

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณ ชั้น 3 ศูนย์ COMMAND CENTER ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาแจ้งวัฒนะ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,450,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **24 ส.ค. 2563** เป็นเงิน 2,380,000.- บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1. ราคาวัสดุก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่.....
 - 5.2. ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง
 - 5.3. มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 - 5.4. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายสิงหา อุษยากุล  ประธานกรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายชานนทร์ ชนะคุณ  กรรมการ

ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายทวีศักดิ์ ศรีวิภาสสถิตย์  กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณ ชั้น 3 ศูนย์ COMMAND CENTER

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาแจ้งวัฒนะ

วันที่ 20 มีนาคม 2563

ลำดับ	รายการ		ราคา	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบ		1,439,008.99	
	ค่าดำเนินการ	20%	287,801.80	
	รวมเป็นเงิน		1,726,810.79	
	VAT 7%	7%	120,876.76	
	รวมงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบ		1,847,687.55	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		506,475.00	
	VAT 7%	7%	35,453.25	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		541,928.25	
	รวมมูลค่างานทั้งสิ้น (1+2)		2,389,615.80	

SAY = 2,380,000.00

(สองล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิงหา อุชยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 23 มี.ค. 63)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชานนท์ ชนะคุณ) ลูกจ้างธนาคาร (วิศวกร) (วันที่ 23 มี.ค. 63)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายวิศักดิ์ ศรีวิสาติตย์) สถาปนิก (วันที่ 20 มี.ค. 63)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	งานตกแต่งและงานระบบ								
1.1	งานตกแต่ง								
	งานพื้น								
	-FL-2 พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม. เทียบของเดิม (ห้องน้ำ)	18	ตร.ม.	500.00	9,000.00	184.00	3,312.00	12,312.00	
	-FL-5 พื้นปูกระเบื้อง PVC รุ่น STONE ระบบ High Pressure Impact พร้อมเคลือบผิวหน้า ด้วย PUR ขนาด 457.2 x 609.6 มม. ความหนา 2.5/0.3 มม. ของ STARFLEX หรือเทียบเท่า	222	ตร.ม.	380.00	84,360.00	55.00	12,210.00	96,570.00	
	-SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	30	ม.	134.00	4,020.00	45.00	1,350.00	5,370.00	
	งานผนัง								
	-W-1 ผนังเสาอาคารเดิม ทาสี (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	89	ตร.ม.	51.00	4,539.00	30.00	2,670.00	7,209.00	
	-W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม.ด้านเดียว	6	ตร.ม.	201.00	1,206.00	100.00	600.00	1,806.00	
	-W-7 ผนังก่่ออิฐมวลเบาฉาบปูน (ผนังห้องน้ำ)	24	ตร.ม.	453.00	10,872.00	-	-	10,872.00	รวมค่าแรง
	-PT-1 ผนังทาสี DURACLEAN D100 สีขาว (ทั้งเงา) ของ TOA หรือเทียบเท่า (ภายในอาคาร)	6	ตร.ม.	51.00	306.00	30.00	180.00	486.00	
	-CT-1 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 30x60 ซม. สีขาว (ห้องอาบน้ำ)	40	ตร.ม.	520.00	20,800.00	217.00	8,680.00	29,480.00	
	-ฉากกันห้อง PVC สีขาว	110	ตร.หลา	600.00	66,000.00	60.00	6,600.00	72,600.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	-CL-1EX ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. เดิม ซ่อมแซมที่ชำรุด ทาสี TOA SHIELD 1/CODE:E777	10	ตร.ม.	42.00	420.00	30.00	300.00	720.00	
	-CL-3EX ฝ้ากระดานโครงแกน MDF หนา 10มม. กล่องรางบานเดิม	22	ตร.ม.	42.00	924.00	30.00	660.00	1,584.00	
	ช่องแสงที่ชำรุด ทาสี TOA SHIELD 1/CODE:E777								
	-CL-4 ฝ้าเพดาน T-BAR ยิปซัมบอร์ด ขนาด 0.60x0.60 ม. หนา 9 มม.	8	ตร.ม.	260.00	2,080.00	~	-	2,080.00	รวมค่าแรง
	-CL-9EX ฝ้าเพดาน T-BAR ยิปซัมบอร์ด ขนาด 0.60x1.20 ม. หนา 9 มม. เดิม ซ่อมแซมที่ชำรุด	60	ตร.ม.	260.00	15,600.00	-	-	15,600.00	รวมค่าแรง
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	-B-7 PANTRY	2	ตร.ม.	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าแรง
