

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเซ็นทรัลพลาซา
อุบลราชธานี ตามโครงการ Smart Service Front โดยวิธีพิเศษ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,347,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 13 ส.ค. 2562 เป็นเงิน 3,347,000.- บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ราคาสตงก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่
 - 5.2 ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง
 - 5.3 มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 - 5.4 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 นายสิงหา อุทยานกุล  ประธานกรรมการ
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.2 นายภูมิพิศม์ วัฒนจตุรงค์  กรรมการ
พนักงานสัญญาจ้าง ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.3 นายสาธิต จันทรเขียว  กรรมการ
ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา และเลขานุการ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงาน

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคาร สาขาเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์คิเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่	
☐ แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	1,984,557.91	
2	งานระบบป๊ายภายในและป๊ายภายนอก	288,659.25	
3	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	401,544.25	
4	งานเก้าอี้สำนักงาน	596,137.66	
5	งานครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร	76,719.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	3,347,618.07	
	ราคากลาง	3,347,000.00	
	ราคากลาง (สามล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 90 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 37,189 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสิงหา อุษะยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภูมิพิศม์ วิมานจตุรงค์) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 25 กค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสาริต จันทรเขียว) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 25/07/62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคางานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

- ☐ กลุ่มงาน/งาน สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร
- ☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์คิเท็ค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
- ☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่
- ☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน แผ่น
- ☐ คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	1,520,850.57	1.3049	1,984,557.91	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,984,557.91	
	หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบัดสตางค์				

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสิงหา อุษยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภูมิพิศม์ วิมานจตุรงค์) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสาธิต จันทรเขียว) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 25/07/62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในซองราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์คิเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุงฯ					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	773,613.80	59,235.40	832,849.20	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	306,513.78	168,095.35	474,609.13	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศ	รวม	129,300.63	48,091.61	177,392.24	
4	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย	รวม	36,000.00	-	36,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง		1,245,428.21	275,422.36	1,520,850.57	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1	หมวดงานสถาปัตย์กรรม									
1.1	งานพื้น									
	FL-EX พื้นเดิม ทำความสะอาดพร้อมซ่อมแซม (บริเวณภายในอาคาร)		ตร.ม.	50.00	-	50.00	-	-		
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค CT-1 (บริเวณภายในอาคาร)	90.00	ตร.ม.	540.00	48,600.00	222.00	19,980.00	68,580.00	รวมงานปูทราย	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40		ม.	90.00	-		-	-		
	FL-2 พื้นกระเบื้องเซรามิค CT-2 (พื้นห้องน้ำ)		ตร.ม.	644.00	-	222.00	-	-	รวมงานปูทราย	
	FL-3 พื้นกระเบื้องเซรามิค CT-4 (พื้นด้านหน้าทางเข้า)		ตร.ม.	664.00	-	222.00	-	-	รวมงานปูทราย	
	FL-SL งานเส้นแสดขนาด 1 X 1 ซม.	5.00	ม.	300.00	1,500.00	105.00	525.00	2,025.00		
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	29.00	ม.	134.00	3,886.00	45.00	1,305.00	5,191.00		
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline 5 ซม.	27.00	ม.	312.00	8,424.00	45.00	1,215.00	9,639.00		
	รวมงานข้อที่ 1.1				62,410.00		23,025.00	85,435.00		
1.2	งานฝ้าเพดาน									
	CL-EX ฝ้าเดิมซ่อมแซมพร้อมทาสี		ตร.ม.	50.00	-	80.00	-	-		
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	37.50	ตร.ม.	173.00	6,487.50	75.00	2,812.50	9,300.00		
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	37.50	ตร.ม.	42.00	1,575.00	30.00	1,125.00	2,700.00		
	CL-2 ฝ้าเพดานแต่ง ลายไม้ (บริเวณ TELLER COUNTER,CSR)	26.00	ตร.ม.	1,752.00	45,552.00		-	45,552.00	รวมค่าแรง	
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF ทหนา 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวผ้าไม้)		ม.	172.00	-		-	-	รวมค่าแรง	
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	17.10	ตร.ม.	260.00	4,446.00		-	4,446.00	รวมค่าแรง	
	CL-5 ฝ้าเพดานกรุยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ทหนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.	213.00	-		-	-	รวมค่าแรง	
	CL-6 ฝ้าฉนวนกันไฟทหนา 15 มม. เสริมโครงเหล็กยึดเหล็กเส้น0.9" @0.3x0.3	4.90	ตร.ม.	703.00	3,444.70		-	3,444.70	รวมค่าแรง	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-6	4.90	ตร.ม.	42.00	205.80	30.00	147.00	352.80		
	CL-7 ฝ้าฉนวน รุ่น V-104 NO.2053		ตร.ม.	2,000.00	-		-	-	รวมค่าแรง	
	CL-8 ฝ้าอลูมิเนียม MT-1 โครงเหล็ก		ตร.ม.	2,300.00	-		-	-		
	ฝ้าเพดานหลับซ้อนไฟ	14.00	ม.	153.00	2,142.00		-	2,142.00	รวมค่าแรง	
	ฝ้ายกระดับ	8.20	ม.	161.00	1,320.20		-	1,320.20	รวมค่าแรง	
	ฝ้ายิปซัมสำเร็จรูป 0.6x0.6 ม.	3.00	ชุด	420.00	1,260.00	75.00	225.00	1,485.00		
	รวมงานข้อที่ 1.2				66,433.20		4,309.50	70,742.70		

