

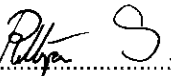
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

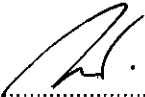
☐ ชื่อโครงการ	ปรับปรุงพื้นที่ส่วนงานบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสุรินทร์)	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	จ.สุรินทร์	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา	
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่	
☐ แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง ทั้งจำนวน	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	2,585,863.00	
2	งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก	67,624.00	
3	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	171,290.95	
4	งานเก้าอี้สำนักงาน	317,687.28	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	3,142,465.23	
	ราคากลาง	3,142,000.00	
	ราคากลาง (สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 656 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 4,790 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธรรวัฒน์ กวีหาญกิตติชัย) สถาปนิกอาวุโส (วันที่ 2.2.61)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 2 ก.พ. 61)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกิตตินันท์ กิตา) วิศวกร (วันที่ 2 ก.พ. 61)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

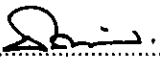


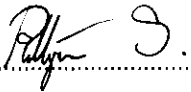
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

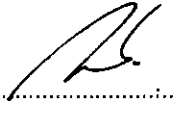
☐ กลุ่มงาน/งาน	สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในฯ และระบบป้ายภายในฯ	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	จ.สุรินทร์	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา	
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่	
☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561	หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	1,982,719.67	1.3042	2,585,863.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			2,585,863.00	
	สองล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบสามบาทถ้วน				

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธรรวัฒน์ กริหาญกิตต์ชัย) วันที่ 2.๑๒.๖1

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) วันที่ ๒ ก.พ. ๖๑

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกิตตินันท์ กิตตา) วันที่ ๒ ก.พ. ๖1

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาคำนวณทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป



ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสูรินทร์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสถาปัตย์วันออกเสียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุง					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	870,844.99	97,095.05	967,940.04	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	338,714.64	102,250.04	440,964.67	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	496,448.95	77,366.01	573,814.96	
4	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย	รวม	-	-	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง			1,706,008.57	276,711.10	1,982,719.67	

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสุรินทร์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสถาปัตย์วิศวกรรมโยธา

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตย์กรรม								
1.1	งานพื้น								
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 100.10 สีมาตรฐาน	235	ม.	124.00	29,140.00	45.00	10,575.00	39,715.00	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline	36	ม.	312.00	11,232.00	45.00	1,620.00	12,852.00	
					40,372.00		12,195.00	52,567.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-1 T-BAR อิมซิมบอร์ 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม. ฝ้าเรียบ ห้องเก็บเอกสารชั้น 4	370	ตร.ม.	260.00	96,200.00	-	-	96,200.00	รวมค่าแรง
	CL-2 ฝ้าเพดานฉาบเรียบ T-BAR 9 มม. ขนาด 1.20 X 0.60 ม.	37.5	ตร.ม.	173.00	6,487.50	75.00	2,812.50	9,300.00	รวมค่าแรง
	- งานทาสีฝ้าเพดานและได้ทั้งบันได CL-1	66.0	ตร.ม.	42.00	2,772.00	30.00	1,980.00	4,752.00	
	CL-3 T-BAR อิมซิมบอร์ 9 มม. ชนิดทนความร้อน ขนาด 1.20 X 2.40 ม.	6.0	ตร.ม.	173.00	1,038.00	52.00	312.00	1,350.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	6.0	ตร.ม.	42.00	252.00	30.00	180.00	432.00	
					106,749.50		5,284.50	112,034.00	
1.3	งานผนัง								
	W-2 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิบซั่มบอร์ด หน้า 12 มม. สองด้าน	135.6	ตร.ม.	288.00	39,061.44	130.00	17,631.90	56,693.34	
	- PT-1 ทาสีผนังภายใน DURACLEAN สีขาว CODE : D100 ของ TOA	135.6	ตร.ม.	51.00	6,917.13	30.00	4,068.90	10,986.03	
	W-3 ผนังกระจกใสไร้รอย (TEMPERED) หน้า 12 มม. วงกบอลูมิเนียมสี PINK GOLD HAIRLINE ของ	28.0	ตร.ม.	3,510.00	98,104.50	215.00	6,009.25	104,113.75	
	W-4 ผนังนิรภัยเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. กรุแผ่นปิดทับยิมซั่มบอร์ดไฟ 15 มม. 2 ด้าน สูงชน	135.0	ตร.ม.	1,306.00	176,310.00	-	-	176,310.00	รวมค่าแรง
		237.5	ตร.ม.	51.00	12,112.50	30.00	7,125.00	19,237.50	
	W-5 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ผนังรวมหนา 10 ซม.	18.9	ตร.ม.	450.00	8,505.00	-	-	8,505.00	รวมค่าแรง
	- PT-1 ทาสีผนังภายนอกและผนังเดิม DURACLEAN สีขาว CODE : D100 ของ TOA	496.0	ตร.ม.	51.00	25,296.00	30.00	14,880.00	40,176.00	บันได-หลังคา-หลังคา
	CT-1 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม. กรุแนวขอบ CODE :3610 ของ LOTUS CONSTRU	34.0	ตร.ม.	519.00	17,646.00	217.00	7,378.00	25,024.00	
					383,952.57		57,093.05	441,045.62	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-1 เคาน์เตอร์ mini bar	1	ชุด	29,906.00	29,906.00	-	-	29,906.00	รวมค่าแรง
	B-2 เคาน์เตอร์+ตู้ลอย	2.60	ม.	15,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	รวมค่าแรง
	B-3 ตู้สูงจากพื้นถึงฝ้า	4.90	ม.	7,000.00	34,300.00	-	-	34,300.00	รวมค่าแรง

