ชุด	9,650.00	9,650.00	-	-	9,650.00	รวมค่าแรง
D-5	ประติมากรรมเลื่อน (บริเวณทางเข้าส่วน TELLER)	-	ชุด	12,111.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
D-5A	ประติมากรรมเปิดเคาน์เตอร์ 0.90 ม. + ลูกบิดกระจกใส ทน 6 มม.	-	ชุด	11,303.00	-	-	-	-	
D-5B	ประติมากรรมเปิดเคาน์เตอร์ 0.90 ม.	-	ชุด	10,455.00	-	-	-	-	
D-6	ประติมากรรมเปิดเคาน์เตอร์ เสาช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องหน้า)	2.00	ชุด	8,518.00	17,036.00	-	-	17,036.00	
D-6A	ประติมากรรมเปิดเคาน์เตอร์ เสาช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องหน้า)	1.00	ชุด	8,357.00	8,357.00	-	-	8,357.00	
D-6B	ประติมากรรมเปิดเคาน์เตอร์ เสาช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องหน้า)	-	ชุด	8,201.00	-	-	-	-	
D-6C	ประติมากรรมเปิดเคาน์เตอร์ เสาช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องหน้า)	-	ชุด	12,670.00	-	-	-	-	
D-8	ประติมากรรมเปิดเคาน์เตอร์ (บริเวณทางออกภายนอก)	-	ชุด	22,651.00	-	-	-	-	
D-9	ประติมากรรมเปิดเคาน์เตอร์ (ห้องหน้า)	2.00	ชุด	32,225.00	64,450.00	-	-	64,450.00	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสที แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	D-10 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว ทำสีขาว(บริเวณห้องส่งของ)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	D-11 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องมั่นคง)	-	ชุด	46,100.00	-	-	-	-	
	D-12 ประตูบานเปิดบานเหลี่ยม	-	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 ฝ้าทวน	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 โถปี๊ตภาวะชาย หรืออุปกรณ์และพัดชาวลั่ว	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 ฝักบัวฉีดชำระ	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	
	ตะแกรงดักกลิ่น เส้นผ่าน 2"	3.00	ชุด	299.00	897.00	75.00	225.00	1,122.00	
	รวมงานข้อที่ 1.7			49,487.00				53,177.00	
1.8	งานอื่น ๆ								
	- ย้ายตำแหน่ง GHB SMART SERVICE(ช่อง)	1.00	เทศ	21,400.00	21,400.00	-	-	21,400.00	
	- งานรื้อถอนโครงป้ายด้านหลังอาคาร	139.16	ตร.ม.	-	-	70.00	9,741.20	9,741.20	
	- งานติดตั้งโครงเหล็ก ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่นพร้อมแผ่น Metal Sheet ทน 0.4 มม. เคลือบอลูซิงค์	139.16	ตร.ม.	849.00	118,146.84	-	-	118,146.84	รวมค่าแรง
	- งานรื้อถอนฝ้าผนัง กระเบื้อง และอื่นๆ พร้อมขนำทิ้ง	555.00	ตร.ม.	-	-	105.00	58,275.00	58,275.00	
	- งานพื้นที่ชั่วคราว	1.00	เทศ	81,742.99	81,742.99	-	-	81,742.99	รวมค่าแรง
	- งานทำระบบกันซึม	-	ตร.ม.	750.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.8			221,289.83				289,305.03	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ(Main Distribution Board)		-	-	-	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)		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) &ระบบจัดการความปลอดภัย(Security)		22,761.88	15,110.29	37,872.16	
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	ระบบบัตรคิว (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 : สำนักงานราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : 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	แผนภูมิไฟฟ้าชนิด (Main Distribution Board)								
2.1.1	ตู้เครื่องวัดและอุปกรณ์เครื่องวัด (Measuring Board & Metering)								
	-MB		ชุด	6,807.50		2,042.25			ละ wiring 30% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.1								
2.2	แผงตู้ชนิดย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main CB, Panelboard (3Ø, 4 Wires)								
	- 100A 3Ø CCT.	1	ชุด	8,900.00	8,900.00	2,670.00	2,670.00	11,570.00	รวมค่า Wiring สายภายในตู้
	Consumer Unit 1 Phase 2 Wire								
	- 14 CCT		ชุด	3,400.00	-	1,020.00	-	-	รวมค่า Wiring สายภายในตู้
2.2.2	MCCB, IC \geq 25 KA								
	- 3P 125A IC = 36 KA	1	ชุด	11,840.00	11,840.00	110.00	110.00	11,950.00	
2.2.3	CB (Miniature), IC \geq 5 KA								
	- 1P 16A IC = 6 KA	14	ชุด	225.00	3,150.00	110.00	1,540.00	4,690.00	
	- 1P 20A IC = 6 KA	109	ชุด	225.00	24,525.00	110.00	11,990.00	36,515.00	
	- 3P 20A IC = 6 KA	12	ชุด	2,370.00	28,440.00	110.00	1,320.00	29,760.00	
	- 3P 32A IC = 6 KA	3	ชุด	2,370.00	7,110.00	110.00	330.00	7,440.00	
	รวมงานข้อ 2.2				83,965.00		17,960.00	101,925.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	5,730	ม.	8.16	46,728.15	7.00	40,110.00	86,838.15	
	- 4 มม ²	1,700	ม.	12.30	20,901.50	10.00	17,000.00	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	สายไฟฟ้าชนิด FRC 1C								
	- 2.5 มม ²		ม.	41.00	-	14.00	-	-	
2.3.3	Fitting & Accessorie	1	งาน	6,762.97	6,762.97	2,028.89	2,028.89	8,791.85	10% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.3				74,392.62		59,138.89	133,531.50	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรีซีที แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2.4	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	-	-	
	- อุปกรณ์ข้องอ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		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	
	- อุปกรณ์ข้องอ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	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	
	- อุปกรณ์ข้องอ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	665.60	665.60	199.68	199.68	865.28	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.4				62,102.88		45,021.14	107,124.02	
2.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 ช่อง	7	ชุด	48.00	336.00	80.00	560.00	896.00	Box Switch รวมหน้าปากและ W
	- Switch Box 2 ช่อง	11	ชุด	48.00	528.00	90.00	990.00	1,518.00	Box Switch รวมหน้าปากและ W
	- Switch Box 3 ช่อง	11	ชุด	48.00	528.00	100.00	1,100.00	1,628.00	Box Switch รวมหน้าปากและ W
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาวเดี่ยว	13	ชุด	122.00	1,586.00	90.00	1,170.00	2,756.00	Box Switch รวมหน้าปากและ W
	- 16A 250V, Single Pole	49	ชุด	30.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
	- Single Pole Switch มีไฟ (สวิทช์ทั้งห้อง)	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 ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขามตราสารสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.6	โคมไฟฟ้า (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 โคมดาวไลท์ ทรงสี่เหลี่ยม หลอด LED 2x6w 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 แบบติดตั้ง 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 โคมฝังตะแกรงระแนง (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. เปลี่ยนหลอด 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#LLBS/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	L&E หรือเทียบเท่า
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	สวิทช์แสงแดด	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%
					325,068.00		34,976.80	360,044.80	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System).								
2.7.1	เต้ารับโทรศัพท์ (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	ขอเติมย้ายตำแหน่งติดตั้ง
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	งา	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	งา	961.73	961.73	288.52	288.52	1,250.25	10% ของราคาวัสดุ
2.7.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : 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		
	- 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	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	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	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	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	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20.80	20.80	6.24	6.24	27.04	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.7	ค่าติดตั้ง PABX พร้อมตั้งค่าระบบ	1	แพคเกจ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
					29,465.04		21,289.17	50,754.21	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	เต้ารับข้อมูล (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 พร้อมคัมมิ่ง CAT 5E	9	ชุด	3,862.00	34,758.00	1,158.60	10,427.40	45,185.40	DMMSCOPE (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	-	-	
	- 3x04" Heavy Duty Fan		ชุด	1,760.00	-	350.00	-	-	
2.8.4	RACK 6U (10P1,20P2)	2	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
2.8.5	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร								
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 21เมตร								
	- 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	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แอเจนซี จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
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	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		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	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	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	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	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	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		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) & 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	สายไฟระบบแจ้งเหตุความปลอดภัย								
	- 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	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	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	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	273.60	273.60	82.08	82.08	355.68	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานครราชสีมา

