

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาปราจีนบุรี ตามโครงการ Smart Service Front โดยวิธีพิเศษ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อาคารอาคารสงเคราะห์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,998,650.- บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **12 ส.ค. 2562** เป็นเงิน 5,086,000.- บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1. ราคาวัสดุก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่

5.2. ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

5.3. มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคารอาคารสงเคราะห์

5.4. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายธีระชัย เสนากักดี ประธานกรรมการ

หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายสิงหา อุษยากุล กรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายอนุรักษ นุ่มะลิจันทร์ กรรมการ

ช่างอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.4 นายชานนทร์ ชนะคุณ กรรมการ

ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.5 นางสาววิณา ศรีแก้ว กรรมการ

สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

และเลขานุการ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาปราจีนบุรี

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงาน

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

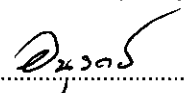
☐	ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน สาขาปราจีนบุรี
☐	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐	สถานที่ก่อสร้าง	สาขาปราจีนบุรี
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท ตรีสทิ แมเนจเม้นท์ จำกัด
☐	แบบเลขที่	รายการเลขที่
☐	แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	จำนวน แผ่น
☐	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

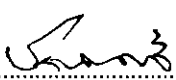
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	3,128,517.44	
2	งานครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร	235,868.66	
3	งานระบบไฟฟ้าภายในและไฟฟ้าภายนอก	332,021.00	
4	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	746,213.72	
5	งานเก้าอี้สำนักงาน	643,401.70	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	5,086,022.52	
	ราคากลาง	5,086,000.00	
	ราคากลาง (ห้าล้านแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

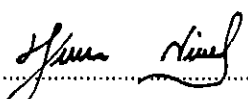
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธีระชัย เสนากิติ) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 26 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสิงหา อุษายกุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนรรักษ์ นุมะลิจันทร์) ช่างอาวุโส (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชานนท์ ชนะคุณ) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิณา ศรีแก้ว) สถาปนิก (วันที่ 25 ก.ค. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคากลางทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในของราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

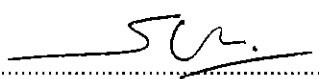
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

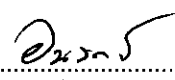
- ☐ กลุ่มงาน/งาน สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร
- ☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง สาขาปราจีนบุรี
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บริษัท ทรัสที แมเนจเม้นท์ จำกัด
- ☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่
- ☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน แผ่น
- ☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 หน่วย : บาท

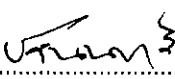
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	2,399,537.84	1.3038	3,128,517.44	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	5.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
	รวมค่าก่อสร้าง			3,128,517.44	
	สามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์				

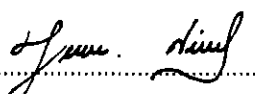
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธีระชัย เสนากิติ) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 26 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสิงหา ชุษากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนรรักษ์ นุ่มสิจันทร์) ช่างอาวุโส (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชานนท์ หนองคุณ) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิณา ศรีแก้ว) สถาปนิก (วันที่ 25 ก.ค. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้อึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

สถานที่ปรับปรุง : สาขาปราชญ์บุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุง					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	1,190,437.40	184,886.40	1,375,323.80	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	557,379.85	268,135.80	825,515.65	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศ	รวม	154,588.04	44,110.35	198,698.39	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง			1,902,405.29	497,132.56	2,399,537.84	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : สาขาปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสที แมเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน					
1.1	งานพื้น		227,858.00	84,656.40	312,514.40	
1.2	งานฝ้าเพดาน		133,595.30	21,525.00	155,120.30	
1.3	งานผนัง		127,330.00	43,425.00	170,755.00	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง		494,855.10	-	494,855.10	
1.5	งานประตู		74,213.00	-	74,213.00	
1.6	งานม่าน		103,096.00	-	103,096.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์		-	-	-	
1.8	งานภายนอกอาคาร		-	-	-	
1.9	หมวดงานอื่นๆ		29,490.00	35,280.00	64,770.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานสถาปัตย์กรรม			1,190,437.40	184,886.40	1,375,323.80	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค CT-1 (บริเวณภายในอาคาร)	325.00	ตร.ม.	540.00	175,500.00	222.00	72,150.00	247,650.00	รวมงานปูทราย
	FL-3 พื้นกระเบื้องเซรามิค CT-4 (พื้นด้านหน้าทางเข้า)	21.00	ตร.ม.	670.00	14,070.00	222.00	4,662.00	18,732.00	รวมงานปูทราย
	FL-4 พื้นกระเบื้องเซรามิค CT-5	10.20	ม.	540.00	5,508.00	222.00	2,264.40	7,772.40	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	61.00	ม.	134.00	8,174.00	45.00	2,745.00	10,919.00	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline 5 ซม.	63.00	ม.	312.00	19,656.00	45.00	2,835.00	22,491.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40 หรือ INFINITE รุ่น SI-4L	55.00	ม.	90.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานหลัฟลอน (CSR BACKDROP)	18.00	ม.	153.00	2,754.00	-	-	2,754.00	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	205.00	ตร.ม.	173.00	35,465.00	75.00	15,375.00	50,840.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	205.00	ตร.ม.	42.00	8,610.00	30.00	6,150.00	14,760.00	รวมค่าแรง
	CL-2 ฝ้าเพดานตกแต่ง สายไม้ (บริเวณ TELLER COUNTER, CSR)	38.50	ตร.ม.	1,752.00	67,452.00	-	-	67,452.00	
	CL-3 ฝ้ายิปซัมฉาบแนวรางผ่าน	26.30	ม.	161.00	4,234.30	-	-	4,234.30	
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	58.00	ตร.ม.	260.00	15,080.00	-	-	15,080.00	รวมค่าแรง
1.3	งานผนัง								
	WP-1 วอลสเปปเปอร์ บก. ICON/รุ่น R4146.PAGE 46 เล่ม ORIENTAL VOL.3	23.00	ตร.ม.	350.00	8,050.00	105.00	2,415.00	10,465.00	
	W-0 ผนังกระจกเดิม ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมทั่วไป (ภายนอก-ภายใน)	196.00	ตร.ม.	60.00	11,760.00	-	-	11,760.00	รวมค่าแรง
	W-1 ผนังหรือเสา อาคารเดิม ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิว ตกแต่งผิวตามระบุในแบบ	166.00	ตร.ม.	51.00	8,466.00	30.00	4,980.00	13,446.00	
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. (1ด้าน)	30.00	ตร.ม.	201.00	6,030.00	100.00	3,000.00	9,030.00	
	W-3A ผนังโครงโลหะ C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม.(2 ด้าน)	159.00	ตร.ม.	302.00	48,018.00	130.00	20,670.00	68,688.00	
	W-4A ผนังกระจกทึบยิปโซ (TEMPERED) หน้า 12 มม. ติดฟิล์มสติกเกอร์น้ำ FROSTED	12.00	ตร.ม.	2,009.00	24,108.00	215.00	2,580.00	26,688.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	CYSTAT 7725-324 ของ 3 M หรือเทียบเท่า วงกบอลูมิเนียมสีมาตรฐาน								
	W-6 ผึงเบงโครโลหะ C STUD (C74/U76) กรุแผ่นMDF ขนาด 9 มม.	16.00	ตร.ม.	267.00	4,272.00	-	-	4,272.00	
	(ชนิดไม่เล็กเกิน มาตรฐาน EO) 1 ตัน ตกแต่งผิวตามระบุในแบบ								
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	326.00	ตร.ม.	51.00	16,626.00	30.00	9,780.00	26,406.00	
1.4	งานเพอร์มิตเตอร์ติดตั้ง				27,230.00		27,230.00		
	B-2-1 โตะ+ตู้ลอย	3.90	ม.	16,477.00	64,260.30	-	-	64,260.30	รวมค่าแรง
	B-2-2 โตะ+ตู้ลอย	3.20	ม.	16,477.00	52,726.40	-	-	52,726.40	รวมค่าแรง
	B-2-3 โตะ+ตู้ลอย	4.50	ม.	16,477.00	74,146.50	-	-	74,146.50	รวมค่าแรง
	B-2-4 โตะ+ตู้ลอย	3.20	ม.	16,477.00	52,726.40	-	-	52,726.40	รวมค่าแรง
	B-2-5 โตะ+ตู้ลอย	1.60	ม.	16,477.00	26,363.20	-	-	26,363.20	รวมค่าแรง
	B-2-6 โตะ+ตู้ลอย	2.10	ม.	16,477.00	34,601.70	-	-	34,601.70	รวมค่าแรง
	B-3 BACKDROP หลังการเดิน (ผนังลามิเนตลายหินอ่อน)	14.00	ตร.ม.	1,858.00	26,012.00	-	-	26,012.00	รวมค่าแรง
	B-4 BACKDROP หลัง CSR (ผนังกระจกสีชาทอง)	9.56	ตร.ม.	3,874.00	37,035.44	-	-	37,035.44	รวมค่าแรง
	B-4A BACKDROP หลัง CSR (LOGO ทำให้คืนโกล์บ้าน ซอฟไฟ LED) (ผนังลามิเนต)	4.44	ตร.ม.	3,834.00	17,022.96	-	-	17,022.96	รวมค่าแรง
	B-4-1 BACKDROP หลัง CSR	7.00	ตร.ม.	3,874.00	27,118.00	-	-	27,118.00	รวมค่าแรง
	B-4-2 BACKDROP หลัง CSR	7.00	ตร.ม.	3,874.00	27,118.00	-	-	27,118.00	รวมค่าแรง
	B-4-3 BACKDROP หลัง CSR	7.00	ตร.ม.	3,874.00	27,118.00	-	-	27,118.00	รวมค่าแรง
	B-5 BACKDROP หลัง MGR (ซอฟไฟ LED โลโก้ร้านเมฆ) (ผนังกระจกสีชาทอง)	4.20	ตร.ม.	6,811.00	28,606.20	-	-	28,606.20	รวมค่าแรง
1.5	งานประติมากรรม								
	Dx ประติมากรรม (ตราสอปปี้ให้ใช้งานได้ดี)	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	D-2 ประติมากรรมเปลี่ยนบานเปิดเดี่ยวกระจกนิรภัย 12 มม. (1.00 x 2.20 ม.)	1.00	ชุด	30,083.00	30,083.00	-	-	30,083.00	รวมค่าแรง
	D-4 ประติมากรรมเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม (อาคารพาณิชย์)	3.00	ชุด	10,065.00	30,195.00	-	-	30,195.00	
	D-5 ประติมากรรมเลื่อนเดี่ยว (TELLER)	1.00	ชุด	12,935.00	12,935.00	-	-	12,935.00	

