

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานครพนม (ยกระดับสาขา)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,064,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่เป็นเงิน 7,622,000.- บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาวัดุดก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่

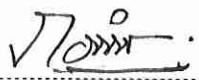
5.2 ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

5.3 มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

5.4 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายสิงหา อุษยากุล  ประธานกรรมการ
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายกิตตินันท์ กิตา  กรรมการ
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายสาธิต จันทร์เขียว  กรรมการ
พนักงานสัญญาจ้าง ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

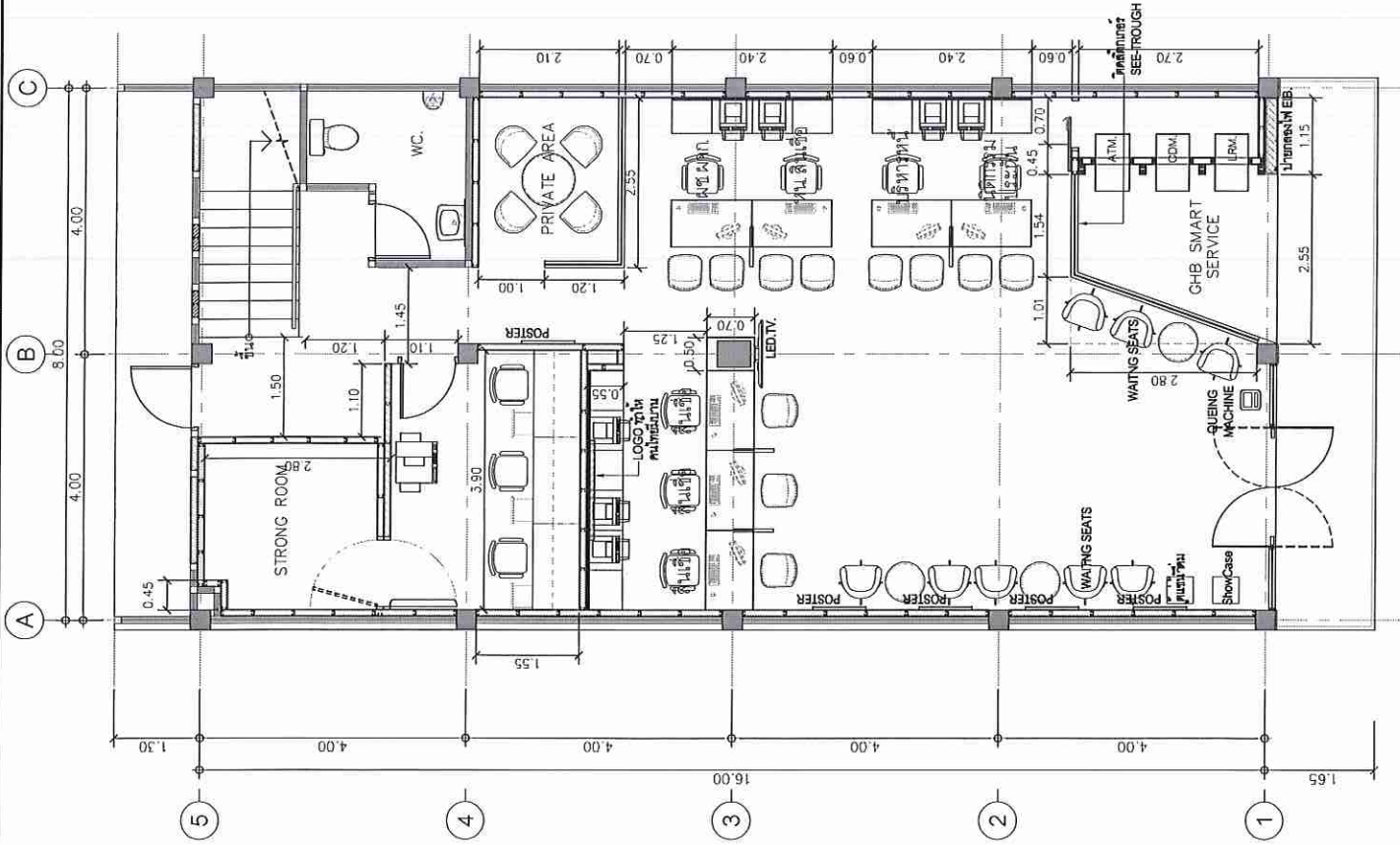
6.4 นายฤทธิไกร สายวรรณะ  กรรมการและ
สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เลขานุการ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา