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสุรินทร์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสถาปัตย์วิศวกรรมโยธา

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	B-4 BACKDROP LOGO ทำโดนไทยสมัยบ้าน มั่นพร้อมสัญลักษณ์ช่อไฟ	16.74	ตร.ม.	1,858.00	31,102.92	-	-	31,102.92	รวมค่าแรง
1.5	งานประติมากรรม				134,308.92			134,308.92	
	D-1 ทำความสะอาดและซ่อมแซมประตูทางเข้าเดิม	2	ชุด	-	-	-	-	-	
	D-2 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใส หน้า 6 มม. พร้อมช่องแสงกระจกใสติดตายด้านบน กรอบอลูมิเนียม	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	ทุกรายการ
	D-3 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว วงกบ ALLOY บานไม้เนื้อแข็ง ทุกลำไม้เนื้อแข็ง 0.9 (PL-4)	2	ชุด	10,065.00	20,130.00	-	-	20,130.00	
	D-4 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (เฉพาะช่วงบน) ทุกลำไม้เนื้อแข็ง	2	ชุด	8,201.00	16,402.00	-	-	16,402.00	
	D-5 ประตูบานเลื่อน วงกบ+กรอบบานอลูมิเนียม/ลูกบิดกระจกใส หน้า 8 มม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	12,111.00	12,111.00	-	-	12,111.00	
	D-6 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยวทึบไฟ ทำเล็บบาน วงกบเหล็กบานพับสแตนเลส	4	ชุด	32,225.00	128,900.00	-	-	128,900.00	
1.6	งานม่าน				186,043.00			186,043.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์								
	SW-1 โถสุขภัณฑ์ รุ่นซารอน C1444	2	ชุด	3,398.10	6,796.20	450.00	900.00	7,696.20	
	-วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179	2	ชุด	194.30	388.60	-	-	388.60	
	-สายฉีดชำระ รุ่น CT992K#CR	2	ชุด	448.90	897.80	70.00	140.00	1,037.80	
	-วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179	2	ชุด	194.30	388.60	35.00	70.00	458.60	
	SW-2 โถปัสสาวะชาย	1	ชุด	991.70	991.70	450.00	450.00	1,441.70	
	-ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย รุ่น CT474N	1	ชุด	1,266.30	1,266.30	-	-	1,266.30	
	-ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย รุ่น CT681	1	ชุด	830.80	830.80	-	-	830.80	
	SW-3 อ่างล้างหน้าฝั่งเคาน์เตอร์	2	ชุด	1,029.30	2,058.60	-	-	2,058.60	
	-ตะป้ออ่างล้างหน้า รุ่น CT673	2	ชุด	261.30	522.60	-	-	522.60	
	-ฝักบัวอาบน้ำฝักบัวแบบก้านโยก CT167D(HM)	2	ชุด	1,098.80	2,197.60	-	-	2,197.60	
	-สายน้ำค๊อกอ่างล้างหน้ายาว 6 นิ้ว รุ่น Z402	2	ชุด	213.40	426.80	-	-	426.80	
	-วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179	2	ชุด	290.00	580.00	-	-	580.00	

ประมาณราคา คำนวณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารพื้นที่และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสุนทร)

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสถาปัตย์และวันออกเสียงเหนือ

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

แบบ ป.ร. 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า รุ่น CT680AX	2	ชุด	797.30	1,594.60	-	-	1,594.60	
	- ตะแกรงดักกลิ่น รุ่น CT640Z1PN	2	ชุด	239.40	478.80	75.00	150.00	628.80	
					19,419.60		11,710.00	21,129.60	
1.8	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนัง, พื้น, ฝ้าและอื่นๆ พร้อมขนทิ้ง	416	ตร.ม.		-	50.00	20,812.50	20,812.50	
							20,812.50	20,812.50	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสุนทร)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)		-	-	-	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)		26,625.00	5,820.00	32,445.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		34,826.55	26,963.82	61,790.37	
2.4	รางเดินสายและท่อร้อยสายไฟฟ้า (Raceway&Conduit)		21,102.93	16,241.15	37,344.07	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		11,156.00	5,100.00	16,256.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		201,764.96	13,865.00	215,629.96	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		11,010.58	13,079.48	24,090.05	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		10,360.55	10,419.25	20,779.80	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		-	-	-	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้(Fire Alarm System)		10,764.15	9,272.58	20,036.73	
2.11	ระบบดับเพลิง(Fire Protection)		10,155.00	600.00	10,755.00	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		-	-	-	
2.13	ระบบบันทึกวีดิโอ (Q Matic System)				-	
2.14	ระบบเสาสื่ออากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)		948.92	888.77	1,837.69	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		338,714.64	102,250.04	440,964.67	