สถานที่ปรับปรุง : สาขาปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท พรสิทธ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.6	งานผนัง							72,106.00	
	CU-1 ฝ้าหน้าปรับแสงหน้าต่าง	39.20	ตร.ม.	1,400.00	54,880.00	-	-	54,880.00	
	CU-2 ฝ้าหน้าวัน	34.44	ตร.ม.	1,400.00	48,216.00	-	-	48,216.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์				26,656.00			26,656.00	
	-								
1.8	งานภายนอกอาคาร								
	-								
1.9	งานอื่นๆ								
	- งานหล่อคอน	336.00	ตร.ม.	-	-	105.00	35,280.00	35,280.00	รวมค่าแรง
	- งานย้ายพื้นที่ชั่วคราว								
	- ขนย้ายโต๊ะทำงาน ผก.สาขา และจัดทำงานระบบชั่วคราว (UPS=2 , NORMAL=2 , LAN=1 , TEL=1)	1	ชุด	4,050.00	4,050.00		-	4,050.00	รวมค่าแรง
	- ขนย้ายโต๊ะทำงานการเงิน และจัดทำงานระบบชั่วคราว (UPS=2 , NORMAL=2 , LAN=1 , TEL=1)	2	ชุด	4,050.00	8,100.00		-	8,100.00	รวมค่าแรง
	- ขนย้ายโต๊ะทำงานสินเชื่อ/นิติกรม/ประกัน/BACK OFFICE และจัดทำงานระบบชั่วคราว (UPS=1 , NORMAL=1 , LAN=1 , TEL=1)	6	ชุด	2,890.00	17,340.00		-	17,340.00	รวมค่าแรง
				26,656.00				26,656.00	
				1,190,437.40				1,190,437.40	
							184,886.40	1,375,323.80	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.1.1	Main LUG, Panelboard								
	- 24 CCT. 100A (3 ต. 4 Wires) (เดิม Wiring สายใหม่)	1	ชุด	-	-	2,940.00	2,940.00	2,940.00	
	- 42 CCT. 250A (3 ต. 4 Wires) (เดิม Wiring สายใหม่)	1	ชุด	-	-	3,840.00	3,840.00	3,840.00	
2.1.2	CB (Miniature), IC $\geq$ 6 KA								
	- 1P 20A IC = 6 KA	28	ชุด	225.00	6,300.00	110.00	3,080.00	9,380.00	
	- 1P 16A IC = 6 KA	6	ชุด	225.00	1,350.00	110.00	660.00	2,010.00	
	- 3P 20A IC = 6 KA	3	ชุด	2,370.00	7,110.00	110.00	330.00	7,440.00	
2.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.2.1	สายไฟชนิด ECO1, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	3920	ม.	8.16	31,987.20	7.00	27,440.00	59,427.20	
	- 4 มม ²	2450	ม.	12.30	30,135.00	10.00	24,500.00	54,635.00	
2.2.2	สายไฟชนิด Fire Resistant Cable (1Core)								
	- 2.5 มม ²	340	ม.	48.00	16,320.00	14.00	4,760.00	21,080.00	
2.2.3	Fitting & Accessorie	1	งาน	7,844.22	7,844.22	2,353.27	2,353.27	10,197.49	
2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.3.1	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	1430	ม.	25.49	36,454.99	22.00	31,460.00	67,914.99	
	- 20 มม. 3/4"	30	ม.	36.80	1,104.00	24.00	720.00	1,824.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	7,511.80	7,511.80	2,253.54	2,253.54	9,765.34	
2.3.2	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1 1/2"	400	ม.	8.00	3,200.00	11.00	4,400.00	7,600.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	640.00	640.00	192.00	192.00	832.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.4.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang	1	ชุด	48.00	48.00	80.00	80.00	128.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 2 Gang	4	ชุด	48.00	192.00	90.00	360.00	552.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 3 Gang	10	ชุด	48.00	480.00	100.00	1,000.00	1,480.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch	28	ชุด	30.00	840.00	-	-	840.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	11	ชุด	210.00	2,310.00	-	-	2,310.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	42	ชุด	172.00	7,224.00	90.00	3,780.00	11,004.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	51	ชุด	315.00	16,065.00	90.00	4,590.00	20,655.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.4.2	สวิตช์แสงแดด PHOTO SWITCH	1	ชุด	520.00	520.00	90.00	90.00	610.00	
2.4.3	รางเดินสายไฟฟ้าหลังเต้า (ทำจาก UPVC)								
	- ขนาด 80X17 มม. ความหนา 2.15 มม. พื้นสีดำ 1600 มม.	20	ม.	287.50	5,750.00	55.00	1,100.00	6,850.00	
	- อุปกรณ์กล่อง, สวิตช์, กล่องไฟฟ้าร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,150.00	1,150.00	345.00	345.00	1,495.00	20% ของงานห่อร้อยสาย
2.5	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	L-1A โคมไฟ DOWNLIGHT ทรงวงกลม แบบฝังฝ้า พร้อมหลอด LED 8W, DAY LIGHT	15	ชุด	390.00	5,850.00	115.00	1,725.00	7,575.00	
	L-2A โคมไฟ DOWNLIGHT 2x8W สี่เหลี่ยม พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	26	ชุด	990.00	25,740.00	115.00	2,990.00	28,730.00	
	L-4A D/L (L&E#RAM91/W-XXLED-MR16) LED (#MR16 8W/WARM 300K/36)	5	ชุด	920.000	4,600.00	115.00	575.00	5,175.00	
	L-4B D/L (L&E#RSMB1/W-XXLED-MR16) LED OPTILED (#MR16 8W/WARM 300K/36)	17	ชุด	920.000	15,640.00	115.00	1,955.00	17,595.00	
	L-5B โคมไฟตะแกรงขนาด 0.6x1.2m. 2x18W.LED พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	29	ชุด	2,360.00	68,440.00	150.00	4,350.00	72,790.00	
	L-6B โคมไฟตะแกรงขนาด 0.6x0.6m. 2x9W. พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	13	ชุด	1,750.00	22,750.00	135.00	1,755.00	24,505.00	
	L-7A โคมไฟกล่องเหล็กเปื้อน พร้อมหลอด LED 1x18w DAY LIGHT	13	ชุด	530.00	6,890.00	115.00	1,495.00	8,385.00	
	L-7A โคมไฟกล่องเหล็กเปื้อน พร้อมหลอด LED 1x18w WARM LIGHT	5	ชุด	530.00	2,650.00	115.00	575.00	3,225.00	
	Central Battery Unit 12V/24 (110W)	1	ชุด	5,900.000	5,900.00	500.00	500.00	6,400.00	
2.6	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.6.1	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	28	ชุด	209.00	5,852.00	90.00	2,520.00	8,372.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.6.2	แผงกระจายสายรวม (MDF) (ของเดิม Wiring สายใหม่)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
2.6.3	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- 40 P (ของเดิม Wiring สายใหม่)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
2.6.4	PABX ใช้ของเดิม	1	ชุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	เซตอัฟโปรแกรมพร้อมติดตั้ง
2.6.5	เครื่องตั้งโปรแกรม PABX (panasonic KX-TEM824)	1	ชุด	-	-	-	-	-	
2.6.6	สายโทรศัพท์ TIEV								
	- TIEV 0.65 มม ๗ 4 Core	1055	ม.	7.70	8,123.50	6.00	6,330.00	14,453.50	
	- Fitting & Accessorie	1	กม	812.35	812.35	243.71	243.71	1,056.06	10% ของราคาสั่ง
2.6.7	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	150	ม.	25.49	3,824.00	22.00	3,300.00	7,124.00	
	- 20 มม.	25	ม.	36.80	920.00	24.00	600.00	1,520.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	948.80	948.80	284.64	284.64	1,233.44	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.6.8	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	60	ม.	8.00	480.00	11.00	660.00	1,140.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	144.00	144.00	43.20	43.20	187.20	
2.7	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.7.1	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	51	ชุด	304.00	15,504.00	110.00	5,610.00	21,114.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.7.2	UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	3	ชุด	3,862.00	11,586.00	1,158.60	3,475.80	15,061.80	
2.7.3	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน	51	ชุด	-	-	200.00	10,200.00	10,200.00	
2.7.4	Cat. 5E Patch Cords 2เมตร สีขาว	51	ชุด	60.00	3,060.00	10.00	510.00	3,570.00	
2.7.5	Cat. 5E Patch Cords 2เมตร สีฟ้า	51	ชุด	60.00	3,060.00	10.00	510.00	3,570.00	
2.7.6	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	1635	ม	10.79	17,636.56	10.00	16,350.00	33,986.56	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,763.66	1,763.66	529.10	529.10	2,292.75	
2.7.7	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 15 มม.	200	ม.	25.49	5,098.60	22.00	4,400.00	9,498.60	
	- 20 มม.	20	ม.	36.80	736.00	24.00	480.00	1,216.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,166.92	1,166.92	350.08	350.08	1,517.00	
2.7.8	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	100	ม.	8.00	800.00	11.00	1,100.00	1,900.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	160.00	160.00	48.00	48.00	208.00	
2.7.9	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Powder Paint)								
	- 100 มม. x 50 มม. x 1.0 มม.	60	ม.	340.16	20,409.60	35.00	2,100.00	22,509.60	
2.7.10	รางเดินสายไฟฟ้าหุ้มฉนวน (ทำจาก UPVC)								
	- ขนาด 80x17 มม. ความหนา 2.15 มม. พื้นสีด 1600 มม.	20	ม.	287.50	5,750.00	55.00	1,100.00	6,850.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	5,231.92	5,231.92	1,569.58	1,569.58	6,801.50	20% ของงานรางเดินสาย
2.8	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) &								
	ระบบจัดการความปลอดภัย (Security)								
2.8.1	สายไฟระบบจัดการความปลอดภัย								
	- Multi-core 4core	820	ม	16.25	14,965.00	10.00	8,200.00	23,165.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,496.50	1,496.50	448.95	448.95	1,945.45	10% ของราคาวัสดุ
2.8.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	300	ม.	25.49	7,647.90	22.00	6,600.00	14,247.90	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,529.58	1,529.58	458.87	458.87	1,988.45	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	64.00	64.00	19.20	19.20	83.20	
2.8.4	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Powder Paint)								
	- 100 มม. x 50 มม. x 1.0 มม.	60	ม.	340.16	20,409.60	35.00	2,100.00	22,509.60	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	4,081.92	4,081.92	1,224.58	1,224.58	5,306.50	20% ของงานรางเดินสาย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.9	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
2.9.1	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Mult-core 4core	220	ม.	18.25	4,015.00	10.00	2,200.00	6,215.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	401.50	401.50	120.45	120.45	521.95	10% ของราคารัสดุ
2.9.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	100	ม.	25.49	2,549.30	22.00	2,200.00	4,749.30	Fire Alarm System+Security
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	509.86	509.86	152.96	152.96	662.82	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	20	ม.	8.00	160.00	11.00	220.00	380.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	32.00	32.00	9.60	9.60	41.60	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10	ระบบดับเพลิง								
2.10.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำเหลวระเหยNON-C.F.C ถึงเรียว ขนาด 10 ปอนด์	4	ชุด	-	-	200.00	800.00	800.00	
	- ขาแขวนถังดับเพลิง	4	ชุด	35.00	140.00	10.50	42.00	182.00	
2.11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV system)								
2.11.1	สายสัญญาณ								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	440	ม	10.79	4,746.23	10.00	4,400.00	9,146.23	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	474.62	474.62	142.39	142.39	617.01	10% ของราคารัสดุ
2.11.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	60	ม.	25.49	1,529.58	22.00	1,320.00	2,849.58	
	- 20 มม. 3/4"	30	ม	36.80	1,104.00	24.00	720.00	1,824.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	526.72	526.72	158.01	158.01	684.73	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	30	ม.	8.00	240.00	11.00	330.00	570.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	48.00	48.00	14.40	14.40	62.40	20% ของงานท่อร้อยสาย

