

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานนจอมพล
ตามโครงการ Smart Service Front โดยวิธีพิเศษ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,025,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **57 พ.ย. 2562** เป็นเงิน 8,021,000.- บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1. ราคาวัสดุก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่.....
 - 5.2. ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง
 - 5.3. มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคารอาคารสงเคราะห์
 - 5.4. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายธีระชัย เสนาภักดี



ประธานกรรมการ

หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายสิงหา อุษยากุล

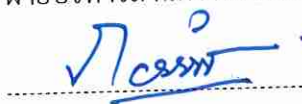


กรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายกิตตินันท์ กิตา

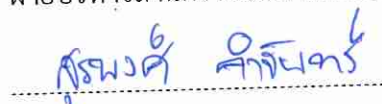


กรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.4 นายสุรพงศ์ คำจันทร์



กรรมการ

ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.5 นายฤทธิไกร สายวรรณะ



กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลาง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขานนจอมพล

แบบสรุปราคากลาง

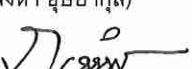
☐	ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานนจอมพล
☐	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐	สถานที่ก่อสร้าง	สาขานนจอมพล
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท ทรัพย์สิน แมเนจเม้นท์ จำกัด
☐	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

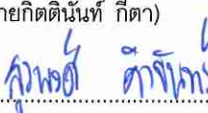
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	4,689,988.94	
2	งานครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร	728,784.87	
3	งานระบบป๊ายภายในและป๊ายภายนอก	307,625.00	
4	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	850,210.00	
5	งานเก้าอี้สำนักงาน	920,326.00	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	7,496,934.81	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	524,785.44	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	8,021,720.25	
	ราคากลาง	8,021,000.00	
	ราคากลาง (แปดล้านสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

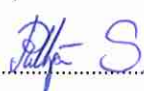
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 500 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 16,042 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธีระชัย เสนากิติ) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 31 ม.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสิงหา อุษายกุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 28 ม.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตตินันท์ กี่ตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 28 ม.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรพงษ์ คำจันทร์) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 28-10-2562)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิ์ไกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ 28 ม.ค. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการตัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการตัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา ต่างงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สาขามนอมพล
 คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาศาสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-EX พื้นเดิม ขัดล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมเพิ่มเติมพื้นที่ชำรุด หรือเสียหาย		ตร.ม.	-	-	50.00	-	-	
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค 60x60 ซม. Code: NANO HPVB 16000 ของ THAI SOUNG	493.00	ตร.ม.	540.00	266,220.00	222.00	109,446.00	375,666.00	รวมงานปูทราย
	- จุกกั้นไม้อลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40	40.00	ม.	90.00	3,600.00		-	3,600.00	
	FL-2 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6103 ROMANTIC LIGHT GREY ขนาด 0.60 X 0.60 ม.(ท้องฟ้า)	11.83	ตร.ม.	620.00	7,334.60	222.00	2,626.26	9,960.86	รวมงานปูทราย
	FL-3 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6410 ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	6.50	ตร.ม.	670.00	4,355.00	222.00	1,443.00	5,798.00	รวมงานปูทราย
	FL-4 พื้นกระเบื้องเซรามิค GLAZED BLACK BODY FOREST NORAN สีดำ 60x60 ซม.(BORDER)	17.50	ม.	540.00	9,450.00	222.00	3,885.00	13,335.00	รวมงานปูทราย
	FL-SL งานเส้นสแตนเลสขนาด 1 X 1 ซม.	10.20	ม.	300.00	3,060.00	105.00	1,071.00	4,131.00	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	145.00	ม.	134.00	19,430.00	45.00	6,525.00	25,955.00	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม pink gold Hairline 5 ซม.	185.00	ม.	312.00	57,720.00	45.00	8,325.00	66,045.00	
	เทพื้นปาร์เก้	2.00	ตร.ม.	355.00	710.00	90.00	180.00	890.00	
							-		
	รวมงานข้อที่ 1.1				371,679.60		183,501.26	555,380.86	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-EX ฝ้าเดิมซ่อมแซมหรือทาสี	67.75	ตร.ม.	42.00	2,845.50	30.00	2,032.50	4,878.00	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	271.50	ตร.ม.	173.00	46,969.50	75.00	20,362.50	67,332.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1,CL-5	271.50	ตร.ม.	42.00	11,403.00	30.00	8,145.00	19,548.00	
	CL-2 ฝ้าเพดานคานาโต้ ลายไม้ (บริเวณ TELLER COUNTER,CSR)	40.50	ตร.ม.	1,752.00	70,956.00		-	70,956.00	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานกร MDF ทนไฟ 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวผ้า)	40.00	ม.	161.00	6,440.00		-	6,440.00	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	114.10	ตร.ม.	260.00	29,666.00		-	29,666.00	รวมค่าแรง
	CL-5 ฝ้าเพดานกรุยิปซัมบอร์ด ขัดล้างพื้น ทนไฟ 9 มม. ฉาบเรียบ	11.83	ตร.ม.	213.00	2,519.79	75.00	887.25	3,407.04	
	CL-6 ฝ้าฉาบยิปซัมทนไฟ 15 มม. เสริมโครงเหล็กถักเหล็กเส้น RB 9 มม. ๓0.3 x 0.3 ม.		ตร.ม.	703.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-6		ตร.ม.	42.00	-	30.00	-	-	
	CL-7 ฝ้าคิ้วสี รุ่น V-104 NO.2053		ตร.ม.	1,600.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	CL-8 ฝ้าอลูมิเนียม MT-1 โครงเหล็ก	6.50	ตร.ม.	2,300.00	14,950.00		-	14,950.00	
	ฝ้ายกระดืบ ส่องไฟ	12.00	ม.	153.00	1,836.00		-	1,836.00	รวมค่าแรง
	ฝ้ายิปซัมสำเร็จรูป 0.6x0.6 ม.(ช่อง SERVICE)	6.00	ชุด	420.00	2,520.00	75.00	450.00	2,970.00	
							-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.2				190,105.79		31,877.25	221,983.04	

ประมาณราคา ส่วนงานสกรูยึดกรรตมคกต่างภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สาขานนงมพล
 คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระจก (ล้างทำความสะอาด)	44.50	ตร.ม.		-			1,290.50	
	W-1 ผนังภายใน,เสาอาคารเดิม ทาสีใหม่ (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	566.00	ตร.ม.	51.00	28,866.00			45,846.00	
	W-2 ผนัง,เสาอาคารเดิม กรุ ALUMINIUM COMPOSIT ตามระบุในแบบ		ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม.ด้านเดียว	105.68	ตร.ม.	201.00	21,241.68	100.00	10,568.00	31,809.68	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน	42.00	ตร.ม.	302.00	12,684.00	130.00	5,460.00	18,144.00	
	W-4A ผนังกระจกทึบ หน้า 12 มม. กรอบอลูมิเนียม	12.35	ตร.ม.	2,009.00	24,811.15		-	24,811.15	รวมค่าแรง
	W-4B ผนังกระจกทึบ หน้า 12 มม. กรอบสี Pink Gold		ตร.ม.	3,510.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-5 ผนังกระจกทึบ หน้า 15 มม. ปิดฟิล์มด้านตามแบบ กรอบเปลือย		ตร.ม.	4,224.00	-		-	-	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม.	25.73	ตร.ม.	267.00	6,869.91		-	6,869.91	รวมค่าแรง
	W-7 ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ผนังภายนอกอาคาร, ผนังห้องน้ำ)	27.50	ตร.ม.	453.00	12,457.50		-	12,457.50	รวมค่าแรง
	W-8 ผนังฉาบเรียบทึบ 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมหนา 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน		ตร.ม.	2,036.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	ด้านนอกห้องนั่งเล่นกรุแผ่นเหล็กหนา 1.6 มม.				-		-	-	
	W-9 ผนังฉาบเรียบทึบ 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมหนา 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน	12.35	ตร.ม.	1,398.00	17,265.30		-	17,265.30	รวมค่าแรง
	W-10 ผนังฉาบเรียบทึบ 20 ซม. ด้านนอกเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูนขนาด 20x60x7.5 ซม.		ตร.ม.	2,196.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	ด้านในผนังฉาบเรียบทึบ 75x45x15x2.3 มม. กรุแผ่นเหล็ก 1.6 มม. ปิดทับยิปซัม				-		-	-	
	ชนิดหนา 15 มม. 1 ด้าน				-		-	-	
	W-11 ผนังฉาบเรียบทึบ 75x45x15x2.3 มม. ด้านในอาคารกรุยิปซัมบอร์ด	3.64	ตร.ม.	1,295.00	4,713.80		-	4,713.80	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)	256.00	ตร.ม.	51.00	13,056.00	30.00	7,680.00	20,736.00	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	3.00	ตร.ม.	45.00	135.00	34.00	102.00	237.00	
	PL-1 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สีขาว		ตร.ม.	420.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	PL-4 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต ลายหินอ่อน		ตร.ม.	1,793.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	WP-1 ผนังกรุอลูมิเนียม	30.50	ตร.ม.	350.00	10,675.00	90.00	2,745.00	13,420.00	
	MT-01 ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE No.TH-117 PURE WHITE D		ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-	
	CT-3 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 30x60 ซม. สีขาว (ห้องน้ำ)	62.50	ตร.ม.	520.00	32,500.00	181.00	11,312.50	43,812.50	
	งานทาสีบันไดและลูกกรงเหล็กของเดิมปรับปรุงซ่อมแซมและทาสีราวจับใหม่		ม.	250.00	-	150.00	-	-	
	งานทาสีบันได TYPICAL STAIR B : สแตนเลส		ม.	684.00	-		-	-	รวมค่าแรง
					185,275.34		56,138.00	241,413.34	

