

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานครสวรรค์

ตามโครงการ Smart Service Front โดยวิธีพิเศษ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,652,000.- บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 ต.ค. 2562 เป็นเงิน 8,173,000.- 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 นายฤทธิไกร สายวรรณะ

 กรรมการ

สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

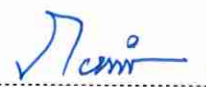
6.3 นายสาธิต จันทร์เขียว

 กรรมการ

พนักงานสัญญาจ้าง ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.4 นายกิตตินันท์ กิตตา

 กรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.5 นายพงศธร รำไพภักดิ์

 กรรมการและ

ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เลขานุการ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานปรับปรุง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขานครสวรรค์

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงาน

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารฯ สาขานครสวรรค์
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	จ.นครสวรรค์
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
☐ จำนวนราคากลางเมื่อวันที่	17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	4,783,611.46	
2	งานครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร	624,024.60	
3	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	368,975.00	
4	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	1,053,360.00	
5	งานเก้าอี้สำนักงาน	808,767.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	7,638,738.06	
	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	534,711.66	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	8,173,449.73	
	ราคากลาง	8,173,000.00	
	ราคากลาง (แปลดำนหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 500 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 16,346 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสิงหา อุษยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 18 ธ.ค. 62)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ ๑๘ ธ.ค. ๖๒)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสาริต จันทร์เขียว) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 18/10/๖2)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตตินันท์ กิตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 18 ธ.ค. 62)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายพงศธร จำไพภักดิ์) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 18 ธ.ค. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางต่อไป

แบบสรุปลำงาน

☐ กลุ่มงาน/งาน	สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	จ.นครสวรรค์
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน จำนวนเงิน / บาท		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	4,053,908.02		4,053,908.02	
2	ค่าดำเนินการ	18%		729,703.44	
	รวมค่างาน			4,783,611.46	
	สีฉลวยเจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์				

☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร
--------------------------	-----------------------	-----------	------------------	-----------------

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์
 ค่ารวมราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 17 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 และซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหาย	-	ตร.ม.	-	-	50.00	-	-		
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค 60x60 ซม. Code: NANO HPVB 16000 ของ THAI SOUNG	401.50	ตร.ม.	540.00	216,810.00	222.00	89,133.00	305,943.00	รวมงานปูทราย	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40	51.00	ม.	90.00	4,590.00		-	4,590.00		
	FL-2 พื้นกระเบื้องเซรามิค CG103 ROMANTIC LIGHT GREY ขนาด 0.60 X 0.60 ม.(ห้องน้ำ)	4.50	ตร.ม.	620.00	2,790.00	222.00	999.00	3,789.00	รวมงานปูทราย	
	FL-3 พื้นกระเบื้องเซรามิค CG410 ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	8.50	ตร.ม.	670.00	5,695.00	222.00	1,887.00	7,582.00	รวมงานปูทราย	
	FL-4 พื้นกระเบื้องเซรามิค GLAZED BLACK BODY FOREST NORAN สีดำ 60x60 ซม.(BORDER)	12.50	ม.	540.00	6,750.00	222.00	2,775.00	9,525.00	รวมงานปูทราย	
	FL-SL งานเส้นสแตนเลสขนาด 1 X 1 ซม.	-	ม.	300.00	-	105.00	-	-		
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	123.50	ม.	134.00	16,549.00	45.00	5,557.50	22,106.50		
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline 5 ซม.	144.50	ม.	312.00	45,084.00	45.00	6,502.50	51,586.50		
1.2	งานฝ้าเพดาน				298,268.00		106,854.00	405,122.00		
	CL-EX ฝ้าเดิมซ่อมแซม	35.50	ตร.ม.	-	-					
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	208.00	ตร.ม.	173.00	35,984.00	75.00	15,600.00	51,584.00		
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	208.00	ตร.ม.	42.00	8,736.00	30.00	6,240.00	14,976.00		
	CL-2 ฝ้าเพดานตกแต่ง ลายไม้ (บริเวณ TELLER COUNTER,CGR)	36.00	ตร.ม.	1,752.00	63,072.00		-	63,072.00	รวมค่าแรง	
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF หนา 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวผ้าฝ้าย)	38.00	ม.	161.00	6,118.00		-	6,118.00	รวมค่าแรง	
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	66.50	ตร.ม.	260.00	17,290.00		-	17,290.00	รวมค่าแรง	
	CL-5 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	4.50	ตร.ม.	213.00	958.50	75.00	337.50	1,296.00		
	CL-6 ฝ้าฉาบฉวยไฟฟ้าหนา 15 มม. เสริมโครงเหล็กถักเหล็กเส้น RB 9 มม. @0.3 x 0.3 ม.	21.50	ตร.ม.	703.00	15,114.50		-	15,114.50	รวมค่าแรง	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-6	21.50	ตร.ม.	42.00	903.00	30.00	645.00	1,548.00		
	CL-7 ฝ้าฉวสี รุ่น V-104 NO.2053	-	ตร.ม.	1,600.00	-		-	-	รวมค่าแรง	
	CL-8 ฝ้าอลูมิเนียม MT-1 โครงเหล็ก	60.00	ตร.ม.	2,300.00	138,000.00		-	138,000.00		
	ฝ้ายกระดับ ช่องไฟ	16.00	ม.	153.00	2,448.00		-	2,448.00	รวมค่าแรง	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ไม้ยิปซัมสำเร็จรูป 0.6x0.6 ม.(ช่อง SERVICE)	11.00	ชุด	420.00	4,620.00	75.00	825.00	5,445.00	
	รวมงานข้อที่ 1.2				293,244.00		24,712.50	317,956.50	
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระจก (ล้างทำความสะอาด)	133.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,990.00	3,990.00	
	W-1 ผนังภายในเสาอาคารเดิม ทาสีใหม่ (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	345.00	ตร.ม.	51.00	17,595.00	30.00	10,350.00	27,945.00	
	W-2 ผนัง,เสาอาคารเดิม กรุ ALUMINIUM COMPOSIT ตามระบุนแบบ	18.50	ตร.ม.	2,300.00	42,550.00	-	-	42,550.00	รวมค่าแรง
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม.ด้านเดียว	72.50	ตร.ม.	201.00	14,572.50	100.00	7,250.00	21,822.50	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม. 2 ด้าน	114.50	ตร.ม.	302.00	34,579.00	130.00	14,885.00	49,464.00	
	W-4A ผนังกระจกนิรภัย ทนไฟ 12 มม. กรอบอลูมิเนียม	42.50	ตร.ม.	2,009.00	85,382.50	-	-	85,382.50	รวมค่าแรง
	W-4B ผนังกระจกนิรภัย ทนไฟ 12 มม. กรอบสี Pink Gold	-	ตร.ม.	3,510.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-5 ผนังกระจกนิรภัย ทนไฟ 15 มม. ปิดฟิล์มฝ้าตามแบบ กรอบเปลือย	-	ตร.ม.	4,224.00	-	-	-	-	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD ทนไฟ 9 มม.	13.50	ตร.ม.	267.00	3,604.50	-	-	3,604.50	รวมค่าแรง
	W-7 ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ผนังภายในอาคาร, ผนังห้องนั่ง)	-	ตร.ม.	453.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-8 ผนังโครงเหล็ก 75x45x1.5x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม.ทั้ง 2 ด้าน	-	ตร.ม.	2,036.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	ด้านนอกห้องนั่งเล่นกรุแผ่นเหล็กทนไฟ 1.6 มม.	-		-	-	-	-	-	
	W-9 ผนังโครงเหล็ก 75x45x1.5x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม.ทั้ง 2 ด้าน	-	ตร.ม.	1,398.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-10 ผนังโครงเหล็ก 75x45x1.5x2.3 มม. ด้านนอกเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูนขนาด 20x60x7.5 ซม.	39.00	ตร.ม.	2,196.00	85,644.00	-	-	85,644.00	รวมค่าแรง
	ด้านในผนังโครงเหล็ก 75x45x1.5x2.3 มม. กรุแผ่นเหล็ก 1.6 มม. ปิดทับยิปซัม	-		-	-	-	-	-	
	ชนิดทนไฟ ทนไฟ 15 มม. 1 ด้าน	-		-	-	-	-	-	
	W-11 ผนังโครงเหล็ก 75x45x1.5x2.3 มม. ด้านในอาคารกรุยิปซัมบอร์ด	-	ตร.ม.	1,295.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-12 ผนังโครงโลหะ C-STUD (C74/U76) กรุแผ่น SMART BOARD ทนไฟ 12 มม.	-	ตร.ม.	302.00	-	100.00	-	-	รวมค่าแรง
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	169.00	ตร.ม.	51.00	8,619.00	30.00	5,070.00	13,689.00	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	432.00	ตร.ม.	45.00	19,440.00	34.00	14,688.00	34,128.00	
	PL-1 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สีขาว	-	ตร.ม.	420.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	PL-2 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สีเขียว	-	ตร.ม.	420.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	WP-1 ผนังกรุอลูมิเนียม	33.50	ตร.ม.	350.00	11,725.00	90.00	3,015.00	14,740.00	
	MT-01 ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE No.TH-117 PURE WHITE D	-	ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-	
	CT-3 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 30x60 ซม. สีขาว (ห้องน้ำ)	30.50	ตร.ม.	520.00	15,860.00	181.00	5,520.50	21,380.50	

คำนวณราคาตกกลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

สถานที่ที่ปรับเปลี่ยน : จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ที่ปรับเปลี่ยน : จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.5	งานประติรูป								
	D-EX ประตูเดิมซ่อมแซม ทำความสะอาด	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	รวมค่าแรง
	D-RE ประตูเดิมย้ายตำแหน่ง	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รวมค่าแรง
	D-1A EX ประตูเดิมเปลี่ยนสวิตช์ประตูและตัวปิดล็อก	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	รวมค่าแรง
	D-2A ประตูบานสวิงเดี่ยวกระจกใสอลูมิเนียม หน้า 12 มม.	2.00	ชุด	22,665.00	45,330.00	-	-	45,330.00	รวมค่าแรง
	D-3B ประตูบานเปิดเดี่ยว ซ่อนวงกบไม้	-	ชุด	8,229.00	-	-	-	-	ทุกรายการ
	D-4 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.9	6.00	ชุด	10,065.00	60,390.00	-	-	60,390.00	รวมค่าแรง
	D-4A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.8	-	ชุด	9,945.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-4B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.6	1.00	ชุด	9,650.00	9,650.00	-	-	9,650.00	รวมค่าแรง
	D-5 ประตูบานเลื่อน (บริเวณทางเข้าส่วน TELLER)	-	ชุด	12,111.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-5A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.90 ม. + ลูกบิดกระจกใส หน้า 6 มม.	-	ชุด	11,303.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-5B ประตูไม้บานเลื่อน ขนาด 0.90 ม.	-	ชุด	10,455.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-6 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว สูง 2.00 ม. เจาะช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องน้ำ)	2.00	ชุด	8,515.00	17,030.00	-	-	17,030.00	รวมค่าแรง
	D-6B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องน้ำ)	-	ชุด	8,201.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-6C ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องน้ำ)	-	ชุด	12,670.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-8 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (บริเวณทางออกภายนอก)	-	ชุด	22,651.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-9 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องทงไฟ)	-	ชุด	32,225.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-10 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว ทำสีขาว(บริเวณห้องมั่นคง)	-	ชุด	46,100.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-11 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องมั่นคง)	-	ชุด	46,100.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-12 ประตูบานเปิดบานพับ	-	ชุด	45,000.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
					147,300.00		5,000.00	152,300.00	
1.6	งานฝ้า								
	CU-1 ฝ้าแนวตั้ง	85.50	ตร.ม.	1,400.00	119,700.00	-	-	119,700.00	
	CU-2 ฝ้าแนววน	19.50	ตร.ม.	1,400.00	27,300.00	-	-	27,300.00	
					147,000.00		-	147,000.00	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.7	งานสุขภัณฑ์								
	SW-1 โถสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์และสายฉีด	2.00	ชุด	7,520.00	15,040.00	450.00	900.00	15,940.00	
	SW-2 โถโถส้วมชาย พร้อมอุปกรณ์และพัลลิวาล์ว	-	ชุด	5,240.00	-	450.00	-	-	
	SW-3B อ่างล้างหน้าชนิดเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	3,980.00	7,960.00	450.00	900.00	8,860.00	
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,640.00	3,280.00		-	3,280.00	รวมค่าแรง
	SW-5 สักปั๊มน้ำชำระ	2.00	ชุด	960.00	1,920.00	35.00	70.00	1,990.00	
	SW-7 ที่โถกระด้างชำระ	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	GL-1 กระเบื้องเงา ขนาด 0.7x1.00 ม. หมา 6 มม.	2.00	บาน	1,400.00	2,800.00		-	2,800.00	รวมค่าแรง
	ตะแกรงงัดกักเส้น เส้นผ่าน ศก. 2"	2.00	ชุด	299.00	598.00	75.00	150.00	748.00	
	รวมงานข้อที่ 1.7				32,298.00		2,150.00	34,452.00	
1.8	งานอื่น ๆ								
	- งานร้อยถนนและขึง	406.00	ตร.ม.		-	105.00	42,630.00	42,630.00	
	- งานพื้นที่ที่ชั่วคราว	1.00	เหมา	69,924.22	69,924.22		-	69,924.22	รวมค่าแรง
	- งานทำระบบกันซึม	-	ตร.ม.	750.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	- งานเปลี่ยนยางซีลโคนกระเบื้องหน้าเสา	108.00	ตร.ม.	1,200.00	129,600.00		-	129,600.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.8				199,524.22		42,630.00	242,154.22	

คำนำชมราคาตกกลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in a chair, viewing a screen displaying a target. The target is a vertical line with a horizontal bar at the top. The subject's hand is positioned at the bottom of the target. The distance between the hand and the target is 100 cm. The target is 10 cm high and 10 cm wide. The subject is instructed to move the hand to the target and hold it there for 10 seconds. The distance between the hand and the target is 100 cm. The target is 10 cm high and 10 cm wide. The subject is instructed to move the hand to the target and hold it there for 10 seconds.