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

คำนำชมราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป ฮาร์ลีย์เคค แอนด์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ลำดับ	งานหนึ่ง	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง		
1.3											
	W-1	ผนังเสาอาคารเดิม ทาสี (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)		ตร.ม.	51.00	-	30.00	-	-		
	W-2	ผนังเสาอาคารเดิม กรุ ALUMINIUM COMPOSIT ตามระบุในแบบ		ตร.ม.	51.00	-	30.00	-	-		
	W-3	ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรูยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม.ด้านเดียว	36.68	ตร.ม.	201.00	7,372.68	100.00	3,668.00	11,040.68		
	W-3A	ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรูยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน		ตร.ม.	302.00	-	130.00	-	-		
	W-4A	ผนังกระจกหิ้งท้าย หน้า 12 มม. กรอบอลูมิเนียม ปิดฟิล์มฝ้าตามแบบ		ตร.ม.	2,009.00	-	215.00	-	-		รวมค่าแรง
	W-4B	ผนังกระจกหิ้งท้าย หน้า 12 มม. กรอบอลูมิเนียมสีชมพู ปิดฟิล์มฝ้าตามแบบ		ตร.ม.	3,510.00	-	215.00	-	-		รวมค่าแรง
	W-5	ผนังกระจกหิ้งท้าย หน้า 15 มม. ปิดฟิล์มฝ้าตามแบบ	11.06	ตร.ม.	4,224.00	46,717.44	215.00	2,377.90	49,095.34		รวมค่าแรง
	W-6	ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม. (1 ด้าน)	96.50	ตร.ม.	267.00	25,765.50			25,765.50		รวมค่าแรง
	W-6A	ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม. (ทั้ง 2 ด้าน)	3.60	ตร.ม.	410.00	1,476.00		-	1,476.00		รวมค่าแรง
	W-8	ผนังหิ้งท้ายเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม.ทั้ง 2 ด้าน	14.00	ตร.ม.	2,036.00	28,504.00		-	28,504.00		รวมค่าแรง
		ด้านนอกห้องนั่งเล่นกรุแผ่นเหล็กหนา 1.6 มม.				-		-	-		
	W-9	ผนังหิ้งท้ายเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม.ทั้ง 2 ด้าน		ตร.ม.	1,398.00	-		-	-		รวมค่าแรง
	W-10	ผนังหิ้งท้ายหิ้งรวม 20 ซม. ด้านนอกเป็นผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม.		ตร.ม.	2,196.00	-		-	-		รวมค่าแรง
		ด้านในผนังหิ้งท้ายเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. กรุแผ่นเหล็ก 1.6 มม. ปิดทับยิปซัม				-		-	-		
		ชนิดทนไฟ หน้า 15 มม. 1 ด้าน				-		-	-		
	PT-1	ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	57.20	ตร.ม.	51.00	2,917.20	30.00	1,716.00	4,633.20		
	PT-2	ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)		ตร.ม.	45.00	-	30.00	-	-		
	PL-1	ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สีขาว	28.10	ตร.ม.	420.00	11,802.00		-	11,802.00		รวมค่าแรง
	PL-2	ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สีเขียว	3.60	ตร.ม.	420.00	1,512.00		-	1,512.00		รวมค่าแรง
	PL-4	ผนังกรุพลาสติกลามิเนต ลายหินอ่อน	44.22	ตร.ม.	1,793.00	79,286.46		-	79,286.46		รวมค่าแรง
		ขอบอลูมิเนียม 25 มม. สี PINK GOLD ของ ALLOY (ตัวขอบผนังช่องหน้าต่าง)	33.00	ม.	340.00	11,220.00	45.00	1,485.00	12,705.00		
	MT-01	ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE No.TH-117 PURE WHITE D		ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-		
		สติ๊กเกอร์ฝ้า 3M (ติดทั้งผู้จัดการ / ประชุม/กระจกเดิมของห้าง)		ตร.ม.	1,250.00	-		-	-		
		ร่องอลูมิเนียมตัวยู 5 มม. สี PINK GOLD ของ ALLOY (รอยต่อผนังลามิเนต)	38.00	ม.	97.00	3,686.00	45.00	1,710.00	5,396.00		รวมค่าแรง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อที่ 1.3				220,259.28		10,956.90	231,216.18	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-GHB SMART SERVICE	3.00	ห้อง	21,157.00	63,471.00		-	63,471.00	รวมค่าแรง
	B-2-1 โต๊ะ+ตู้ลอย (A,B,C)	8.00	ม.	19,195.00	153,560.00		-	153,560.00	รวมค่าแรง
	B-4-1 BACKDROP หลัง CSR	7.20	ตร.ม.	3,874.00	27,892.80		-	27,892.80	รวมค่าแรง
	B-4-2 BACKDROP หลัง CSR	5.30	ตร.ม.	3,874.00	20,532.20		-	20,532.20	รวมค่าแรง
	B-4-A BACKDROP หลัง CSR	5.50	ตร.ม.	3,834.00	21,087.00		-	21,087.00	รวมค่าแรง
	B-5 BACKDROP หลัง MGR	4.20	ตร.ม.	6,811.00	28,606.20		-	28,606.20	รวมค่าแรง
	BPT-2 PARTITION โต๊ะผู้จัดการ	1.00	ชุด	11,137.00	11,137.00		-	11,137.00	
	รวมงานข้อที่ 1.4				326,286.20		-	326,286.20	
1.5	งานประตู								
	D-EX ประตูเดิมซ่อมแซม ทำความสะอาด		ชุด	500.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-1A ประตูบานเปิดคู่กระจกใสอบนิรภัย หน้า 15 มม. + FIXED GLASS	1.00	ชุด	56,172.00	56,172.00		-	56,172.00	รวมค่าแรง
	D-1B ประตูกระจกบานคู่กระจกใสอบนิรภัย หน้า 15 มม. Auto door		ชุด	170,000.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-2A ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสอบนิรภัย หน้า 12 มม.		ชุด	22,665.00	-		-	-	ทุกรายการ
	D-2B ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสอบนิรภัย หน้า 15 มม. (MGR.)		ชุด	27,729.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-3B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.9	1.00	ชุด	8,229.00	8,229.00		-	8,229.00	รวมค่าแรง
	D-3 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.9	-	ชุด	8,464.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-4 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	10,065.00	10,065.00		-	10,065.00	รวมค่าแรง
	D-5 ประตูบานเลื่อน (บริเวณทางเข้าส่วน TELLER)	1.00	ชุด	12,935.00	12,935.00		-	12,935.00	รวมค่าแรง
	D-5A ประตูไม้บานเปิด กระงะกลไกดัดตาย (ห้องไฟฟ้า)		ชุด	10,880.00	-		-	-	
	D-5B ประตูบานเลื่อนไม้		ชุด	11,465.00	-		-	-	
	D-6B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องน้ำ)		ชุด	8,201.00	-		-	-	
	D-8 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (บริเวณทางออกภายนอก)		ชุด	22,651.00	-		-	-	
	D-9 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องทนไฟ)	-	ชุด	32,225.00	-		-	-	
	D-10 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (บริเวณห้องนั่งเล่น)ของเดิมย้ายตำแหน่ง	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานข้อที่ 1.5				87,401.00		5,000.00	92,401.00	