Signature

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสีรินทร์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

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	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- ตู้เครื่องวัด (Measuring Board)		ชุด	4000.00	-	1,200.00	-	-	
	- CT 100/5A		ชุด	750.00	-	225.00	-	-	
	- แอมมิเตอร์ (Ammeter)		ชุด	820.00	-	246.00	-	-	
	- Amp Selector Switch		ชุด	1,050.00	-	315.00	-	-	
	- โวลท์มิเตอร์ (Voltmeter)		ชุด	1,020.00	-	306.00	-	-	
	- Volt Selector Switch		ชุด	1,100.00	-	330.00	-	-	
	- Pilot Lamp		ชุด	170.00	-	51.00	-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)		ชุด	210.00	-	63.00	-	-	
2.1.2	ค่า Wiring สายไฟภายในตู้ & accessories		งาน		-	-	-	-	
2.1.3	ย้ายตู้เครื่องวัดไฟฟ้าพร้อมเชื่อมต่อให้ใช้งานได้ดั้งเดิม		งาน		-	-	-	-	ใช้ตู้เดิมยกย้ายตำแหน่ง
รวมงานข้อ 2.1									
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเทอร์มินัล เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.2.2	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 12 CCT.	1	ชุด	7,300.00	7,300.00	2,190.00	2,190.00	9,490.00	
2.2.3	MCCB, IC $\geq$ 14 kA								
	- 3P 32A IC = 30 kA	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	110.00	110.00	6,010.00	
2.2.4	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 kA								
	- 3P 20A IC = 6 kA	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	110.00	330.00	7,230.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	29	ชุด	225.00	6,525.00	110.00	3,190.00	9,715.00	
	- 1P 16A IC = 6 kA		ชุด	220.00	-	110.00	-	-	

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสุรินทร์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
					26,625.00		5,820.00	32,445.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม ²	390	ม.	4.50	1,755.00	5.00	1,950.00	3,705.00	สุรินทร์
	- 2.5 มม ²	1,612	ม.	5.94	9,575.28	7.00	11,284.00	20,859.28	สุรินทร์
	- 4 มม ²	942	ม.	12.21	11,501.82	10.00	9,420.00	20,921.82	
	- 10 มม ²	35	ม.	35.00	1,225.00	16.00	560.00	1,785.00	
	- 16 มม ²	140	ม.	54.31	7,603.40	20.00	2,800.00	10,403.40	
2.3.2	Fitting & Accessorie	1	งาน	3,166.05	3,166.05	949.82	949.82	4,115.87	
					34,826.55		26,963.82	61,790.37	
2.4	ท่อร้อยสายไฟ/รางเดินสายไฟ								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	12	ม.	54.05	648.60	26.00	312.00	960.60	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	129.72	129.72	38.92	38.92	168.64	
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	559	ม.	25.49	14,250.77	22.00	12,298.00	26,548.77	
	- 20 มม. 3/4"	23	ม.	36.80	846.40	24.00	552.00	1,398.40	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3,019.43	3,019.43	905.83	905.83	3,925.27	
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	184	ม.	10.00	1,840.00	11.00	2,024.00	3,864.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	368.00	368.00	110.40	110.40	478.40	
2.4.4	รางเดินสายไฟฟ้า (Steel Wire Way Epoxy-polyester Powder Paint)								
	- 200มม. X 100มม. X 2440มม. หน้า 1.0มม.		ม.	401.64	-	60.00	-	-	