12 / 36

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	- 50 มม. 2		ม.	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ขึงข้อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	1743	ม.	25.49	44,434.88		22.00	38,346.00	82,780.88
	- อุปกรณ์ขึงข้อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	8,886.98	8,886.98		2,666.09	11,553.07	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.3	ท่อร้อยสายเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	508	ม.	8.00	4,064.00		11.00	5,588.00	9,652.00
	- อุปกรณ์ขึงข้อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	812.80	812.80		243.84	1,056.64	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.4	ราดเส้นสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100 มม. X 200 มม.		ม.	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ขึงข้อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.4			58,198.66			46,843.93	105,042.59	
2.5	สวิชต์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิชต์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang	3	ชุด	48.00	144.00		80.00	240.00	384.00
	- Switch Box 2 Gang	8	ชุด	48.00	384.00		90.00	720.00	1,104.00
	- Switch Box 3 Gang	9	ชุด	48.00	432.00		100.00	900.00	1,332.00
	- 16A 250V, Single Pole Switch	35	ชุด	30.00	1,050.00		-	1,050.00	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 (สำหรับไฟฉุกเฉิน)	11	ชุด	122.00	1,342.00		90.00	990.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	66	ชุด	172.00	11,352.00		90.00	5,940.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	66	ชุด	315.00	20,790.00		90.00	5,940.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.5.4	Lighting Control Panel	1	ชุด				1,366.80	1,366.80	ผู้เดินเชื่อมต่องจรไฟฟ้าใหม่
2.5.5	สวิชต์แสงแดด PHOTO SWITCH	1	ชุด	520.00	520.00		90.00	610.00	
	รวมงานข้อ 2.5			38,324.00			16,186.80	54,510.80	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
2.6.1	L-1A โคมไฟ DOWNLIGHT พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	15	ชุด	390.00	5,850.00		115.00	1,725.00	7,575.00
2.6.3	L-2A โคมไฟ DOWNLIGHT สี่เหลี่ยม พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	28	ชุด	990.00	27,720.00		115.00	3,220.00	30,940.00
2.6.4	L-3A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบติดยอด พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	10	ชุด	440.00	4,400.00		115.00	1,150.00	5,550.00
2.6.5	L-4A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบส่องเงาพุ่ง พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	2	ชุด	920.00	1,840.00		115.00	230.00	2,070.00
2.6.7	L-5B โคมไฟโตะทรงขนาด 0.6x1.2m. พร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	40	ชุด	2,360.00	94,400.00		150.00	6,000.00	100,400.00
2.6.9	L-6B โคมไฟโตะทรงขนาด 0.6x0.6m. พร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	18	ชุด	1,750.00	31,500.00		135.00	2,430.00	33,930.00
2.6.11	L-7A โคมไฟโตะทรงเหลี่ยม พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	38	ชุด	530.00	20,140.00		115.00	4,370.00	24,510.00

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2.6.13	EMERGENCY LIGHT 12v7.2ah สำรองไฟ 5 ชั่วโมง	11	ชุด	-	-	310.00	3,410.00	3,410.00	
2.6.14	ไฟ SPOT LIGHT หลอด LED 100W.		ชุด	-	-	-	-	-	
รวมงานข้อ 2.6									
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)			185,850.00	185,850.00		22,535.00	208,385.00	
2.7.1	แผงกระจายสายรวม (MDF 70/70)	1	ชุด	-	-	1,114.80	1,114.80	1,114.80	ตู้เดิมWINGสายใหม่
2.7.2	ตู้ PABX 12/32	1	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ค่าตู้ระบบตอบรับ
2.7.3	เคเบิลโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	37	ชุด	209.00	7,733.00	90.00	3,330.00	11,063.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.7.4	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- 20 P (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	1	ชุด	-	-	306.60	306.60	306.60	
	- 10 P	1	ชุด	902.00	902.00	270.60	270.60	1,172.60	
	- 10 P (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	1	ชุด	-	-	270.00	270.00	270.00	
2.7.5	OTC 10 Pairs (Lease Line)		ชุด	-	-	-	-	-	
2.7.6	OTC 20 Pairs		ชุด	-	-	-	-	-	
2.7.7	สายโทรศัพท์ TPEV								
	- TPEV 0.65 มม Ø 10 Pairs	57	ม.	55.00	3,135.00	16.00	912.00	4,047.00	
	- TPEV 0.65 มม Ø 20 Pairs	42	ม.	104.00	4,368.00	24.00	1,008.00	5,376.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	750.30	750.30	225.09	225.09	975.39	10% ของราคาวัสดุ
2.7.8	สายโทรศัพท์ TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	856	ม.	8.05	6,890.80	6.00	5,136.00	12,026.80	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	689.08	689.08	206.72	206.72	895.80	10% ของราคาวัสดุ
2.7.9	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	162	ม.	25.49	4,129.92	22.00	3,564.00	7,693.92	
	- 20 มม.	9	ม.	36.80	331.20	24.00	216.00	547.20	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	892.22	892.22	267.67	267.67	1,159.89	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.11	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	34	ม.	8.00	272.00	11.00	374.00	646.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	54.40	54.40	16.32	16.32	70.72	20% ของงานท่อร้อยสาย
รวมงานข้อ 2.7									
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)			30,147.92	30,147.92		22,217.80	52,365.73	
2.8.1	เคเบิลชนิด RJ45 Cat. 5E Modular Jack	72	ชุด	304.00	21,888.00	110.00	7,920.00	29,808.00	Panasonic หรือเทียบเท่า