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อ 2.9				22,761.88		15,110.29	37,872.16	
2.10	ระบบดับเพลิง								
2.10.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำทะเลระเหยNON-C.F.C ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์(BY OTHER)	7	ชุด		-	200.00	1,400.00	1,400.00	
	- ขาเขานดับเพลิง	7	ชุด	35.00	245.00		-	245.00	
	รวมงานข้อ 2.10				245.00		1,400.00	1,645.00	
2.11	ระบบโทรทัศนึ่งวงรีปิด (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 : สำนักงานครราชสีมา
 คำนวณราคาโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.12	ระบบมัลติมีเดีย (O.Matic System)								
2.12.1	ติดตั้งระบบ Q-Matic	1	เทศา					15,000.00	ใช้ของเดิมติดตั้งใหม่
2.12.2	ติดตั้งระบบ Digital Singnage	1	เทศา					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	กท	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	กท	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	กท	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	ระบบเสียบอกยโทรทัศน์รวม (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	สายหัวสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6 Cable shield 95%	172	ม.	8.50	1,462.00	16.00	2,752.00	4,214.00	
	- Fitting & Accessorie	1	กท	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	กท	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	กท	9.60	9.60	2.88	2.88	12.48	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.13				3,771.98		3,809.80	7,581.78	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สถานนครราชสีมา