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหมื่นและปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสุนทร)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ขั้วต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน		-		-		
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)			21,102.93	16,241.15			37,344.07	
2.5.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang	2	ชุด	48.00	96.00	80.00	160.00	256.00	
	- Switch Box 2 Gang	8	ชุด	48.00	384.00	90.00	720.00	1,104.00	
	- Switch Box 3 Gang	1	ชุด	48.00	48.00	100.00	100.00	148.00	
	- Switch Box 4 Gang	2	ชุด	102.00	204.00	115.00	230.00	434.00	
	- Switch Box 6 Gang	1	ชุด	102.00	102.00	130.00	130.00	232.00	
	- Switch 3 ทาง 1 Gang	4	ชุด	56.00	224.00	85.00	340.00	564.00	
	- 16A 250V, Single Pole Switch	31	ชุด	30.00	930.00	-	-	930.00	
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	3	ชุด	210.00	630.00	-	-	630.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	24	ชุด	172.00	4,128.00	90.00	2,160.00	6,288.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	14	ชุด	315.00	4,410.00	90.00	1,260.00	5,670.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)			11,156.00	5,100.00			16,256.00	
2.6.1	L-1A Downlight/L&E/RDC155V-E27 LED LAMP	10	ชุด	390.00	3,900.00	115.00	1,150.00	5,050.00	
2.6.2	L-5B L&E#LRST600/3L/OT-XXLED-T8 (2หลอด) 600x1200mm	67	ชุด	2,500.00	167,500.00	150.00	10,050.00	177,550.00	
2.6.3	L-6B L&E#LRST600/2S/OT-XXLED-T8 (2หลอด) 600x600mm	8	ชุด	1,850.00	14,800.00	135.00	1,080.00	15,880.00	
2.6.4	L-7D LED,L&E#LLMPF/1L/OT-XXLED-T8 (1หลอด) LED 18W	3	ชุด	1,450.00	4,350.00	115.00	345.00	4,695.00	
2.6.5	ไฟฉุกเฉิน DYNO LD-115 12v7.2ah	4	ชุด	2,803.74	11,214.96	310.00	1,240.00	12,454.96	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)			201,764.96	13,865.00			215,629.96	

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสูรินทร์) หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 จำนวนราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.7.1	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	10	ชุด	230.00	2,300.00	90.00	900.00	3,200.00	
2.7.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- 3TC2 30 Pairs		ชุด	1,067.00	-	320.10	-	-	
2.7.3	TPEV								
	- TPEV 0.65 มม.Ø 30 Pairs		ม.	155.00	-	30.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie		งาน	-	-	-	-	-	10% ของราคาวัสดุ
2.7.4	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม.Ø 4 Core	337	ม.	7.70	2,594.90	6.00	2,022.00	4,616.90	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	259.49	259.49	77.85	77.85	337.34	
2.7.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	4	ม.	54.05	189.18	26.00	91.00	280.18	
2.7.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	25	ม.	25.49	637.25	22.00	550.00	1,187.25	
	- 20 มม. 3/4"	33	ม.	36.80	1,214.40	24.00	792.00	2,006.40	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	127.45	127.45	38.24	38.24	165.69	
2.7.7	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	14	ม.	10.00	140.00	11.00	154.00	294.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	28.00	28.00	8.40	8.40	36.40	
2.7.8	รางเดินสายไฟฟ้า (Steel Wire Way Epoxy-polyester Powder Paint)								
	- 100 มม. X 50 มม. X 2440 มม. หน้า 0.8 มม.	22	ม.	133.33	2,933.26	35.00	770.00	3,703.26	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	586.65	586.65	176.00	176.00	762.65	
2.7.9	ค่าเขตโปรแกรมตู้โทรศัพท์อัตโนมัติ (PABX)	1	เหมา	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
				รวมงานข้อ 2.7		รวมงานข้อ 2.8		รวมงานข้อ 2.9	
				11,070.58		13,079.26		24,030.05	

Doni.

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสรรพ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	เคเบิล RJ45 Cat. 5E Modular Jack	13	ชุด	131.00	1,703.00	110.00	1,430.00	3,133.00	
2.8.2	UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports		ชุด	3,862.00	-	1,158.60	-	-	
2.8.3	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน	13	ชุด			200.00	2,600.00	2,600.00	
2.8.4	Cat. 5E Patch Cords 2 เมตร	26	ชุด	60.00	1,560.00	10.00	260.00	1,820.00	
2.8.5	ตู้ Rack 19"								
	- RACK 6 U		ชุด	11,020.00	-	900.00	-	-	
	- RACK 36 U		ชุด	25,590.00	-	900.00	-	-	
2.8.6	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	450	ม.	10.25	4,612.50	10.00	4,500.00	9,112.50	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	461.25	461.25	138.38	138.38	599.63	
2.8.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	33	ม.	25.49	841.17	22.00	726.00	1,567.17	
	- 20 มม. 3/4"	23	ม.	36.80	846.40	24.00	552.00	1,398.40	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	168.23	168.23	50.47	50.47	218.70	
2.8.8	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	14	ม.	10.00	140.00	11.00	154.00	294.00	
2.7.7	รางเดินสายไฟฟ้า (Steel Wire Way Epowly-polyester Powder Paint)								
	- อุปกรณ์รอง, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	28.00	28.00	8.40	8.40	36.40	
	- 200 มม. X 100 มม. X 2440 มม. ทนไฟ 1.0 มม.		ม.	401.64	-	60.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน		-		-	-	
				รวมงานข้อ 2.8		รวมงานข้อ 2.8		รวมงานข้อ 2.8	