สถานที่ปรับปรุง : สาขาปราชญ์บุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทวีสิทธิ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
ระบบบัสบาร์คิว (Q-Matte System)									
2.12									
2.12.1	ติดตั้งระบบบัสบาร์คิวอัตโนมัติ	2	พมว.	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.12.2	ติดตั้งระบบ Digital Singnape	1	พมว.	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.12.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	105	ม.	10.79	1,132.62	10.00	1,050.00	2,182.62	
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	510	ม.	14.10	7,191.00	10.00	5,100.00	12,291.00	
	- SPEAKER 2C-16AWG, 65-Strand (WHITE) CL 2	85	ม.	18.10	1,538.50	10.00	850.00	2,388.50	
	- HDMI	60	ม.	178.00	10,680.00	10.00	600.00	11,280.00	พร้อมเส้าหัวตัวผู้
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	2,054.21	2,054.21	616.26	616.26	2,670.48	10% ของราคาวัสดุ
2.12.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้านิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	50	ม.	25.49	1,274.65	22.00	1,100.00	2,374.65	
	- 20 มม. 3/4"	63		36.80	2,318.40	24.00	1,512.00	3,830.40	
	- 25 มม. 1"	56	ม.	52.33	2,930.29	28.00	1,568.00	4,498.29	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,304.67	1,304.67	391.40	391.40	1,696.07	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	30	ม.	8.00	240.00	11.00	330.00	570.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	48.00	48.00	14.40	14.40	62.40	20% ของงานท่อร้อยสาย
ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV system)									
2.13									
2.13.1	TV-AV Outlet	3	ชุด	257.00	771.00	90.00	270.00	1,041.00	
2.13.2	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6, Cable shield 95%	130	ม.	8.50	1,105.00	16.00	2,080.00	3,185.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	110.50	110.50	33.15	33.15	143.65	
2.13.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้านิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	50	ม.	25.49	1,274.65	22.00	1,100.00	2,374.65	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	254.93	254.93	76.48	76.48	331.41	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.13.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาปราจีนบุรี
 คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสที แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบ ปร. 4