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.8.2	เต้ารับข้อมูลแบบมีพื้น (POP UP RJ45 Cat 5E Modular Jack)		ชุด		-		-		
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	ค้ำ test patch panel	72	ชุด		-	200.00	14,400.00	14,400.00	
2.8.5	Cat 5E Patch Cords 2เมตร								
	- สีขาว	72	ชุด	60.00	4,320.00	10.00	720.00	5,040.00	
	- สีฟ้า	72	ชุด	60.00	4,320.00	10.00	720.00	5,040.00	
2.8.6	ตู้ Rack 19"								
	- 42 U		ชุด		-		-	-	
	- รางไฟ ขนาด 12 Outlets		ชุด		-		-	-	
	- FIX Component Shelf		ชุด		-		-	-	
	- Slide Component Shelf		ชุด		-		-	-	
	- 3xØ4" Heavy Duty Fan		ชุด		-		-	-	
2.8.7	ตู้ Rack 6U	1	ชุด		-	110.00	110.00	110.00	
2.8.8	ตู้ Rack 6U (ของเดิมย้ายตำแหน่งติดตั้ง)	2	ชุด		-	110.00	220.00	220.00	
2.8.9	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	3921	ม.	10.79	42,295.38	10.00	39,210.00	81,505.38	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	4,229.54	4,229.54	1,268.86	1,268.86	5,498.40	10% ของราคาวัสดุ
2.8.10	ทาเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 50 มม. X 100 มม.	41	ม.	131.44	5,389.04	45.00	1,845.00	7,234.04	
	- 100 มม. X 100 มม.	19	ม.	155.74	2,959.02	45.00	855.00	3,814.02	
2.8.11	อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)	1	งาน	1,669.61	1,669.61	500.88	500.88	2,170.49	
	- 15 มม.	82	ม.	25.49	2,090.45	22.00	1,804.00	3,894.45	
	- 20 มม.	11	ม.	36.80	404.80	24.00	264.00	668.80	
	- 25 มม.	13	ม.	52.33	680.29	28.00	364.00	1,044.29	
	- 32 มม.	17	ม.	91.23	1,550.91	32.00	544.00	2,094.91	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	945.29	945.29	283.59	283.59	1,228.88	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.12	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม.		ม.		-		-	-	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน		-		-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.13	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	28	ม.	8.00	224.00	11.00	308.00	532.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- อุปกรณ์กล่อง, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	44.80	44.80	13.44	13.44	58.24	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9	รวมงานข้อ 2.8			123,907.13			80,619.57	204,526.70	
2.9.1	TV-AV Outlet								
2.9.2	4-Way Tap-Off	3	ชุด	257.00	771.00	90.00	270.00	1,041.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.9.3	6-Way Splitter	3	ชุด	190.00	570.00	90.00	270.00	840.00	
2.9.4	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6, Cable 95% Shield								
	- RG11, Cable 95% Shield	88	ม.	6.75	594.00	16.00	1,408.00	2,002.00	
	- Fitting & Accessorie		ม.		-		-	-	
2.9.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)	1	งาน	59.40	59.40	17.82	17.82	77.22	10% ของราคาวัสดุ
	- 15 มม.	23	ม.	25.49	586.35	22.00	506.00	1,092.35	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	117.27	117.27	35.18	35.18	152.45	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.6	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
2.10	รวมงานข้อ 2.9			2,736.42			2,552.92	5,289.34	
2.10.1	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงมือถือ/จัดการรวมปลดมือ								
	ถึงดับเพลิง								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์
 คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	- เครื่องตัดเบรกชนิดน้ำทะเลระเหยNON-CFC ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	6	ชุด	-	-	310.00	1,860.00	1,860.00	
	- ขาเขว้างตั้งดับเพลิง	6	ชุด	35.00	210.00	10.50	63.00	273.00	
2.10.2	ป้ายไฟฉุกเฉินนอกเส้นทางหนีไฟ สองด้าน	5	ชุด	1,860.00	9,300.00	115.00	575.00	9,875.00	
2.10.2	ป้ายไฟบอกทางออกฉุกเฉิน (EXIT)	1	ชุด	1,620.00	1,620.00	115.00	115.00	1,735.00	
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Mult-Core 4Core	482	ม.	17.25	7,969.50	10.00	4,820.00	12,589.50	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	796.95	796.95	239.09	239.09	1,036.04	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	153	ม.	25.49	3,900.48	22.00	3,366.00	7,266.48	
	- 25 มม. 1"	17	ม.	52.33	889.61	28.00	476.00	1,365.61	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	958.02	958.02	287.41	287.41	1,245.42	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	46	ม.	8.00	368.00	11.00	506.00	874.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	73.60	73.60	22.08	22.08	95.68	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.12			26,086.16			12,129.57	38,215.73	
2.11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)								
2.11.1	สายสัญญาณ								
	- RG 6 with Power	356	ม	11.50	4,094.00	20.00	7,120.00	11,214.00	
	- UTP Cat 5E 4 Pairs		ม	-	-	-	-	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	409.40	409.40	122.82	122.82	532.22	10% ของราคาวัสดุ
2.11.2	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	52	ม.	25.49	1,325.65	22.00	1,144.00	2,469.65	
	- 20 มม. 3/4"	36	ม.	36.80	1,324.80	24.00	864.00	2,188.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	530.09	530.09	159.03	159.03	689.12	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	33	ม.	8.00	264.00	11.00	363.00	627.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	52.80	52.80	15.84	15.84	68.64	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.13			8,000.74			9,788.69	17,789.43	
2.12	ระบบบัตรคิว (Queue System)								
2.12.1	เข้าพร้อมติดตั้งระบบบัตรคิวอัตโนมัติ	2	ชุด			12,000.00	24,000.00	24,000.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์
 คำนวณราคาตกลงโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.12.2	ย้ายพร้อมติดตั้งระบบ Digital Signage	1	ชุด			4,500.00	4,500.00	4,500.00	
2.12.3	คีย์ KEY PAD		ชุด				-	-	ค่าแรงรวมกับค่าติดตั้งบัตรคิว
2.12.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	310	ม.	14.10	4,371.00	10.00	3,100.00	7,471.00	
	- Speaker 2c. 16 AWG	27	ม.	18.10	488.70	10.00	270.00	758.70	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- HDMI	26	ม.	178.00	4,628.00	10.00	260.00	4,888.00	พร้อมเข้าหัวผู้
	- VGA		ม.	176.00	-	10.00	-	-	พร้อมเข้าหัวผู้
	- RG6. Cable shield 95%	46	ม.	6.75	310.50	16.00	736.00	1,046.50	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	979.82	979.82	293.95	293.95	1,273.77	10% ของราคาวัสดุ
2.12.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	62	ม.	25.49	1,580.59	22.00	1,364.00	2,944.59	
	- 20 มม.		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"	56	ม.	52.33	2,930.48	28.00	1,568.00	4,498.48	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	902.21	902.21	270.66	270.66	1,172.88	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.6	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"		ม.	-	-	-	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	-	-	-	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	19	ม.	8.00	152.00	11.00	209.00	361.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	30.40	30.40	9.12	9.12	39.52	20% ของงานท่อร้อยสาย
รวมงานข้อ 2.14				16,373.70			35,580.73	52,954.43	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดติดผนัง (Wall mount type)								
	- 1-FCU-4 (EXISTING)	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	ล้างทำความสะอาด
	- 2-FCU-4 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2-FCU-6 (18,000 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-FCU-4 (18,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 4-FCU-3.4 (EXISTING)(ห้องไฟฟ้า)	2	ชุด			800.00	1,600.00	1,600.00	ล้างทำความสะอาด
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดติดเพดาน (Ceasded type)								
	- 1-FCU-1 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 1-FCU-2 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 2-FCU-1 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 2-FCU-3 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 3-FCU-1 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 3-FCU-2 (36,000)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดแขวน								
	- 2-FCU-5 (24,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน ต่อท่อลม								
	- 1-FCU-3 (36,000 BTU)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 2-FCU-2 (12,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.5	เครื่องสูบน้ำสำหรับเครื่องปรับอากาศ	5	ชุด	3,450.00	17,250.00		350.00	19,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1				17,250.00			45,200.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิด Wall Mount Type								
3.2.2	พัดลมชนิด Ceiling Mount Type (ฝังฝ้าเพดาน)								
	1EF-2 (150 CFM)	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	650.00	650.00	5,750.00	Panasonic รุ่น MFV-27 CHGF หรือเทียบเท่า
	1EF-5 (150 CFM)	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	650.00	650.00	5,750.00	Panasonic รุ่น MFV-27 CHGF หรือเทียบเท่า
	2FE-1 (150 CFM)	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	650.00	650.00	5,750.00	Panasonic รุ่น MFV-27 CHGF หรือเทียบเท่า