สถานที่ที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสูรินทร์) หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขามาตราศรวันออกเฉียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) & ระบบจัดการความปลอดภัย (Security)								
2.9.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		ชุด		-		-		ใช้ของเดิมย้ายตำแหน่ง
2.9.2	สายไฟระบจัดการความปลอดภัย								
	- Security Cable 4C 22AWG		ม.	8.50	-	10.00	-		
	- Fitting & Accessorie		งาน		-		-		10% ของราคาวัสดุ
2.9.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	25.94	-	22.00	-		
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-		20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"		ม.	10.00	-	11.00	-		
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-		20% ของงานท่อร้อยสาย
รวมงานข้อ 2.9									
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
2.10.1	Smoke Detector		ชุด	1,600.00	-	115.00	-		
2.10.2	HEAT Detector		ชุด	580.00	-	115.00	-		
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Security Cable 4C 22AWG	290	ม.	8.50	2,465.00	10.00	2,900.00	5,365.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	246.50	246.50	73.95	73.95	320.45	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	246	ม.	25.49	6,270.54	22.00	5,412.00	11,682.54	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,254.11	1,254.11	376.23	376.23	1,630.34	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.5	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสีรินทร์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 15 มม.	44	ม.	10.00	440.00	11.00	484.00	924.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	88.00	88.00	26.40	26.40	114.40	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อต่อ 2-10				10,764.15		9,272.58	20,036.73	
2.11	ระบบดับเพลิง								
2.11.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C. ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	3	ชุด	3,350.00	10,050.00	200.00	600.00	10,650.00	
	- ซาแชนถังดับเพลิง	3	ชุด	35.00	105.00		-	105.00	
	รวมงานถังดับเพลิง 2-11				10,155.00		600.00	10,755.00	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)								
2.12.1	สายสัญญาณ								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs		ม	175.00	-	10.00	-	-	
	- RG6. Cable Witch Power		ม	17.15	-	20.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie		งาน	-	-	-	-	-	10% ของราคาวัสดุ
2.12.2	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน		ชุด			200.00	-	-	
2.12.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	25.49	-	22.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"		ม	36.80	-	24.00	-	-	
	- 22 มม. 1"		ม	52.33	-	28.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"		ม.	10.00	-	11.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.5	Junction Box		ชุด	82.00	-	24.60	-	-	

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสุรินทร์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.14	ระบบเสาคอนดัคโตรัศมีรวม (MATV system)								
2.14.1	TV-AV Outlet	1	ชุด	223.00	223.00	90.00	90.00	313.00	
2.14.2	2-Way Tap-Off		ชุด	90.00	-		-	-	
2.14.3	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6. Cable shield 95%	26	ม.	8.50	221.00	16.00	416.00	637.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	22.10	22.10	6.63	6.63	28.73	
2.14.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	15	ม.	25.49	382.35	22.00	330.00	712.35	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	76.47	76.47	22.94	22.94	99.41	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.14.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	2	ม.	10.00	20.00	11.00	22.00	42.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	4.00	4.00	1.20	1.20	5.20	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมค่าวัสดุ 2.14				948.92		888.77	1,837.69	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

แบบ ป.ร. 4

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสีรินทร์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split-Type Air-Conditioning Unit)		291,499.00	10,200.00	301,699.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		44,050.00	8,250.00	52,300.00	
3.3	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)					
3.4	งานท่อ (Piping Work)		73,547.97	24,506.98	98,054.95	
3.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		21,711.23	5,240.56	26,951.79	
3.6	ระบบท่อลม (Duct Work)		3,780.00	1,089.00	4,869.00	
3.7	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)					
3.8	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		2,660.00	2,125.00	4,785.00	
3.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		59,200.75	25,954.47	85,155.23	
3.10	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (General Expenses)					
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			496,448.95	77,366.01	573,814.96	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	(Split-Type Air-Conditioning Unit)								
3.1.1	Unit No.								
	- 3FCU-8/3CDU-8 (42,000 BTU) Ceiling Type (INVERTER)	1	ชุด	61,589.00	61,589.00	2,400.00	2,400.00	63,989.00	สุรินทร์ รุ่น FHQ42EV2S
	- 3FCU-9,10/3CDU-9,10 (42,000 BTU) Cassette Type (INVERTER)	2	ชุด	79,440.00	158,880.00	2,400.00	4,800.00	163,680.00	สุรินทร์ รุ่น FCQ42EV2S
	- 3FCU-11,12/3CDU-11,12 (13,000 BTU) Cassette Type (INVERTER)	2	ชุด	35,515.00	71,030.00	1,500.00	3,000.00	74,030.00	สุรินทร์ รุ่น FCQ13EV2S
3.1.2	Room Thermostat W/3-Speed Switch		ชุด						
3.1.3	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)		ชุด	1,000.00		300.00			
	*ค่าแรง หมายถึงค่าติดตั้งเครื่อง รวมอุปกรณ์แฉวน-จับยึดและ								
	รองรับ แต่ไม่รวมงานท่อสารทำความเย็น , งานระบบไฟฟ้าและ								
	การตรวจเช็คและทดสอบระบบ								
	รวมงานข้อ 3.1				291,499.00		10,200.00	301,699.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิด Wall Mount Type								
	- ขนาด Ø 8" 200 CFM (พร้อมหน้ากากกันฝนสาดและกันแมลง)	2	ชุด	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	รุ่น FV-20AYT1
3.2.2	พัดลมชนิด Ceiling Mount Type								
	- ขนาด 180 มม. 2 speed 500 CFM	1	ชุด	13,620.00	13,620.00	650.00	650.00	14,270.00	รุ่น FV-38CH8 (HI)
3.2.3	พัดลมไซคล (Cycle Fan)								
	- แบบใบโครงตีเตาขนาด Ø 16"	17	ชุด	1,650.00	28,050.00	400.00	6,800.00	34,850.00	รุ่น CY16-GT
3.2.4	พัดลมระบายอากาศ (Mini Sirocco)								
	- ขนาด 291 CFM		ชุด	5,870.00		650.00			
	- ขนาด 557CFM		ชุด	10,460.00		650.00			