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

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.4	งานเพอร์ริเมเตอร์ติดตั้ง								
	B-GHB SMART SERVICE (3 ช่อง)	1.00	ชุด	86,500.00	86,500.00	-	-	86,500.00	รวมค่าแรง
	B-2-1 โต๊ะ+ตู้ลอย		ม.	16,477.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	B-2-2 โต๊ะ+ตู้ลอย		ม.	16,477.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	B-3-1 BACKDROP MAIN ENTRY (มีหลังคาเงินเคลายทิฟฟอน)		ตร.ม.	1,898.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	B-SSP BACKDROP หลัง TELLER (มีหลังคาเงินเคลายทิฟฟอน)	3.60	ม.	25,106.00	90,381.60	-	-	90,381.60	รวมค่าแรง
	B-4-A BACKDROP หลัง CSR	4.92	ตร.ม.	3,834.00	18,863.28	-	-	18,863.28	รวมค่าแรง
	B-4-1 BACKDROP หลัง CSR	3.69	ตร.ม.	3,874.00	14,295.06	-	-	14,295.06	รวมค่าแรง
	B-4-2 BACKDROP หลัง CSR	3.00	ตร.ม.	3,874.00	11,622.00	-	-	11,622.00	รวมค่าแรง
	B-4-3 BACKDROP หลัง CSR	9.03	ตร.ม.	3,874.00	34,982.22	-	-	34,982.22	รวมค่าแรง
	B-4-4 BACKDROP หลัง CSR	7.92	ตร.ม.	3,874.00	30,682.08	-	-	30,682.08	รวมค่าแรง
	B-4-5 BACKDROP หลัง CSR	13.44	ตร.ม.	3,874.00	52,066.56	-	-	52,066.56	รวมค่าแรง
	B-5 BACKDROP หลัง MGR (ช่องไฟ LED โลโก้ร้านแมท) (มีกระจกสีเทาทอง)	3.52	ตร.ม.	6,811.00	23,974.72	-	-	23,974.72	รวมค่าแรง
	B-6 White Board	3.70	ม.	4,782.00	17,582.40	-	-	17,582.40	รวมค่าแรง
	B-7-1 PANTRY	1.20	ม.	15,707.00	18,848.40	-	-	18,848.40	รวมค่าแรง
	B-7-2 PANTRY	2.55	ม.	15,707.00	40,052.85	-	-	40,052.85	รวมค่าแรง
	SINK พร้อมอุปกรณ์	2.00	ตัว	5,655.00	11,310.00	-	-	11,310.00	รวมค่าแรง
					457,161.17	-	-	457,161.17	
1.5	งานประติ								
	D-EX ประตูเดิมซ่อมแซม ทำความสะอาด	7.00	ชุด	500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรง
	D-1A ประตูบานเปิดคู่กระจกใสอบนรีวีย์ หน้า 12 มม.		ชุด	45,576.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-1AEX ประตูเดิมกระจกเดิม เปลี่ยนใช้ค้อประตูและตัวปิดใช้ค	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	รวมค่าแรง
	D-2 ประตูบานครึ่งเดียวกระจกใสอบนรีวีย์ หน้า 12 มม.	3.00	ชุด	22,665.00	67,995.00	-	-	67,995.00	รวมค่าแรง
	D-2A ประตูกระจกบานเดียวบานเปิดเดี่ยวกระจกทึบรีวีย์ 12 มม. (0.90 x 2.20 ม.)		ชุด	22,665.00	-	-	-	-	
	D-3B ประตูบานเปิดเดี่ยว สีขาว ส่องทงไม้		ชุด	8,229.00	-	-	-	-	ทุกรายการ
	D-4 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.9	5.00	ชุด	10,065.00	50,325.00	-	-	50,325.00	รวมค่าแรง
	D-4A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.8		ชุด	9,945.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-4B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.6		ชุด	9,650.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-5 ประตูบานเลื่อน (บริเวณทางเข้าร้าน TELLER)		ชุด	12,111.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-5A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.90 ม. + ลูกพักกระจกใส หน้า 6 มม.	1.00	ชุด	11,303.00	11,303.00	-	-	11,303.00	รวมค่าแรง
	D-5B ประตูไม้บานเลื่อน ขนาด 0.90 ม.+ ลูกพักกระจกใส หน้า 6 มม.	1.00	ชุด	10,455.00	10,455.00	-	-	10,455.00	รวมค่าแรง
	D-6A ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	8,357.00	8,357.00	-	-	8,357.00	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ดำเนินการโดยกรมชลประทาน
 สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานชลประทานที่ 1
 วันที่ประมาณราคา : 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1.6	D-6B ประตูบานเปิดเดี่ยว เสาข้อระบายนอก (บริเวณห้องน้ำ)	4.00	ชุด	8,201.00	32,804.00	-	-	32,804.00	
	D-6C ประตูบานเปิดเดี่ยว เสาข้อระบายนอก (บริเวณห้องน้ำ)		ชุด	12,670.00	-	-	-	-	
	D-7 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องน้ำคอก อาคารพาณิชย์)		ชุด	159,000.00	-	-	-	-	
	D-8 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (บริเวณทางออกภายนอก)	1.00	ชุด	22,651.00	22,651.00	-	-	22,651.00	
	D-9 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องน้ำคอก)	1.00	ชุด	32,225.00	32,225.00	-	-	32,225.00	
	D-10 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว ทำสีขาว (ห้องน้ำคอก ในห้าง)		ชุด	46,100.00	-	-	-	-	
	D-11 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ประตูห้องไฟฟ้า)		ชุด	-	-	-	-	-	
	D-12 ประตูบานเปิดบานเหลี่ยม		ชุด	45,000.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.6				254,015.00		-	254,015.00	
	1.6 งานบาน								
1.7	CU-1 บานแนวตั้ง	30.60	ตร.ม.	1,400.00	42,840.00	-	-	42,840.00	
	CU-2 บานแนวตั้ง	25.00	ตร.ม.	1,400.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมงานข้อที่ 1.6				77,840.00		-	77,840.00	
	1.7 งานสุขภัณฑ์								
	SW-1 โถสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์และสายฉีด	4.00	ชุด	7,520.00	30,080.00	450.00	1,800.00	31,880.00	
	SW-2 โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์และฟลิวาล์ว	2.00	ชุด	5,240.00	10,480.00	450.00	900.00	11,380.00	
	SW-3S อ่างล้างหน้าชนิดแนวผนัง	4.00	ชุด	3,980.00	15,920.00	450.00	1,800.00	17,720.00	
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	1,640.00	6,560.00	-	-	6,560.00	รวมค่าแรง
	SW-5 ผักกาดัดชำระ	4.00	ชุด	960.00	3,840.00	35.00	140.00	3,980.00	
	SW-6 ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	
	SW-7 กระเบื้อง หนา 0.7 ม. X 1.40 ม. หนา 6 มม.	4.00	ชุด	1,400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	รวมค่าแรง
1.8	ตะแกรงเหล็กเส้น เส้นผ่าน ศก. 2"	4.00	ชุด	299.00	1,196.00	75.00	300.00	1,496.00	
	รวมงานข้อที่ 1.7				75,076.00		5,220.00	80,296.00	
	1.8 งานอื่น ๆ								
	- งานร้อยพื้น, ไม้แป้น และผนัง พร้อมชั้น	528.00	ตร.ม.	-	-	105.00	55,440.00	55,440.00	
	- งานพื้นผิวชั่วคราว	1.00	งาน	71,367.67	71,367.67	-	-	71,367.67	
	- ผนังโครงเหล็กจาก 50x50x4 มม. กรุแผ่น METALSHEET เคลือบอีพ็อกซี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม		ตร.ม.	853.00	-	-	-	-	
	- งานเปลี่ยนยางซีลโคนกระจกหน้าต่าง		ตร.ม.	1,200.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.8				71,367.67		55,440.00	126,807.67	
					1,876,720.57		282,176.51	1,958,897.08	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : สาขามนทอมพล
คำนวณราคาโดย : บริษัท หริสที แมนเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1.	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
2.1.1	MDB								
	- ตู้ MDB พร้อม BUSBAR รวมอุปกรณ์เครื่องวัดไฟฟ้าแล้ว		ชุด	18,307.50	-		-	-	
2.1.2	MCCB, IC $\geq$ 25 kA								
	- 3P 150A IC = 36 kA		ชุด	11,840.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 100A IC = 36 kA		ชุด	11,840.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 60A IC = 30 kA		ชุด	6,100.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 50A IC = 30 kA		ชุด	5,900.00	-	110.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main LUG, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100AF 36 CCT.		ชุด	8,900.00	-	2,670.00	-	-	
2.2.2	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100AF 18 CCT.		ชุด	9,100.00	-	2,730.00	-	-	
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		ชุด	5,900.00	-	110.00	-	-	
2.2.4	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 kA								
	- 3P 20A IC = 6 kA	6	ชุด	2,370.00	14,220.00	110.00	660.00	14,880.00	
	- 1P 16A IC = 6 kA	17	ชุด	225.00	3,825.00	110.00	1,870.00	5,695.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	63	ชุด	225.00	14,175.00	110.00	6,930.00	21,105.00	
	- 1P 32A IC = 6 kA	6	ชุด	225.00	1,350.00	110.00	660.00	2,010.00	
	รวมงานข้อ 2.2				33,570.00		10,120.00	43,690.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟชนิด IEC-01, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	5870	ม.	8.16	47,899.20	7.00	41,090.00	88,989.20	
	- 4 มม ²	3450	ม.	12.30	42,435.00	10.00	34,500.00	76,935.00	
	- 10 มม ²		ม.	35.25	-	16.00	-	-	
	- 16 มม ²		ม.	54.70	-	20.00	-	-	
	- 35 มม ²		ม.	113.90	-	30.00	-	-	
	- 50 มม ²		ม.	163.88	-	40.00	-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : สถานอเนกมณฑล
คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสที แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 120 มม²		ม.	408.98	-	60.00	-	-	
2.3.2	Fitting & Accessorie	1	งท	9,033.42	9,033.42	2,710.03	2,710.03	11,743.45	10% ของราคาสีล
	รวมงานข้อ 2.3				99,367.62		78,300.03	177,667.65	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	1587	ม.	54.05	85,777.35	26.00	41,262.00	127,039.35	
	- 20 มม. 3/4"	195	ม.	71.88	14,016.60	28.00	5,460.00	19,476.60	
	- 50 มม. 2	72	ม.	210.07	15,125.04	48.00	3,456.00	18,581.04	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งท	22,983.80	22,983.80	6,895.14	6,895.14	29,878.94	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	216	ม.	25.49	5,506.56	22.00	4,752.00	10,258.56	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	52.33	-	28.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งท	1,101.31	1,101.31	330.39	330.39	1,431.71	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.3	ท่อร้อยสายเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	445	ม.	8.00	3,560.00	11.00	4,895.00	8,455.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งท	712.00	712.00	213.60	213.60	925.60	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.4	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100 มม. X 200 มม.		ม.	320.00	-	60.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งท	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.4				148,782.66		67,264.13	216,046.79	
2.5	สวิชต์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิชต์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang	6	ชุด	48.00	288.00	80.00	480.00	768.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 2 Gang	17	ชุด	48.00	816.00	90.00	1,530.00	2,346.00	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	53	ชุด	30.00	1,590.00	-	-	1,590.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	11	ชุด	210.00	2,310.00	-	-	2,310.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Outlet ฝาพลาสติกสีขาว (สำหรับโถงเดิน)	16	ชุด	122.00	1,952.00	90.00	1,440.00	3,392.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	87	ชุด	172.00	14,964.00	90.00	7,830.00	22,794.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	70	ชุด	315.00	22,050.00	90.00	6,300.00	28,350.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- POP UP Duplex Outlet ชนิดบาน 16A 250V		ชุด	2,350.00	-	265.00	-	-	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว ชนิดกันน้ำ		ชุด	645.00	-	90.00	-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานจอมพล
คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ตรีดี แชนเนลเมท จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.5.4	Lighting Control Panel		ชุด	6,834.00	-	1,366.80	-	-	
2.5.5	สวิตช์แสงแดด PHOTO SWITCH		ชุด	520.00	-	90.00	-	-	
				รวมงานข้อ 2.5		19,380.00		62,734.00	
2.6	โคมไฟฟ้า (luminaire)								
2.6.1	L-1A โคมไฟ DOWNLIGHT พร้อมหลอด 1xLED,	36	ชุด	390.00	14,820.00	115.00	4,370.00	19,190.00	
2.6.2	L-2A โคมไฟ DOWNLIGHT สีเหลี่ยม พร้อมหลอด 1xLED,	23	ชุด	990.00	22,770.00	115.00	2,645.00	25,415.00	
2.6.3	L-3A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบสี่เหลี่ยม พร้อมหลอด 1xLED,		ชุด	440.00	-	115.00	-	-	
2.6.4	L-4A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบสี่เหลี่ยม พร้อมหลอด LED,	3	ชุด	920.00	2,760.00	115.00	345.00	3,105.00	
2.6.5	L-5A โคมไฟตะแกรงขนาด 0.6x1.2m. พร้อมหลอด 3xLED,	15	ชุด	2,880.00	43,200.00	200.00	3,000.00	46,200.00	
2.6.6	L-5B โคมไฟตะแกรงขนาด 0.6x1.2m. พร้อมหลอด 2xLED,	55	ชุด	2,360.00	129,800.00	150.00	8,250.00	138,050.00	
2.6.7	L-6A โคมไฟตะแกรงขนาด 0.6x0.6m. พร้อมหลอด 3xLED,	1	ชุด	2,150.00	2,150.00	135.00	135.00	2,285.00	
2.6.8	L-6B โคมไฟตะแกรงขนาด 0.6x0.6m. พร้อมหลอด 2xLED,	8	ชุด	1,750.00	14,000.00	135.00	1,080.00	15,080.00	
2.6.9	L-7A โคมไฟกล่องเหล็กเหลี่ยม พร้อมหลอด 1xLED,	47	ชุด	530.00	24,910.00	115.00	5,405.00	30,315.00	ติดตั้งงานเข้าปลั๊กและสวิตช์และสวิตช์นอก
2.6.9	L-8B EX โคมไฟตะแกรงขนาด 0.6x1.2m. พร้อมหลอด 2xLED,	5	ชุด	640.00	3,200.00	115.00	575.00	3,775.00	ติดตั้งงานเข้าปลั๊กและสวิตช์และสวิตช์นอก
2.6.9	L-8B EX โคมไฟตะแกรงขนาด 0.6x0.6 m. พร้อมหลอด 2xLED,	1	ชุด	600.00	600.00	115.00	115.00	715.00	ติดตั้งงานเข้าปลั๊กและสวิตช์และสวิตช์นอก
2.6.9	L-7A EX โคมไฟกล่องเหล็กเหลี่ยมพร้อมหลอด 1xLED	5	ชุด	320.00	1,600.00	115.00	575.00	2,175.00	ติดตั้งงานเข้าปลั๊กและสวิตช์และสวิตช์นอก
2.6.10	EMERGENCY LIGHT 12v สว่างไฟ 5 ชั่วโมง	9	ชุด	-	-	310.00	2,790.00	2,790.00	
2.6.11	ไฟ SPOT LIGHT หลอด LED 100W.		ชุด	2,750.00	-	300.00	-	-	
2.6.12	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน 2 ด้าน	7	ชุด	1,620.00	11,340.00	115.00	805.00	12,145.00	
				รวมงานข้อ 2.6		30,090.00		301,240.00	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.7.1	แผงกระจายสายรวม (MDF 70/70)		ชุด	3,716.00	-	1,114.80	-	-	
2.7.2	ตู้ PABX 12/32 ใช้ขดเคเบิล โดยยึดเกาะเป็น 12/64 พร้อมตั้งโต๊ะเป็นใหม่ทั้งหมด	1	ชุด	-	-	39,980.00	39,980.00	39,980.00	
2.7.3	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	44	ชุด	209.00	9,196.00	90.00	3,960.00	13,156.00	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		ชุด	902.00	-	270.60	-	-	
2.7.5	OTC 10 Pairs (Leased Line)		ชุด	1,985.00	-	595.50	-	-	
2.7.6	OTC 20 Pairs		ชุด	2,105.00	-	631.50	-	-	
2.7.7	สายโทรศัพท์ TPEV								
	- TPEV 0.65 มม Ø 10 Pairs		ม.	55.00	-	16.00	-	-	
	- TPEV 0.65 มม Ø 20 Pairs	17	ม.	104.00	1,768.00	24.00	408.00	2,176.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	176.80	176.80	53.04	53.04	229.84	10% ของราคาวัสดุ