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อารีทีเค แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.6	งานฝ้า								
	CU-1 ฝ้าแนวตั้ง		ตร.ม.	1,400.00	-		-	-	
	CU-2 ฝ้ามัน		ตร.ม.	1,400.00	-		-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.6				-		-	-	
1.7	งานสุขภัณฑ์								
	SW-1 โถสุขภัณฑ์		ชุด	6,195.00	-	298.00	-	-	
	SW-2 โถปัสสาวะชาย		ชุด	4,450.00	-	298.00	-	-	
	SW-3B อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง		ชุด	1,550.00	-	298.00	-	-	
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า		ชุด	3,355.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	SW-5 ฝักบัวฉีดชำระ		ชุด	925.00	-	35.00	-	-	
	SW-6 ที่ใส่กระดาษชำระ		ชุด	350.00	-	70.00	-	-	
	ตะแกรงผงดักกลิ่น เส้นผ่าน ศก. 2"		ชุด	299.00	-	70.00	-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.7				-		-	-	
1.8	งานภายนอกอาคาร								
	- ผนังโครงเหล็กฉาก 50x50x4 มม. ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่น		ตร.ม.		-		-	-	รวมค่าแรง
	อลูมิเนียมแผ่นเรียบเบอร์ 26 หน้า 0.45 มม. (หรือแผ่น METAL SHEET เคลือบอลูซิงค์				-		-	-	
	ชนิดแผ่นเรียบ หน้า 0.47 มม.)				-		-	-	
	- ผนังโครงเหล็กเดิม ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่น		ตร.ม.	426.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	อลูมิเนียมแผ่นเรียบเบอร์ 26 หน้า 0.45 มม. (หรือแผ่น METAL SHEET เคลือบอลูซิงค์				-		-	-	
	ชนิดแผ่นเรียบ หน้า 0.47 มม.)				-		-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.8				-		-	-	
1.9	งานอื่นๆ								
	- งานผนังชั่วคราวทาสี (W3+PT-1)	19.80	ตร.ม.	243.00	4,811.40	30.00	594.00	5,405.40	
	- งานขนย้ายวัสดุ (ไป-กลับ)	1.00	งาน		-	9,500.00	9,500.00	9,500.00	
	- แผ่นเหล็กกระจายน้ำหนักแผ่นเรียบดำ หน้า 4 มม.	11.20	ตร.ม.	536.85	6,012.72	-	-	6,012.72	
	- งานรื้อถอน	90.00	ตร.ม.	-	-	65.00	5,850.00	5,850.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.09				10,824.12		15,944.00	26,768.12	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผนภูมิไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
2.1.1	MCCB, IC $\geq$ 25 kA								
	- 3P 60A IC = 30 kA		ชุด		-		-		
2.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- ตู้อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering) ของเดิมย้ายพร้อมติดตั้ง	1	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมงานข้อ 2.1				-		1,500.00	1,500.00	
2.2	แผงสวิชต์ย่อยและเทอร์มินัล เบรคบอร์ด (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main CB, Panelboard								
	- 36 CCT. (3 Ø, 4 Wires) ของเดิมย้ายพร้อมติดตั้งและ Wiring สาย	1			-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 14 CCT. (1 Ø, 3 Wires)	1	ชุด	3,400.00	3,400.00	1,020.00	1,020.00	4,420.00	
2.2.2	CB (Miniature), IC $\geq$ 6 kA								
	- 2P 40A IC = 10 kA	1	ชุด	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	1,560.00	
	- 1P 40A IC = 10 kA	1	ชุด	810.00	810.00	110.00	110.00	920.00	
	- 3P 20A IC = 6 kA	1	ชุด	2,370.00	2,370.00	110.00	110.00	2,480.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	35	ชุด	225.00	7,875.00	110.00	3,850.00	11,725.00	
	- 1P 16A IC = 6 kA	3	ชุด	225.00	675.00	110.00	330.00	1,005.00	
	รวมงานข้อ 2.2				16,580.00		7,030.00	23,610.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟชนิด IEC-01, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	2,010	ม.	8.16	16,401.60	7.00	14,070.00	30,471.60	
	- 4 มม ²	1,570	ม.	12.30	19,311.00	10.00	15,700.00	35,011.00	
	- 10 มม ²	20	ม.	35.25	705.00	16.00	320.00	1,025.00	
	- 25 มม ²	28	ม.	85.80	2,402.40	25.00	700.00	3,102.40	
2.3.2	สายไฟชนิด FRC 1C								
	- 2.5 มม ²	120	ม.	41.00	4,920.00	12.00	1,440.00	6,360.00	
2.3.3	Fitting & Accessorie	1	งาน	4,374.00	4,374.00	1,312.20	1,312.20	5,686.20	
	รวมงานข้อ 2.3				48,114.00		33,542.20	81,656.20	