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสีรินทร์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสภาพแวดล้อมเชิงพื้นที่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อ 3.2				42,050.00		8,250.00	50,300.00	
3.4	งานท่อ (Piping Work)								
3.4.1	EAHAUST Pipe								
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 6"	53	ม.	299.06	15,850.18	129.00	6,837.00	22,687.18	
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	ชุด	6,340.07	6,340.07	1,902.02	1,902.02	8,242.09	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	ชุด	1,585.02	1,585.02	475.51	475.51	2,060.52	
	- ทดสอบทำความสะอาดท่อ	1	ชุด	792.51	792.51	237.75	237.75	1,030.26	
3.4.2	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4"	49	ม.	11.68	572.32	25.00	1,225.00	1,797.32	
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	ชุด	228.93	228.93	68.68	68.68	297.61	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	ชุด	57.23	57.23	17.17	17.17	74.40	
	- ทดสอบทำความสะอาดท่อ	1	ชุด	28.62	28.62	8.58	8.58	37.20	
3.4.3	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	- 1/4" (OD.)	34	ม.	44.00	1,496.00	12.00	408.00	1,904.00	
	- 3/8" (OD.)	79	ม.	105.00	8,295.00	30.00	2,370.00	10,665.00	
	- 1/2" (OD.)	34	ม.	166.67	5,666.78	50.00	1,700.00	7,366.78	
	- 5/8" (OD.)	79	ม.	239.17	18,894.43	65.00	5,135.00	24,029.43	
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	รวม	10,305.66	10,305.66	3,091.70	3,091.70	13,397.36	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	3,435.22	3,435.22	1,030.57	1,030.57	4,465.79	10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4				73,547.97		24,506.38	98,054.35	

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารและปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสัตว์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสถาปัตย์วิศวกรรมเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.5.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam								
3.5.2	1/2" thick Closed Cell Foam								
	- 3/4"	49	ม.	49.18	2,409.82	14.00	686.00	3,095.82	
3.5.3	3/4" thick Closed Cell Foam								
	- 1/4" (OD.)	34	ม.	60.11	2,043.74	15.00	510.00	2,553.74	
	- 3/8" (OD.)	79	ม.	65.57	5,180.33	15.00	1,185.00	6,365.33	
	- 1/2" (OD.)	34	ม.	71.04	2,415.30	15.00	510.00	2,925.30	
	- 5/8" (OD.)	79	ม.	76.50	6,043.50	16.00	1,264.00	7,307.50	
3.5.4	Fitting & Accessorie	1	รวม	3,618.54	3,618.54	1,085.56	1,085.56	4,704.10	20%ของราคาวัสดุ
รวมงานข้อ 3.5					21,711.23		5,240.56	26,951.79	
3.6	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.6.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA		พ.2	10.63		18.00			
3.6.2	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct) - ไม่หุ้มฉนวน								
	- Ø 6"	30	ม.	105.00	3,150.00	30.00	900.00	4,050.00	
3.6.3	Hanger & Support	1	รวม	630.00	630.00	189.00	189.00	819.00	20%ของราคาวัสดุ
รวมงานข้อ 3.6					3,780.00		1,089.00	4,869.00	
3.7	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
3.7.1	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	- 1" thick, 1.5 lb/ft³ Fiberglass		พ.2						
3.7.2	Fitting & Accessorie		รวม						20%ของราคาวัสดุ
3.7.3	Return Air Chamber		ชุด						