1st LAY-OUT PLAN

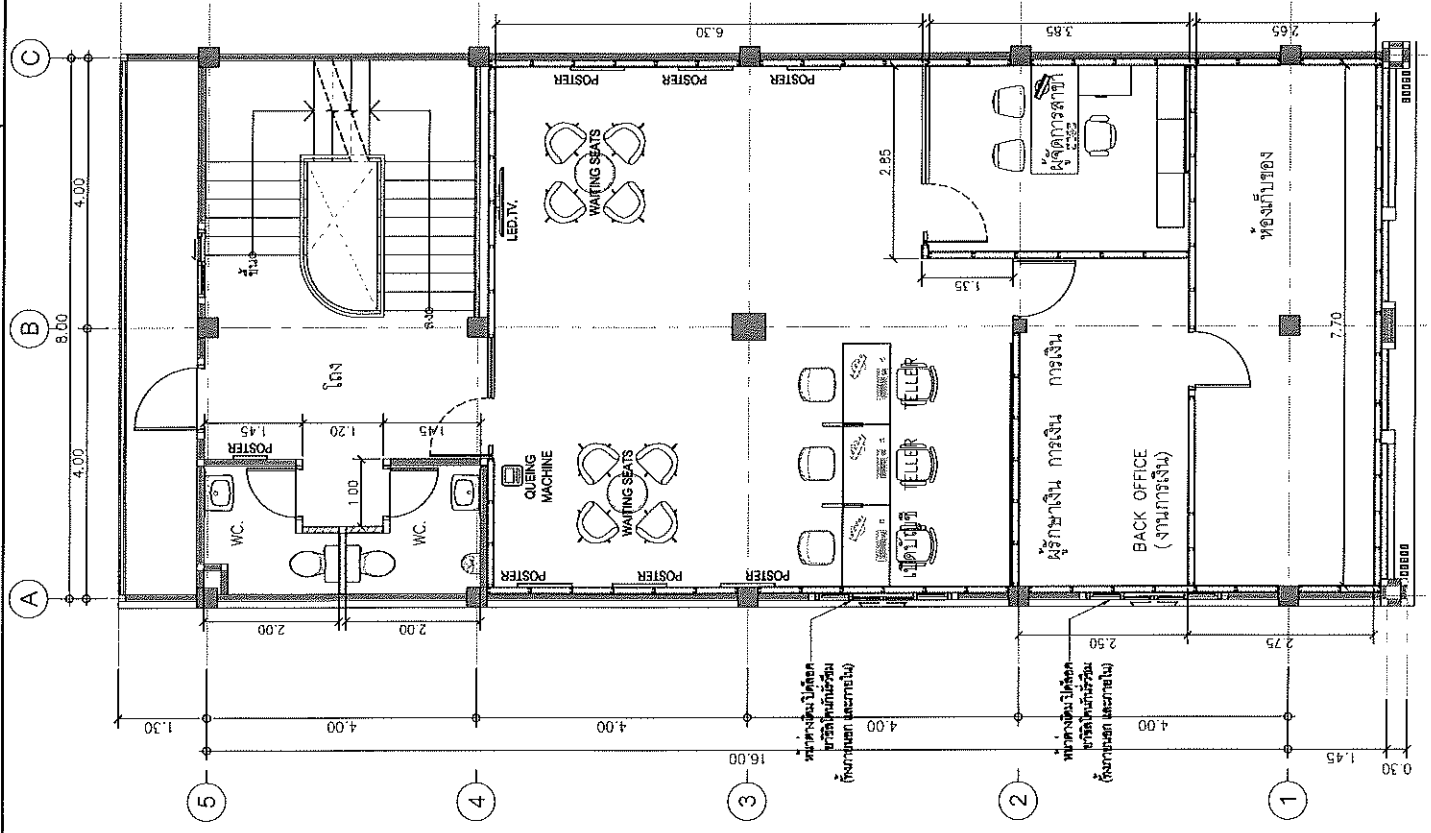
SCALE 1:75

129.1





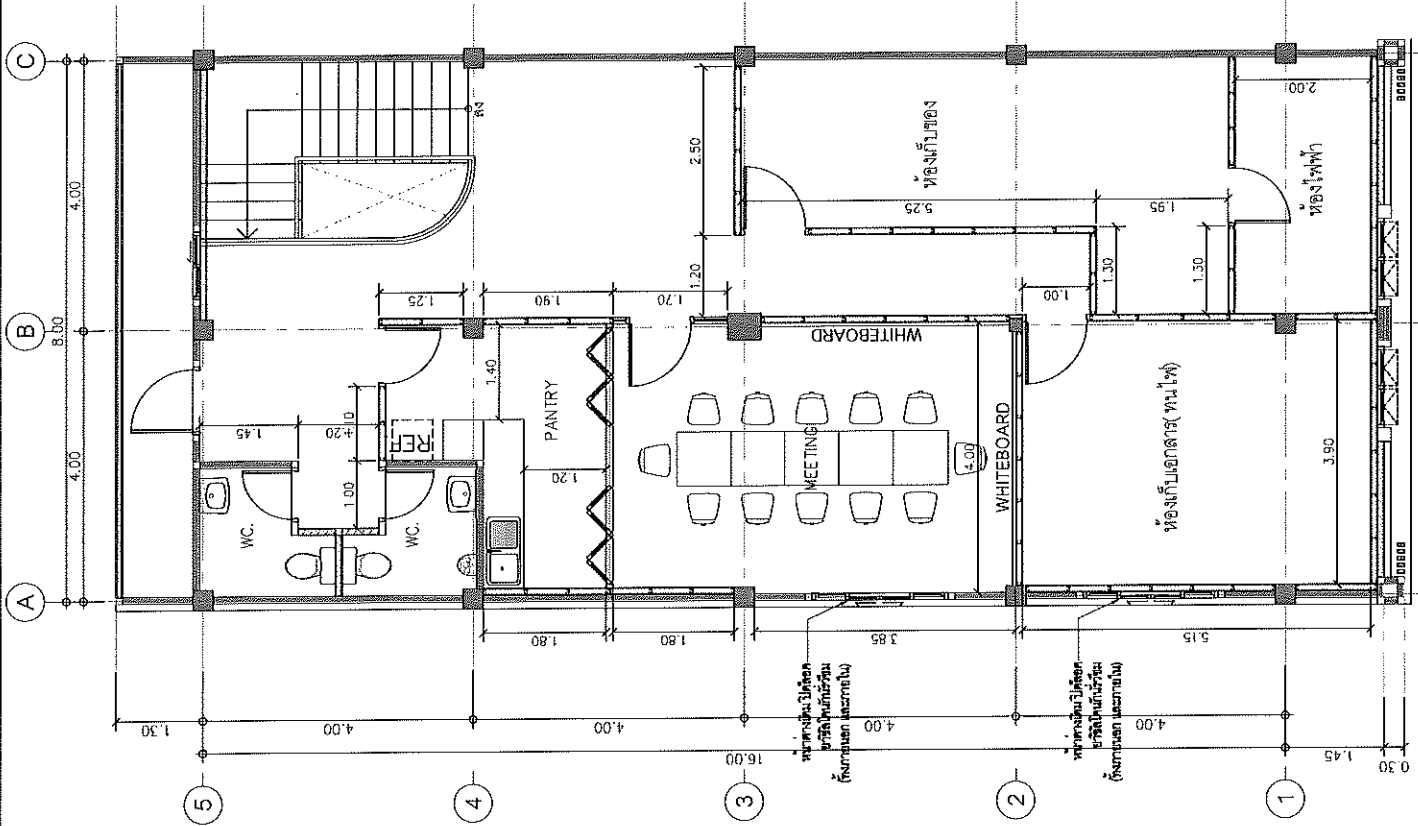
2nd LAY-OUT PLAN
SCALE 1:75





3rd LAY-OUT PLAN

SCALE 1:75



แบบสรุปราคากลาง

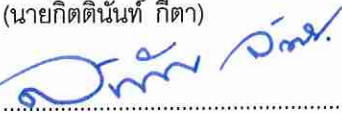
☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานครพนม
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	จ.นครพนม
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท กู๊ดดีจูด จำกัด
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	4,855,215.11	
2	งานครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร	491,854.04	
3	งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก	635,143.50	
4	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	592,398.00	
5	งานเก้าอี้สำนักงาน	548,880.00	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	7,123,490.65	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	498,644.35	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	7,622,134.99	
	ราคากลาง	7,622,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดล้านหกแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 500 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 15,244 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสิงหา ชุษยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 6 ก.ย. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตติดิษฐ์ กิตตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 6 ก.ย. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสาธิต จันทรเชียว) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 6/10/62)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ 6 ก.ย. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงเป็นหลักเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน Smart Service Front

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

จำนวนราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดดีจูด จำกัด

เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

[illegible]

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน
สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม
คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ยูติดีจูด จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-EX พื้นเดิม ขัดล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหาย		ตร.ม.	-	-	50.00	-	-	
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค 60x60 ซม. Code: NANO HPVB 16000 ของ THAI SOUNG	402.65	ตร.ม.	540.00	217,431.00	222.00	89,388.30	306,819.30	รวมงานปูทราย
	- ยูกาบไม้โอ๊คสีเข้ม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40	51.00	ม.	90.00	4,590.00		-	4,590.00	
	FL-2 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6103 ROMANTIC LIGHT GREY ขนาด 0.80 X 0.60 ม.(ห้องน้ำ)	17.83	ตร.ม.	620.00	11,054.60	222.00	3,958.26	15,012.86	รวมงานปูทราย
	FL-3 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6410 ROMANTIC BLACK WHITE ขนาด 0.80 X 0.60 ม.	12.45	ตร.ม.	670.00	8,341.50	222.00	2,763.90	11,105.40	รวมงานปูทราย
	FL-4 พื้นกระเบื้องเซรามิค GLAZED BLACK BODY FOREST NORAN สีดำ 60x60 ซม.(BORDER)	26.40	ม.	540.00	14,256.00	222.00	5,860.80	20,116.80	รวมงานปูทราย
	FL-SL งานเส้นแวนเดสขนาด 1 X 1 ซม.		ม.	300.00	-	105.00	-	-	
	SK-1 บัวพื้น โอ๊คสีเข้ม 10 ซม.	134.25	ม.	134.00	17,989.50	45.00	6,041.25	24,030.75	
	SK-2 บัวพื้น โอ๊คสีเข้ม pink gold Hairline 5 ซม.	165.32	ม.	312.00	51,579.84	45.00	7,439.40	59,019.24	
	เทพื้นปรับระดับ	14.82	ม.	355.00	5,261.10	90.00	1,333.80	6,594.90	
					330,503.54		115,785.71	447,289.25	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-EX ฝ้าเดิมซ่อมแซมพร้อมทาสี	-	ตร.ม.	42.00	-	30.00	-	-	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	207.16	ตร.ม.	173.00	35,838.68	75.00	15,537.00	51,375.68	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1,CL-5	224.67	ตร.ม.	42.00	9,436.14	30.00	6,740.10	16,176.24	รวมค่าแรง
	CL-2 ฝ้าเพดานตกแต่ง ลายไม้ (บริเวณ TELLER COUNTER,CSR)	20.97	ตร.ม.	1,752.00	36,739.44		-	36,739.44	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF ทนไฟ 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวผ้า)	8.88	ม.	161.00	1,429.68		-	1,429.68	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	76.17	ตร.ม.	260.00	19,804.20		-	19,804.20	รวมค่าแรง
	CL-5 ฝ้าเพดานกรุยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ทนไฟ 9 มม. ฉาบเรียบ	17.51	ตร.ม.	213.00	3,729.63	75.00	1,313.25	5,042.88	
	CL-6 ฝ้าฉาบเรียบยิปซัมบอร์ด 15 มม. เสริมโครงเหล็กกึ่งเหล็กเส้น RB 9 มม. ๑0.3 x 0.3 ม.	26.18	ตร.ม.	703.00	18,404.54		-	18,404.54	รวมค่าแรง
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-6	26.18	ตร.ม.	42.00	1,099.56	30.00	785.40	1,884.96	
	CL-7 ฝ้าฉาบยิปซัม รุ่น V-104 NO.2053	12.45	ตร.ม.	1,600.00	19,920.00		-	19,920.00	รวมค่าแรง
	CL-8 ฝ้าอลูมิเนียม MT-1 โครงเหล็ก	6.40	ตร.ม.	2,300.00	14,720.00		-	14,720.00	
	ฝ้ายิปซัมยิปซัมบอร์ด	10.55	ม.	153.00	1,614.15		-	1,614.15	รวมค่าแรง
	ฝ้ายิปซัมสำเร็จรูป 0.6x0.6 ม.(ช่อง SERVICE)	9.00	ชุด	420.00	3,780.00	75.00	675.00	4,455.00	
					166,516.02		25,050.75	191,566.77	