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : สาขากมหนองพล
คำนวณราคากลางโดย : บริษัท หริทธิ์ แมงเมन्हท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีบล (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.7.8	สายโทรศัพท์ TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	1116	ม.	8.05	8,983.80	6.00	6,696.00	15,679.80	
	-- Fitting & Accessorie	1	งาน	898.38	898.38	269.51	269.51	1,167.89	10% ของราคาสีบล
2.7.9	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	144	ม.	25.49	3,671.04	22.00	3,168.00	6,839.04	
	- 20 มม.		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	734.21	734.21	220.26	220.26	954.47	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.10	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	80	ม.	54.05	3,243.00	26.00	1,560.00	4,803.00	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	71.88	-	28.00	-	-	
	- 32 มม. 1 1/4"		ม.	125.16	-	38.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	648.60	648.60	194.58	194.58	843.18	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.11	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	26	ม.	8.00	208.00	11.00	286.00	494.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	41.60	41.60	12.48	12.48	54.08	20% ของงานท่อร้อยสาย
รวมงานข้อ 2.7					30,591.43		57,114.48	87,705.90	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	เคเบิลข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	69	ชุด	304.00	20,976.00	110.00	7,590.00	28,566.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.8.2	เคเบิลข้อมูลแบบฝังพื้น (POP UP RJ45 Cat. 5E Modular Jack)		ชุด	2,300.00	-	265.00	-	-	
2.8.3	Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	8	ชุด	3,862.00	30,896.00	1,158.60	9,268.80	40,164.80	
2.8.4	ตู้ Patch panel	69	ชุด	-	-	200.00	13,800.00	13,800.00	
2.8.5	Cat. 5E Patch Cords 2 เมตร								
	- สีขาว	69	ชุด	60.00	4,140.00	10.00	690.00	4,830.00	
	- สีฟ้า	69	ชุด	60.00	4,140.00	10.00	690.00	4,830.00	
2.8.6	ตู้ Rack 19"								
	- 42 U		ชุด	-	-	110.00	-	-	
	- รางไฟ ขนาด 12 Outlets		ชุด	1,670.00	-	110.00	-	-	
	- FIX Component Shelf		ชุด	560.00	-	110.00	-	-	
	- Slide Component Shelf		ชุด	1,190.00	-	110.00	-	-	
	- 3xØ4" Heavy Duty Fan		ชุด	1,760.00	-	350.00	-	-	
2.8.7	ตู้ Rack 6U	1	ชุด	-	-	110.00	110.00	110.00	
2.8.8	UTP								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : สาขานอนงอมพล
คำนวณราคาตกลงโดย : บริษัท ทรัสต์ แอนด์เมเนจ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)			รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคารวม		
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	2968	ม.	10.79	32,015.48			29,680.00	61,695.48	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	3,201.55	3,201.55			960.46	4,162.01	10% ของค่าวัสดุ
2.8.9	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)									
	- 100 มม. X 100 มม.		ม.	155.74	-	45.00	-	-	-	
	- 100 มม. X 150 มม.		ม.	204.92	-	55.00	-	-	-	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	-	
2.8.10	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)									
	- 15 มม.	129	ม.	25.49	3,288.64			2,838.00	6,126.64	
	- 20 มม.	95	ม.	36.80	3,496.00			2,280.00	5,776.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,356.93	1,356.93	407.08	407.08		1,764.01	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.11	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)									
	- 15 มม. 1/2"	30	ม.	54.05	1,621.50			780.00	2,401.50	
	- 20 มม. 3/4"	67	ม.	71.88	4,815.96			1,876.00	6,691.96	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,287.49	1,287.49	386.25	386.25		1,673.74	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.12	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)									
	- 1/2"	53	ม.	8.00	424.00			583.00	1,007.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	84.80	84.80	25.44	25.44		110.24	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.8				111,744.34		71,965.03		183,709.37	
2.9	ระบบสายภายในโทรทัศน์รวม (MATV System)									
2.9.1	TV-AV Outlet	5	ชุด	257.00	1,285.00			90.00	1,375.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.9.2	4-Way Tap-Off+ตู้เหล็กมีฝาปิด	3	ชุด	408.00	1,224.00			90.00	1,494.00	
2.9.3	6-Way Splitter +ตู้เหล็กมีฝาปิด	1	ชุด	488.00	488.00			90.00	578.00	
2.9.4	MATV BOX (4-Way Splitter+ตู้เหล็กมีฝาปิดกันน้ำ)		ชุด	706.00	-			-	-	
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		ม.	38.25	-	20.00	-	-	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	68.18	68.18	20.45	20.45		88.63	10% ของงบค่าวัสดุ
2.9.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)									
	- 15 มม.	29	ม.	25.49	739.31			22.00	1,377.31	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	147.86	147.86	44.36	44.36		192.22	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.6	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)									
	- 15 มม. 1/2"	9	ม.	54.05	486.45			26.00	720.45	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	97.29	97.29	29.19	29.19		126.48	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานจอมพล
คำนวณราคากลางโดย : บริษัท หริทธิ์ แมงเมนท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.9.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	4	ม.	8.00	32.00	11.00	44.00	76.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	6.40	6.40	1.92	1.92	8.32	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.9				5,256.23		3,437.92	8,694.15	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงมือถือ/จัดการรวมแปดอภัย								
2.10.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C. ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	6	ชุด		-	310.00	1,860.00	1,860.00	
	- ขาขนาดถังดับเพลิง	6	ชุด	35.00	210.00	10.50	63.00	273.00	
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Multi-Core 4Core	601	ม.	17.25	10,367.25	10.00	6,010.00	16,377.25	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,036.73	1,036.73	311.02	311.02	1,347.74	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	230	ม.	25.49	5,863.47	22.00	5,060.00	10,923.47	
	- 20 มม.	15	ม.	36.80	552.00	24.00	360.00	912.00	
	- 25 มม. 1"	14	ม.	52.33	732.62	28.00	392.00	1,124.62	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,429.62	1,429.62	428.89	428.89	1,858.50	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด 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	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	80	ม.	8.00	640.00	11.00	880.00	1,520.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	128.00	128.00	38.40	38.40	166.40	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.12				21,735.00		15,754.22	37,492.22	
2.11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)								
2.11.1	สายสัญญาณ								
	- RG 6 with Power		ม.	11.50	-	20.00	-	-	
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	386	ม.	10.79	4,163.74	10.00	3,860.00	8,023.74	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	416.37	416.37	124.91	124.91	541.29	10% ของราคาวัสดุ
2.11.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	86	ม.	25.49	2,192.43	22.00	1,892.00	4,084.43	
	- 20 มม.	16	ม.	36.80	588.80	24.00	384.00	972.80	
	- 25 มม. 1"	25	ม.	52.33	1,308.25	28.00	700.00	2,008.25	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	817.90	817.90	245.37	245.37	1,063.26	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : สาขาสถาปัตยกรรม
คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสที แอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2.11.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	3	ม.	54.05	162.15	26.00	78.00	240.15	
	- 25 มม. 1"	4	ม.	98.98	395.92	32.00	128.00	523.92	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	111.61	111.61	33.48	33.48	145.10	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	28	ม.	8.00	224.00	11.00	308.00	532.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	44.80	44.80	13.44	13.44	58.24	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.13				10,425.97		7,767.20	18,193.17	
2.12	ระบบบัสบาร์ (Q-Matic System)								
2.12.1	ฮับพร้อมติดตั้งระบบบัสบาร์ชนิดโมโนลิธิค	1	พม่า			12,000.00	12,000.00	12,000.00	
2.12.2	ฮับพร้อมติดตั้งระบบ Digital Stripline	1	พม่า			4,500.00	4,500.00	4,500.00	
2.12.3	คีย์ PAD		ชุด	3,000.00	-	-	-	-	คำนวณรวมกับค่าติดตั้งบัสบาร์
2.12.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat 6 4 Pairs สีฟ้า	525	ม.	14.10	7,402.50	10.00	5,250.00	12,652.50	
	- Speaker 20, 16 AWG	35	ม.	18.10	633.50	10.00	350.00	983.50	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- HDMI	37	ม.	178.00	6,586.00	10.00	370.00	6,956.00	พร้อมเข้าหัวตัวผู้
	- VGA		ม.	176.00	-	10.00	-	-	พร้อมเข้าหัวตัวผู้
	- RG6, Cable shield 95%		ม.	6.75	-	16.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,462.20	1,462.20	438.66	438.66	1,900.86	10% ของราคาวัสดุ
2.12.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	94	ม.	25.49	2,396.37	22.00	2,068.00	4,464.37	
	- 20 มม.	96	ม.	36.80	3,532.80	24.00	2,304.00	5,836.80	
	- 25 มม. 1"	37	ม.	52.33	1,936.21	28.00	1,036.00	2,972.21	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,573.08	1,573.08	471.92	471.92	2,045.00	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"		ม.	71.88	-	28.00	-	-	
	- 25 มม. 1"	24	ม.	98.98	2,375.92	32.00	768.00	3,143.92	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	475.10	475.10	142.53	142.53	617.64	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	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
	รวมงานข้อ 2.14				28,661.28		30,043.51	58,704.80	
					805,641.53		390,236.52	1,195,878.06	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ
สถานที่ปรับปรุง : สาขามนอพงพล
คำนวณราคาโดย : บริษัท พรีที แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมรวม	ราคาต่อหน่วย	รวมรวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดตั้ง(Wall mount type)								
	- 1-FCU-1 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1-FCU-4 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- M-FCU- (18,000 BTU)	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	ใช้ของเดิมเครื่องปรับอากาศ
	- 2-FCU-3 (24,000 BTU) EX	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2-FCU-9 (12,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดตั้ง(Cassied type)								
	- 1-FCU-3 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- M-FCU-4 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- M-FCU-5 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- M-FCU-8 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 2-FCU-5 (24,000)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2-FCU-6 (24,000)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2-FCU-7 (24,000)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2-FCU-8 (24,000)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดตั้งพื้น/แขวน								
	- M-FCU-1 (40,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- M-FCU-2 (40,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- M-FCU-7 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	ใช้ของเดิมเครื่องปรับอากาศ
	- 2-FCU-1 (24,000) EX	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	ใช้ของเดิมเครื่องปรับอากาศ
	- 2-FCU-2 (24,000) EX	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	
	- 2-FCU-4 (40,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 2-FCU-10 (24,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน สลักรอก								
	- 1-FCU-2 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- M-FCU-6 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.5	เครื่องสูบลมสำหรับเครื่องปรับอากาศ	2	ชุด	3,450.00	6,900.00	350.00	700.00	7,600.00	
	รวมงานชุด 3.1				6,900.00		38,000.00	44,900.00	
3.2	พัดลมระบบระบายอากาศ (Vordiffing Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิด Wall Mount Type								
	1-V-01 (ช่องเดิมซ้ายด้านหน้าพร้อมท่อกวาล์วสไลด์)	1	ชุด			350.00	350.00	350.00	
	1-V-02 (ช่องเดิมซ้ายด้านหน้าพร้อมท่อกวาล์วสไลด์)	1	ชุด			350.00	350.00	350.00	
	1-V-05 (ช่องเดิมซ้ายด้านหน้าพร้อมท่อกวาล์วสไลด์)	1	ชุด			350.00	350.00	350.00	