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคาโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	2EF-3 (150 CFM)	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	650.00	650.00	5,750.00	Panasonic รุ่นPV-27 CH9P หรือเทียบเท่า
	2EF-4 (150 CFM)	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	650.00	650.00	5,750.00	Panasonic รุ่นPV-27 CH9P หรือเทียบเท่า
	3EF-2 (150 CFM)	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	650.00	650.00	5,750.00	Panasonic รุ่นPV-27 CH9P หรือเทียบเท่า
3.2.3	พัดลมระบายอากาศ(Mini Sirocco)								
	1EF-01 (300 CFM)	1	ชุด	6,082.00	6,082.00	650.00	650.00	6,732.00	Panasonic รุ่นFY-17 CG1 หรือเทียบเท่า
	2EF-02 (300 CFM)	1	ชุด	6,082.00	6,082.00	650.00	650.00	6,732.00	Panasonic รุ่นFY-17 CG1 หรือเทียบเท่า
3.2.4	พัดลมโศกร 16" (แบบหมุนปรับ)								
	3SF-1	1	ชุด	998.00	998.00	400.00	400.00	1,398.00	
	รวมงานข้อ 3.2				43,762.00		5,600.00	49,362.00	
3.3	งานท่อ (Piping Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4"	8	ม.	11.40	91.16			291.16	
	- 1"	107	ม.	15.05	1,610.35			4,285.35	
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1	ชุด	510.45	510.45			663.59	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	ชุด	170.15	170.15			221.20	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	- 3/8"	262	ม.	105.00	27,510.00			35,370.00	
	- 5/8"	262	ม.	239.17	62,882.54			79,692.54	
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1	รวม	27,051.76	27,051.76			35,167.29	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	9,017.25	9,017.25			11,722.43	10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				128,623.67		35,769.89	167,413.56	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.4.1	Fiberglass(1.5lbs./ft3) W/AL-Foil Insulation 1"Thk.	308	ตร.ฟ.	11.88	3,657.50			8,277.50	
3.4.2	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 1/2" thick Closed Cell Foam(PVC Pipe)								
	#Dia 3/4"	8	เมตร	53.00	424.00			624.00	
	#Dia 1"	107	เมตร	70.00	7,490.00			10,165.00	
3.4.3	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 3/4" thick Closed Cell Foam(CU Pipe)								
	- 5/8"	262	ม.	76.50	20,043.00			24,235.00	
3.4.4	Fitting&Accessorie	1	รวม	6,322.90	6,322.90			8,219.77	20%ของราคาวัสดุ

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อ 3.4				37,937.40		13,553.87	51,521.27	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.5.1	DUCT WORK & GRILLE								
	- GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.26	177	ตร.ฟ.	14.34	2,538.18	18.00	3,186.00	5,724.18	
	# NO.24	131	ตร.ฟ.	17.48	2,287.26	24.00	3,144.00	5,431.26	
	# NO.20	170	ตร.ฟ.	18.75	3,187.50	30.00	5,100.00	8,287.50	สำหรับแอร์CHAMBER
3.5.2	Exhaust Pipe								
	- GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.18	398	ตร.ฟ.	30.00	11,940.00	35.00	13,930.00	25,870.00	
3.5.3	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct) - ไม่หุ้มฉนวน								
	- Ø 6"	36	ม.	120.00	4,320.00	30.00	1,080.00	5,400.00	
3.5.4	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct) - หุ้มฉนวน								
	- Ø 8"	12	ม.	470.00	5,640.00	40.00	480.00	6,120.00	
3.5.5	Hanger & Support	1	รวม	5,982.59	5,982.59	1,794.78	1,794.78	7,777.36	20%ของราคารั้ว
	รวมงานข้อ 3.5				35,895.53		28,714.78	64,610.30	
3.6	หน้าผกอลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.6.1	- Supply Air Grille								
	# LSD 2x3/4" LENGTH 0.9M. Long มี damper	2	ชิ้น	1,100.00	2,200.00	234.00	468.00	2,668.00	
	# LSD 2x3/4" LENGTH 2.0M. Long มี damper	2	ชิ้น	2,400.00	4,800.00	520.00	1,040.00	5,840.00	
3.6.2	Return Air Grille								
	# 24"X24" RAG.	2	ชิ้น	1,234.00	2,468.00	200.00	400.00	2,868.00	
3.6.3	Exhaust Air Grille								
	- 12" x 12"		ชุด					-	
	- 8" x 8"		ชุด					-	
	- 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"	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
3.6.5	Grille บริษัทหางลมเบริงเนต Condensing	13	ชุด	990.00	12,870.00	550.00	7,150.00	20,020.00	
	รวมงานข้อ 3.6				28,533.00		11,333.00	39,866.00	

ประมาณราคา ดำเนินระบบปรับปรุงอาคารและระบบอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.7	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
	Panel Board No.1AP1 (ผู้รับการทำงานของเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า)								
	- 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	1	ชุด	390.00	390.00	117.00	117.00	507.00	
	- Magnetic	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	330.00	660.00	2,860.00	
	- pilot lamp	2	ชุด	130.00	260.00	39.00	78.00	338.00	
	- control fuse	5	ชุด	130.00	650.00	39.00	195.00	845.00	
	ค่า Wiring สายไฟภายในตู้ + accessories (20% ของราคาตู้)	1	งาน	1,048.00	1,048.00	314.40	314.40	1,362.40	คิด 20% ของราคาวัสดุ
3.7.1	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม ²	260	ม.	5.51	1,432.60	5.00	1,300.00	2,732.60	
	- 2.5 มม ²	910	ม.	8.16	7,425.60	7.00	6,370.00	13,795.60	
	- 4 มม ²	1130	ม.	12.30	13,899.00	10.00	11,300.00	25,199.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	2,275.72	2,275.72	682.72	682.72	2,958.44	10% ของราคาวัสดุ
3.7.2	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	410	ม.	25.49	10,452.27	22.00	9,020.00	19,472.27	
	- 20 มม. 3/4"	177	ม.	36.80	6,513.60	24.00	4,248.00	10,761.60	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3,393.17	3,393.17	1,017.95	1,017.95	4,411.13	
3.7.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	28	ม.	10.00	280.00	11.00	308.00	588.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	56.00	56.00	16.80	16.80	72.80	
3.7.5	ท่ออ่อนกันน้ำ								
	- 15 มม. 1/2"	28	ม.	77.00	2,156.00	13.00	364.00	2,520.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	431.20	431.20	129.36	129.36	560.56	
3.7.4	Safety Switch Non fusible/2P 30A (WP)	6	ชุด	4,430.00	26,580.00	1,500.00	9,000.00	35,580.00	
3.7.5	Safety Switch Non fusible/3P 30A (WP)	7	ชุด	10,000.00	70,000.00	1,500.00	10,500.00	80,500.00	
3.7.6	Safety Switch Non fusible/2P 30A (WP) ของเดิมติดตั้งใหม่		ชุด						ของเดิมติดตั้งใหม่
3.7.7	Safety Switch Non fusible/3P 30A (WP) ของเดิมติดตั้งใหม่		ชุด						ของเดิมติดตั้งใหม่
3.8	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (General Expenses)				151,183.16			207,325.39	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมท่อDUCTและท่อทองแดง	1	เหมา			22,000.00	22,000.00		
	รวมงานข้อ 3.						22,000.00	22,000.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบสุขาภิบาล

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล					
4.1	ระบบประปา		600.00	-	600.00	
4.2	ระบบน้ำเสีย		2,690.00	537.00	3,227.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบสุขาภิบาล		3,290.00	537.00	3,827.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบสุขาภิบาล