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทริสตี 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)								
	- 1 FCU-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	เครื่องสูบลมสำหรับเครื่องปรับอากาศ	7	ชุด	3,450.00	24,150.00		350.00	2,450.00	
					24,150.00			31,750.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิด Wall Mount Type								

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	1EF-04 (150 CFM))	1	ชุด	990.00	990.00	350.00	350.00	1,340.00	
3.2.2	ติดตั้งชนิด Ceiling Mount Type (มีฝ้าเพดาน)								
	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	ติดตั้งระบายอากาศ (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	ติดตั้งโครง 16" (แบบหมุนปรับ)								
	2OSF-01,02	2	ชุด	998.00	1,996.00	400.00	800.00	2,796.00	
					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		-	
3.3	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซีชั้น 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	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานราชสีมา

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทรัสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- ข้อต่อและข้อต่อต่างๆ	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	55.00	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			
	- ข้อต่อและข้อต่อต่างๆ	1	รวม	33,923.33	33,923.33	10,177.00	10,177.00	44,100.33	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	11,307.78	11,307.78	3,392.33	3,392.33	14,700.11	10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
3.3.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	59	พ.2	14.34	846.06	18.00	1,062.00	1,908.06	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	249	พ.2	17.46	4,347.54	24.00	5,976.00	10,323.54	
	- สังกะสีเบอร์ 18 GA	253	พ.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	ตรพ.	30.00	27,030.00	35.00	31,535.00	58,565.00	
3.3.2	ทอลมอ่อน (Flexible Round Duct)-กำหนดขนาดแล้วแต่จริงรูป								
	- 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	แท่ง	9,154.00	9,154.00	7,343.00	7,343.00	16,497.00	20%ของราคาวัสดุ
					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	พ.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	

ประมาณราคา ค่าจ้างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปฏิบัติงาน : สาขามศรราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ ี่ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	#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.	103.88		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	หน้ากวดลม (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"RAG.	2	ชิ้น	1,234.00	2,468.00	200.00	400.00	2,868.00	
	# 48"X24"RAG.		ชิ้น	2,319.00		250.00		-	
3.5.2	Transfer Air Grille								