	งานประตู								
	-ประตูกระจกใสธรรมดา หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียมสีธรรมชาติ	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าแรง
	พร้อมผ้าม่านกระจกขอบอลูมิเนียมสีธรรมชาติ								
	-ประตูบานเปิดเดี่ยว กรอบอลูมิเนียมสีเทา เจาะเกล็ดไม้ระแนงอากาศ ขนาด 0.70x2.00 ม. (ห้องน้ำ)	2	ชุด	8,201.00	16,402.00	-	-	16,402.00	รวมค่าแรง
	งานบาน								
	-CU-1 ม่านแนวตั้ง	90	ตร.ม.	1,400.00	126,000.00	-	-	126,000.00	รวมค่าแรง
	งานสุขภัณฑ์								
	-SW-1 ถังปัสสาวะ รุ่น ZHO12(HM) ของ COTTO หรือเทียบเท่า วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ชนิดอัตโนมัติ รุ่น CT1116A ของ COTTO หรือเทียบเท่า	3	ชุด	1,230.00	3,690.00	70.00	210.00	3,900.00	
	-SW-2 ถังวางของแบบแขวนม 3 ชั้น รุ่น SH-CAB-CO3-WT สีขาว ของ QUEEN หรือเทียบเท่า	3	ชุด	499.00	1,497.00	70.00	210.00	1,707.00	
	-SW-3 ราวจวนน้ำ รุ่น CT882(HM) ยาว 63 ซม. ของ COTTO หรือเทียบเท่า	3	ชุด	1,650.00	4,950.00	70.00	210.00	5,160.00	
	-SW-4 ฉาบกระจกติดกับรุ่น CT640Z3PW(HM) (ห้องอาบน้ำ) ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2	ชุด	570.00	1,140.00	75.00	150.00	1,290.00	
	งานอื่น ๆ								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- จัดทำพื้นเรียบหน้า ในห้องน้ำดื่ม ชั้น 5 - จัดทำธรณีพื้นสูง 5 ซม. กรุกระเบื้องเทียบพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิม - รื้อถอนไม้ปาร์เก้และเดิมและผนังกระเบื้องเดิม - เลื่อนหน้าลิฟต์ฝั่งนี้ - ซ่อมแซมผนังกระเบื้อง (เกือบผนังเดิม) - จัดทำท่อทิ้ง PVC 4" เชื่อมต่อกับระบบท่อทิ้งเดิมของอาคาร (ห้องอาบน้ำ ชั้น 3 จำนวน 2 ห้อง และ PANTRY ชั้น 3) - งานระบบท่อน้ำดี-น้ำทิ้ง อย่างสำนักงานบริเวณ PANTRY - งาน CORING ท่อระบายน้ำชาย-หญิง ชั้น 3 และ PANTRY ชั้น 3 (ขนาด 4 นิ้ว) - งานขนย้ายเฟอร์นิเจอร์เดิมไปเก็บ ณ สถานที่ธนาคารกำหนด - จัดทำพื้นคอนกรีตผสมน้ำยากันซึม สูง 7.5 ซม. และทาสีกันซึมก่อนปูกระเบื้อง (ห้องอาบน้ำ)	1	พม่า	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
		1	พม่า	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
		1	พม่า	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
		3	จุด	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
		1	พม่า	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
		8	ตร.ม.	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
1.2	งานระบบไฟฟ้า								
1.2.1	แผนผังไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
	MCCB, IC $\geq$ 15 kA								
	- 3P 500A 85kA	1	ชุด	23,530.00	23,530.00	110.00	110.00	23,640.00	
	- 3P 250A 50kA	1	ชุด	11,530.00	11,530.00	110.00	110.00	11,640.00	
1.2.2	ตู้ MDB พร้อมมิเตอร์	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	3,500.00	3,500.00	17,500.00	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- CT 150/5A	3	ชุด	250.00	750.00		-	750.00	
	- แอมมิเตอร์ (Ammeter)	1	ชุด	300.00	300.00		-	300.00	
	- Amp Selector Switch	1	ชุด	300.00	300.00		-	300.00	
	- โวลท์มิเตอร์ (Voltmeter)	1	ชุด	300.00	300.00		-	300.00	
	- Volt Selector Switch	1	ชุด	350.00	350.00		-	350.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	117.00	351.00		-	351.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	120.00	360.00		-	360.00	
1.2.3	แผนผังย่อยและเซอร์กิตบอร์ด (Panelboard & CB)								
	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 3Ø COT.	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	MCCB, IC $\geq$ 14 kA								
	- 3P 80A IC = 30 kA	2	ชุด	6,100.00	12,200.00	110.00	220.00	12,420.00	
	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 kA								
	- 3P 20A IC = 6 kA.	6	ชุด	2,300.00	13,800.00	110.00	660.00	14,460.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	2	ชุด	225.00	450.00	110.00	220.00	670.00	
1.2.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	208	ม.	8.16	1,697.28	7.00	1,456.00	3,153.28	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 4 มม ²	415	ม.	12.30	5,104.50	10.00	4,150.00	9,254.50	
	- 10 มม ²	10	ม.	35.25	352.50	16.00	160.00	512.50	
	- 35 มม ²	40	ม.	113.90	4,556.00	30.00	1,200.00	5,756.00	