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
4.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
4.1.1	งานเดินท่อน้ำประปา (เฉลี่ยต่อจุด)								
	- งานเดินท่อน้ำประปา โดสั่มส์ถึงพักหน้า		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา สายฉีดชำระ		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา อ่างล้างหน้า		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา โถบัสสภาวะ		จุด	600.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำประปา อ่างล้างจาน , อ่างซิงค์	1	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมงานข้อ 4.1				600.00		-	600.00	
4.2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบบภายนอก								
4.2.1	งานเดินท่อน้ำโสโครก (เฉลี่ยต่อจุด)								
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โดสั่มส์ถึงพักหน้า		จุด	1,500.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก โถบัสสภาวะ		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก อ่างล้างหน้า		จุด	900.00	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก อ่างล้างจาน , อ่างซิงค์	1	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
4.2.2	ถังดักไขมัน 40ลิตร	1.00	ถัง	1,790.00	1,790.00	537.00	537.00	2,327.00	30%ราคาอุปกรณ์
	รวมงานข้อ 4.2				2,690.00		537.00	3,227.00	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

สถานที่ที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนำชมราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

[illegible]

ประมาณราคา ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

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 สำหรับไฟ 5 ชั่วโมง	11	ชุด	2,803.74	30,841.14		-	30,841.14	
1.2	ระบบโทรศัพท์								
	- เครื่อง PABX 12/32	1	ชุด	38,150.00	38,150.00		-	38,150.00	
1.3	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงมีมือ/จัดการความปลอดภัย								
	- Access Control	2	ชุด	10,500.00	21,000.00		-	21,000.00	
1.4	ระบบคอมพิวเตอร์								
	- Rack 19" 42U 60x60x179 cm	1	ชุด	17,750.00	17,750.00		-	17,750.00	
	- Rack 19" 6U ชนิด ติดผนัง 60x60x32 cm	1	ชุด	3,880.00	3,880.00		-	3,880.00	
1.5	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวรณเมทนอน-C.F.C ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	6	ชุด	3,350.00	20,100.00		-	20,100.00	
	รวมงาน				131,721.14		-	131,721.14	
2	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบสุขาภิบาล		งาน	20,000.00	0.00			0.00	
	รวมงาน				-		-	-	
3	งานระบบปรับอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดผนัง(Wall mount type)								
	- 2-FCU-4 (18,000 BTU)	1	ชุด	16,822.43	16,822.43		0.00	16,822.43	สำหรับประมาณ
	- 2-FCU-6 (18,000 BTU)	1	ชุด	16,822.43	16,822.43		0.00	16,822.43	สำหรับประมาณ
	- 3-FCU-3 (12,000 BTU)	1	ชุด	13,084.11	13,084.11		0.00	13,084.11	สำหรับประมาณ
	- 3-FCU-4 (18,000 BTU)	1	ชุด	16,822.43	16,822.43		0.00	16,822.43	สำหรับประมาณ
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดเพดาน(Cassted type)								

ประมาณราคา ครุภัณฑ์งานระบบปรับอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 1-FCU-1 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	
	- 1-FCU-2 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	
	- 2-FCU-1 (36,000)	1	ชุด	55,165.00	55,165.00		0.00	55,165.00	
	- 2-FCU-3 (36,000)	1	ชุด	55,165.00	55,165.00		0.00	55,165.00	
	- 3-FCU-1 (36,000)	1	ชุด	55,165.00	55,165.00		0.00	55,165.00	
	- 3-FCU-2 (36,000)	1	ชุด	55,165.00	55,165.00		0.00	55,165.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดแขวน				0.00				
	- 2-FCU-5 (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 คี้อท่อลม				0.00				
	- 1-FCU-3 (36,000 BTU)	1	ชุด	36,200.00	36,200.00		0.00	36,200.00	
	- 2-FCU-2 (12,000 BTU)	1	ชุด	21,420.00	21,420.00		0.00	21,420.00	
	รวมงาน				492,303.46		-	492,303.46	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)	7.00	ตร.ม.	11,350.00	79,450.00		-	79,450.00	
	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	-	ชุด	172,500.00	-		-	-	
	- เสานเหล็ก Roof Top Sign	-	ชุด	80,000.00	-		-	-	
	รวมงานข้อ 1				79,450.00		-	79,450.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ช้อนไฟ LED) โลโก้ ทำใจคนไทยสืบบ้าน	1	ชุด	42,000.00	42,000.00			42,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ช้อนไฟ LED) โลโก้ ช่อส.	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	10.00	ชุด	1,450.00	14,500.00		-	14,500.00	
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	20.00	ชุด	6,000.00	120,000.00		-	120,000.00	
	Entrance Identity Type A (Sticker)	-	ชุด	10,250.00	-		-	-	
	Toilet Sign (Men&Women) Type A	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00		-	2,800.00	
	ป้าย Poster	-	ชุด	4,500.00	-		-	-	
	CSR BACKDROP (รวมป้าย CS)	-	ชุด	11,448.00	-		-	-	
	ป้าย CS	-	ชุด	1,400.00	-		-	-	
	SS-1 Sticker Sign	13.50	ม.	350.00	4,725.00		-	4,725.00	
	FM สติกเกอร์สี 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	8.50	ตร.ม.	1,250.00	10,625.00		-	10,625.00	
	Service Sign SR. ป้ายบริการช่องถัดไป	20.00	ชุด	700.00	14,000.00		-	14,000.00	
	ป้ายเปิด-ปิด สาขา	1.00	ชุด	800.00	800.00		-	800.00	
	ป้าย EIB	-	ชุด	44,000.00	-		-	-	
	สติกเกอร์ see t	-	ตร.ม.	1,500.00	-		-	-	

ประมาณราคา ดำงานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	รวมงานข้อ 2				265,450.00		-	265,450.00		
3	GHB SMART SERVICE									
	LBC Light Box Sign (3 ช่องบริการ)(จอไฟ LED)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00			22,500.00		
	รวมงานข้อ 3				22,500.00		-	22,500.00		
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)									
	Facade Works ป้ายไวนิล ขนาด 15.50 ม. x 8.50 ม.	-	ตร.ม.	550.00	-		-	-		
	รวมงานข้อ 4				-		-	-		
5	งานอื่น ๆ									
	- งานไวนิลปิดปรับปรุงชั่วคราว	3.00	ตร.ม.	525.00	1,575.00		-	1,575.00		
	รวมงานข้อ 5				1,575.00		-	1,575.00		