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารพื้นที่และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสีรินทร์)
 วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.8	หน้าฉากลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.8.1	Exhaust Air Grille								
	- 8" x 8"	2	ชุด	155.00	310.00	125.00	250.00	560.00	
	- 10" x 8" (พร้อมหน้าฉากกันฝนสาดและกันแมลง)	1	ชุด	180.00	180.00	125.00	125.00	305.00	
3.8.2	Transfer Air Grille								
	- 8" x 8"	14	ชุด	155.00	2,170.00	125.00	1,750.00	3,920.00	
3.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
3.9.1	Panel Board No.1AP1 (ตู้สลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า)								
	- timer Switch		ชุด	1,350.00		405.00			
	- Selector Switch 3 position		ชุด	390.00		117.00			
	- Selector Switch 2 position		ชุด	390.00		117.00			
	- Magnetic		ชุด	1,100.00		330.00			
	- pilot lamp		ชุด	130.00		39.00			
	- control fuse		ชุด	130.00		39.00			
	ค่า Wiring สายไฟภายในตู้ + accessories (20% ของราคาตู้)		งาน						คิด 30% ของราคาตู้
3.9.2	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม ²	210	ม.	4.50	945.00	5.00	1,050.00	1,995.00	ลู่วิ่ง
	- 2.5 มม ²	253	ม.	5.94	1,502.82	7.00	1,771.00	3,273.82	ลู่วิ่ง
	- 4 มม ²	794	ม.	12.21	9,694.74	10.00	7,940.00	17,634.74	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,214.26	1,214.26	364.28	364.28	1,578.53	10% ของราคาวัสดุ
3.9.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (ร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์)								

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสุรินทร์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 15 มม 1/2 "	248	ม.	25.49	6,322.35	22.00	5,456.00	11,778.35	
	- 20 มม 3/4 "	57	ม.	36.80	2,097.60	24.00	1,368.00	3,465.60	
	- อุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ, ก่อตั้งพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,683.99	1,683.99	505.20	505.20	2,189.19	20% ของงานท่อร้อยสาย
3.9.4	Safety Switch Non fusible/2P 30A(WP)	2	ชุด	4,040.00	8,080.00	1,500.00	3,000.00	11,080.00	
3.9.5	Safety Switch Non fusible/3P 30A(WP)	3	ชุด	9,220.00	27,660.00	1,500.00	4,500.00	32,160.00	
					59,200.75		25,964.47	85,165.23	

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสีรินทร์) หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
4.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
4.1.1	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ								
	- ขนาด 250 วัตต์		ชุด	6,350.00	-	1,500.00	-	-	
4.1.2	ท่อพีวีซี 13.5 (PVC Pipe Class 13.5)								
	- 3/4 "		ม.	14.88	-	30.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้องอ, ข้อต่อ		งาน	-	-	-	-	-	40% ของราคาท่อ
	- อุปกรณ์ตัวย้อยท่อและรองจับท่อ		งาน	-	-	-	-	-	10% ของราคาท่อ
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ		งาน	-	-	-	-	-	5% ของราคาท่อ
4.1.3	งานเดินท่อน้ำประปา (เฉลี่ยต่อจุด)								
	- งานเดินท่อน้ำประปา โกล้อมถึงถังพักน้ำ		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา อ่างล้างหน้า		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา โถบัสสภาวะ		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา อ่างล้างจาน, อ่างล้างคัส		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
4.1.4	ถังเก็บน้ำ 2000 ลิตร		งาน	13,500.00	-	-	-	-	
4.1.5	CHECK VALVE								
	- 1 "		ชุด	565.00	-	200.00	-	-	ราคาอ้างอิง
4.1.7	GATE VALVE								
	- 3/4 "		ชุด	500.00	-	150.00	-	-	ราคาอ้างอิง
	- 1 "		ชุด	695.00	-	200.00	-	-	ราคาอ้างอิง
4.1.10	FLOAT VALVE								
	- 3/4 "		ชุด	560.00	-	150.00	-	-	ราคาอ้างอิง
4.1.12	FLOOR DRAIN W/PTRAP								
	- 2 "		ชุด	1,530.00	-	400.00	-	-	ราคาอ้างอิง
	รวมงานข้อ 4.1								
4.2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ								
4.2.1	งานเดินท่อโสโครก (เฉลี่ยต่อจุด)								
	- งานเดินท่อโสโครก โกล้อมถึงถังพักน้ำ		จุด	1,500.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อโสโครก โถบัสสภาวะ		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารพื้นที่และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสีรินทร์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสถาปัตย์วันออกเฉียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- งานเดินท่อไฮโดรค อย่างล้างหน้า		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อไฮโดรค อย่างล้างจาน , อ่างล้าง		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
4.2.2	งานผ่าบ่อพักน้ำ (Manhole) ซิเมนต์ไฟเบอร์กลาส		จุด	5,500.00	-	600.00	-	-	
	รวมงานข้อ 4.2				-		-	-	

2021.