ประมาณราคา คำนวณสถาปัตยกรรมหลักแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู้ดีทูด จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระจก (ล้างทำความสะอาด)	-	ตร.ม.		-		29.00	-	
	W-1 ผนังภายใน,เสาอาคารเดิม ทาสีใหม่ (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	259.63	ตร.ม.	51.00	13,241.13		30.00	7,788.90	21,030.03
	W-2 ผนัง,เสาอาคารเดิม กรุ ALUMINIUM COMPOSIT ตามระบุในแบบ	-	ตร.ม.	2,300.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุอิฐเซมิบอร์ด หน้า 12 มม.ด้านเดียว	219.86	ตร.ม.	201.00	44,191.86		100.00	21,986.00	66,177.86
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุอิฐเซมิบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน	123.78	ตร.ม.	302.00	37,381.56		130.00	16,091.40	53,472.96
	W-4A ผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม. กรอบอลูมิเนียม	40.41	ตร.ม.	2,009.00	81,183.69		-	-	รวมค่าแรง
	W-4B ผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม. กรอบสี Pink Gold		ตร.ม.	3,510.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-5 ผนังกระจกนิรภัย หน้า 15 มม. ปิดฟิล์มใสตามแบบ กรอบเปลือย		ตร.ม.	4,224.00	-		-	-	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม.	10.44	ตร.ม.	267.00	2,787.48		-	-	รวมค่าแรง
	W-7 ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ผนังภายนอกอาคาร, ผนังห้องน้ำ)	50.04	ตร.ม.	453.00	22,668.12		-	-	รวมค่าแรง
	W-8 ผนังฉนวนกันความร้อน 5x45x15x2.3 มม. ปิดทับฉนวนกันไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน		ตร.ม.	2,036.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	ด้านนอกห้องน้ำฉนวนกันความร้อนเหล็กหนา 1.6 มม.				-		-	-	
	W-9 ผนังฉนวนกันความร้อน 5x45x15x2.3 มม. ปิดทับฉนวนกันไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน	53.70	ตร.ม.	1,398.00	75,072.60		-	-	รวมค่าแรง
	W-10 ผนังฉนวนกันความร้อน 20 ซม. ด้านนอกเป็นฉนวนอีพ็อกซีเรซินขนาด 20x60x7.5 ซม.	38.60	ตร.ม.	2,196.00	84,765.60		-	-	รวมค่าแรง
	ด้านในผนังฉนวนกันความร้อนเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. กรุแผ่นเหล็ก 1.6 มม. ปิดทับฉนวนกันความร้อน				-		-	-	
	ชนิดทนไฟ หน้า 15 มม. 1 ด้าน				-		-	-	
	W-11 ผนังฉนวนกันความร้อนเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ด้านในอาคารกรุอิฐเซมิบอร์ด	2.52	ตร.ม.	1,295.00	3,263.40		-	-	รวมค่าแรง
	W-12 ผนังโครงโลหะ C-STUD (C74/U76) กรุแผ่น SMART BOARD หน้า 12 มม.	-	ตร.ม.	302.00	-		100.00	-	รวมค่าแรง
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	395.24	ตร.ม.	51.00	20,157.24		30.00	11,857.20	32,014.44
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	332.05	ตร.ม.	45.00	14,942.25		34.00	11,289.70	26,231.95
	PL-1 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สีขาว	-	ตร.ม.	420.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	PL-4 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สายหินอ่อน	-	ตร.ม.	1,793.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	WP-1 ผนังกรุอลูมิเนียมเปอร์	26.38	ตร.ม.	350.00	9,233.00		90.00	2,374.20	11,607.20
	MT-01 ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE No.TH-117 PURE WHITE D	2.52	ตร.ม.	2,300.00	5,796.00		-	-	5,796.00
	CT-3 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก 30x60 ซม. สีขาว (ห้องน้ำ)	101.12	ตร.ม.	520.00	52,582.40		181.00	18,302.72	70,885.12
	งานราวจับและอุปกรณ์การติดตั้งเดิมปรับปรุงซ่อมแซมและทำสีราวจับใหม่	-	ม.	250.00	-		150.00	-	-
	งานราวจับชนิด TYPICAL STAIR B : สเตนเลส	-	ม.	684.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.3				467,256.33			89,690.12	556,956.45

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

คำนวณราคาโดย : บริษัท กู๊ดคิดส์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์รีดตัว								
	B-GHB SMART SERVICE (3 ช่อง)	1.00	ชุด	86,500.00			-	86,500.00	รวมค่าแรง
	B-1-1 ตู้ตั้งเก็บเอกสาร	-	ม.	16,995.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	B-2-1 โต๊ะ-ตู้ลิ้น	3.60	ม.	16,477.00	59,317.20		-	59,317.20	รวมค่าแรง
	B-2-2 โต๊ะ-ตู้ลิ้น	3.95	ม.	16,477.00	65,084.15		-	65,084.15	รวมค่าแรง
	B-3-1 BACKDROP MAIN ENTRY (ผนังลามิเนตลายหินอ่อน)		ตร.ม.	1,858.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	B-3SP BACKDROP หลัง TELLER (ผนังลามิเนตลายหินอ่อน)	3.60	ม.	25,106.00	90,381.60		-	90,381.60	รวมค่าแรง
	B-4-A BACKDROP หลัง CSR	6.05	ตร.ม.	3,834.00	23,195.70		-	23,195.70	รวมค่าแรง
	B-4-1 BACKDROP หลัง CSR	3.67	ตร.ม.	3,874.00	14,217.58		-	14,217.58	รวมค่าแรง
	B-4-2 BACKDROP หลัง CSR	6.72	ตร.ม.	3,874.00	26,033.28		-	26,033.28	รวมค่าแรง
	B-4-3 BACKDROP หลัง CSR	6.72	ตร.ม.	3,874.00	26,033.28		-	26,033.28	รวมค่าแรง
	B-5 BACKDROP หลัง MGR (ช่องไฟ LED ใต้ลิ้นบานประตู) (ผนังกระจกสีเทาทอง)	4.00	ตร.ม.	6,811.00	27,244.00		-	27,244.00	รวมค่าแรง
	B-6 White Board	3.75	ม.	4,752.00	17,820.00		-	17,820.00	รวมค่าแรง
1.5	B-7 PANTRY	3.10	ม.	15,707.00	48,691.70		-	48,691.70	รวมค่าแรง
	SINK พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตัว	5,655.00	5,655.00		-	5,655.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.4				490,173.49		-	490,173.49	
	งานประติมากรรม								
	D-1A ประติมากรรมเปิดกระจกโถงบันได 12 ม.	1.00	ชุด	45,576.00	45,576.00		-	45,576.00	รวมค่าแรง
	D-2 ประติมากรรมหลังตัวกระจกโถงบันได 12 ม.	-	ชุด	22,665.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-2A ประติมากรรมเปิดกระจกบันได 12 ม. (0.90 x 2.20 ม.)	2.00	ชุด	22,665.00			-	-	ทุกรายการ
	D-3B ประติมากรรมเปิดตัว ช่องกระจกบันได	-	ชุด	8,229.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-4 ประติมากรรมเปิดตัว 0.9	2.00	ชุด	10,065.00	20,130.00		-	20,130.00	รวมค่าแรง
	D-4A ประติมากรรมเปิดตัว 0.8	5.00	ชุด	9,945.00	49,725.00		-	49,725.00	รวมค่าแรง
	D-4B ประติมากรรมเปิดตัว 0.6	1.00	ชุด	9,650.00	9,650.00		-		รวมค่าแรง
	D-5 ประติมากรรมบันได (บริเวณทางเข้าส่วน TELLER)	-	ชุด	12,111.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-5A ประติมากรรมบันไดตัว 0.90 ม. + ลูกพักกระจกใส หน้า 6 ม.	-	ชุด	11,303.00	-		-	-	
	D-5B ประติมากรรมบันไดตัว ขนาด 0.90 ม.	-	ชุด	10,455.00	-		-	-	
	D-6A ประติมากรรมเปิดตัว วงกบลิ้นลิ้น	1.00	ชุด	8,357.00			-	-	
	D-6B ประติมากรรมเปิดตัว เสาช่องระนาบฉาก (บริเวณหลัง)	4.00	ชุด	8,201.00	32,804.00		-	32,804.00	
	D-6C ประติมากรรมบันไดตัว เสาช่องระนาบฉาก (บริเวณหลัง)	-	ชุด	12,670.00	-		-	-	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน
สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม
คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดดีจูด จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	D-7 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว	-	ชุด							
	D-8 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (บริเวณทางออกภายนอก)	3.00	ชุด	22,651.00	67,953.00		-		67,953.00	
	D-9 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องท่นไฟ)	1.00	ชุด	32,225.00	32,225.00		-		32,225.00	
	D-10 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว ทำสีขาว(ห้องนั่งเล่น)		ชุด		-		-		-	
	D-11 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องนั่งเล่น)	1.00	ชุด	159,000.00	159,000.00		-		159,000.00	
	D-12 ประตูบานเปิดบานเหลี่ยม	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00		-		45,000.00	
					462,063.00		-		462,063.00	
1.6	งานฝ้า									
	CU-1 ฝ้าแนวตั้ง	5.50	ตร.ม.	1,400.00	7,700.00		-		7,700.00	
	CU-2 ฝ้าแนวน	18.70	ตร.ม.	1,400.00	26,180.00		-		26,180.00	
					33,880.00		-		33,880.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์									
	SW-1 โถสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์และสายฉีด	5.00	ชุด	7,520.00	37,600.00		450.00	2,250.00	39,850.00	
	SW-2 โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์และฟลัชวาล์ว	3.00	ชุด	5,240.00	15,720.00		450.00	1,350.00	17,070.00	
	SW-3 อ่างล้างหน้าชนิดแนวผนัง	5.00	ชุด	3,980.00	19,900.00		450.00	2,250.00	22,150.00	
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	1,640.00	8,200.00			-	8,200.00	รวมค่าแรง
	SW-5 ปักบัวฉีดชำระ	5.00	ชุด	960.00	4,800.00		35.00	175.00	4,975.00	
	SW-6 ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	350.00	1,750.00		70.00	350.00	2,100.00	
	SW-7 กระเบื้องปู ขนาด 0.7 ม. X 1.40 ม. หน้า 6 มม.	5.00	ชุด	1,400.00	7,000.00			-	7,000.00	รวมค่าแรง
	ตะแกรงผกักกลิ่น เส้นผ่าน ศก. 2"	5.00	ชุด	299.00	1,495.00		75.00	375.00	1,870.00	
					96,465.00			6,750.00	103,215.00	
1.8	งานอื่น ๆ									
	- งานร้อยพื้น ฝ้าเพดาน และผนัง พร้อมช่าง	420.00	ตร.ม.		-		105.00	44,100.00	44,100.00	
	- ผนังโครงเหล็กจาก 50x50x4 มม. ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่น	62.25	ตร.ม.	853.00	53,099.25		106.00	6,598.50	59,697.75	
	อลูมิเนียมแผ่นเรียบเบอร์ 26 หน้า 0.45 มม. (หรือแผ่น METALSHEET เคลือบสีสัง				-			-	-	รวมค่าแรง
	ชนิดแผ่นเรียบ หน้า 0.47 มม.)				-			-	-	รวมค่าแรง
	- งานเปลี่ยนยางซีลโคมกระจกหน้าสาขา	-	ตร.ม.	1,200.00	-			-	-	รวมค่าแรง
					53,099.25			50,698.50	103,797.75	
	รวมงานข้อที่ 1.8									