ประมาณราคา สำหรับแบบแปลนอาคารและระบบอาคาร
 สถานที่ปฏิบัติงาน : สถานีขนส่งหมอ
 จำนวนราคากลางโดย : บริษัท ตรีเพชร เหมภัณฑ์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมรวม	ราคาต่อหน่วย	รวมรวม		
3.2.2	ติดตั้ง Ceiling Mount Type (มีเสียงตามสาย)								
	1-V-03 (ของเดิมย้ายตำแหน่งพร้อมท่อความยาว 8 เมตร)	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	
	1-V-04 (ของเดิมย้ายตำแหน่งพร้อมท่อความยาว 8 เมตร)	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	
	1-V-05 (ของเดิมย้ายตำแหน่งพร้อมท่อความยาว 8 เมตร)	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	
	1-V-06 (ของเดิมย้ายตำแหน่งพร้อมท่อความยาว 8 เมตร)	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	
	M-V-01 (ของเดิมย้ายตำแหน่งพร้อมท่อความยาว 8 เมตร)	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	
	EF-M-02 (150CFM)	1	ชุด	4,767.00	4,767.00			5,417.00	PV-27CH9 หรือเทียบเท่า
	2-V-01 (ของเดิมย้ายตำแหน่งพร้อมท่อความยาว 8 เมตร)	1	ชุด			650.00	650.00	650.00	
	2-V-02 (150CFM)	1	ชุด	4,767.00	4,767.00			5,417.00	
3.2.3	ติดตั้งระบบระบายน้ำ (Mini Shocco)								
	EF1-01 (200 CFM)	1	ชุด	4,109.00	4,109.00			4,759.00	Panasonic Inverter 10 CG1 หรือเทียบเท่า
	EF2-01 (100 CFM)	1	ชุด	2,954.00	2,954.00			3,604.00	Panasonic Inverter 12 CG1 หรือเทียบเท่า
3.2.4	พอลิโพรไพลีน 16"								
	ชนิดผิวเรียบ			998.00			400.00		
	ชนิดผิวหยาบ	3	ชุด	998.00	2,994.00	400.00	1,200.00	4,194.00	
3.3	งานท่อ (Piping Work)				19,591.00			28,841.00	
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4"	56	ม.	11.40	638.12	25.00	1,400.00	2,038.12	
	- 1"	68	ม.	15.05	1,023.40	25.00	1,700.00	2,723.40	
	- 1-1/4"	14	ม.	19.14	267.96	25.00	350.00	617.96	
	- สลักเชื่อมร้อยต่าง ๆ	1	ชุด	578.84	578.84	173.65	173.65	752.50	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับ	1	ชุด	192.95	192.95	57.88	57.88	250.83	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	- 3/8"	245	ม.	105.00	25,725.00	30.00	7,350.00	33,075.00	
	- 1/2"		ม.	166.67		50.00			
	- 5/8"	140	ม.	239.17	33,483.80	65.00	9,100.00	42,683.80	
	- 3/4"	19	ม.	295.00	5,605.00	80.00	1,040.00	6,645.00	
	- 7/8"	91	ม.	385.83	35,110.53	110.00	10,010.00	45,120.53	
	- 1 1/8"		ม.	533.33		150.00			
	- สลักเชื่อมร้อยต่าง ๆ	1	ชิ้น	29,446.30	29,446.30	8,833.89	8,833.89	38,280.19	30% ราคาอุปกรณ์/30% วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับ	1	ชิ้น	9,815.43	9,815.43	2,944.63	2,944.63	12,760.06	10% ราคาอุปกรณ์/30% วัสดุ
	รวมงาน 3.3				140,117.33		42,950.06	183,067.39	