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ตรีลี มิเนอเมนท์ 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		
	- 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								
	- หลอดไฟ Fluorescent 36 W. พร้อม ปลั๊กไฟ		ชุด	244.00		48.80		-	
	- หลอดไฟ (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 (ตู้ควบคุมการทำงานของระบบอากาศ)		ชุด	6,834.00		2,050.20		-	
3.7.2	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	L6 - ใช้โคม L&E#LLBS/1L/OT		ชุด					-	
3.7.3	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		ชุด					-	
	- 16A 250V, Single Pole Switch 1 ช่อง		ชุด					-	
	- 16A 250V, Single Pole Switch 1 ช่อง/Lamp		ชุด					-	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว		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	ท่อร้อยสายไฟชนิด 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, เกอ่งพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	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	
3.7.5	ท่ออ่อนกันน้ำ	1	งาน	44.20	44.20	13.26	13.26	57.46	20%ของราคาวัสดุ

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สถานนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสที 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		
	- 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	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, กล้องหักท่อย้ายสายและตัวยึดท่อ	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	ย้ายผู้ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง		เหมา			1,500.00		-	
	รวมงานข้อ 3.7				173,230.19		62,423.06	235,653.27	
3.8	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (General Expenses)								
	รวมงานข้อ 3.8				-		-	-	
	รวมราคา				483,632.68		193,681.79	677,314.48	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก
สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
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	
	- เต้าหัดลิกรส(เต็ม)ทาสีน้ำมันTOA สีขาว G100พร้อมเปลี่ยนลิคต์	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 (ช้อนไฟ LED) โลโก้ ทำให้คนไทยที่บ้าน	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ช้อนไฟ LED) โลโก้ ออส.	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	Slip Desk Sign + ป้ายตั้งโต๊ะ	-	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. ป้ายบริการขงถึงดีไป	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 สติกเกอร์ป้าย 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	21.00	ตร.ม.	1,300.00	27,300.00	-	-	27,300.00	
	ป้าย EIB	-	ชุด	44,000.00	-	-	-	-	
	สติกเกอร์ see t	-	ตร.ม.	1,500.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2				273,150.00		-	273,150.00	
3	GHB SMART SERVICE								
	Light Box Sign (3 ช่องบริการ)(ช้อนไฟ LED)	-	ชุด	22,500.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3								
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)								

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสที แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

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

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (สำนักงานเพอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครราชสีมา

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทรัสต์ แอนด์เมเนจเมนท์ 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		
	หมวดงานเพอร์นิเจอร์สำนักงาน (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	ตู้ทึบ CSR สูง	-	ชุด	4,740.00	-	-	-	-	
F-05B	ตู้ทึบ CSR เตี้ย	-	ชุด	4,989.00	-	-	-	-	
F-6A	CSR BACK CABINET (0.70) สูง	13.00	ชุด	4,740.00	61,820.00	-	-	61,820.00	
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 ภาวจิน	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 คือคอมพิวเตอร์	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(สี่ตา)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
F-15	โต๊ะทำงานบริหารทึบ (0.70x1.20 m.) ลีนซี่กวาง	-	ชุด	5,850.00	-	-	-	-	
F-16	โต๊ะประชุมบริหารทึบ (Ø 0.8 m.)	-	ชุด	5,265.00	-	-	-	-	
F-17	MiniBar	-	ชุด	29,906.00	-	-	-	-	
F-18	พานวง QUEING MACHINE	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานเพอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)			908,337.00	908,337.00			908,337.00	