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กิตติจิวด์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1.	แผนภูมิไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
2.1.1	MDB								
	- ตู้ MDB พร้อม BUSBAR รวมอุปกรณ์เครื่องวัดไฟฟ้าแล้ว	1	ชุด	18,307.50	18,307.50		-	18,307.50	
2.1.2	MCCB, IC $\geq$ 25 kA								
	- 3P 150A IC = 36 kA	1	ชุด	11,840.00	11,840.00	110.00	110.00	11,950.00	
	- 3P 100A IC = 36 kA	1	ชุด	11,840.00	11,840.00	110.00	110.00	11,950.00	
	- 3P 60A IC = 30 kA	1	ชุด	6,100.00	6,100.00	110.00	110.00	6,210.00	
	- 3P 50A IC = 30 kA	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	110.00	110.00	6,010.00	
	รวมงานข้อ 2.1				53,987.50		440.00	54,427.50	
2.2	หนังสือขั้วและเชื่อมต่อเบรคบอร์ด (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main LUG, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100AF 36 CCT.	2	ชุด	8,900.00	17,800.00	2,670.00	5,340.00	23,140.00	
2.2.2	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100AF 18 CCT.	1	ชุด	9,100.00	9,100.00	2,730.00	2,730.00	11,830.00	
2.2.2	Consumer Unit 1 Phase 2 Wire								
	- 14 CCT		ชุด	3,400.00	-	1,020.00	-	-	
2.2.3	MCCB, IC $\geq$ 30 kA								
	- 3P 30A 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	5	ชุด	2,370.00	11,850.00	110.00	550.00	12,400.00	
	- 1P 16A IC = 6 kA	6	ชุด	225.00	1,350.00	110.00	660.00	2,010.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	56	ชุด	225.00	12,600.00	110.00	6,160.00	18,760.00	
	- 1P 32A IC = 6 kA	1	ชุด	225.00	225.00	110.00	110.00	335.00	
	รวมงานข้อ 2.2				58,825.00		15,560.00	74,385.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟชนิด IEC-01 , 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	3400	ม.	8.16	27,744.00	7.00	23,800.00	51,544.00	
	- 4 มม ²	2640	ม.	12.30	32,472.00	10.00	26,400.00	58,872.00	
	- 10 มม ²	16	ม.	35.25	564.00	16.00	256.00	820.00	
	- 16 มม ²	11	ม.	54.70	601.70	20.00	220.00	821.70	
	- 35 มม ²	49	ม.	113.90	5,581.10	30.00	1,470.00	7,051.10	
	- 50 มม ²	11	ม.	163.88	1,802.68	40.00	440.00	2,242.68	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปฏิบัติงาน : จังหวัดนครพนม
 คำควมราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดลูค จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 120 มม²	132	ม.	408.98	53,985.36	60.00	7,920.00	61,905.36	
2.3.2	Fitting & Accessorie	1	งาน	12,275.08	12,275.08	3,682.53	3,682.53	15,957.61	10% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.3				135,025.92		64,188.53	199,214.45	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	26	ม.	54.05	1,405.30	26.00	676.00	2,081.30	
	- 20 มม. 3/4"	33	ม.	71.88	2,372.04	28.00	924.00	3,296.04	
	- 50 มม. 2	22	ม.	210.07	4,621.54	48.00	1,056.00	5,677.54	
	- อุปกรณ์ร้อยท่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,679.78	1,679.78	503.93	503.93	2,183.71	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	1059	ม.	25.49	26,997.44	22.00	23,298.00	50,295.44	
	- 20 มม. 3/4"	141	ม.	36.80	5,188.80	24.00	3,384.00	8,572.80	
	- 25 มม. 1"	94	ม.	53.33	4,919.02	28.00	2,632.00	7,551.02	
	- อุปกรณ์ร้อยท่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	7,421.05	7,421.05	2,226.32	2,226.32	9,647.37	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	247	ม.	8.00	1,976.00	11.00	2,717.00	4,693.00	
	- อุปกรณ์ร้อยท่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	395.20	395.20	118.56	118.56	513.76	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.4	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100 มม. X 200 มม.		ม.	320.00	-	60.00	-	-	
	- อุปกรณ์ร้อยท่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.4				56,376.17		37,535.81	94,511.98	
2.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang	10	ชุด	48.00	480.00	80.00	800.00	1,280.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 2 Gang	12	ชุด	48.00	576.00	90.00	1,080.00	1,656.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 3 Gang	8	ชุด	48.00	384.00	100.00	800.00	1,184.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch	46	ชุด	30.00	1,380.00	-	-	1,380.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	12	ชุด	210.00	2,520.00	-	-	2,520.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Outlet ฝาพลาสติกสีขาว (สำหรับพ่วงเส้น)	12	ชุด	122.00	1,464.00	90.00	1,080.00	2,544.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	57	ชุด	172.00	9,804.00	90.00	5,130.00	14,934.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	47	ชุด	315.00	14,805.00	90.00	4,230.00	19,035.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- POP UP Duplex Outlet ชนิดบานเปิด		ชุด	2,350.00	-	265.00	-	-	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว ชนิดกั้นน้ำ		ชุด	645.00	-	90.00	-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดดีดิว จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.5.4	Lighting Control Panel	1	ชุด	6,834.00	6,834.00	1,366.80	1,366.80	8,200.80	
2.5.5	สวิชต์แสงแดด PHOTO SWITCH	1	ชุด	520.00	520.00	90.00	90.00	610.00	
รวมงานข้อ 2.5					38,767.00		14,576.80	53,343.80	
2.6	โคมไฟฟ้า (luminaire)								
2.6.1	L-1A โคมไฟ DOWNLIGHT พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	31	ชุด	390.00	12,090.00	115.00	3,565.00	15,655.00	
2.6.2	L-2A โคมไฟ DOWNLIGHT สี่เหลี่ยม พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	18	ชุด	990.00	17,820.00	115.00	2,070.00	19,890.00	
2.6.3	L-3A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบสี่เหลี่ยม พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	4	ชุด	440.00	1,760.00	115.00	460.00	2,220.00	
2.6.4	L-4A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบสี่เหลี่ยม พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	11	ชุด	920.00	10,120.00	115.00	1,265.00	11,385.00	
2.6.5	L-5B โคมไฟโตะแฉกขนาด 0.6x1.2m. พร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	42	ชุด	2,360.00	99,120.00	150.00	6,300.00	105,420.00	
2.6.6	L-6B โคมไฟโตะแฉกขนาด 0.6x0.6m. พร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	6	ชุด	1,750.00	10,500.00	135.00	810.00	11,310.00	
2.6.7	L-7A โคมไฟโตะแฉกเปลี่ยน พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	39	ชุด	530.00	20,670.00	115.00	4,485.00	25,155.00	
2.6.8	EMERGENCY LIGHT 12x7.2ah สำรองไฟ 5 ชั่วโมง	12	ชุด	-	-	310.00	3,720.00	3,720.00	
2.6.9	ไฟ SPOT LIGHT หลอด LED 100W.	3	ชุด	2,750.00	8,250.00	300.00	900.00	9,150.00	
รวมงานข้อ 2.6					180,330.00		23,575.00	203,905.00	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.7.1	แผงกระจายสายรวม (MDF 70/70)	1	ชุด	3,716.00	3,716.00	1,114.80	1,114.80	4,830.80	
2.7.2	ตู้ PABX 12/32	1	ชุด	-	-	11,445.00	11,445.00	11,445.00	30% ของอุปกรณ์
2.7.3	ตัวรับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	22	ชุด	209.00	4,598.00	90.00	1,980.00	6,578.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.7.4	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- 20 P	1	ชุด	1,022.00	1,022.00	306.60	306.60	1,328.60	
	- 10 P	1	ชุด	902.00	902.00	270.60	270.60	1,172.60	
2.7.5	OTC 10 Pairs (Leasd Line)	1	ชุด	1,985.00	1,985.00	595.50	595.50	2,580.50	
2.7.6	OTC 20 Pairs	1	ชุด	2,105.00	2,105.00	631.50	631.50	2,736.50	
2.7.7	สายโทรศัพท์ TPEV								
	- TPEV 0.65 มม Ø 10 Pairs	25	ม.	55.00	1,375.00	16.00	400.00	1,775.00	
	- TPEV 0.65 มม Ø 20 Pairs	68	ม.	104.00	7,072.00	24.00	1,632.00	8,704.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งา	844.70	844.70	253.41	253.41	1,098.11	10% ของราคาสี
2.7.8	สายโทรศัพท์ TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	501	ม.	8.05	4,033.05	6.00	3,006.00	7,039.05	
	- Fitting & Accessorie	1	งา	403.31	403.31	120.99	120.99	524.30	10% ของราคาสี
2.7.9	ท่อยร้อยสายไฟขนาด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	90	ม.	25.49	2,294.40	22.00	1,980.00	4,274.40	
	- 20 มม.		ม.	36.80	-	24.00	-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม
คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดดีลู๊ด จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	458.88	458.88	137.66	137.66	596.54	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.10	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	8	ม.	54.05	432.40	26.00	208.00	640.40	
	- 20 มม. 3/4"	28	ม.	71.88	2,012.64	28.00	784.00	2,796.64	
	- 32 มม. 1 1/4"	25	ม.	125.16	3,129.00	38.00	950.00	4,079.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,114.81	1,114.81	334.44	334.44	1,449.25	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.11	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	30	ม.	8.00	240.00	11.00	330.00	570.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	48.00	48.00	14.40	14.40	62.40	20% ของงานท่อร้อยสาย
					37,786.13		26,494.91	64,281.05	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	เคเบิลใยแก้ว (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	44	ชุด	304.00	13,376.00	110.00	4,840.00	18,216.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.8.2	เคเบิลใยแก้วแบบฝังพื้น (POP UP RJ45 Cat. 5E Modular Jack)								
2.8.3	Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	7	ชุด	3,862.00	27,034.00	1,158.60	8,110.20	35,144.20	
2.8.4	ตัว test patch panel	44	ชุด			200.00	8,800.00	8,800.00	
2.8.5	Cat. 5E Patch Cords 2 เมตร								
	- สีขาว	44	ชุด	60.00	2,640.00	10.00	440.00	3,080.00	
	- สีฟ้า	44	ชุด	60.00	2,640.00	10.00	440.00	3,080.00	
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	
	- FX Component Shelf	3	ชุด	560.00	1,680.00	110.00	330.00	2,010.00	
	- 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	ตู้ Rack 6U	2	ชุด			110.00	220.00	220.00	
2.8.8	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	2919	ม	10.79	31,486.92	10.00	29,190.00	60,676.92	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	3,148.69	3,148.69	944.61	944.61	4,093.30	10% ของราคาสีล
2.8.9	งานเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100 มม. X 100 มม	8	ม.	155.74	1,245.90	45.00	360.00	1,605.90	
	- 100 มม. X 150 มม	30	ม.	204.92	6,147.54	55.00	1,650.00	7,797.54	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,478.69	1,478.69	443.61	443.61	1,922.30	