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"	30	ม.	54.05	1,621.50	26.00	780.00	2,401.50	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	324.30	324.30	97.29	97.29	421.59	
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	364	ม.	25.49	9,278.36	22.00	8,008.00	17,286.36	
	- 20 มม. 3/4"	188	ม.	36.80	6,918.40	24.00	4,512.00	11,430.40	
	- 25 มม. 1"	31	ม.	52.33	1,622.23	28.00	868.00	2,490.23	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3,239.35	3,239.35	971.81	971.81	4,211.16	
2.4.2	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	286	ม.	8.00	2,288.00	11.00	3,146.00	5,434.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	457.60	457.60	137.28	137.28	594.88	
	รวมงานข้อ 2.4				25,749.74		18,520.38	44,270.12	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang	3	ชุด	48.00	144.00	80.00	240.00	384.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 2 Gang	2	ชุด	48.00	96.00	90.00	180.00	276.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 6 Gang	6	ชุด	102.00	612.00	130.00	780.00	1,392.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch	21	ชุด	30.00	630.00	-	-	630.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	4	ชุด	210.00	840.00	-	-	840.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	25	ชุด	172.00	4,300.00	90.00	2,250.00	6,550.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	35	ชุด	277.00	9,695.00	90.00	3,150.00	12,845.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.5.3	ตู้ Lighting Control Panel	1	ชุด	5,338.00	5,338.00	1,601.40	1,601.40	6,939.40	ค่า Wiring ภายในตู้ 30%
	รวมงานข้อ 2.5				21,655.00		8,201.40	29,856.40	