รายละเอียดการคำนวณหาค่า Factor F

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

งานสถาปัตยกรรมตกแต่่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร = 1,982,719.67 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 1,982,719.67 บาท

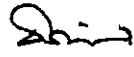
วิธีการคำนวณ (ใช้สูตร)

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	1,982,720	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	

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{แทนค่าสูตร} \quad \text{ค่า Factor F} = 1.3056 - \\ \quad \left(\begin{array}{l} (1.3056 - 1.3042) (1,982,719.67 - 1,000,000.00) \\ (2,000,000.00 - 1,000,000.00) \end{array} \right) \end{array} \right.$$

= 1.30422419 = 1.3042


(นายธรรวัฒน์ กวีหาญเกิดต้อย)
สถาปนิกอาวุโส



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

☐ กลุ่มงาน/งาน เฟอร์นิเจอร์สำนักงานและเก้าอี้สำนักงาน

☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

☐ สถานที่ก่อสร้าง จ.สุรินทร์

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่

☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน แผ่น

☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

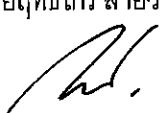
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก	63,200.00	4,424.00	67,624.00	
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	160,085.00	11,205.95	171,290.95	
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	296,904.00	20,783.28	317,687.28	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			556,602.23	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธราวัฒน์ กวิหาญกิตติชัย) วันที่ 2.๒.๖1

ลงชื่อ  S กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) วันที่ ๒ ก.พ. ๖๑

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกิตตินันท์ กิตา) วันที่ 2 ก.พ. ๖1



ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

แบบ ป.ร. 5 (ก)

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสุรินทร์) หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก					
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)		42,000.00	-	42,000.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)		21,200.00	-	21,200.00	
3	งานอื่น ๆ		-	-	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง			63,200.00	-	63,200.00	

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารพื้นที่และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสุนทร)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสถาปัตย์วิศวกรรมโยธา

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Project Name Sign (ช่องไฟ LED) ทำให้คนไทยมีบ้าน (PN)	1	ชุด	42,000.00	42,000.00			42,000.00	
				-	-			-	
	รวมงานข้อ 1				42,000.00			42,000.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Room Name Sign	10	ชุด	1,400.00	14,000.00			14,000.00	
	Toilet Name Sign-Type A	2	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	Sticker Sign	10.5	ม.	400.00	4,200.00			4,200.00	
	รวมงานข้อ 2				21,200.00			21,200.00	
3	งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3								
	รวมงานข้อ 5								

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)
 สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสุรินทร์)
 คำนวณราคาโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

แบบ ปร. 5 (ข)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน								
1	F-1R โต๊ะทำงานพนักงาน (W120xD80xH75) ลีนชักขาว	2	ชุด	5,850.00	11,700.00			11,700.00	PERFECT FURNITURE
2	F-1L โต๊ะทำงานพนักงาน (W120xD80xH75) ลีนชักขาว	4	ชุด	5,850.00	23,400.00			23,400.00	PERFECT FURNITURE
3	F-2R โต๊ะทำงานพนักงาน (W160xD80xH75) ลีนชักขาว	1	ชุด	7,350.00	7,350.00			7,350.00	PERFECT FURNITURE
4	F-3 ตู้เอกสารเตี้ย (W80xD40xH83)	3	ชุด	5,445.00	16,335.00			16,335.00	PERFECT FURNITURE
5	F-4 โต๊ะกลาง (COFFEE TABLE) TOP กระดาษเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.50 สูง 0.45 เมตร	2	ชุด	21,840.00	43,680.00			43,680.00	DURIFLEX
6	F-5 โต๊ะตั้งรับรอง	2	ชุด	5,265.00	10,530.00			10,530.00	DURIFLEX
7	F-11A POSTER FRAME	1	ชุด	9,979.00	9,979.00			9,979.00	
8	F-11B POSTER FRAME ไม้ฉากบอร์ด	1	ชุด	8,731.00	8,731.00			8,731.00	
9	พาร์ทิชัน แผ่นกั้นบูผ้า (W100xH120)	12	ชุด	2,365.00	28,380.00			28,380.00	PERFECT FURNITURE
รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (โดยรวมสุทธิ)					160,085.00			160,085.00	

ประมาณราคา ค่างานแก้ไขสำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารหนี้และปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร (สาขาสุรินทร์)

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขากฎระเบียบออกเชิงเหนือ

เมื่อวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

แบบ ป.ร. 5 (ข)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานแก้ไขสำนักงาน								
1	CH-1 เก้าอี้พนักพิงกลางสำหรับพนักงาน	6	ชุด	3,900.00				#VALUE!	PERFECT FURNITURE
2	CH-2 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับผู้จัดการสาขา	1	ชุด	5,280.00	5,280.00			5,280.00	PERFECT FURNITURE
3	CH-3 เก้าอี้พนักพิงสำหรับผู้จัดการสาขา	2	ชุด	2,820.00	5,640.00			5,640.00	PERFECT FURNITURE
4	CH-4 เก้าอี้พนักพิงเดี่ยวสำหรับรับแขก	8	ชุด	13,404.00	107,232.00			107,232.00	DURIFLEX
5	CH-5 เก้าอี้โถงพักคอย	8	ชุด	22,344.00	178,752.00			178,752.00	DURIFLEX
รวมงานแก้ไขสำนักงาน					296,904.00			296,904.00	