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม
 คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดคิด จ้างัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2.8.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	103	ม.	25.49	2,625.81		2,266.00	4,891.81	
	- 20 มม.	41	ม.	36.80	1,508.80		984.00	2,492.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	826.92	826.92		248.08	1,075.00	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.11	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	8	ม.	54.05	432.40		208.00	640.40	
	- 20 มม. 3/4"	3	ม.	71.88	215.64		84.00	299.64	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	129.61	129.61		38.88	168.49	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.12	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	35	ม.	8.00	280.00		11.00	685.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	56.00	56.00		16.80	72.80	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.8				101,562.92		60,679.17	162,242.10	
2.9	ระบบสายอาอศบรเทศน์รวม (MATV System)								
2.9.1	TV-AV Outlet	5	ชุด	257.00	1,285.00		90.00	1,735.00	Parasonic หรือเทียบเท่า
2.9.2	4-Way Tap-Off-ตู้เหล็กมีฝาปิด (ตู้รีดทาบอร์ค)	1	ชุด	408.00	408.00		90.00	498.00	
2.9.3	6-Way Splitter-ตู้เหล็กมีฝาปิด (ตู้รีดทาบอร์ค)	1	ชุด	488.00	488.00		90.00	578.00	
2.9.4	MATV BOX (4-Way Splitter-ตู้เหล็กมีฝาปิด (ตู้รีดทาบอร์คทั้งหน้า))	1	ชุด	706.00	706.00		90.00	796.00	
2.9.5	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6, Cable 95% Shield	101	ม.	6.75	681.75		16.00	2,297.75	
	- RG11, Cable 95% Shield	25	ม.	38.25	956.25		20.00	1,456.25	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	163.80	163.80		49.14	212.94	10% ของราคาวัสดุ
2.9.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	44	ม.	25.49	1,121.71		22.00	2,089.71	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	224.34	224.34		67.30	291.64	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	22	ม.	54.05	1,189.10		26.00	1,761.10	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	237.82	237.82		71.35	309.17	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	5	ม.	8.00	40.00		11.00	95.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	8.00	8.00		2.40	10.40	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.9				7,509.77			12,130.96	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงมือถือ/จัดการรวมปมย่อย								
2.10.1	ถังดับเพลิง								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดจูด จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- เครื่องรับแปลงชนิดนำยาหระเหยนON-C.F.C 5ขั้ว ขนาด 10 ปอนด์	6	ชุด		-	310.00	1,860.00	1,860.00	
	- ขาแขวนกับดักเพลิง	6	ชุด	35.00	210.00	10.50	63.00	273.00	
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Mult-Core 4Core	684	ม.	17.25	11,799.00	10.00	6,840.00	18,639.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,179.90	1,179.90	353.97	353.97	1,533.87	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้านิต EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	199	ม.	25.49	5,073.17	22.00	4,378.00	9,451.17	
	- 20 มม.	36	ม.	36.80	1,324.80	24.00	864.00	2,188.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,279.59	1,279.59	383.88	383.88	1,663.47	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้านิต IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	54.05	-	26.00	-	-	-
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-		-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	65	ม.	8.00	520.00	11.00	715.00	1,235.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	104.00	104.00	31.20	31.20	135.20	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.12				21,490.47		15,489.05	36,979.52	
2.11	ระบบโทรทัศนึ่งวงรีปิด (Close circuit TV System)								
2.11.1	สายสัญญาณ								
	- RG 6 with Power		ม.	11.50	-	20.00	-	-	
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	575	ม	10.79	6,202.46	10.00	5,750.00	11,952.46	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	620.25	620.25	186.07	186.07	806.32	10% ของราคาวัสดุ
2.11.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้านิต EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	77	ม.	25.49	1,962.99	22.00	1,694.00	3,656.99	
	- 20 มม.	41	ม.	36.80	1,508.80	24.00	984.00	2,492.80	
	- 25 มม. 1"	13	ม.	52.33	680.29	28.00	364.00	1,044.29	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	830.42	830.42	249.12	249.12	1,079.54	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้านิต IMC (IMC Conduit)								
	- 25 มม. 1"	8	ม.	98.98	791.84	32.00	256.00	1,047.84	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	158.37	158.37	47.51	47.51	205.88	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	33	ม.	8.00	264.00	11.00	363.00	627.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	52.80	52.80	15.84	15.84	68.64	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.13				13,072.20		9,909.55	22,981.75	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดลู๊ด จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.12	ระบบบัสบาร์ (O. Matc System)								
2.12.1	เข้าพร้อมติดตั้งระบบบัสบาร์อัตโนมัติ	1	เฟรม			12,000.00	12,000.00	12,000.00	
2.12.2	เข้าพร้อมติดตั้งระบบ Digital Singnagr	1	เฟรม			4,500.00	4,500.00	4,500.00	
2.12.3	ค้ำ KEY PAD		ชุด	3,000.00	-		-	-	ค่าแรงรวมกับค่าติดตั้งบาร์
2.12.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	262	ม.	14.10	3,694.20	10.00	2,620.00	6,314.20	
	- Speaker 2C, 16 AWG	29	ม.	18.10	524.90	10.00	290.00	814.90	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- HDMI	28	ม.	178.00	4,984.00	10.00	280.00	5,264.00	พร้อมเข้าหัวตัวผู้
	- VGA		ม.	176.00	-	10.00	-	-	พร้อมเข้าหัวตัวผู้
	- RG6, Cable shield 95%		ม.	6.75	-	16.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	920.31	920.31	276.09	276.09	1,196.40	10% ของราคาวัสดุ
2.12.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	81	ม.	25.49	2,064.96	22.00	1,782.00	3,846.96	
	- 20 มม.	8	ม.	36.80	294.40	24.00	192.00	486.40	
	- 25 มม. 1"	11	ม.	52.33	575.63	28.00	308.00	883.63	
	- อุปกรณ์ร้อยท่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	587.00	587.00	176.10	176.10	763.10	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"	4	ม.	71.88	287.52	28.00	112.00	399.52	
	- 25 มม. 1	14	ม.	98.98	1,385.72	32.00	448.00	1,833.72	
	- อุปกรณ์ร้อยท่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	334.65	334.65	100.39	100.39	435.04	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	9	ม.	8.00	72.00	11.00	99.00	171.00	
	- อุปกรณ์ร้อยท่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	14.40	14.40	4.32	4.32	18.72	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.14				15,739.69		23,187.91	38,927.59	