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาควิชาออกเสียงเหนือถนน
เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อารีทีทีเค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.6	โคมไฟฟ้า (luminaire)								
2.6.1	L-2A โคมไฟ DOWNLIGHT สีเหลี่ยม พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	41	ชุด	990.00	40,590.00	115.00	4,715.00	45,305.00	
2.6.2	L-4A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบส่องเฉพาะจุด กรอบวงกลม พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	6	ชุด	920.00	5,520.00	115.00	690.00	6,210.00	
2.6.3	L-4B โคมไฟ DOWNLIGHT แบบส่องเฉพาะจุด กรอบสี่เหลี่ยม พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	7	ชุด	920.00	6,440.00	115.00	805.00	7,245.00	
2.6.4	L-5B โคมไฟตะแกรงขนาด 0.6x1.2ม. พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	3	ชุด	2,360.00	7,080.00	150.00	450.00	7,530.00	
2.6.5	L-6B โคมไฟตะแกรงขนาด 0.6x0.6ม. พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT		ชุด		-		-	-	
2.6.6	L-7A โคมไฟกล่องเหล็กเหลี่ยม พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	26	ชุด	530.00	13,780.00	115.00	2,990.00	16,770.00	
2.6.7	L-9 หลอด LED แบบเส้น (STRIP LIGHT)	42	ม.	450.00	18,900.00	115.00	4,830.00	23,730.00	
2.6.8	Switching Power Supply ใช้กับ LED แบบเส้น 10 เมตรต่อชุด	5	ชุด	850.00	4,250.00	115.00	575.00	4,825.00	
2.6.9	Central Battery Unit 12V ไม่น้อยกว่า 110W	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	310.00	310.00	6,210.00	
	รวมงานข้อ 2.6				102,460.00		15,365.00	117,825.00	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.7.1	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	14	ชุด	209.00	2,926.00	90.00	1,260.00	4,186.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.7.2	แผงกระจายสายรวม (MDF 30/30)	1	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	ของเดิมเข้ายี่ห้อแห่งใดก็ได้
2.7.3	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- 10 P		ชุด		-		-	-	
2.7.4	ตู้ PABX	1	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.7.5	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	364	ม.	7.70	2,802.80	6.00	2,184.00	4,986.80	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	280.28	280.28	84.08	84.08	364.36	
2.7.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	76	ม.	25.49	1,937.24	22.00	1,672.00	3,609.24	
	- 20 มม.	8	ม.	36.80	294.40	24.00	192.00	486.40	
	- 25 มม. 1"	7	ม.	52.33	366.31	28.00	196.00	562.31	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	519.59	519.59	155.88	155.88	675.47	
2.7.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	19	ม.	54.05	1,026.95	26.00	494.00	1,520.95	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	205.39	205.39	61.62	61.62	267.01	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.7.8	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	29	ม.	8.00	232.00	11.00	319.00	551.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	69.60	69.60	20.88	20.88	90.48	
	รวมงานข้อต่อ 2.7				10,660.56		12,139.46	22,800.02	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	เคเบิลชนิด RJ45 Cat. 5E Modular Jack	33	ชุด	304.00	10,032.00	110.00	3,630.00	13,662.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.8.2	UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	2	ชุด	3,862.00	7,724.00	1,158.60	2,317.20	10,041.20	
2.8.3	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน	33	ชุด		-	200.00	6,600.00	6,600.00	
2.8.4	Cat. 5E Patch Cords 2เมตร สีขาว	33	ชุด	60.00	1,980.00	10.00	330.00	2,310.00	
2.8.5	Cat. 5E Patch Cords 2เมตร สีฟ้า	33	ชุด	60.00	1,980.00	10.00	330.00	2,310.00	
2.8.6	ตู้ Rack 19"								
	- 42 U	1	ชุด		-	110.00	110.00	110.00	
	- รางไฟ ขนาด 12 Outlets	1	ชุด	1,670.00	1,670.00	110.00	110.00	1,780.00	
	- FIX Component Shelf	1	ชุด	560.00	560.00	110.00	110.00	670.00	
	- Slide Component Shelf	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	110.00	110.00	1,290.00	
	- 3xØ4" Heavy Duty Fan	1	ชุด	1,760.00	1,760.00	350.00	350.00	2,110.00	
2.8.7	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	1,090	ม	10.79	11,757.70	10.00	10,900.00	22,657.70	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,175.77	1,175.77	352.73	352.73	1,528.50	
2.8.8	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	119	ม.	25.49	3,033.67	22.00	2,618.00	5,651.67	
	- 20 มม.	151	ม.	36.80	5,556.80	24.00	3,624.00	9,180.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,718.09	1,718.09	515.43	515.43	2,233.52	
2.8.9	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	17	ม.	54.05	918.85	26.00	442.00	1,360.85	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	183.77	183.77	55.13	55.13	238.90	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.8.10	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1 1/2"	58	ม.	8.00	464.00	11.00	638.00	1,102.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	92.80	92.80	27.84	27.84	120.64	
	รวมงานข้อ 2.8				51,787.46		33,170.33	84,957.79	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) & ระบบจัดการความปลอดภัย (Security)								
2.9.1	สายไฟระบบจัดการความปลอดภัย								
	- Multi-core 4core	83	ม	18.25	1,514.75	10.00	830.00	2,344.75	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	151.48	151.48	45.44	45.44	196.92	10% ของราคาวัสดุ
2.9.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	63	ม.	25.49	1,606.06	22.00	1,386.00	2,992.06	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	321.21	321.21	96.36	96.36	417.58	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1 1/2"	19	ม.	8.00	152.00	11.00	209.00	361.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	30.40	30.40	9.12	9.12	39.52	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.9				3,775.90		2,575.93	6,351.82	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
2.10.1	Smoke Detector (ของเดิม)		ชุด		-		-	-	
2.10.2	Heat Detector (ของใหม่)	7	ชุด	580.00	4,060.00	115.00	805.00	4,865.00	
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- THW 1.5 มม ²	220	ม.	5.47	1,203.40	5.00	1,100.00	2,303.40	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	120.34	120.34	36.10	36.10	156.44	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	40	ม.	25.49	1,019.72	22.00	880.00	1,899.72	Fire Alarm System+Security
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	203.94	203.94	61.18	61.18	265.13	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.5	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	15	ม.	8.00	120.00	11.00	165.00	285.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	24.00	24.00	7.20	7.20	31.20	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.10				6,751.40		3,054.49	9,805.89	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.11	ระบบดับเพลิง								
2.11.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด		-	200.00	400.00	400.00	
	- ขาเขวนถังดับเพลิง	2	ชุด	35.00	70.00		-	70.00	
	รวมงานข้อ 2.11				70.00		400.00	470.00	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)								
2.8.5	ตู้ Rack 19"								
	- 6 U		ชุด		-		-	-	ค่าติดตั้ง
	- FIX Component Shelf		ชุด		-		-	-	
2.12.1	สายสัญญาณ								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	165	ม	10.79	1,779.84	10.00	1,650.00	3,429.84	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	177.98	177.98	53.40	53.40	231.38	10% ของราคารัสดุ
2.12.2	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน	8	ชุด		-	200.00	1,600.00	1,600.00	
2.12.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	20	ม.	25.49	509.86	22.00	440.00	949.86	
	- 20 มม. 3/4"	20	ม	36.80	736.00	24.00	480.00	1,216.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	249.17	249.17	74.75	74.75	323.92	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	17	ม.	8.00	136.00	11.00	187.00	323.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	27.20	27.20	8.16	8.16	35.36	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.12				3,616.05		4,493.31	8,109.36	
2.13	ระบบบันทึกวีดีโอ (V Matie System)								
2.13.1	ติดตั้งระบบบันทึกวีดีโอไม่ติด	1	เทศา			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
2.13.2	ติดตั้งระบบ Digital Singnage	1	เทศา			4,500.00	4,500.00	4,500.00	
2.13.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	267	ม	14.10	3,764.70	10.00	2,670.00	6,434.70	
	- Speaker 2C,16 AWG	24	ม.	18.10	434.40	10.00	240.00	674.40	
	- HDMI	26	ม	104.00	2,704.00	12.00	312.00	3,016.00	รวมหัวสาย
	- VGA	11	ม	60.00	660.00	12.00	132.00	792.00	พร้อมเข้าหัวตัวผู้
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	756.31	756.31	226.89	226.89	983.20	10% ของราคารัสดุ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.1.3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	117	ม.	25.49	2,982.68	22.00	2,574.00	5,556.68	
	- 25 มม. 1"	17	ม.	52.33	889.55	28.00	476.00	1,365.55	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	774.45	774.45	232.33	232.33	1,006.78	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.1.3.5	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
	รวมงานข้อต่อ 2-13				13,196.49		26,638.75	39,835.24	
2.1.4	ระบบเสาสายเคเบิลโทรทัศน์รวม (MATV System)								
2.1.4.1	TV-AV Outlet	3	ชุด	257.00	771.00	90.00	270.00	1,041.00	
2.1.4.2	TAP OFF 4 WAY พร้อมกล่องพลาสติกกันน้ำ	1	ชุด	269.00	269.00	90.00	90.00	359.00	
2.1.4.3	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6. Cable shield 95%	34	ม.	6.75	229.50	16.00	544.00	773.50	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	22.95	22.95	6.89	6.89	29.84	
2.1.4.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	13	ม.	25.49	331.41	22.00	286.00	617.41	
	- 20 มม. 3/4"	9	ม.	36.80	331.20	24.00	216.00	547.20	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	132.52	132.52	39.76	39.76	172.28	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.1.4.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	1	ม.	8.00	8.00	11.00	11.00	19.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1.60	1.60	0.48	0.48	2.08	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อต่อ 2-14				2,097.18		1,464.12	3,561.30	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