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 1/2"	10	ม.	8.00	80.00	11.00	110.00	190.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ,ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	16.00	16.00	4.80	4.80	20.80	20% ของงานท่อร้อยสาย
				557,379.85		268,135.80		825,515.65	

สถานที่ปรับปรุง : สาขาปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศ		-	12,500.00	12,500.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		35,100.00	7,150.00	42,250.00	
3.3	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)		8,000.00	1,100.00	9,100.00	
3.4	งานท่อ (Piping Work)		7,369.13	2,346.85	9,715.98	
3.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		3,533.83	1,133.69	4,667.52	
3.6	ระบบท่อนลม (Duct Work)		24,917.04	5,265.85	30,182.89	
3.7	ฉนวนหุ้มท่อนลม (Duct Insulation)		8,334.50	1,414.13	9,748.63	
3.8	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		25,400.00	3,577.00	28,977.00	
3.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		41,933.54	9,622.83	51,556.37	
3.1	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (General Expenses)		-	-	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			154,588.04	44,110.35	198,698.39	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศ								
	- AHU	1	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	OVERHAUL
	- WALL TYPE 12,000 Btu	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	NEW
	- CEILING TYPE 40,000 Btu.	1	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	NEW
	- CASSATTE TYPE 40,000 Btu.	2	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	NEW
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิด Ceiling Mount Type (ฝังฝ้าเพดาน)								
	EF-(1V-06,1V-08)	2	ชุด	-	-	650.00	1,300.00	1,300.00	OVERHAUL
	EF-01-09(150 CFM)	9	ชุด	3,900.00	35,100.00	650.00	5,850.00	40,950.00	NEW
3.3	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)								
	Pre-Filter								
	-Type PF-1 พร้อมงานโครงเหล็กขนาด 24"X24"	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	-Type PF-1 พร้อมงานโครงเหล็กขนาด 48"X24"	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	350.00	700.00	5,700.00	
3.4	งานท่อ (Piping Work)								
3.4.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซีขนาด 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4 "	5	ม.	11.92	59.58	25.00	125.00	184.58	
	- 1 "	5	ม.	15.19	75.94	25.00	125.00	200.94	
	- 1-1/4 "	2	ม.	19.14	38.28	25.00	50.00	88.28	
	- ข้อต่อและข้อข้องต่างๆ	1	ชุด	69.52	69.52	20.86	20.86	90.37	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.42	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	ชุด	24.33	24.33	7.30	7.30	31.63	
	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	#Dia 3/8" OD	12	เมตร	105.00	1,260.00	30.00	360.00	1,620.00	
	#Dia 1/2" OD		เมตร	166.66		50.00			
	#Dia 5/8" (OD)		เมตร	239.16		65.00			
	#Dia 3/4" (OD)	9	เมตร	295.00	2,655.00	80.00	720.00	3,375.00	
	# Dia 7/8" (OD)	3	เมตร	385.83	1,157.49	110.00	330.00	1,487.49	
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	รวม	1,521.75	1,521.75	456.52	456.52	1,978.27	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	507.25	507.25	152.17	152.17	659.42	10%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
					7,359.13		2,346.85	9,705.98	
3.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.5.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 1/2 " thick Closed Cell Foam(PVC Pipe)								
	#Dia 3/4"	9	เมตร	53.00	477.00	25.00	225.00	702.00	
	#Dia 1"	6	เมตร	70.00	420.00	25.00	150.00	570.00	
	#Dia 1 1/4"	3	เมตร	87.00	261.00	60.00	180.00	441.00	
3.5.2	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 3/4 " thick Closed Cell Foam(CU Pipe)								
	#Dia 3/8"	12	เมตร	65.57	786.84	15.00	180.00	966.84	
	#Dia 1/2"		เมตร	71.04		15.00			
	#Dia 5/8"		เมตร	76.50		16.00			
	# Dia 3/4"	9	เมตร	81.97	737.73	18.00	162.00	899.73	
	# Dia 7/8"	3	เมตร	87.43	262.29	20.00	60.00	322.29	
3.5.3	Fitting&Accessorie	1	รวม	588.97	588.97	176.69	176.69	765.66	20%ของราคาสีดู
					3,533.83		1,133.69	4,667.52	
3.6	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.6.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	130	พ.ม.	14.34	1,864.20	18.00	2,340.00	4,204.20	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.8.2	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct)-หุ้มฉนวนใยแก้วสำเร็จรูป								
	- 8"	6	เมตร	470.00	2,820.00	40.00	240.00	3,060.00	
	- 12"	24	เมตร	670.00	16,080.00	60.00	1,440.00	17,520.00	
	Hanger & Support	1	งาน	4,152.84	4,152.84	1,245.85	1,245.85	5,398.69	20%ของราคาวัสดุ
3.7	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	- 1" thick, 1.5 lb/ft³ Fiberglass	90	พ.²	11.88	1,068.75	15.00	1,350.00	2,418.75	
	Fitting&Accessorie	1	รวม	213.75	213.75	64.13	64.13	277.88	20%ของราคาวัสดุ
	Return Air Chamber	1	ชุด	7,052.00	7,052.00	-	-	7,052.00	ราคารวมค่าดำเนินการแล้ว
3.8	หน้ากาลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.8.1	Supply Air Grille(ชนิด Ceiling Air Grille)								
	- 2 X 3/4" w/0.9m Long	3	ชิ้น	1,100.00	3,300.00	234.00	702.00	4,002.00	
	# 12"X12"CSD. W/VD.		ชิ้น	1,100.00		150.00		-	
	# 14"X14"CSD. W/VD.	9	ชิ้น	1,450.00	13,050.00	150.00	1,350.00	14,400.00	
3.8.2	Return Air Grill								
	# 24"X24"RAG.	2	ชิ้น	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	# 48"X24"RAG.	2	ชิ้น	2,200.00	4,400.00	350.00	700.00	5,100.00	
3.8.3	Exhaust Air Grille/Transfer Air Grill								
	# 8"X8"EAG.	1	ชุด	450.00	450.00	125.00	125.00	575.00	
	# 12"X12"EAG.	2	ชิ้น	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00	
3.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
3.9.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 2.5 มม²	55	เมตร	8.16	448.80	7.00	385.00	833.80	
	- 4 มม²	150	เมตร	12.30	1,845.00	10.00	1,500.00	3,345.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	229.38	229.38	68.81	68.81	298.19	10% ของราคาวัสดุ
3.9.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด ยพท								
	- ขนาด 1/2" (15 มม.)	30	เมตร	25.49	764.70	22.00	660.00	1,424.70	
	- ขนาด 3/4" (20 มม.)	10	เมตร	36.80	368.00	24.00	240.00	608.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	226.54	226.54	67.96	67.96	294.50	20% ของงานท่อร้อยสาย
3.9.3	ท่ออ่อนกันน้ำ (Liquid Tight Flexible Conduit)								
	- ขนาด 1/2" (15 มม.)	40	เมตร	75.44	3,017.60	13.00	520.00		
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	603.52	603.52	181.06	181.06	784.58	20% ของงานท่อร้อยสาย
3.9.4	Safety Switch Non fusible/2P 30A(WP)	1	ชิ้น	4,430.00	4,430.00	1,500.00	1,500.00	5,930.00	
	Safety Switch Non fusible/3P 30A(WP)	3	ชิ้น	10,000.00	30,000.00	1,500.00	4,500.00	34,500.00	
					988.33		5,522.56	5,522.56	
3.10	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (General Expenses)								
					154,588.04		44,110.35	198,698.39	