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

คำนำชมราคากลางโดย : บริษัท กู้ติติจุด จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

117

ประมาณราคา ดำเนินระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดดีจูด จำกัด

เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดติดผนัง (Wall mount type)								
	- 1-FCU-1 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1-FCU-5 (12,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2-FCU-2 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FCU-3 (12,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดติดเพดาน (Cassted type)								
	- 1-FCU-3 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 1-FCU-4 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 2-FCU-1 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 2-FCU-4 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดแขวน								
	- 3-FCU-1 (24,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 3-FCU-2 (12,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 3-FCU-3 (12,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน ค้อทอลม								
	- 1-FCU-2 (12,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.5	เครื่องสูบน้ำสำหรับเครื่องปรับอากาศ	1	ชุด	3,450.00	3,450.00	350.00	350.00	3,800.00	
	รวมงานข้อ 3.1				3,450.00		20,350.00	23,800.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิด Wall Mount Type								
	2-EF-01 (80 CFM)	1	ชุด	1,722.00	1,722.00	350.00	350.00	2,072.00	FV-15 AST 1 หรือเทียบเท่า
	2-EF-02 (80 CFM)	1	ชุด	1,722.00	1,722.00	350.00	350.00	2,072.00	FV-15 AST 1 หรือเทียบเท่า
	3-EF-01 (80 CFM)	1	ชุด	1,722.00	1,722.00	350.00	350.00	2,072.00	FV-15 AST 1 หรือเทียบเท่า
	3-EF-02 (80 CFM)	1	ชุด	1,722.00	1,722.00	350.00	350.00	2,072.00	FV-15 AST 1 หรือเทียบเท่า
3.2.2	พัดลมชนิด Ceiling Mount Type (ฝังฝ้าเพดาน)								
	1EF-03 (200 CFM)	1	ชุด	6,426.00	6,426.00	650.00	650.00	7,076.00	Panasonic รุ่น FV-32 CD9P หรือเทียบเท่า
	1EF-04 (95 CFM)	1	ชุด	3,220.00	3,220.00	650.00	650.00	3,870.00	Panasonic รุ่น FV-24CDT3 หรือเทียบเท่า
	2EF-04 (120 CFM)	1	ชุด	4,767.00	4,767.00	650.00	650.00	5,417.00	Panasonic รุ่น FV-27 CH9 หรือเทียบเท่า

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม
 คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดดีจูด จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	2EF-05 (100 CFM)	1	ชุด	3,220.00	3,220.00	650.00	650.00	3,870.00	Panasonic รุ่นFY-24CDT3 หรือเทียบเท่า
	3EF-01 (200 CFM)	1	ชุด	6,426.00	6,426.00	650.00	650.00	7,076.00	Panasonic รุ่นFY-32 CD9P หรือเทียบเท่า
3.2.3	พัดลมระบายอากาศ(Mini Sirocco)								
	1EF-01 (250 CFM)	1	ชุด	4,109.00	4,109.00	650.00	650.00	4,759.00	Panasonic รุ่นFY-16 CG1 หรือเทียบเท่า
	1EF-02 (250 CFM)	1	ชุด	4,109.00	4,109.00	650.00	650.00	4,759.00	Panasonic รุ่นFY-16 CG1 หรือเทียบเท่า
	2EF-03 (200 CFM)	1	ชุด	4,109.00	4,109.00	650.00	650.00	4,759.00	Panasonic รุ่นFY-16 CG1 หรือเทียบเท่า
	3EF-03 (200 CFM)	1	ชุด	4,109.00	4,109.00	650.00	650.00	4,759.00	Panasonic รุ่นFY-16 CG1 หรือเทียบเท่า
3.2.4	พัดลมโศจร 16"								
	ชนิดติดผนัง	1	ชุด	998.00	998.00	400.00	400.00	1,398.00	
	ชนิดติดเพดาน	5	ชุด	998.00	4,990.00	400.00	2,000.00	6,990.00	
	รวมงานข้อ 3.2				53,371.00		9,650.00	63,021.00	
3.3	งานท่อ (Piping Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซีขึ้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4"	40	ม.	11.40	455.80	25.00	1,000.00	1,455.80	
	- 1"		ม.	15.05		25.00			
	- 1-1/4"	24	ม.	19.14	459.36	25.00	600.00	1,059.36	
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1	ชุด	274.55	274.55	82.36	82.36	356.91	
	- อุปกรณ์ยึดและรับท่อ	1	ชุด	91.52	91.52	27.45	27.45	118.97	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	- 3/8"	177	ม.	105.00	18,585.00	30.00	5,310.00	23,895.00	
	- 1/2"	77	ม.	166.67	12,833.59	50.00	3,850.00	16,683.59	
	- 5/8"	177	ม.	239.17	42,333.09	65.00	11,505.00	53,838.09	
	- 3/4"		ม.	295.00		80.00			
	- 7/8"	77	ม.	385.83	29,708.91	110.00	8,470.00	38,178.91	
	- 1 1/8"		ม.	533.33		150.00			
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1	รวม	31,038.18	31,038.18	9,311.45	9,311.45	40,349.63	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	10,346.06	10,346.06	3,103.82	3,103.82	13,449.88	10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				145,126.05		43,260.09	189,386.14	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดคิดู๊ด จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.4.1	Fiberglass (1.5lbs./ft3) W/AL-Foil Insulation 1"Thk.	157.80	ตร.ฟ.	11.88	1,873.88	15.00	2,367.00	4,240.88	
3.4.2	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 1/2 " thick Closed Cell Foam(PVC Pipe)								
	#Dia 3/4"	40	เมตร	53.00	2,120.00	25.00	1,000.00	3,120.00	
	#Dia 1"		เมตร	70.00		25.00			
	#Dia 1 1/4"	24	เมตร	87.00	2,088.00	60.00	1,440.00	3,528.00	
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 "	177	ม.	76.50	13,540.50	16.00	2,832.00	16,372.50	
	- 3/4 "		ม.	81.97		18.00			
	- 7/8 "	77	ม.	87.43	6,732.24	20.00	1,540.00	8,272.24	
	- 1 1/8 "		ม.	103.83		25.00			
3.4.4	Fitting&Accessorie	1	รวม	5,270.92	5,270.92	1,581.28	1,581.28	6,852.20	20%ของราคาสัก
	รวมงานข้อ 3.4				31,625.54		10,760.28	42,385.82	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.5.1	DUCT WORK & GRILLE								
	- GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.26	44.35	ตร.ฟ.	14.34	635.98	18.00	798.30	1,434.28	
	# NO.24	55.44	ตร.ฟ.	17.46	967.98	24.00	1,330.56	2,298.54	
	# NO.20	89.63	ตร.ฟ.	18.75	1,680.56	30.00	2,688.90	4,369.46	สำหรับแอร์CHAMBER
3.5.2	Exhaust Pipe								
	- GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.18	772.46	ตร.ฟ.	30.00	23,173.80	35.00	27,036.10	50,209.90	
3.5.3	ท่อลมย่นสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct)-ไม่หุ้มฉนวน								
	- Ø 6 "	20	ม.	120.00	2,400.00	30.00	600.00	3,000.00	
3.5.4	ท่อลมย่นสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct)-หุ้มฉนวน								
	- Ø 8 "	6	ม.	470.00	2,820.00	40.00	240.00	3,060.00	
3.5.5	Hanger & Support	1	รวม	6,335.66	6,335.66	1,900.70	1,900.70	8,236.36	20%ของราคาสัก
	รวมงานข้อ 3.5				38,013.99		34,594.56	72,608.55	