ประมาณราคา ค่างานเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานตราด

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		
	หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน								
1	CH-1 เก้าอี้พนักสูงสำหรับผู้จัดการสาขา (MGR. CHAIR)	1.00	ชุด	5,748.00	5,748.00			5,748.00	BRISTOL
2	CH-2 เก้าอี้พนักกึ่งเดี่ยสำหรับพนักงาน (CSR. CHAIR+VIP. CHAIR+STAFF CHAIR)	28.00	ชุด	5,692.00	159,376.00			159,376.00	BRISTOL
3	CH-3 เก้าอี้พนักกึ่งเดี่ยสำหรับห้องรับรอง (VISITOR CHAIR BLACK)	32.00	ชุด	4,673.00	149,536.00			149,536.00	BRISTOL
4	CH-4 เก้าอี้พนักกึ่งเดี่ยสำหรับห้องรับรอง (VISITOR CHAIR GREEN)	-	ชุด	21,125.00	-			-	DURIFLEX
5	CH-5/1 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR)	-	ชุด	29,480.00	-			-	DURIFLEX
6	CH-5/2 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR)	-	ชุด	29,480.00	-			-	DURIFLEX
7	CH-6 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR ถ้วย)	21.00	ชุด	9,900.00	207,900.00			207,900.00	DURIFLEX
8	CH-7 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR ใต้ง)	-	ชุด	22,344.00	-			-	DURIFLEX
9	CH-8 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR DU9749)	-	ชุด	13,404.00	-			-	DURIFLEX
10	CH-9 โต๊ะกลาง (OFFICE 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 ค่างานครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานครุราชสีมา

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทรัสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานครุภัณฑ์								
1.1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1.1	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 C1100S หรือเทียบเท่า
1.4	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	7	ชุด	2,650.00	18,550.00	-	-	18,550.00	
1.5	- EMERGENCY LIGHT 12x7.2ah สำหรับไฟ 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	0.00	16,822.43	สำหรับงบประมาณ
	- 2FCU-5 (24,000 BTU)	1 /	ชุด	23,364.49	23,364.49	0.00	0.00	23,364.49	สำหรับงบประมาณ
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	0.00	56,015.00	รุ่น 388rsf0361a3 หรือเทียบเท่า
	- 2FCU-2 (42,000 BTU)	1 /	ชุด	60,265.00	60,265.00	0.00	0.00	60,265.00	รุ่น 388rsf0401a3หรือเทียบเท่า
	- 2FCU-3 (42,000 BTU)	1 /	ชุด	60,265.00	60,265.00	0.00	0.00	60,265.00	รุ่น 388rsf0401a3 หรือเทียบเท่า
	- 2FCU-4 (42,000 BTU)	1 /	ชุด	60,265.00	60,265.00	0.00	0.00	60,265.00	รุ่น 388rsf0401a3 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	0.00	40,186.92	สำหรับงบประมาณ
	- MFCU-1 (36,000 BTU)	1 /	ชุด	40,186.92	40,186.92	0.00	0.00	40,186.92	สำหรับงบประมาณ
	- MFCU-2 (36,000 BTU)	1 /	ชุด	40,186.92	40,186.92	0.00	0.00	40,186.92	สำหรับงบประมาณ