ประมาณราคา ค่าขนส่งแบบปรับราคาและระยะทาง
สถานที่ปฏิบัติงาน : สาขาสงฆมณฑล
คำนวณราคาโดย : บริษัท ตรีเพ็ชร อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมรวม	ราคาต่อหน่วย	รวมรวม		
3.4	รวมวัสดุ (Price only)								
3.4.1	Fireglass (1.5lbs./ft ³) W/AL-Foil Insulation 1"Thk.	449.05	กย.	11.88	5,332.45	15.00	6,795.72	13,068.17	
3.4.2	Quantum Closed Cell Foam 1 1/2 " thick Closed Cell Foam(PVC Pipe)								
	#Dia 3/4"	56	เมตร	53.00	2,968.00	25.00	1,400.00	4,368.00	
	#Dia 1"	88	เมตร	70.00	4,760.00	25.00	1,700.00	6,460.00	
	#Dia 1 1/4"	14	เมตร	87.00	1,218.00	60.00	840.00	2,058.00	
3.4.3	Quantum Closed Cell Foam 3/4 " thick Closed Cell Foam(CU Pipe)								
	- 3/8"		กย.	65.57		15.00			
	- 1/2"		กย.	71.04		15.00			
	- 5/8"	140	กย.	76.50	10,710.00	18.00	2,520.00	13,230.00	
	- 3/4"	13	กย.	81.97	1,065.57	18.00	234.00	1,299.57	
	- 7/8"	91	กย.	87.43	7,956.28	20.00	1,820.00	9,776.28	
	- 1 1/8"		กย.	103.83		25.00			
3.4.4	Fitting&accessorie	1	กย.	8,802.06	8,802.06	2,040.62	2,040.62	10,842.68	20%งบวัสดุ
	รวมวัสดุ 3.4				40,812.36		17,010.34	57,822.70	
3.5	รวมงาน (Duct Work)								
3.5.1	DUCT WORK & GRILLE								
	-GALV. SHEET BNG. GAUGE								
	# NO.26	118.27	กย.	14.34	1,696.02	16.00	2,128.90	3,824.92	
	# NO.24	77.60	กย.	17.46	1,354.90	24.00	1,862.40	3,217.30	
	# NO.20	253.18	กย.	18.75	4,747.05	30.00	7,595.28	12,342.33	สำหรับห้อง
3.5.2	Exhaust Pipe								
	-GALV. SHEET BNG. GAUGE								
	# NO.18	887.04	กย.	30.00	26,611.20	35.00	31,046.40	57,657.60	
3.5.3	ท่อร้อยสายไฟระบบปรับอากาศ (Flexible Round Duct)-ไม่บุฉนวน								
	- Ø 6"	14	กย.	120.00	1,680.00	30.00	420.00	2,100.00	
3.5.4	ท่อร้อยสายไฟระบบปรับอากาศ (Flexible Round Duct)-บุฉนวน								
	- Ø 8"	8	กย.	470.00	3,760.00	40.00	320.00	4,080.00	
3.5.5	Hanger & Support	1	กย.	7,969.83	7,969.83	2,390.95	2,390.95	10,360.78	20%งบวัสดุ
	รวมงาน 3.5				47,819.00		45,763.33	93,582.33	
3.6	หม้อดูดน้ำ (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.6.1	-Supply Air Grille								
	# LS0.2x3/4" LENGTH 12.0M. Long 3 damper	2	กย.	2,400.00	4,800.00	920.00	1,040.00	5,840.00	
3.6.2	Return Air Grille								
	# 24"x24"RAG.	2	กย.	1,234.00	2,468.00	200.00	400.00	2,868.00	
3.6.3	Exhaust Air Grille								
	- 12" x 12"	9	กย.	355.00	3,195.00	150.00	1,350.00	4,545.00	

ประมาณราคา สำหรับระบบปรับอากาศและระบบอากาศ
สถานที่ปรับปรุง : สถานีหนองพล
คำนวณราคาโดย : บริษัท หัสนิ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงรวม (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	- 8" x 8"		ชุด	288.00		125.00		-	
	- 8" x 6"	6	ชุด	213.00	1,278.00	125.00	750.00	2,028.00	
3.6.4	Transfer Air Gille								
	- 8" x 6"	2	ชุด	213.00	426.00	125.00	250.00	676.00	
3.6.4	Pre-Filter								
	-Type PF-1 พร้อมแผ่นกรองขนาด 24"x24"	2	ชุด	1,300.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
3.6.5	Gille ปั่นทิศทางลมใบ Condensing	17	ชุด	990.00	16,830.00	550.00	9,350.00	26,180.00	
					31,997.00		13,540.00	45,537.00	
3.7	ระบบไฟฟ้าและระบบ (Electrical & Control System)								
	Panel Board No.1AP1 (ตู้สับการทางเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า)								
	- 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	
	- Magnello	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 ภายในตู้ Main + accessories (20% ของวัสดุ)	1	งาน	1,100.00	1,100.00	330.00	330.00	1,430.00	คิด 20% ของราคาวัสดุ
3.7.1	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม²	310	ม.	5.51	1,708.10	5.00	1,550.00	3,258.10	
	- 2.5 มม²	890	ม.	8.16	7,282.40	7.00	6,230.00	13,492.40	
	- 4 มม²	950	ม.	12.30	11,685.00	10.00	9,500.00	21,185.00	
	- 6 มม²	220	ม.	20.24	4,452.80	12.00	2,640.00	7,092.80	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	2,510.83	2,510.83	753.25	753.25	3,264.08	10% ของราคาวัสดุ
3.7.2	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	392	ม.	25.49	9,993.39	22.00	8,624.00	18,617.39	
	- 20 มม. 3/4"	238	ม.	36.80	8,758.40	24.00	5,712.00	14,470.40	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, เกอ, ฟลักซ์, อุปกรณ์สายและตัวยึด	1	งาน	3,750.36	3,750.36	1,125.11	1,125.11	4,875.46	
3.7.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด Flexible Conduit								
	- 1/2"	20	ม.	10.00	200.00	11.00	220.00	420.00	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, เกอ, ฟลักซ์, อุปกรณ์สายและตัวยึด	1	งาน	40.00	40.00	12.00	12.00	52.00	
3.7.5	ท่อร้อยไฟฟ้า								
	- 15 มม. 1/2"	6	ม.	77.00	462.00	13.00	78.00	540.00	
	- 20 มม. 3/4"	14	ม.	100.00	1,400.00	13.50	189.00	1,589.00	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, เกอ, ฟลักซ์, อุปกรณ์สายและตัวยึด	1	งาน	372.40	372.40	111.72	111.72	484.12	
3.7.4	Safety Switch 2P 20A	11	ชุด	4,430.00	48,730.00	1,500.00	16,500.00	65,230.00	
3.7.5	Safety Switch 3P 20A	6	ชุด	10,000.00	60,000.00	1,500.00	9,000.00	69,000.00	
					187,925.67		87,225.08	255,150.75	
3.8	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (General Expenses)								
	งานประกอบเครื่องปรับอากาศและระบบท่อและสายของเครื่อง	14	ชุด			2,000.00	28,000.00	28,000.00	
	งานร้อยสาย ภายใน	1	ชุด			25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	CATWALK	2	ชุด	29,190.00	58,380.00			58,380.00	
					58,380.00			111,360.00	
					533,542.37		286,249.40	819,791.77	

ประมาณราคา วัสดุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานนจอมพล

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปหมวดงานครุภัณฑ์					
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		66,413.66	-	66,413.66 ✓	
2	งานระบบสุขาภิบาล		-	-	-	
3	งานระบบปรับอากาศ		662,371.21	-	662,371.21 ✓	
	รวมค่างานต้นทุระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก		728,784.87	-	728,784.87 ✓	