รายละเอียดการคำนวณหาค่า Factor F

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

งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	=	2,399,537.84	บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	2,399,537.84	บาท

วิธีการคำนวณ (ใช้สูตร)

เมื่อ ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	2,399,538	บาท
ค่างานต้นทุนตัวตั้งต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	2,000,000	บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	5,000,000	บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3042	
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.3014	

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{แทนค่าสูตร} \quad \text{ค่า Factor F} = 1.3042 - \\ \hline \left(\begin{array}{l} 1.3042 - 1.3014 \\ (5,000,000.00 - 2,000,000.00) \end{array} \right) (2,399,537.84 - 2,000,000.00) \end{array} \right\}$$

= 1.30382710 = 1.3038

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์งานระบบ

☐ กลุ่มงาน/งาน ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร

☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์

☐ สถานที่ก่อสร้าง สาขาปราชญ์บุรี

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บริษัท ตรีสิทธิ์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่

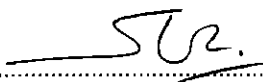
☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน แผ่น

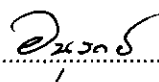
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 หน่วย : บาท

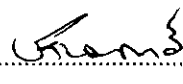
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	งานครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร	220,438.00	15,430.66	235,868.66	
สรุป	รวม			235,868.66	

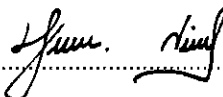
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธีระชัย เสนาภักดิ์) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 26 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสิงหา อุษยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุวัช นุมะลิจันทร์) ช่างอาวุโส (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชานนท์ ชนะคุณ) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววีณา ศรีแก้ว) สถาปนิก (วันที่ 25 ก.ค. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในของราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาปราจีนบุรี

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทรัสต์ ี่ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบ ป.ร. 5 (ข)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

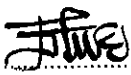
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานครุภัณฑ์								
4.1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
4.1.1	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System.)								
	จัดการความปลอดภัย								
	- Access Control รุ่น HIP C1100S	2	ชุด	10,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	เขียนเข้า
4.1.2	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C.ถังเดียว ขนาด 10 ปอนด์	4	ชุด	3,350.00	13,400.00	-	-	13,400.00	
4.1.3	เครื่องปรับอากาศ								
	- WALL TYPE 12,000 Btu	1	ชุด	12,888.00	12,888.00	-	-	12,888.00	NEW
	- CEILING TYPE 40,000 Btu.	1	ชุด	42,350.00	42,350.00	-	-	42,350.00	NEW
	- CASSATTE TYPE 40,000 Btu.	2	ชุด	65,400.00	130,800.00	-	-	130,800.00	NEW
				220,438.00		-		220,438.00	
				220,438.00		-		220,438.00	

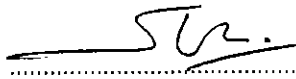
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

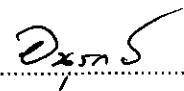
☐ กลุ่มงาน/งาน	ป้ายภายในภายนอกเฟอร์นิเจอร์สำนักงานและเก้าอี้สำนักงาน	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สาขาปราจีนบุรี	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท ทรัสตี แมเนจเม้นท์ จำกัด	
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่	
☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562	หน่วย : บาท

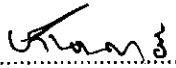
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	310,300.00	21,721.00	332,021.00	
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	697,396.00	48,817.72	746,213.72	
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	601,310.00	42,091.70	643,401.70	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			1,721,636.42	

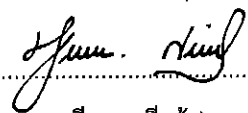
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เลือกราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธีระชัย เสนากิติ) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 26 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสิงหา อุษายกุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุรักษ นุมะลิจันทร์) ช่างอาวุโส (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชานนท์ ชนะคุณ) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 25 ก.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิณา ศรีแก้ว) สถาปนิก (วันที่ 25 ก.ค. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาปราจีนบุรี
 คำขอประมาณราคาโดย : บริษัท ทริลิตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบ ปร. 5 (ก)

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	รวมงานข้อ 5.2				194,050.00		-	194,050.00		
5.3	GHB SMART SERVICE									
	Light Box Sign TYPE C (3 ช่องบริการ)(ซ่อนไฟ LED)	0	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 5.3				-		-	-	-	
5.4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)									
	Facade Works ป้ายไวนิล ขนาด 8.20 ม. x 7.23 ม.	0.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 5.4				-		-	-	-	
5.5	งานอื่น ๆ									
	- งานไวนิลปิดปรับปรุงชั่วคราว	6	ตร.ม.	550.00	3,300.00	-	-	3,300.00		
	- งาน Sticker inkjet ติดผนังชั่วคราว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- ทาสีน้ำมันเสาโครงเหล็กกับป้าย ROOFTOP เดิม	-	งาน	-	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 5.5				3,300.00		-	3,300.00		

ประมาณราคา ค่างานหมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)

สถานที่ปรับปรุง : สาขาปราจีนบุรี

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท ทริสที เมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบ ปร. 5 (ข)

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
6	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-02B(L) TELLER UNIT (0.70 X 1.40 M.) เปิดตู้สี่	4.00	ชุด	30,249.00	120,996.00	-	-	120,996.00	
	F-03B(L) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ลิ้นชัก	8.00	ชุด	30,249.00	241,992.00	-	-	241,992.00	
	F-03B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ลิ้นชัก	2.00	ชุด	30,249.00	60,498.00	-	-	60,498.00	
	F-04 PARTITION	9.00	ชุด	5,114.00	46,026.00	-	-	46,026.00	
	F-04A PARTITION (แบ่งกันข้างโต๊ะทำงาน การเงิน) ยาว 2.50 ม. X สูง 1.0	1.00	ชุด	11,137.00	11,137.00	-	-	11,137.00	
	F-06A CSR BACK CABINET (0.70 M.)	10.00	ชุด	4,740.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	F-06B CSR BACK CABINET (PRINT 0.70 M.)	10.00	ชุด	4,989.00	49,890.00	-	-	49,890.00	
	F-07R MGR. UNIT	1.00	ชุด	36,798.00	36,798.00	-	-	36,798.00	
	F-7A CSR BACK CABINET (0.80) สูง	1.00	ชุด	6,486.00	6,486.00	-	-	6,486.00	
	F-7B CSR 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-10 MOBILE CABINET	1.00	ชุด	2,435.00	2,435.00	-	-	2,435.00	
	F-10A MOBILE CABINET (วางเครื่องรับ การเงิน)	2.00	ชุด	4,989.00	9,978.00	-	-	9,978.00	
	F-11A POSTER FRAME	4.00	ชุด	9,979.00	39,916.00	-	-	39,916.00	
	F-11B POSTER FRAME คีอบอร์ด	1.00	ชุด	8,731.00	8,731.00	-	-	8,731.00	
	F-14 SHOWCASE	1.00	ชุด	2,390.00	2,390.00	-	-	2,390.00	
					697,896.00			697,896.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
7	หมวดงานแก้ไขสำนักงาน								
1	CH-1 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับผู้จัดการสาขา (MGR. CHAIR)	1.00	ชุด	5,748.00	5,748.00	-	-	5,748.00	BRISTOL/หรือเทียบเท่า
2	CH-2 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับผู้ช่วยผู้จัดการสาขา (CSR. CHAIR+VIP. CHAIR+STAFF CHAIR)	22.00	ชุด	5,692.00	125,224.00	-	-	125,224.00	BRISTOL/หรือเทียบเท่า
3	CH-3 VISITOR CHAIR (BLACK)	26.00	ชุด	4,673.00	121,498.00	-	-	121,498.00	BRISTOL/หรือเทียบเท่า
4	CH-6 WAITING CHAIR	22.00	ชุด	9,900.00	217,800.00	-	-	217,800.00	DURIFLEX/หรือเทียบเท่า
6	CH-9 โต๊ะกลาง (OFFICE TABLE)	6.00	ชุด	21,840.00	131,040.00	-	-	131,040.00	DURIFLEX/หรือเทียบเท่า
รวมงานแก้ไขสำนักงาน					601,310.00		-	601,310.00	