	- 70 มม ²	30	ม.	234.31	7,029.15	45.00	1,350.00	8,379.15	
	สายไฟฟ้าชนิด NY, 750V 70 °C								
	- 35 มม ²	30	ม.	141.12	4,233.60	35.00	1,050.00	5,283.60	
	- 185 มม ²	240	ม.	668.16	160,358.40	115.00	27,600.00	187,958.40	
	- 240 มม ²	200	ม.	870.48	174,096.00	125.00	25,000.00	199,096.00	
	Fitting & Accessorie	1	งาน	35,742.74	35,742.74	10,722.82	10,722.82	46,465.57	
1.2.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รวมอิมสสายไฟฟ้า								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด RSC (RSC Conduit)								
	- 100 มม. 4"	12	ม.	1,106.42	13,277.00	105.00	1,260.00	14,537.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	2,655.40	2,655.40	796.62	796.62	3,452.02	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 25 มม. 1"	30	ม.	96.98	2,909.50	32.00	960.00	3,869.50	
	- 65 มม. 2 1/2"	27	ม.	153.72	4,150.35	48.00	1,296.00	5,446.35	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,411.97	1,411.97	423.59	423.59	1,835.56	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	170	ม.	25.49	4,333.87	22.00	3,740.00	8,073.87	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	866.77	866.77	260.03	260.03	1,126.81	
	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	24	ม.	8.00	192.00	11.00	264.00	456.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	38.40	38.40	11.52	11.52	49.92	
1.2.6	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	12	ชุด	172.00	2,064.00	90.00	1,080.00	3,144.00	
1.2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
	- OTC 20 Pairs	1	ชุด	2,105.00	2,105.00	631.50	631.50	2,736.50	
	- MDF 40/40 Pairs	1	ชุด	1,580.00	1,580.00	474.00	474.00	2,054.00	
	- TPEV 0.65 มม Ø 10 Pairs 22 AWG	50	ม.	40.50	2,025.00	16.00	800.00	2,825.00	
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	152	ม.	7.70	1,170.40	6.00	912.00	2,082.40	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	319.54	319.54	95.86	95.86	415.40	
	- เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	4	ชุด	230.00	920.00	90.00	360.00	1,280.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม 1/2"	132	ม.	25.49	3,364.68	22.00	2,904.00	6,268.68	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	672.94	672.94	201.88	201.88	874.82	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่ง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม			
	ท่อร้อย (Flexible Conduit)									
	- 15 มม.	8	ม.	8.00	64.00	11.00	88.00	152.00		
	- อุปกรณ์ร้อย, สอดท่อ, ก่อสร้างท่อร้อยสายและตัวท่อ	1	งาน	12.80	12.80	3.84	3.84	16.64		
1.2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)									
	- ตู้ Rack 19" 6U	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00		
	- (Patch Panel 24 Port AMP 1U) UTP Cat. 5E Patch Panel	2	ชุด	3,862.00	7,724.00	1,158.60	2,317.20	10,041.20		
	- ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน	24	ชุด	-	-	200.00	4,800.00	4,800.00		
	- Cat. 5E Patch Cords 2 เมตร	48	ชุด	60.00	2,880.00	10.00	480.00	3,360.00		
	- เสียบข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	5	ชุด	304.00	1,520.00	110.00	550.00	2,070.00		
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	183	ม	10.79	1,974.57	10.00	1,830.00	3,804.57		
	- เสียบ TV	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00		รวมค่าแรงงานต่อสาย
	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)									
	- 15 มม 1/2 "	178	ม.	25.49	4,537.22	22.00	3,916.00	8,453.22		
	- อุปกรณ์ร้อย, สอดท่อ, ก่อสร้างท่อร้อยสายและตัวท่อ	1	งาน	907.44	907.44	272.23	272.23	1,179.68		
	ท่อร้อย (Flexible Conduit)									
	- 15 มม.	10	ม.	8.00	80.00	11.00	110.00	190.00		

ประมาณราคา งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณ ชั้น 3 ศูนย์ COMMAND CENTER

5 / 5

ประมาณราคาโดย : ส่วนก่อสร้างและนำร่องกีฬา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์ COMMAND CENTER ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาแจ้งวัฒนะ

[illegible]