1 / 3

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาควิชาออกเสียงเหนือถนน
 จำนวนราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อารีเคทีแอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.4.2	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) - ฟิล์มฉนวนใยแก้วสำเร็จรูป								
	- Æ 6 "	2	เมตร	360.00	720.00	30.00	60.00	780.00	
	- Æ 12 "	18	เมตร	670.00	12,060.00	60.00	1,080.00	13,140.00	
3.4.3	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ(Flexible Round Duct) - ไม้ฟิล์มฉนวน								
	- Æ 8 "	12	เมตร	64.20	770.40	40.00	480.00	1,250.40	
	- Æ 10 "		เมตร	96.30		30.00		-	
	Hanger & Support	1	งาน	6,719.40	6,719.40	2,015.82	2,015.82	8,735.22	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4				40,316.38		29,202.50	69,518.88	
3.5	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	- 1" thick, 1.5 lb/ft³ Fiberglass	449	ฟ.²	11.88	5,331.88	15.00	6,735.00	12,066.88	
	Fitting&Accessorie	1	รวม	1,066.38	1,066.38	319.91	319.91	1,386.29	20%ของราคาวัสดุ
	Return Air Chamber	1	ชุด	7,052.00	7,052.00			7,052.00	ราคารวมค่าดำเนินการแล้ว
	รวมงานข้อ 3.5				13,450.25		7,054.91	20,505.16	
3.6	งานท่อ								
3.6.1	ท่อน้ำเย็น								
	- CHWS/R (BSP ASTM-A53 Gr.A)								
	# Dia 1 1/4"		เมตร					-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ		เหมาะ	-		-		-	
	- อุปกรณ์ดัดท่อและรองรับท่อ		เหมาะ	-		-		-	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ		เหมาะ	-		-		-	
3.6.2	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5								
	# Dia 1 1/2"		เมตร					-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ		เหมาะ	-		-		-	
	- อุปกรณ์ดัดท่อและรองรับท่อ		เหมาะ	-		-		-	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ		เหมาะ	-		-		-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.6.3	ฉนวนหุ้มท่อ							-	
	-1/2"thick Closed Cell Insulation							-	
	# Dia 1 1/4"		เมตร					-	
	-1 1/2" Thick Closed Cell Foam (Chilled Pipe)							-	
	# Dia 1 1/2"		เมตร					-	
	Fitting&Accessorie		ววม						20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.6				-		-	-	
3.7	หน้ากาสลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.7.1	Supply Air Grille(ชนิด Ceiling Air Grille)								
	- 2 X 3/4" w/0.9m Long	4	ชิ้น	1,100.00	4,400.00	234.00	936.00	5,336.00	
	- 2 X 3/4" w/1.2m Long	4	ชิ้น	1,400.00	5,600.00	312.00	1,248.00	6,848.00	
	# 6"X6"CSD. W/VD.	1	ชิ้น	400.00	400.00	125.00	125.00	525.00	
	# 14"X14"CSD. W/VD.	1	ชิ้น	1,450.00	1,450.00	150.00	150.00	1,600.00	
3.7.2	Return Air Grille							-	
	# 48"X24"RAG.	2	ชิ้น	2,200.00	4,400.00	350.00	700.00	5,100.00	
	# 14"X14"RAG.		ชิ้น	700.00		150.00		-	
3.7.3	Exhaust Air Grille/Transfer Air Grille								
	# 8"X8"EAG.	1	ชุด	450.00	450.00	125.00	125.00	575.00	
	# 12"X12"EAG.	1	ชิ้น	600.00	600.00	150.00	150.00	750.00	
	# 6"X6"TAG.	2	ชิ้น	400.00	800.00	125.00	250.00	1,050.00	
	รวมงานข้อ 3.7				18,100.00		3,684.00	21,784.00	
3.8	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
3.8.1	Panel Board TM/C (ตู้ควบคุมการทำงานของพัดลมระบายอากาศ)	1	ชุด	6,834.00	6,834.00	2,050.20	2,050.20	8,884.20	
3.8.2	ย้ายตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง	1	เหมา			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมงานข้อ 3.8				6,834.00		3,550.20	10,384.20	
3.90	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (General Expenses)								
	Cat Walk		ชุด					-	
	รวมงานข้อ 3.9				-		-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้องกันอัคคีภัย