เอกสารอ้างอิงราคา
เพื่อใช้ในการคำนวณราคากลาง
ปี 2562
งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน

รวบรวมโดย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ราคางานพื้น

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วย

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	งานพื้น					
FL-1	งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว (ภายในอาคาร)					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวเงา ขนาด 60x60 ซม. สีขาว HPVB16000	1	ตร.ม.	420	420.00	เอกสารสืบ
	NANO SUPER WHITE					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.54	54.64	เอกสารสืบ
	- ปูนซีเมนต์ยี่ห้อ	0.25	กก.	45	11.25	เอกสารสืบ
	- ทราดยาขาว	0.11	ลบ.ม.	460	50.60	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- น้ำผสมปูน	10	ลบ.ม.	0.00865	0.09	เอกสารสืบ
	- WAX	0.02	กก.	150	3.00	เอกสารสืบ
	รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้	1	ตร.ม.	=	540	
FL-2	งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทา (ภายในห้องน้ำ)					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 60x60 ซม. C6103	1	ตร.ม.	500	500.00	เอกสารสืบ
	ROMANTIC LIGHT GREY					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.54	54.64	เอกสารสืบ
	- ปูนซีเมนต์ยี่ห้อ	0.25	กก.	45	11.25	เอกสารสืบ
	- ทราดยาขาว	0.11	ลบ.ม.	460	50.60	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- น้ำผสมปูน	10	ลบ.ม.	0.00865	0.09	เอกสารสืบ
	- WAX	0.02	กก.	150	3.00	เอกสารสืบ
	รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้	1	ตร.ม.	=	620	
FL-3	งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาเข้ม (ภายนอกอาคาร)					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 60x60 ซม. C6410	1	ตร.ม.	550	550.00	เอกสารสืบ
	ROMANTIC BLACK MATTE					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.54	54.64	เอกสารสืบ
	- ปูนซีเมนต์ยี่ห้อ	0.25	กก.	45	11.25	เอกสารสืบ
	- ทราดยาขาว	0.11	ลบ.ม.	460	50.60	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- น้ำผสมปูน	10	ลบ.ม.	0.00865	0.09	เอกสารสืบ
	- WAX	0.02	กก.	150	3.00	เอกสารสืบ
	รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้	1	ตร.ม.	=	670	
SK-1	งานบัวเชิงผนังอลูมิเนียม สูง 10 cm.					คิดที่ความยาว 24 เมตร
	- Skirting 100.10	4	เส้น	745	2,980.00	เอกสารสืบ
	- Grey Skirting Rubber A.09	24	ม.	7.4	177.60	เอกสารสืบ
	- Stop End 100.12	4	ตัว	13.5	54.00	เอกสารสืบ
	รวมงานบัวเชิงผนังอลูมิเนียม	24	ม.		3,211.60	
		1	ม.	=	134	
SK-2	งานบัวเชิงผนังอลูมิเนียม สี Pink Gold สูง 5 cm.					คิดที่ความยาว 3 เมตร
	- Skirting 100.10A สี Pink Gold 5 cm.	1	เส้น	518.5	518.50	เอกสารสืบ

- เส้นอลูมิเนียมปิดหัวบัว	1	เส้น	323	323.00	เอกสารสืบ
- ตัวจบข้าง 100.12 A 5 cm.	2	ตัว	31.5	63.00	เอกสารสืบ
- ตัวจบมุมสูง 100.11A 5 cm.	1	ตัว	31.5	31.50	เอกสารสืบ
รวมงานบัวเชิงผนังอลูมิเนียม	3	ม.		936.00	
	1	ม.	=	312	

ราคางานฝ้าเพดาน

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	งานฝ้าเพดาน					
CL-1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ตราช้าง)					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.35	แผ่น	238	83.30	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	โครงคร่าวฝ้าเพดานฉาบเรียบ					
	- โครงซีลายน์	0.88	เส้น	65	57.20	เอกสารสืบ
	- โครงริม	0.25	เส้น	24	6.00	เอกสารสืบ
	อุปกรณ์ประกอบโครงฉาบเรียบ					
	- คลิปล็อก	0.83	ตัว	2.25	1.87	เอกสารสืบ
	- ขาสลักโครง	0.83	ตัว	3	2.49	เอกสารสืบ
	- สปริงล็อก	0.83	ตัว	7.75	6.43	เอกสารสืบ
	- ลวดแขวน	0.83	เส้น	6.25	5.19	เอกสารสืบ
	- พุกเหล็ก 6 มม.	0.83	ตัว	1.25	1.04	เอกสารสืบ
	- ฉากยึดท้องพื้น	0.83	ตัว	1.25	1.04	เอกสารสืบ
	อุปกรณ์ประกอบงานฉาบ					
	- ฝ้าเพยิปซัม	0.021	ถุง	100	2.10	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบ	0.02	ถุง	215	4.30	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงแผ่นยิปซัม	0.028	กล่อง	73	2.04	เอกสารสืบ
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	173	(ไม่รวมค่าแรง)
CL-2	ฝ้าเพดานตกแต่งลายไม้ (บริเวณ TELLER / CSR)					คิดพื้นที่ 1.00x2.40=2.40 ตร.ม
	โครงไม้ปิดแผ่น MDF หนา 6 มม.					
	- แผ่น MDF หนา 6 มม.	1.5	แผ่น	180	270.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้ 9012UN ของ FORMICA	1.5	แผ่น	1150	1,725.00	เอกสารสืบ
	- โครงไม้เนื้อแข็ง	2.4	ตร.ม.	421	1,010.40	เอกสารสืบ
	- ตะปูเกลียว	64	ตัว	0.35	22.40	เอกสารสืบ
	- กาวยาง	0.14	แกลลอน	620	86.80	กรมบัญชีกลาง
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1	งาน		1,090.11	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำฝ้าเพดานตกแต่ง (บริเวณ TELLER)	2.4	ตร.ม.	=	4,205	
		1	ตร.ม.	=	1,752	*รวมค่าแรง
CL-3	ฝ้ายกระดืบ					คิดพื้นที่ 0.15x2.40=0.36 ตร.ม
	โครง MDF หนา 10 มม.					
	- แผ่น MDF หนา 10 มม.	0.5	แผ่น	265	132.50	เอกสารสืบ
	- โครงพลัส	1	ท่อน	44	44.00	เอกสารสืบ
	- โครงริม	1	ท่อน	15	15.00	เอกสารสืบ
	- ลวดแขวนท่อนบน	4	ตัว	6.25	25.00	เอกสารสืบ
	- พุกเหล็ก	4	ตัว	1.25	5.00	เอกสารสืบ