ประมาณราคา : ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเพื่อรีโนเวตสำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเพื่อรีโนเวตสำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-01A TELLER UNIT	-	ชุด	29,313.00	-	-	-	-	
	F-02A(L),F-02A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) เปิดบัญชี	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.) เปิดบัญชี	-	ชุด	30,249.00	-	-	-	-	
	F-03A(L),F-03A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ลีนีเซีย	12.00	ชุด	29,625.00	355,500.00	-	-	355,500.00	
	F-03B(L),F-03B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ลีนีเซีย	6.00	ชุด	30,249.00	181,494.00	-	-	181,494.00	
	F-04 PARTITION	12.00	ชุด	5,114.00	61,368.00	-	-	61,368.00	
	F-05A ตู้ลิ้นชัก CSR สูง	11.00	ชุด	4,740.00	52,140.00	-	-	52,140.00	
	F-05B ตู้ลิ้นชัก CSR เตี้ย	11.00	ชุด	4,989.00	54,879.00	-	-	54,879.00	
	F-6A CSR BACK CABINET (0.70) สูง	6.00	ชุด	4,740.00	28,440.00	-	-	28,440.00	
	F-6B CSR BACK CABINET (PRINT 0.70) เตี้ย	6.00	ชุด	4,989.00	29,934.00	-	-	29,934.00	
	F-7(L,R) MGR. UNIT (0.70 X 1.60 M.) + BACK CABINET 2	1.00	ชุด	36,789.00	36,789.00	-	-	36,789.00	
	F-7A MGR. BACK CABINET (0.80) สูง	1.00	ชุด	6,486.00	6,486.00	-	-	6,486.00	
	F-7B MGR. BACK CABINET (PRINT 0.80) เตี้ย	1.00	ชุด	6,486.00	6,486.00	-	-	6,486.00	
	F-08 BUDDHA STAND	1.00	ชุด	6,237.00	6,237.00	-	-	6,237.00	
	F-09 MEETING TABLE (0.80x0.80 m.)	-	ชุด	5,265.00	-	-	-	-	
	F-09A MEETING TABLE (1.20X0.60 m.)	-	ชุด	5,265.00	-	-	-	-	
	F-10 MOBILE CABINET	1.00	ชุด	2,435.00	2,435.00	-	-	2,435.00	
	F-10A MOBILE CABINET ทางการเงิน	1.00	ชุด	4,989.00	4,989.00	-	-	4,989.00	
	F-11A POSTER FRAME	3.00	ชุด	9,979.00	29,937.00	-	-	29,937.00	
	F-11B POSTER FRAME คณิตศาสตร์	1.00	ชุด	8,731.00	8,731.00	-	-	8,731.00	
	F-12A SLIP DESK (TYPE A)	-	ชุด	21,642.00	-	-	-	-	
	F-13 NEWSPAPER STAND	-	ชุด	6,750.00	-	-	-	-	
	F-14 SHOWCASE(สี่ตัว)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	F-15 โต๊ะทำงานบริหารพื้นที่ (0.70x1.20 m.) ลีนีเซียขาว	-	ชุด	5,850.00	-	-	-	-	
	F-16 โต๊ะประชุมบริหารพื้นที่ (๑ 0.8 m.)	1.00	ชุด	5,265.00	5,265.00	-	-	5,265.00	
	F-17 MiniBar	-	ชุด	29,906.00	-	-	-	-	
	F-18 แผงวาง Q-MATIC	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานเพื่อรีโนเวตสำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				1,053,360.00		-	1,053,360.00	

ประมาณราคา ค่างานเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม 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 หรือเทียบเท่า
2	CH-2 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้พนักงาน (CSR. CHAIR+VIP. CHAIR+STAFF CHAIR)	32.00	ชุด	5,692.00	182,144.00			182,144.00	BRISTOL หรือเทียบเท่า
3	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้ต้อนรับรอง (VISITOR CHAIR BLACK)	35.00	ชุด	4,673.00	163,555.00			163,555.00	BRISTOL หรือเทียบเท่า
4	CH-4 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้ต้อนรับรอง (VISITOR CHAIR GREEN)	-	ชุด	21,125.00	-		-	-	DURIFLEX หรือเทียบเท่า
5	CH-5/1 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR)	-	ชุด	29,480.0	-		-	-	DURIFLEX หรือเทียบเท่า
6	CH-5/2 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR)	-	ชุด	29,480.0	-		-	-	DURIFLEX หรือเทียบเท่า
7	CH-6 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR ถ้วย)	14.00	ชุด	9,900.00	138,600.00			138,600.00	DURIFLEX หรือเทียบเท่า
8	CH-7 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR โต๊ะ)	6.00	ชุด	22,344.00	134,064.00			134,064.00	DURIFLEX หรือเทียบเท่า
9	CH-8 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR DU9749)	4.00	ชุด	13,404.00	53,616.00			53,616.00	DURIFLEX หรือเทียบเท่า
10	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFEE TABLE)	6.00	ชุด	21,840.00	131,040.00			131,040.00	DURIFLEX หรือเทียบเท่า
11	CH-10 เก้าอี้ meeting, panty	-	ชุด	1,000.00	-			-	PIONEER หรือเทียบเท่า
12	CH-11 เก้าอี้พักคอยยาว 4 ที่นั่ง	-	ชุด	16,250.00	-		-	-	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				808,767.00		-	808,767.00	

ประมาณราคา งานปรับปรุงพื้นที่อาคารสาขาสงัดวัดนครสวรรค์

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสาขานครเหนือ
เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