ประมาณราคา คำนวณแบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม
 คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดดีนิวส์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.6	หน้าปกกลม (Air Diffuser Grille & Register)								
3.6.1	-Supply Air Grille								
	# LSD.2x3/4" LENGTH 2 DM. Long มี damper	1	ชิ้น	2,400.00	2,400.00	520.00	520.00	2,920.00	
3.6.2	Return Air Grille								
	# 24"X24"RAG.	1	ชิ้น	1,234.00	1,234.00	200.00	200.00	1,434.00	
3.6.3	Exhaust Air Grille								
	- 12" x 12"		ชุด	355.00		150.00		-	
	- 8" x 8"	4	ชุด	288.00	1,152.00	125.00	500.00	1,652.00	
	- 6" x 6"	15	ชุด	213.00	3,195.00	125.00	1,875.00	5,070.00	
3.6.4	Pre-Filter								
	-Type PF-1 พร้อมงานโครงเหล็กขนาด 24"X24"	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
3.6.5	Grille ปรับทิศทางลมบริเวณ Condensing	7	ชุด	990.00	6,930.00	550.00	3,850.00	10,780.00	
	รวมงานข้อ 3.6				16,411.00		7,145.00	23,556.00	
3.7	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
	Panel Board No.1AP1 (ตู้สับการทำงานของเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า)								
	- timer Switch	1	ชุด	1,350.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	
	- Selector Switch 3 position	1	ชุด	390.00	390.00	117.00	117.00	507.00	
	- Selector Switch 2 position	2	ชุด	390.00	780.00	117.00	234.00	1,014.00	
	- Magnetic	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	330.00	660.00	2,860.00	
	- pilot lamp	5	ชุด	130.00	650.00	39.00	195.00	845.00	
	- control fuse	1	ชุด	130.00	130.00	39.00	39.00	169.00	
	ค่า Wiring สายไฟภายในตู้ + accessories (20% ของราคาตู้)	1	งาน	1,100.00	1,100.00	330.00	330.00	1,430.00	คิด 20% ของราคาวัสดุ
3.7.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม²	180	ม.	5.51	991.80	5.00	900.00	1,891.80	
	- 2.5 มม²	800	ม.	8.16	6,528.00	7.00	5,600.00	12,128.00	
	- 4 มม²	1170	ม.	12.30	14,391.00	10.00	11,700.00	26,091.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	2,191.08	2,191.08	657.32	657.32	2,848.40	10% ของราคาวัสดุ
3.7.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	440	ม.	25.49	11,217.07	22.00	9,680.00	20,897.07	
	- 20 มม. 3/4"	132	ม.	36.80	4,857.60	24.00	3,168.00	8,025.60	

ประมาณราคา ดำเนินระบบปรับอากาศและระบบอากาศ
 สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม
 คำนวนราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดลูจ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวร้อยท่อ	1	งาน	3,214.93	3,214.93	964.48	964.48	4,179.41	
3.7.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	12	ม.	10.00	120.00	11.00	132.00	252.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวร้อยท่อ	1	งาน	24.00	24.00	7.20	7.20	31.20	
3.7.5	ท่ออ่อนกันน้ำ								
	- 15 มม. 1/2"	8	ม.	77.00	616.00	13.00	104.00	720.00	
	- 20 มม. 3/4"	4	ม.	100.00	400.00	13.50	54.00	454.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวร้อยท่อ	1	งาน	203.20	203.20	60.96	60.96	264.16	
3.7.4	Safety Switch 2P 20A	4	ชุด	4,430.00	17,720.00	1,500.00	6,000.00	23,720.00	
3.7.5	Safety Switch 3P 20A	8	ชุด	10,000.00	80,000.00	1,500.00	12,000.00	92,000.00	
	รวมงานข้อ 3.7				149,074.68		53,007.96	202,082.64	
3.8	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (General Expenses)								
	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมท่อODUCTและท่อทองแดง		ชุด			2,000.00			
	รวมงานข้อ 3.								

ประมาณราคา ค่างานระบบสุขาภิบาล

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดดีดิวต์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล					
4.1	ระบบประปา		9,600.00	-	9,600.00	
4.2	ระบบน้ำเสีย		13,200.00	-	13,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบสุขาภิบาล		22,800.00	-	22,800.00	

ประมาณราคา ดำเนินระบบสุขาภิบาล

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดดีจูด จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
4.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
4.1.1	งานเดินท่อน้ำประปา (เฉลี่ยต่อจุด)								
	- งานเดินท่อน้ำประปา โสสามถึงถังพักน้ำ	4	จุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา สายฉีดชำระ	4	จุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา อย่างล้างหน้า	4	จุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา โถปัสสาวะ	3	จุด	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา อย่างล้างจาน , อย่างซิงค์	1	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมงานข้อ 4.1				9,600.00		-	9,600.00	
4.2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบบภายนอก								
4.2.1	งานเดินท่อน้ำโสโครก (เฉลี่ยต่อจุด)								
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โสสามถึงถังพักน้ำ	4	จุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โถปัสสาวะ	3	จุด	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก อย่างล้างหน้า	4	จุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก อย่างล้างจาน , อย่างซิงค์	1	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมงานข้อ 4.2				13,200.00		-	13,200.00	

ประมาณราคา ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร
 สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม
 คำวนราคาากลางโดย : บริษัท กู๊ดดีจูด จำกัด

แบบ ป.ร. 5 (ข)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1	ระบบไฟฟ้า								
	- EMERGENCY LIGHT 12v7.2ah ล้ำรองไฟ 5 ชั่วโมง	12	ชุด	2,803.74	33,644.88		-	33,644.88	
1.2	ระบบโทรศัพท์								
	- เครื่อง PABX 12/32	1	ชุด	38,150.00	38,150.00		-	38,150.00	
1.3	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงมือถือ/จัดการความปลอดภัย								
	- Access Control	1	ชุด	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
1.4	ระบบคอมพิวเตอร์								
	- Rack 19" 42U 60x60cm	1	ชุด	17,750.00	17,750.00		-	17,750.00	
	- Rack 19" 6U ชนิด ติดผนัง 60x60cm	2	ชุด	3,880.00	7,760.00		-	7,760.00	
1.5	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	6	ชุด	3,350.00	20,100.00		-	20,100.00	
	รวมงาน				127,904.88		-	127,904.88	
2	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบสุขาภิบาล		งาน	20,000.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมงาน				-		-	-	
3	งานระบบปรับอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดตั้ง(Wall mount type)								
	- 1-FCU-1 (18,000 BTU)	1	ชุด	16,822.43	16,822.43		0.00	16,822.43	
	- 1-FCU-5 (12,000 BTU)	1	ชุด	13,084.11	13,084.11		0.00	13,084.11	
	- 2-FCU-2 (18,000 BTU)	1	ชุด	16,822.43	16,822.43		0.00	16,822.43	
	- 2FCU-3 (12,000 BTU)	1	ชุด	13,084.11	13,084.11		0.00	13,084.11	
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดตั้ง(Cassted type)								

ประมาณราคา ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดลู๊ด จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