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : 

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์คิเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
4	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย					
4.1	ระบบสปริงเกอร์	รวม	36,000.00	-	36,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย		36,000.00	-	36,000.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้องกันอัคคีภัย

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์คิเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

แบบ ปร. 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย								
4.1	ระบบสปริงเกอร์								
4.1.1	ติดตั้งท่อสปริงเกอร์ ย้ายตำแหน่ง	11	หัว	2,500.00	27,500.00		-	27,500.00	ราคารวมค่าแรง
4.1.2	ติดตั้งท่อสปริงเกอร์ New sprinkler head (พร้อมหัวสปริงเกอร์ใหม่)	1	หัว	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00	ราคารวมค่าแรง
4.1.3	ค่า DRAIN น้ำ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	รวมราคาแบบสปริงเกอร์				36,000.00		-	36,000.00	

ประมาณราคา ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา ลพบุรี
 จำนวนราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์ทิฟิค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบ ป.ร. 5 (ข)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :
 เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1	ระบบโทรศัพท์								
	- เครื่อง PABX 12/32	1		38,150.00	38,150.00		-	38,150.00	
1.2	ระบบคอมพิวเตอร์								
	- Rack 19" 42U 60x60cm	1	ชุด	17,750.00	17,750.00		-	17,750.00	
1.3	กล้องวงจรปิด								
	- Rack 19" 6U ชนิด ติดผนัง		ชุด		-		-	-	
1.4	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)	1	ชุด	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
1.5	เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C. ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด	2,650.00	5,300.00		-	5,300.00	
	รวมงาน				71,700.00		-	71,700.00	

รายละเอียดการคำนวณหาค่า Factor F

เงินลงทุนหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 5% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	=	1,520,850.57	บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	1,520,850.57	บาท

วิธีการคำนวณ (ใช้สูตร)

เมื่อ ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	1,520,851	บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	1,000,000	บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	2,000,000	บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3056	
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.3042	

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{แทนค่าสูตร} \quad \text{ค่า Factor F} = 1.3056 - \\ \quad \left(\frac{1.3056 - 1.3042}{2,000,000.00} \right) (1,520,850.57 - 1,000,000.00) \end{array} \right\}$$

$$= 1.30487081 = 1.3049$$

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

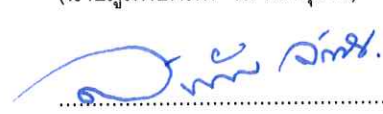
☐ กลุ่มงาน/งาน	ป้ายภายในภายนอกเฟอร์นิเจอร์สำนักงานและเก้าอี้สำนักงาน	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์คิเท็ค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่	
☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562	หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	269,775.00	18,884.25	288,659.25	
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	375,275.00	26,269.25	401,544.25	
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	557,138.00	38,999.66	596,137.66	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			1,286,341.16	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิงหา อุษยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภูมิพิศม์ วิมานจตุรงค์) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 25 กค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสาธิต จันทร์เขียว) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 25/07/62)

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์ทิเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)		ตร.ม.	11,700.00	-		-	-	
	Pylon Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)		ชุด	104,000.00	-		-	-	
	Blade Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)		ชุด	26,000.00	-		-	-	
	Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงเรือ		ชุด	180,000.00	-		-	-	
	- เสาเหล็ก Roof Top Sign		ชุด	30,000.00	-		-	-	
	DI-cut 1 (โลโก้อาคาร)	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00		-	38,000.00	
	DI-cut 2 (ชื่ออาคาร/ชื่อสาขา)	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00		-	54,000.00	
		รวมงานข้อ 1			92,000.00		-	92,000.00	
	2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)							
PN 1 (คนไทยมีบ้าน)		1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00		-	42,000.00	
PN 2		1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
Slip Desk Sign + ป้ายตั้งโต๊ะ			ชุด	1,500.00	-		-	-	
Direction Sign Type B			ชุด	9,200.00	-		-	-	
Room Name Sign		2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00		-	2,900.00	
Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)		8.00	ชุด	6,000.00	48,000.00		-	48,000.00	
Entrance Identity Type A (Sticker)			ชุด	10,500.00	-		-	-	
Entrance Identity Type C			ชุด	56,000.00	-		-	-	
Entrance Identity Type D (กระจกสีชาทอง)		1.00	ชุด	35,415.00	35,415.00		-	35,415.00	
Toilet Sign (Men&Women) Type A			ชุด	2,000.00	-		-	-	
Toilet Sign (Men)			ชุด	2,000.00	-		-	-	
Toilet Sign (Women)			ชุด	2,000.00	-		-	-	
Sticker Sign		5.00	ม.	400.00	2,000.00		-	2,000.00	
Service Sign SR. ป้ายบริการช่องถัดไป		4.00	ชุด	700.00	2,800.00		-	2,800.00	
ป้ายเปิด-ปิด สาขา		1.00	ชุด	800.00	800.00		-	800.00	
	รวมงานข้อ 2			163,915.00		-	163,915.00		