	- ฉากยึด	4	ตัว	1.25	5.00	เอกสารสืบ
	- สปริงล็อก	4	ตัว	7.75	31.00	เอกสารสืบ
	- ขอสลักโครง	4	ตัว	3	12.00	เอกสารสืบ
	- ตัวต่อ	2	ตัว	4	8.00	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงแผ่น	24	ตัว	0.15	3.60	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงโครง	16	ตัว	0.31	4.96	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดาน					
	: ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1	งาน		100.12	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำฝ้ายกระดับ	2.4	ม.	=	386	
		1	ม.	=	161	*รวมค่าแรง
CL-4	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม.					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	โครงคร่าวอลูมิเนียม ที-บาร์ สีขาว					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม.	36	แผ่น	30	1,080.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- โครงเมนที	5	ท่อน	115	575.00	เอกสารสืบ
	- โครงครอส	24	ท่อน	19	456.00	เอกสารสืบ
	- โครงริม	5	ท่อน	79	395.00	เอกสารสืบ
	- ลวดแขวนท่อนบน	10	ตัว	6.25	62.50	เอกสารสืบ
	- พุกเหล็ก	10	ตัว	1.25	12.50	เอกสารสืบ
	- ฉากยึด	10	ตัว	1.25	12.50	เอกสารสืบ
	- สปริงล็อก	10	ตัว	7.75	77.50	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงโครง	96	ตัว	0.31	29.76	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดาน					
	: ติดตั้งฝ้าเพดานโครงคร่าวอลูมิเนียม ที-บาร์ สีขาว	12.96	ตร.ม.	52	673.92	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานทำฝ้าที-บาร์	12.96	ตร.ม.	=	3,374.68	
		1	ตร.ม.	=	260	*รวมค่าแรง
CL-5	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ทนชื้น หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ตราช้าง)					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.35	แผ่น	352	123.20	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	โครงคร่าวฝ้าเพดานฉาบเรียบ					
	- โครงซีลายน์	0.88	เส้น	65	57.20	เอกสารสืบ
	- โครงริม	0.25	เส้น	24	6.00	เอกสารสืบ
	อุปกรณ์ประกอบโครงฉาบเรียบ					
	- คลิปล็อก	0.83	ตัว	2.25	1.87	เอกสารสืบ
	- ขาสลักโครง	0.83	ตัว	3	2.49	เอกสารสืบ
	- สปริงล็อก	0.83	ตัว	7.75	6.43	เอกสารสืบ
	- ลวดแขวน	0.83	เส้น	6.25	5.19	เอกสารสืบ
	- พุกเหล็ก 6 มม.	0.83	ตัว	1.25	1.04	เอกสารสืบ
	- ฉากยึดท้องพื้น	0.83	ตัว	1.25	1.04	เอกสารสืบ
	อุปกรณ์ประกอบงานฉาบ					
	- ฝ้าเพื่อยิปซัม	0.021	ถุง	100	2.10	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบ	0.02	ถุง	215	4.30	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงแผ่นยิปซัม	0.028	กล่อง	73	2.04	เอกสารสืบ

	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	213	(ไม่รวมค่าแรง)
CL-6	ฝ้านิรภัยยิปซัมบอร์ดหนา 15 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.ชนิดทนไฟ					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็ก 25x25x1.2 มม.ภายใน ถักเหล็กเส้น RB 9 มม.					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนไฟ หนา15 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	5	แผ่น	500	2,500.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ 25x25x2.0 มม.	9	ท่อน	120	1,080.00	เอกสารสืบ
	- เหล็กเส้น RB 9 มม. @ 0.3x0.3	43.11	กก.	19.20	827.71	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- สังกะสีนิม	12.96	ตร.ม.	30	388.80	สพฐ. 2559
	- โครงพลัส	5	ท่อน	44	220.00	เอกสารสืบ
	- โครงริม	6	ท่อน	15	90.00	เอกสารสืบ
	- ลวดแขวนท่อนบน	12	ตัว	6.25	75.00	เอกสารสืบ
	- พุกเหล็ก	12	ตัว	1.25	15.00	เอกสารสืบ
	- ฉากยึด	12	ตัว	1.25	15.00	เอกสารสืบ
	- สปริงล็อก	12	ตัว	7.75	93.00	เอกสารสืบ
	- ขอล็อกโครง	10	ตัว	3	30.00	เอกสารสืบ
	- ตัวต่อ	8	ตัว	4	32.00	เอกสารสืบ
	- สกรูยิปแผ่นยิปซัม	72	ตัว	0.15	10.80	เอกสารสืบ
	- สกรูยิปโครง	48	ตัว	0.31	14.88	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดาน					
	: ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมดพร้อมฉาบรอยต่อเรียบ	12.96	ตร.ม.	75	972.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงเชื่อมโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ	191.61	กก.	12	2,299.32	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงทาสังกะสีนิมเหล็ก	12.96	ตร.ม.	35	453.60	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานทำฝ้าเพดานยิปซัมหนา 15 มม. ชนิดทนไฟ	12.96	ตร.ม.	=	9,117	
		1	ตร.ม.	=	703	*รวมค่าแรง
	ฝ้าเพดานหลิบบลอนไฟ					คิดพื้นที่ 0.20x2.40=0.48 ตร.ม
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.5	แผ่น	238	119.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- โครงพลัส	1	ท่อน	44	44.00	เอกสารสืบ
	- โครงริม	1	ท่อน	15	15.00	เอกสารสืบ
	- ลวดแขวนท่อนบน	4	ตัว	6.25	25.00	เอกสารสืบ
	- พุกเหล็ก	4	ตัว	1.25	5.00	เอกสารสืบ
	- ฉากยึด	4	ตัว	1.25	5.00	เอกสารสืบ
	- สปริงล็อก	4	ตัว	7.75	31.00	เอกสารสืบ
	- ขอล็อกโครง	4	ตัว	3	12.00	เอกสารสืบ
	- ตัวต่อ	2	ตัว	4	8.00	เอกสารสืบ
	- สกรูยิปแผ่น	24	ตัว	0.15	3.60	เอกสารสืบ
	- สกรูยิปโครง	16	ตัว	0.31	4.96	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดาน					
	: ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1	งาน		95.40	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำฝ้าหลิบบลอนไฟ	2.4	ม.	=	368	
		1	ม.	=	153	*รวมค่าแรง
	งานทาสีฝ้าเพดาน					
	- สีทาภายใน TOA Shield 1 # E777 (ขนาด 5 GL)	87.5	ตร.ม.	2680	30.63	(35 ตร.ม./กล/เที่ยว)
	ทาสีทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว					(5 GL = 87.50 ตร.ม.)

	- สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง Shield 1 Primer (ขนาด 5 GL)	200	ตร.ม.	2360	11.80	(40 ตร.ม./กล/เที่ยว)
	หาสีรองพื้น จำนวน 1 เที่ยว					(5 GL = 200 ตร.ม.)
	รวมงานทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	42.43	กำหนดใช้ราคา 42 บาท:-
						(ไม่รวมค่าแรง)