แบบ ป.ร. 5 (ข)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 1-FCU-3 (36,000)	1	ชุด	55,165.00	55,165.00		0.00	55,165.00	
	- 1-FCU-4 (36,000)	1	ชุด	55,165.00	55,165.00		0.00	55,165.00	
	- 2-FCU-1 (36,000)	1	ชุด	55,165.00	55,165.00		0.00	55,165.00	
	- 2-FCU-4 (36,000)	1	ชุด	55,165.00	55,165.00		0.00	55,165.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดแฉวน								
	- 3-FCU-1 (24,000 BTU)	1	ชุด	26,542.06	26,542.06		0.00	26,542.06	
	- 3-FCU-2 (12,000 BTU)	1	ชุด	17,757.01	17,757.01		0.00	17,757.01	
	- 3-FCU-3 (12,000 BTU)	1	ชุด	17,757.01	17,757.01		0.00	17,757.01	
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน ต่อท่อลม								
	- 1-FCU-2 (12,000 BTU)	1	ชุด	21,420.00	21,420.00		0.00	21,420.00	
	รวมงาน				363,949.16		-	363,949.16	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)	9.96	ตร.ม.	11,350.00	113,046.00	-	-	113,046.00	
	Pylon Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)	-	ชุด	81,250.00	-	-	-	-	
	Blade Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)	-	ชุด	20,500.00	-	-	-	-	
	Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงเรือ	1.00	ชุด	172,500.00	172,500.00	-	-	172,500.00	
	- เล้าเหล็ก Roof Top Sign	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	รวมงานข้อ 1				365,546.00		-	365,546.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ชื่อไฟ LED) โลโก้ ทำให้เด่นโคมบ้าน	1	ชุด	42,000.00	42,000.00			42,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ชื่อไฟ LED) โลโก้ รอส.	1	ชุด	32,000.00	32,000.00			32,000.00	
	Slip Desk Sign + ป้ายตั้งโต๊ะ		ชุด	1,500.00	-		-	-	
	Direction Sign Type B	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00		-	24,000.00	
	Room Name Sign	11.00	ชุด	1,450.00	15,950.00		-	15,950.00	
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	10.00	ชุด	6,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
	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	1,400.00	1,400.00		-	1,400.00	
	TV ป้ายหน้าห้องนั่งเล่น	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00		-	2,800.00	
	TM ป้ายหน้าห้องนั่งชาย	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00		-	2,800.00	
	ป้าย Poster		ชุด	4,500.00	-		-	-	
	CSR BACKDROP (รวมป้าย OS)		ชุด	11,448.00	-		-	-	
	ป้าย CS		ชุด	1,400.00	-		-	-	
	SS-1 Sticker Sign	9.85	ม.	350.00	3,447.50		-	3,447.50	
	Service Sign SR. ป้ายบริการของดีไป	4.00	ชุด	700.00	2,800.00		-	2,800.00	
	ป้ายเปิด-ปิด สาขา OPC	1.00	ชุด	800.00	800.00		-	800.00	
	CM สติกเกอร์ผ้า 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	9.59	ตร.ม.	1,250.00	11,987.50		-	11,987.50	
	สติกเกอร์ see t		ตร.ม.	1,500.00	-		-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก
 สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม
 คำขอประมาณราคาโดย : บริษัท กู๊ดดีจูด จำกัด

แบบ ป.ร. 5 (ก)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
3	รวมงานข้อ 2				210,235.00		-	210,235.00	
	GHB SMART SERVICE								
	ป้าย GHB SMART SERVICE (3 ช่องบริการ)(จอไฟ LED)	1	ชุด	22,500.00	22,500.00			22,500.00	
4	รวมงานข้อ 3				22,500.00		-	22,500.00	
	งานหนึ่งของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)								
	Facade Works ป้ายไวนิล ขนาด 7.50 ม. x 8.30 ม.(Banner)	62.25	ตร.ม.	550.00	34,237.50		-	34,237.50	
5	รวมงานข้อ 4				34,237.50		-	34,237.50	
	งานอื่น ๆ								
	- งานโวลิตเปิดปรับปรุงชั่วคราว	5	ตร.ม.	525.00	2,625.00		-	2,625.00	
	- งาน Sticker Injilet ติดผนังชั่วคราว	-	ตร.ม.	-	-		-	-	
	- ทำสีน้ำมันเสาโครงสร้างเหล็กกับป้าย ROOFTOP เดิม	-	งาน	-	-		-	-	
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม.-นครพนม	-	กม.	-	-		-	-	
	รวมงานข้อ 5				2,625.00		-	2,625.00	

ประมาณราคา : สำนักงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดดีดู๊ด จำกัด

แบบ ป.ร. 5 (ช)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-01A TELLER UNIT	-	ชุด	29,313.00	-	-	-	-	
	F-02A(L,F-02A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) เบ็ดบุชี่	-	ชุด	29,625.00	-	-	-	-	
	F-02B(L,F-02B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) เบ็ดบุชี่	-	ชุด	30,249.00	-	-	-	-	
	F-03A(L,F-03A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ลิ้นเชื้อ	10.00	ชุด	29,625.00	296,250.00	-	-	296,250.00	
	F-03B(L,F-03B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ลิ้นเชื้อ	-	ชุด	30,249.00	-	-	-	-	
	F-04 PARTITION	6.00	ชุด	5,114.00	30,684.00	-	-	30,684.00	
	F-05A ตู้หลัง CSR สูง	7.00	ชุด	4,740.00	33,180.00	-	-	33,180.00	
	F-05B ตู้หลัง CSR เตี้ย	7.00	ชุด	4,989.00	34,923.00	-	-	34,923.00	
	F-6A CSR BACK CABINET (0.70) สูง	-	ชุด	4,740.00	-	-	-	-	
	F-6B CSR BACK CABINET (PRINT 0.70) เตี้ย	-	ชุด	4,989.00	-	-	-	-	
	F-7(L,R) MGR. UNIT (0.70 X 1.60 M.) + BACK CABINET 2	1	ชุด	36,789.00	36,789.00	-	-	36,789.00	
	F-7A MGR. BACK CABINET (0.80) สูง	1	ชุด	6,486.00	6,486.00	-	-	6,486.00	
	F-7B MGR. BACK CABINET (PRINT 0.80) เตี้ย	1	ชุด	6,486.00	6,486.00	-	-	6,486.00	
	F-08 BUDDHA STAND	1	ชุด	6,237.00	6,237.00	-	-	6,237.00	
	F-09 MEETING TABLE (0.80X0.80 m.)	5.00	ชุด	5,265.00	26,325.00	-	-	26,325.00	
	F-09A MEETING TABLE (1.20X0.60 m.)	-	ชุด	5,265.00	-	-	-	-	
	F-10 MOBILE CABINET	-	ชุด	2,435.00	-	-	-	-	
	F-10A MOBILE CABINET การเงิน	-	ชุด	4,989.00	-	-	-	-	
	F-11A POSTER FRAME	9.00	ชุด	9,979.00	89,811.00	-	-	89,811.00	
	F-11B POSTER FRAME คีบอร์ด	2.00	ชุด	8,731.00	17,462.00	-	-	17,462.00	
	F-12A SLIP DESK (TYPE A)	-	ชุด	21,642.00	-	-	-	-	
	F-13 NEWSPAPER STAND	-	ชุด	6,750.00	-	-	-	-	
	F-14 SHOWCASE(ลิ้น)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	F-15 โต๊ะทำงานบริหารหนี้ (0.70X1.20 m.) ลิ้นชักขวา	-	ชุด	5,850.00	-	-	-	-	
	F-16 โต๊ะประชุมบริหารหนี้ (0.8 m.)	1.00	ชุด	5,265.00	5,265.00	-	-	5,265.00	
	F-17 MiniBar	-	ชุด	29,906.00	-	-	-	-	
	F-18 แท่นวาง QUEING MACHINE	-	ชุด	1,000.00	-	-	-	-	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				592,398.00		-	592,398.00	

ประมาณราคา ดำรงงานเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครพนม

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท กู๊ดดีจูด จำกัด

แบบ ปร. 5 (ข)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน 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 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้บริหารงาน (CSR. CHAIR+VIP. CHAIR+STAFF CHAIR)	16.00	ชุด	5,692.00	91,072.00			91,072.00	BRISTOL
3	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้ต้อนรับรอง (VISITOR CHAIR BLACK)	28.00	ชุด	4,673.00	130,844.00			130,844.00	BRISTOL
4	CH-4 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้ต้อนรับรอง (VISITOR CHAIR GREEN)	-	ชุด	21,125.00	-			-	DURIFLEX
5	CH-5/1 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR)	-	ชุด	29,480.0	-			-	DURIFLEX
6	CH-5/2 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR)	-	ชุด	29,480.0	-			-	DURIFLEX
7	CH-6 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR ถ้วย)	16.00	ชุด	9,900.00	158,400.00			158,400.00	DURIFLEX
8	CH-7 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR โต๊ะ)	-	ชุด	22,344.00	-			-	DURIFLEX
9	CH-8 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR DU9749)	4.00	ชุด	13,404.00	53,616.00			53,616.00	DURIFLEX
10	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFEE TABLE)	5.00	ชุด	21,840.00	109,200.00			109,200.00	DURIFLEX
11	CH-10 เก้าอี้ meeting, pantry	-	ชุด	1,000.00	-			-	PIONEER
12	CH-11 เก้าอี้พักคอยยาว 4 ที่นั่ง	-	ชุด	16,250.00	-			-	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				548,880.00			548,880.00	