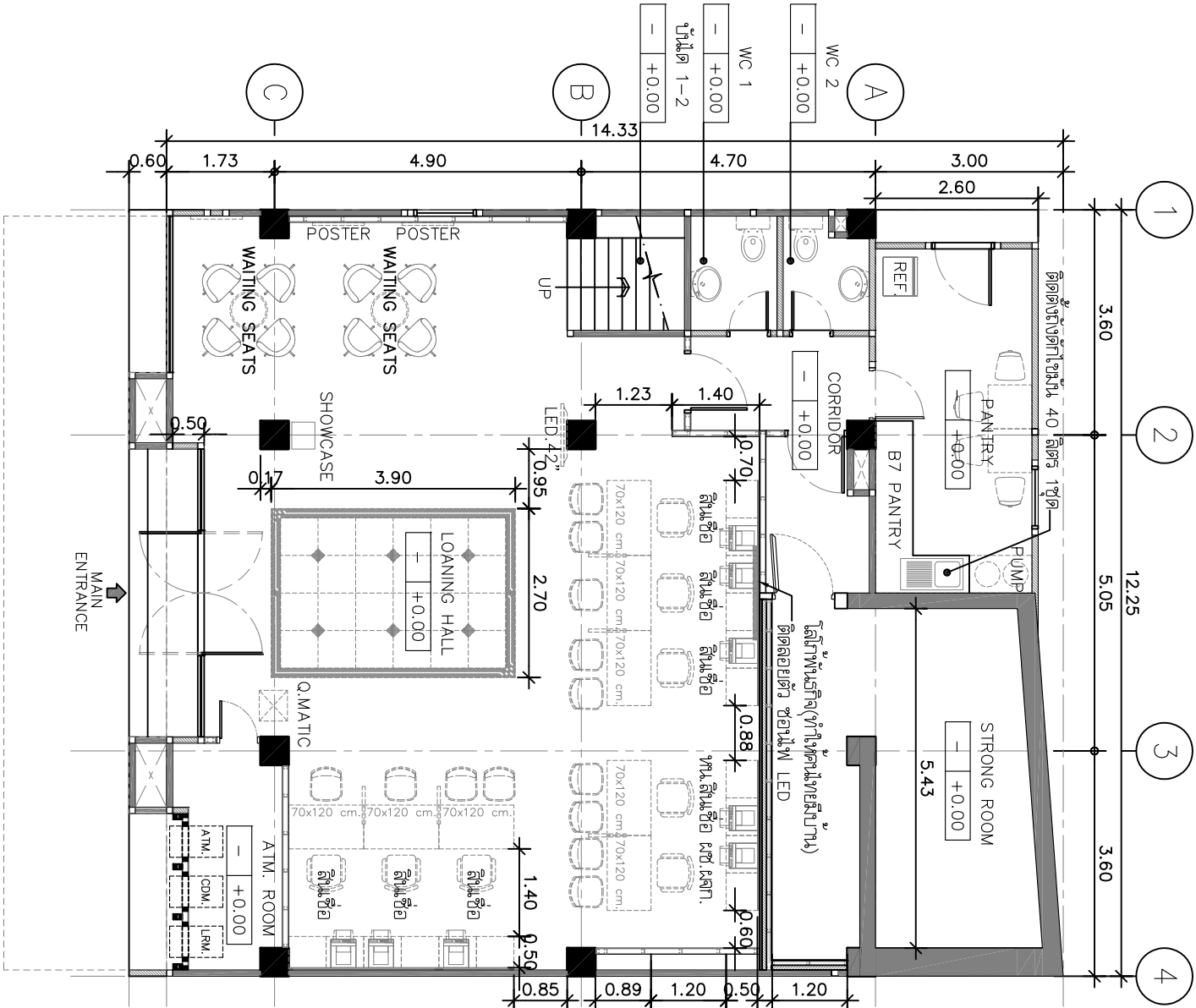
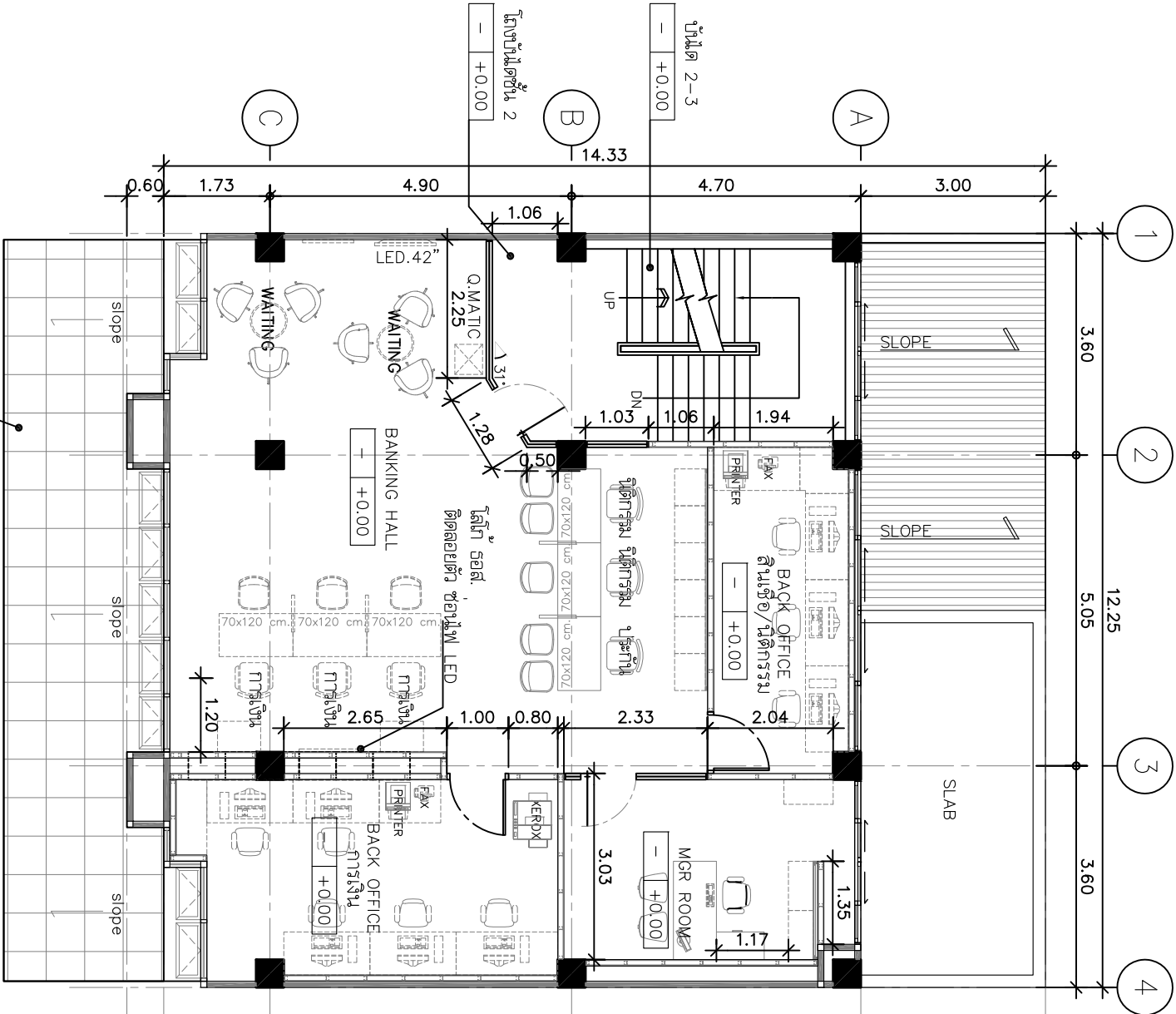
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	งานปรับปรุงพื้นที่อาคาร								
1.1	งานปรับปรุงพื้นที่อาคาร								
	- งานจ้างก่อสร้างงานช่างโยธาและเครื่องใช้สำนักงานพร้อมจัดโต๊ะทำงาน	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ทำความสะอาดพื้นที่	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.2.1	งานติดตั้งตู้รับไฟฟ้า								
	- Duplex Outlet 4 หลา สลักสีขาว	10	ชุด	172.00	1,720.00	90.00	900.00	2,620.00	
	- งานเดินสายตู้รับไฟฟ้า Normal และ UPS	18	ชุด	430.00	7,740.00	110.00	1,980.00	9,720.00	
1.2.2	งานติดตั้งไฟแสงสว่าง								
	- งานเดินสายไฟแสงสว่าง		ชุด	145.00		80.00		-	
	- งานเดินสายไฟตู้รับ		ชุด	145.00		80.00		-	
1.2.3	งานระบบคอมพิวเตอร์								
1.2.3.1	สายคอมพิวเตอร์								
	- สาย UTP Cat. 5E 4 Pairs	200	ม.	10.79	2,158.00	10.00	2,000.00	4,158.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	215.80	215.80	64.74	64.74	280.54	
1.2.3.2	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	100	ม.	10.00	1,000.00	11.00	1,100.00	2,100.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00	
1.2.4	งานระบบโทรศัพท์								
1.2.4.1	PABX (ตู้ค่าใหม่)	1	หน่วย			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2.4.2	สายโทรศัพท์								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	120	ชุด	8.05	966.00	6.00	720.00	1,686.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	96.60	96.60	28.98	28.98	125.58	10% ของราคาวัสดุ
1.2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	40	ม.	10.00	400.00	11.00	440.00	840.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	40.00	40.00	12.00	12.00	52.00	
	รวมงานข้อที่ 1				14,436.40		22,275.72	36,712.12	
2	งานปรับปรุงพื้นที่อาคาร								
	งานปรับปรุงพื้นที่อาคาร								

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

--	--

****หมายเหตุ**
- ให้ผู้ใช้งานตรวจสอบรายละเอียดงานสถาปัตย์ก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้ใช้งานตรวจสอบรายละเอียดของเฟอร์นิเจอร์ก่อนการใช้งาน
- ให้ผู้ใช้งานตรวจสอบรายละเอียดของเฟอร์นิเจอร์ก่อนการใช้งาน



1st Floor Plan
FURNITURE LAYOUT PLAN
สำนักงานศรีนครินทร์
มาตราส่วน (SMART SERVICE FRONT)
1:100

2nd Floor Plan
FURNITURE LAYOUT PLAN
สำนักงานศรีนครินทร์
มาตราส่วน (SMART SERVICE FRONT)
1:100