ประมาณราคา ค่างานครุภัณฑ์งานระบบ

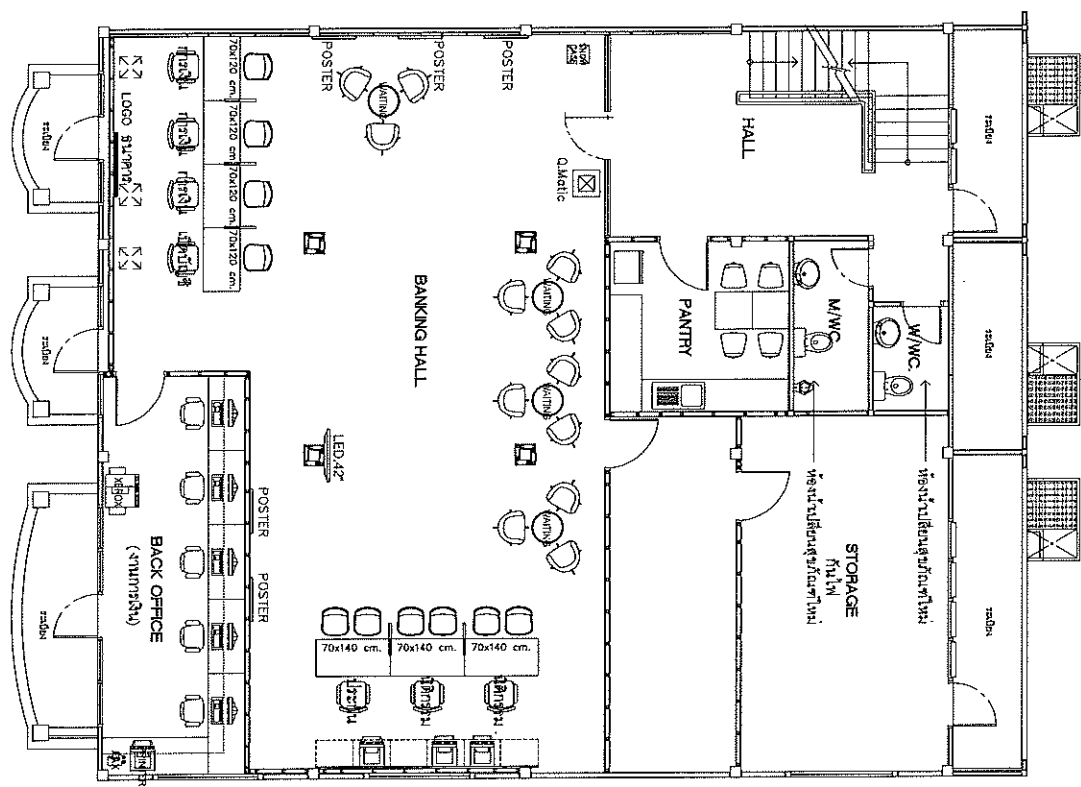
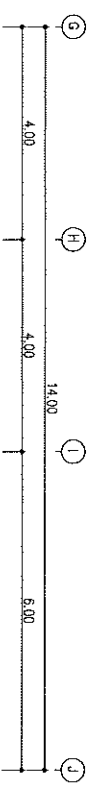
สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานครุราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แอแนเจนเมนท์ จำกัด

หน้ารายงานเจ้าของโครงการ : 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	ตำแหน่งประมาณ
	- MFCU-4 (36,000 BTU)	1	ชุด	40,186.92	40,186.92	0.00	40,186.92	ตำแหน่งประมาณ
2.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน ต่อท่อลม							
	- 1FCU-1 (36,000 BTU)	1	ชุด	42,755.00	42,755.00	0.00	42,755.00	รุ่น38รฟ0361a3 หรือเทียบเท่า
	- 2FCU-1 (18,000 BTU)	1	ชุด	24,820.00	24,820.00	0.00	24,820.00	รุ่น38รฟ0181a1 หรือเทียบเท่า
	รวมงาน			545,506.50	545,506.50	-	545,506.50	



หมายเหตุ
 - ไม้จริงจากโรงงานประกอบที่ผ่านการอบแห้งและเคลือบสี
 - วัสดุตามสีระบุในสีของสถาปัตย์



2 nd FLOOR
FURNITURE LAY-OUT PLAN
 ไม้จริงจากโรงงาน

สำนักงานใหญ่ สาขา ๒ ชั้น ๒
 ชั้น ๒ อาคาร ๒ ชั้น อาคาร ๒ ชั้น
 อาคาร ๒ ชั้น อาคาร ๒ ชั้น
 อาคาร ๒ ชั้น อาคาร ๒ ชั้น
 อาคาร ๒ ชั้น อาคาร ๒ ชั้น
 โทรสาร : (๐๒) ๖๐๖-๐๖๐๐
 โทรสาร : (๐๒) ๖๐๖-๐๖๐๐
 www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ
 อาคาร นวัตกรรม
PROJECT MANAGER
 วิศวกร สถาปัตย์
INTERIOR DESIGNER
 วิศวกร สถาปัตย์
STRUCTURAL ENGINEERS
 วิศวกร สถาปัตย์
ELECTRICAL ENGINEERS
 วิศวกร สถาปัตย์

FURNITURE LAY-OUT PLAN
 ID-2.11
 1:100

ข้อมูลแบบและชื่อแบบ
 ไม้จริงจากโรงงาน

วันที่	ผู้จัดทำ	จำนวนแผ่น
ID2.11	52	