ประมาณราคา ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานจอมพล

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท พรลิตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1	ระบบไฟฟ้า								
	- EMERGENCY LIGHT 12v7.2ah สํารองไฟ 5 ชั่วโมง	9	ชุด	2,803.74	25,233.66		-	25,233.66	
1.2	ระบบโทรศัพท์								
	- เครื่อง PABX 12/32		ชุด	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		ชุด	17,750.00	-		-	-	
	- Rack 19" 6U ชนิด ติดผนัง 60x60cm	1	ชุด	3,880.00	3,880.00		-	3,880.00	
1.5	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ดังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	8	ชุด	3,350.00	26,800.00		-	26,800.00	
	รวมงาน				66,413.66		-	66,413.66	
2	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบสุขาภิบาล		งาน	20,000.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมงาน				-		-	-	
3	งานระบบปรับอากาศ								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดผนัง(Wall mount type)								
	- 1-FCU-1 (18,000 BTU)	1	ชุด	16,822.43	16,822.43		0.00	16,822.43	สำนักงานประมาณ
	- 1-FCU-4 (18,000 BTU)	1	ชุด	16,822.43	16,822.43		0.00	16,822.43	สำนักงานประมาณ
	- M-FCU-3 (18,000 BTU)	1	ชุด	16,822.43	16,822.43		0.00	16,822.43	สำนักงานประมาณ
	- 2-FCU-3 (24,000 BTU) EX		ชุด		0.00		0.00	0.00	ใช้ของเดิมถ้าเครื่องปรับอากาศ
	- 2-FCU-9 (12,000 BTU)	1	ชุด	13,084.11	13,084.11		0.00	13,084.11	สำนักงานประมาณ
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดเพดาน(Cassted type)								

ประมาณราคา ครุภัณฑ์งานระบบปรับอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขากนจอมพล

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสตี แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีสุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 1-FCU-3 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	
	- M-FCU-4 (48,000)	1	ชุด	55,015.00	55,015.00		0.00	55,015.00	
	- M-FCU-5 (48,000)	1	ชุด	55,015.00	55,015.00		0.00	55,015.00	
	- M-FCU-8 (36,000)	1	ชุด	36,465.00	36,465.00		0.00	36,465.00	
	- 2-FCU-5 (24,000)	1	ชุด	36,465.00	36,465.00		0.00	36,465.00	
	- 2-FCU-6 (24,000)	1	ชุด	36,465.00	36,465.00		0.00	36,465.00	
	- 2-FCU-7 (24,000)	1	ชุด	36,465.00	36,465.00		0.00	36,465.00	
	- 2-FCU-8 (24,000)	1	ชุด	36,465.00	36,465.00		0.00	36,465.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดตั้งพื้น/แขวน								
	- M-FCU-1 (40,000)	1	ชุด	42,710.28	42,710.28		0.00	42,710.28	สำนักงานประมาณ
	- M-FCU-2 (40,000)	1	ชุด	42,710.28	42,710.28		0.00	42,710.28	สำนักงานประมาณ
	- M-FCU-7 (36,000)	1	ชุด	40,186.92	40,186.92		0.00	40,186.92	สำนักงานประมาณ
	- 2-FCU-1 (24,000)EX		ชุด		0.00		0.00	0.00	ใช้ของเดิมล้างเครื่องปรับอากาศ
	- 2-FCU-2 (24,000)EX		ชุด		0.00		0.00	0.00	ใช้ของเดิมล้างเครื่องปรับอากาศ
	- 2-FCU-4 (40,000)	1	ชุด	42,710.28	42,710.28		0.00	42,710.28	สำนักงานประมาณ
	- 2-FCU-10 (24,000 BTU)	1	ชุด	26,542.06	26,542.06		0.00	26,542.06	สำนักงานประมาณ
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน ต่อท่อลม								
	- 1-FCU-2 (18,000 BTU)	1	ชุด	24,820.00	24,820.00		0.00	24,820.00	
	- M-FCU-6 (18,000 BTU)	1	ชุด	24,820.00	24,820.00		0.00	24,820.00	
	รวมงาน			662,371.21	662,371.21		-	662,371.21	
				728,784.87			-	728,784.87	

ประมาณราคา ดำเนินระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก
 สถานที่ปฏิบัติงาน : สถานีขนส่งหมอชิต
 จำนวนราคากลางโดย : บริษัท ทรัพย์ที่ แมงเมงเมงท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม			
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)									
	Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)		ตร.ม.		11,850.00		-		-	
	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) ป้ายทรงมือ		ชุด		196,000.00		-		-	
	- เสาค้ำหลัง Roof Top Sign		ชุด		80,000.00		-		-	
	รวมงานข้อ 1									
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)									
	PN-1 Project Name Sign (จอไฟ LED) โลโก้ ทำให้นักท่องเที่ยว	1	ชุด		42,000.00				42,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (จอไฟ LED) โลโก้ ชอส.	1	ชุด		30,000.00				30,000.00	
	PN-3 ป้ายสื่อฝ่ายแบบติดตั้งที่ฝ้าเพดาน	1	ชุด		25,000.00				25,000.00	
	Slip Desk Sign + ป้ายโต๊ะ		ชุด		1,500.00		-		-	
	Direction Sign Type B	2.00	ชุด		8,500.00				17,200.00	
	Room Name Sign	9.00	ชุด		1,450.00				13,050.00	
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	17.00	ชุด		6,000.00				102,000.00	
	Entrance Identity Type A (Sticker)	1.00	ชุด		10,250.00				10,250.00	
	Toilet Sign (Men&Women) Type A		ชุด		1,000.00		-		-	
	TW ป้ายหน้าห้องนั่งหญิง	2.00	ชุด		1,450.00				2,900.00	
	TM ป้ายหน้าห้องนั่งชาย	2.00	ชุด		1,450.00				2,900.00	
	ป้าย Poster		ชุด		4,500.00		-		-	
	CSR BACKDROP (รวมป้าย CS)		ชุด		11,448.00		-		-	
	ป้าย CS		ชุด		1,400.00		-		-	
	SS-1 Sticker Sign	18.00	ม.		350.00				6,300.00	
	Service Sign SR. ป้ายบริการช่องทางไป	17.00	ชุด		700.00				11,900.00	
	ป้ายเปิด-ปิด สาขา OPC	1.00	ชุด		800.00				800.00	
	PM สติกเกอร์ 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	14.00	ตร.ม.		1,300.00				18,200.00	
	สติกเกอร์ see t		ตร.ม.		1,500.00		-		-	

ประมาณราคา ส่วนระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก
 สถานที่ปรับปรุง : สถานีขนส่งหมอพล
 คำนวณราคาจากสายโดย : บริษัท ทรัพย์สิน แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	และค่าแรงงาน		
	รวมงานข้อ 2				282,500.00		-	282,500.00		
3	GHB SMART SERVICE									
	ป้าย GHB SMART SERVICE (3 ช่องบริการ)(จอไฟ LED)	1	ชุด	22,500.00	22,500.00			22,500.00		
	รวมงานข้อ 3				22,500.00		-	22,500.00		
4	งานติดตั้งอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)									
	Facade Works ป้ายไฟสี ขนาด 7.50 ม. x 8.30 ม.(Banner)		ตร.ม.	525.00	-		-	-		
	รวมงานข้อ 4				-		-	-		
5	งานอื่น ๆ									
	- งานแก้ไขสีปิดปรับปรุงชั่วคราว	5	ตร.ม.	525.00	2,625.00		-	2,625.00		
	- งาน Sticker Input ติดผนังชั่วคราว		ตร.ม.	-	-		-	-		
	- ทาสีพื้นเสาโคงเหล็กป้าย ROOFTOP เดิม		งาน	-	-		-	-		
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม.-นครพนม		กม.	-	-		-	-		
	รวมงานข้อ 5				2,625.00		-	2,625.00		
					307,625.00		-	307,625.00		

ประมาณราคา : ค่างานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานนอมพล

คำนวณราคาโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-01A TELLER UNIT		ชุด	29,313.00	-		-	-	
	F-02A(L),F-02A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) เบ็ดบัวซี่	6.00	ชุด	29,625.00	177,750.00		-	177,750.00	
	F-02B(L),F-02B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) เบ็ดบัวซี่		ชุด	29,625.00	-		-	-	
	F-03A(L),F-03A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ลีนเซีย		ชุด	30,249.00	-		-	-	
	F-03B(L),F-03B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ลีนเซีย	11.00	ชุด	30,249.00	332,739.00			332,739.00	
	F-04 PARTITION	10.00	ชุด	5,114.00	51,140.00		-	51,140.00	
	F-05A ตู้หลัง CSR สูง		ชุด	4,740.00	-		-	-	
	F-05B ตู้หลัง CSR เตี้ย		ชุด	4,989.00	-		-	-	
	F-6A CSR BACK CABINET (0.70) สูง	11.00	ชุด	4,740.00	52,140.00		-	52,140.00	
	F-6B CSR BACK CABINET (PRINT 0.70) เตี้ย	11.00	ชุด	4,989.00	54,879.00		-	54,879.00	
	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 (1.20x1.20 m.)	4.00	ชุด	5,265.00	21,060.00		-	21,060.00	
	F-10 MOBILE CABINET	1.00	ชุด	2,435.00	2,435.00		-	2,435.00	
	F-10A MOBILE CABINET การเงิน	1.00	ชุด	4,989.00	4,989.00		-	4,989.00	
	F-11A POSTER FRAME	7.00	ชุด	9,979.00	69,853.00		-	69,853.00	
	F-11B POSTER FRAME คีย์บอร์ด	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(ลิ้นชัก)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	F-15 โต๊ะทำงานบริหารหนี้ (0.70x1.20 m.) ลีนเซียขาว		ชุด	5,350.00	-		-	-	
	F-16 โต๊ะประชุมบริหารหนี้ (โต๊ะ 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	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				850,210.00		-	850,210.00	

ประมาณราคา ดำงานเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานนอมพล

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน								
1	CH-1 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับการสาขา (MGR. CHAIR)	1.00	ชุด	5,748.00	5,748.00			5,748.00	BRISTOL
2	CH-2 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับพนักงาน (CSR. CHAIR+VIP. CHAIR+STAFF CHAIR)	32.00	ชุด	5,692.00	182,144.00			182,144.00	BRISTOL
3	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับห้องรับรอง (VISITOR CHAIR BLACK)	46.00	ชุด	4,673.00	214,958.00			214,958.00	BRISTOL
4	CH-4 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับห้องรับรอง (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)	27.00	ชุด	9,900.00	267,300.00			267,300.00	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)	9.00	ชุด	21,840.00	196,560.00			196,560.00	DURIFLEX
11	CH-10 เก้าอี้ meeting, pantry		ชุด	1,000.00	-			-	PIONEER
12	CH-11 เก้าอี้พักคอยยาว 4 ที่นั่ง		ชุด	16,250.00	-			-	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				920,326.00		-	920,326.00	



GOVERNMENT HOUSING BANK
Building and Maintenance Division
Office Administration Department
63 (4 Floors, Building 2) Rama IX Rd.
Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand
TEL: (662) 202 1529
FAX: (662) 643 1254
www.ghb.co.th

LOCATION

สาขา ถนนจอมพล

PROJECT MANAGER

สมชาติ ลือวิเศษไพบูลย์

ARCHITECTS

INTERIOR DESIGNER

กัลยรัตน์ สว่างศรี

STRUCTURAL ENGINEERS

สมชาติ ลือวิเศษไพบูลย์ สบ.9878

ELECTRICAL ENGINEERS

ภัสสรวรรณ โล่พานิช ภฟ.42789

MECHANICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

DRAWING TITLE

FURNITURE LAY-OUT PLAN

DRAWING No.