ประมาณราคา ดำเนินระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์ทิฟิค แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบ ป.ร. 5 (ก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
3	GHB SMART SERVICE									
	Light Box Sign TYPE C (3 ช่องบริการ)(ซ่อนไฟ LED)		ชุด	21,500.00	-		-	-	-	
	รวมงานข้อ 3				-		-	-	-	
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)									
	Facade Works ป้ายไว้มัล ขนาด 8.20 ม. x 7.23 ม.		ตร.ม.	600.00	-		-	-	-	
	รวมงานข้อ 4				-		-	-	-	
5	งานอื่น ๆ									
	- งานไว้มัลปิดปรับปรุงชั่วคราว		ตร.ม.	600.00	-		-	-	-	
	- งาน Sticker inkjet ติดผนังชั่วคราว	19.80	ตร.ม.	700.00	13,860.00		-	13,860.00	13,860.00	
	รวมงานข้อ 5				13,860.00		-	-	13,860.00	

ประมาณราคา ค้างงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเพอร์มิตีสำนักงาน)
สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุดรธานี
คำนวณราคาโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อาร์ทิเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบ ป.ร. 5 (ข)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับได้ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเพอร์มิตีสำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-01 TELLER UNIT 1.20		ชุด	29,313.00	-		-		
	F-01A TELLER UNIT 1.10		ชุด	29,313.00	-		-		
	F-02A(L),F-02A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 m.) เปิดบัญชี	3.00	ชุด	29,625.00	88,875.00		-	88,875.00	
	F-02B(L),F-02B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 m.) เปิดบัญชี		ชุด	30,249.45	-		-	-	
	F-02C(L), F-02C(R)CSR UNIT (0.70 X 1.20 m.) เปิดบัญชี		ชุด	29,625.00	-		-	-	
	F-03A(L),F-03A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 m.) ลีนเชื้อ	4.00	ชุด	29,625.00	118,500.00		-	118,500.00	
	F-03B(L),F-03B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 m.) ลีนเชื้อ		ชุด	30,249.45	-		-	-	
	F-04 PARTITION	3.00	ชุด	5,114.00	15,342.00		-	15,342.00	
	F-5A CSR BACK CABINET (0.60)	4.00	ชุด	4,740.00	18,960.00		-	18,960.00	
	F-5B CSR BACK CABINET (PRINT 0.60)	5.00	ชุด	4,989.00	24,945.00		-	24,945.00	
	F-6A CSR BACK CABINET (0.70) สูง	1.00	ชุด	4,740.00	4,740.00		-	4,740.00	
	F-6B CSR BACK CABINET (PRINT 0.70) เตี้ย	1.00	ชุด	4,989.00	4,989.00		-	4,989.00	
	F-7R MGR. UNIT (0.70 X 1.40 m.)	1.00	ชุด	36,798.00	36,798.00		-	36,798.00	
	F-7A CSR BACK CABINET (0.70) สูง		ชุด	4,740.00	-		-	-	
	F-7B CSR BACK CABINET (PRINT 0.70) เตี้ย		ชุด	4,989.00	-		-	-	
	F-08 BUDDHA STAND		ชุด	6,237.00	-		-	-	
	F-09 MEETING TABLE (0.80x0.80 m.)		ชุด	5,265.00	-		-	-	
	F-11A POSTER FRAME	5.00	ชุด	9,979.00	49,895.00		-	49,895.00	
	F-11B POSTER FRAME คีออบอร์ด	1.00	ชุด	9,731.00	9,731.00		-	9,731.00	
	F-12A SLIP DESK (TYPE A)	-	ชุด	21,642.00	-		-	-	
	F-12C SLIP DESK (TYPE C)		ชุด	21,642.00	-		-	-	
	F-13 NEWSPAPER STAND		ชุด	11,226.00	-		-	-	
	F-14 SHOWCASE	1.00	ชุด	3,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
	F-15 โต๊ะทำงานบริหารท่น (0.70x1.20 m.) ลีนชักว		ชุด	5,850.00	-		-	-	
	F-16 โต๊ะประชุมบริหารท่น (๑ 0.8 m.)		ชุด	5,265.00	-		-	-	
	รวมงานเพอร์มิตีสำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				375,275.00		-	375,275.00	

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี
 คำนำชมราคากลางโดย : บริษัท ซี กรุ๊ป อารีลิเท็ด แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
 เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม 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)	10.00	ชุด	5,692.00	56,920.00	-	-	56,920.00	BRISTOL
3	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้ต้อนรับ (VISITOR CHAIR BLACK)		ชุด	4,673.00	-	-	-	-	BRISTOL
4	CH-4 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้ต้อนรับ (VISITOR CHAIR GREEN)	14.00	ชุด	21,125.00	295,750.00	-	-	295,750.00	DURIFLEX
5	CH-5/1 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR)	3.00	ชุด	29,480.00	88,440.00	-	-	88,440.00	DURIFLEX
6	CH-5/2 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR)	3.00	ชุด	29,480.00	88,440.00	-	-	88,440.00	DURIFLEX
7	CH-6 เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR ถ้วย)		ชุด	22,750.00	-	-	-	-	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 (COFFEE TABLE)	1.00	ชุด	21,840.00	21,840.00	-	-	21,840.00	DURIFLEX
11	CH-10 เก้าอี้ meeting, panty		ชุด	1,200.00	-	-	-	-	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				557,138.00		-	557,138.00	