ID-2.5

SCALE:

1:100

DATE :

DRAWING BY

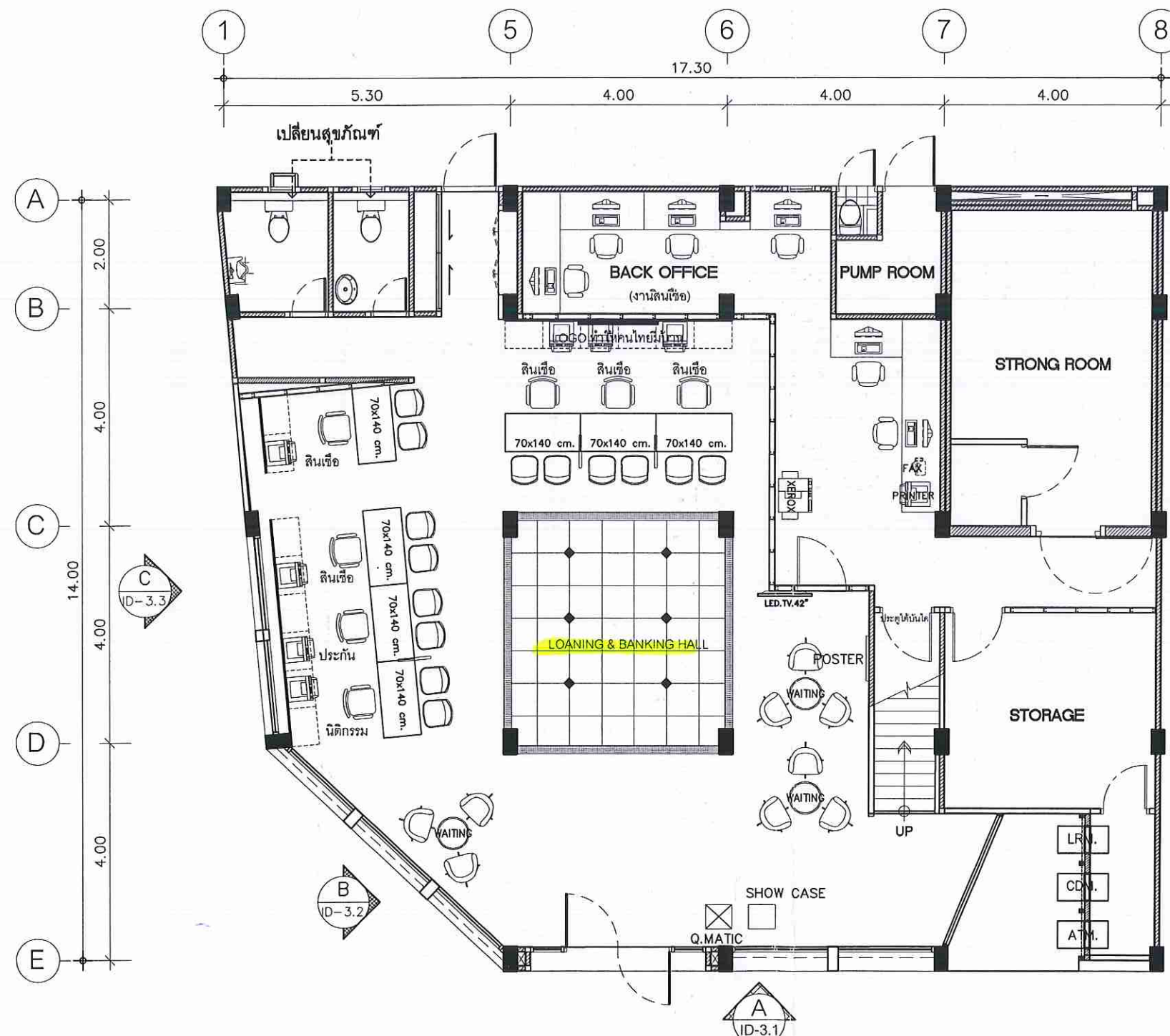
CHECKED BY

REVISION

(1)



บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
47/80 ม.9 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 17 ถนนแจ้งวัฒนะ
คลองจั่น อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 0-2964-9101-2 โทรสาร 0-2964-9100



- **หมายเหตุ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
 - วัดตามที่จะระบุหรือเทียบเท่า

1 st FLOOR
FURNITURE LAY-OUT PLAN
มาตราส่วน 1:100

Signature
(นายฤทธิกร สายวรรณะ)
สถาปนิก

ชื่อโครงการ

สาขา ถนนจอมพล

PROJECT MANAGER

สมชาติ ลือวิเศษไพบูลย์

INTERIOR DESIGNER

กัลยรัตน์ สว่างศรี

STRUCTURAL ENGINEERS

สมชาติ ลือวิเศษไพบูลย์ สย.9878

ELECTRICAL ENGINEERS

ภัทสรวิพรรณ โลพานิช ภพก.42789

แบบแสดง

FURNITURE LAY-OUT PLAN

1 st FLOOR

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

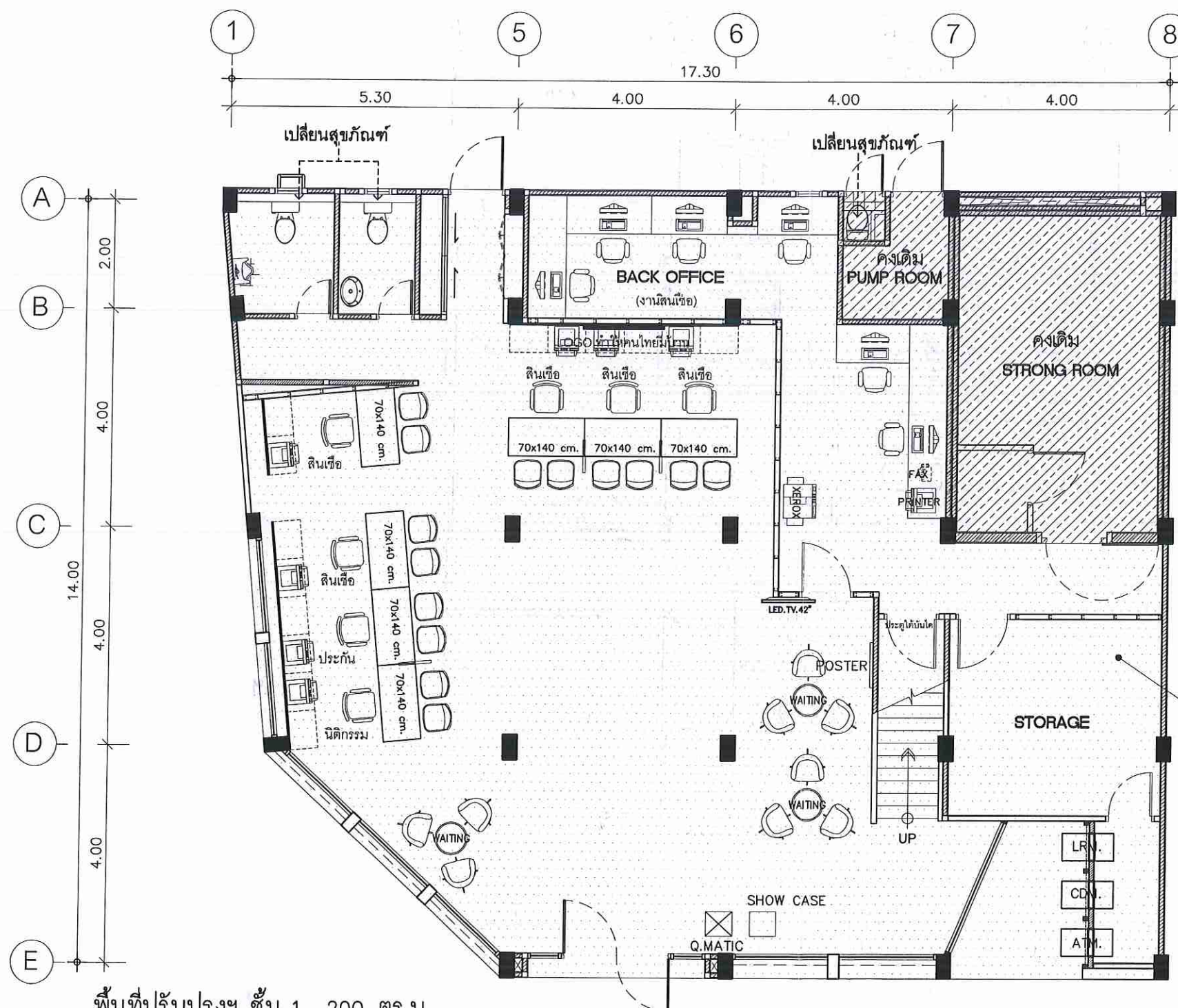


แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดงรายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ให้ใช้คำด้วยเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวิดจากแบบ



พื้นที่ปรับปรุงฯ ชั้น 1 200 ตร.ม

พื้นที่ปรับปรุงฯ ชั้น 2 135 ตร.ม

พื้นที่ปรับปรุงฯ ชั้น 3 190 ตร.ม

$(200+135+190) \times 21,000 = 11,025,000$ บาท



1 st FLOOR
FURNITURE LAY-OUT PLAN
มาตราส่วน 1:100

Bill S.
(นายสุทธิกร สายวรรณะ)
สถาปนิก ๒ ก.๑.๖๒

ชื่อโครงการ

สาขา ถนนจอมพล

PROJECT MANAGER

สมชาติ ลีอวิเศษไพญ์

INTERIOR DESIGNER

กัลยรัตน์ สว่างศรี

STRUCTURAL ENGINEERS

สมชาติ ลีอวิเศษไพญ์ สย.9878

ELECTRICAL ENGINEERS

ภัสสรวรรณ โลพานิช ภพท.42789

แบบแสดง

FURNITURE LAY-OUT PLAN

MEZZANINE FLOOR

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ



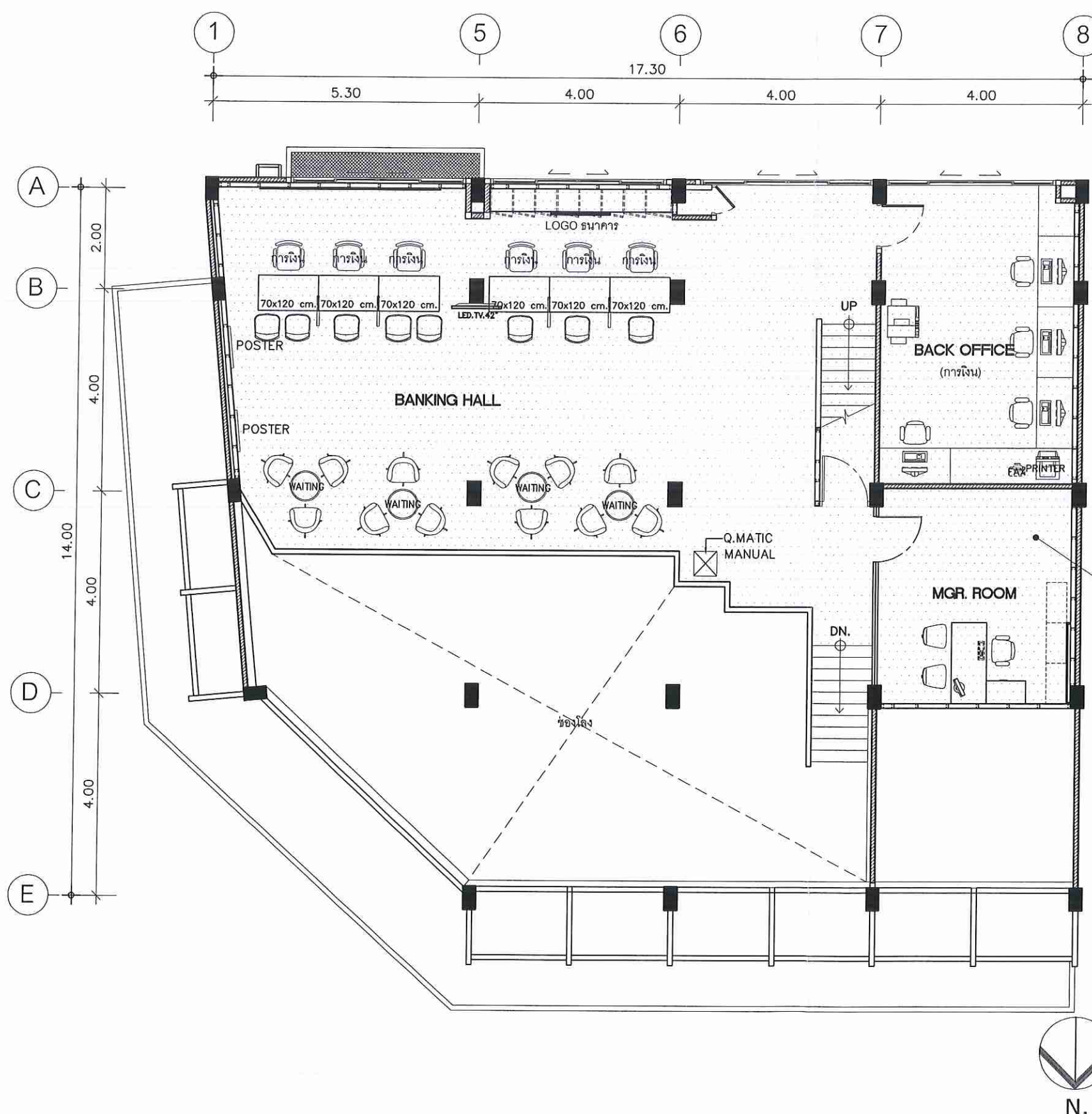
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



พื้นที่ปรับปรุงฯ 135 ตร.ม.

MEZZANINE FLOOR
FURNITURE LAY-OUT PLAN
มาตราส่วน 1:100

Bill S.
(นายฤทธิกร สายวรรณะ)
สถาปนิก ๑๒ ก.จ. ๒๒

ชื่อโครงการ

สาขา ถนนจอมพล

PROJECT MANAGER

สมชาติ ลีอวิเศษไพบุลย์

INTERIOR DESIGNER

กัลยรัตน์ สว่างศรี

STRUCTURAL ENGINEERS

สมชาติ ลีอวิเศษไพบุลย์ สย.9878

ELECTRICAL ENGINEERS

ภัทสรวิพรรณ โล่พานิช ภพก.42789

แบบแสดง

FURNITURE LAY-OUT PLAN

2 nd FLOOR

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ



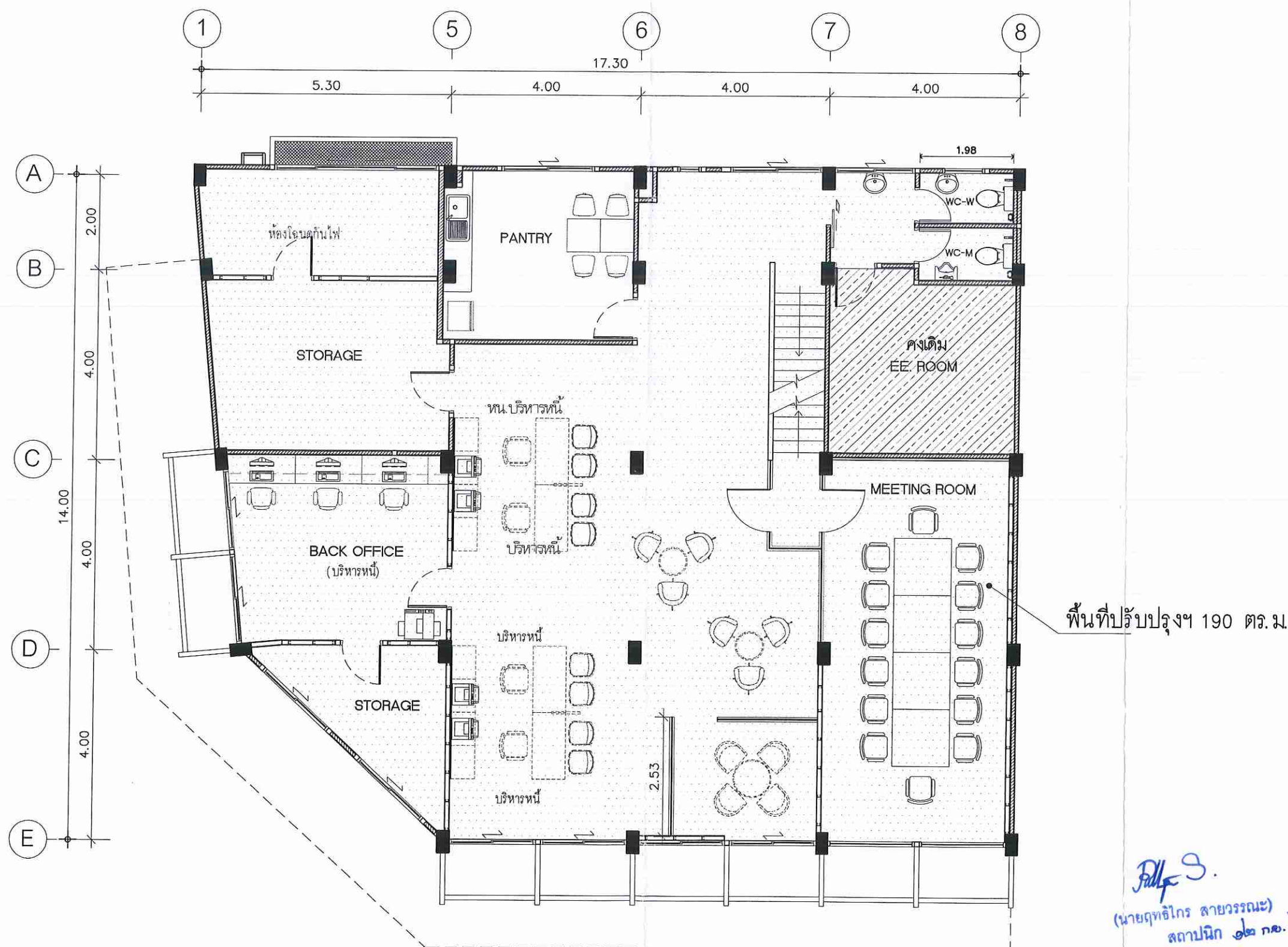
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดงรายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ให้ใช้คำตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบ



2 nd FLOOR
FURNITURE LAY-OUT PLAN
มาตราส่วน 1:100

Bill S.
(นายสุทธิกร สายวรรณะ)
สถาปนิก ๑๒ กอ.๑๒