ราคางานผนัง

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	งานผนัง					
W-3	ผนังแผ่นอิปซีมบอร์ดหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุด้านเดียว					
	- แผ่นอิปซีมบอร์ดหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.35	แผ่น	288	100.80	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	โครงคร่าวผนัง					
	- โครงคร่าวเหล็กตัว C	0.58	เส้น	100	58.00	เอกสารสืบ
	- โครงคร่าวเหล็กตัว U	0.27	เส้น	90	24.30	เอกสารสืบ
	อุปกรณ์ประกอบโครงคร่าวผนัง					
	- พุกเหล็ก 4 มม.	1.16	ตัว	1.25	1.45	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงโครงคร่าว	0.003	กล่อง	153	0.46	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงแผ่นอิปซีม	0.05	กล่อง	73	3.65	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	215	8.60	เอกสารสืบ
	- เทปผ้าฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	100	4.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังแผ่นอิปซีมหนา 12 มม. บุด้านเดียว	1	ตร.ม.	=	201	(ไม่รวมค่าแรง)
W-3A	ผนังแผ่นอิปซีมบอร์ดหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุสองด้าน					
	- แผ่นอิปซีมบอร์ดหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.7	แผ่น	288	201.60	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	โครงคร่าวผนัง					
	- โครงคร่าวเหล็กตัว C	0.58	เส้น	100	58.00	เอกสารสืบ
	- โครงคร่าวเหล็กตัว U	0.27	เส้น	90	24.30	เอกสารสืบ
	อุปกรณ์ประกอบโครงคร่าวผนัง					
	- พุกเหล็ก 4 มม.	1.16	ตัว	1.25	1.45	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงโครงคร่าว	0.003	กล่อง	153	0.46	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงแผ่นอิปซีม	0.05	กล่อง	73	3.65	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	215	8.60	เอกสารสืบ
	- เทปผ้าฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	100	4.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังแผ่นอิปซีมหนา 12 มม. บุสองด้าน	1	ตร.ม.	=	302	(ไม่รวมค่าแรง)
W-4A	ผนังกระจกนิรภัย หนา 12 มม. กรอบ ALLOY สีอลูมิเนียม					คิดพื้นที่ 4.00x2.50=10 ตร.ม.
	- กระจกนิรภัย เทมเปอร์ หนา 12 มม. (TGSG)	10	ตร.ม.	1,157	11,570.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ฟิล์ม 3M 7725-324		ตร.ม.	1,100	0.00	เอกสารสืบ
	- กรอบวงกบอลูมิเนียมสีมาตรฐาน					
	: MULLION 100.02	13	ม.	320	4,160.00	เอกสารสืบ
	: GLAZING MULLION 100.05	13	ม.	225	2,925.00	เอกสารสืบ
	: GLAZING BEAD 100.06	13	ม.	110	1,430.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังกระจกนิรภัย หนา 12 มม.	10	ตร.ม.	=	20,085	
		1	ตร.ม.	=	2,009	
W-4B	ผนังกระจกนิรภัย หนา 12 มม. กรอบ ALLOY สี Pink Gold					คิดพื้นที่ 4.00x2.50=10 ตร.ม.

	- กระจากนิรภัย เทมเปอร์ หนา 12 มม. (TGSG)	10	ตร.ม.	1,157	11,570.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ฟิล์ม 3M 7725-324	-	ตร.ม.	1,100	0.00	เอกสารสืบ
	- กรอบวงกบอลูมิเนียมสี Pink Gold					
	: MULLION 100.02 สี Pink Gold	13	ม.	772	10,036.00	เอกสารสืบ
	: GLAZING MULLION 100.05 สี Pink Gold	13	ม.	655	8,515.00	เอกสารสืบ
	: GLAZING BEAD 100.06 สี Pink Gold	13	ม.	383	4,979.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังกระจากนิรภัย หนา 12 มม.	10	ตร.ม.	=	35,100	
		1	ตร.ม.	=	3,510	
W-5	ผนังกระจากนิรภัย หนา 15 มม. กรอบเปลือย (อลูมิเนียมตัวยูมิ่ง)					คิดพื้นที่ 4.00x2.50=10 ตร.ม.
	- กระจากนิรภัย เทมเปอร์ หนา 15 มม. (TGSG)	10	ตร.ม.	3,960	39,600.00	เอกสารสืบ
	- ฟิล์ม 3M 7725-324		ตร.ม.	1,100	0.00	เอกสารสืบ
	- กรอบวงกบอลูมิเนียมสีมาตรฐาน					
	: LT.17 U CHANNEL 25 mm.	13	ม.	203	2,639.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังกระจากนิรภัย หนา 15 มม.	10	ตร.ม.	=	42,239	
		1	ตร.ม.	=	4,224	
W-6	ผนังแผ่น MDF หนา 9 มม.					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุด้านเดียว					
	- แผ่น MDF หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	5	แผ่น	275	1,375.00	เอกสารสืบ
	- โครงคร่าวเหล็กตัว C	9	ท่อน	100	900.00	เอกสารสืบ
	- โครงคร่าวเหล็กตัว U	3	ท่อน	90	270.00	เอกสารสืบ
	- สกรูยึดโครง	28	ตัว	0.31	8.68	เอกสารสืบ
	- สกรูยึดแผ่น	72	ตัว	0.15	10.80	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้ง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		897.57	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง MDF หนา 9 มม. บุสองด้าน	12.96	ตร.ม.	=	3,462	
		1	ตร.ม.	=	267	*รวมค่าแรง
W-6A	ผนังแผ่น MDF หนา 9 มม.					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุสองด้าน					
	- แผ่น MDF หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	10	แผ่น	275	2,750.00	เอกสารสืบ
	- โครงคร่าวเหล็กตัว C	9	ท่อน	100	900.00	เอกสารสืบ
	- โครงคร่าวเหล็กตัว U	3	ท่อน	90	270.00	เอกสารสืบ
	- สกรูยึดโครง	28	ตัว	0.31	8.68	เอกสารสืบ
	- สกรูยึดแผ่น	72	ตัว	0.15	10.80	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้ง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		1,378.82	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง MDF หนา 9 มม. บุสองด้าน	12.96	ตร.ม.	=	5,318	
		1	ตร.ม.	=	410	*รวมค่าแรง
W-7	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบา ฉาบปูนผิวเรียบ					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	- คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	12.96	ตร.ม.	150	1,944.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ปูนก่ออิฐมวลเบา	19.7	กก.	4	78.80	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบอิฐมวลเบา	345.51	กก.	1.8	621.92	เอกสารสืบ
	- น้ำผสมปูน	102.26	ลบ.ม.	0.00865	0.88	เอกสารสืบ

	- เหล็กหนวดกุ้ง 6 มม.	0.93	กก.	20.03	18.63	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- เอ็น คสล.	3.6	เมตร	100	360.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา	12.96	ตร.ม.	56	725.76	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงฉาบอิฐมวลเบา	25.92	ตร.ม.	82	2,125.44	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมวัสดุผนังคอนกรีตบล็อกมวลเบา	12.96	ตร.ม.		5,875.43	
		1	ตร.ม.	=	453	*รวมค่าแรง
W-8	ผนังโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ 75x45x15x2.3 มม. เสริมแผ่น					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	เหล็กเรียบคานา 1.6 มม. ปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด					(STRONG ROOM ในห้าง)
	ชนิดทนไฟหนา 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนไฟหนา 15 มม.	10	แผ่น	500	5,000.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- โครงเหล็กรูปพรรณ 75x45x15x2.3 มม.	11	ท่อน	456	5,016.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- แผ่นเหล็กเรียบคานา 1.6 มม.	4.5	แผ่น	1027.97	4,625.87	เอกสารสืบ
	- ตะปูเกลียว	144	ตัว	0.35	50.40	เอกสารสืบ
	- สังกะสีนิม	25.92	ตร.ม.	30	777.60	สพฐ 2559
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทาสังกะสีนิม	25.92	ตร.ม.	35	907.20	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กรูปพรรณ 21กก./ท่อน	382.41	กก.	12	4,588.92	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		5,414.45	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง W-8	12.96	ตร.ม.	=	26,380	
		1	ตร.ม.	=	2,036	*รวมค่าแรง
W-9	ผนังโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ 75x45x15x2.3 มม.					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	ปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด ชนิดทนไฟหนา 15 มม. 2 ด้าน					(ห้องทนไฟ)
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนไฟหนา 15 มม.	10	แผ่น	500	5,000.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- โครงเหล็กรูปพรรณ 75x45x15x2.3 มม.	11	ท่อน	456	5,016.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ตะปูเกลียว	144	ตัว	0.35	50.40	เอกสารสืบ
	- สังกะสีนิม	25.92	ตร.ม.	30	777.60	สพฐ 2559
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทาสังกะสีนิม	25.92	ตร.ม.	35	907.20	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กรูปพรรณ 21กก./ท่อน	214.2	กก.	12	2,570.40	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		3,795.40	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง W-9	12.96	ตร.ม.	=	18,117	
		1	ตร.ม.	=	1,398	*รวมค่าแรง
W-10	ผนังก่ออิฐมวลเบา กรุแผ่นเหล็กหนา 1.6 มม.					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	เสริมโครงเหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม 75x45x15x2.3 มม.					(STRONG ROOM สาขาหลัก)
	กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนไฟ หนา 15 มม.					
	- คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	12.96	ตร.ม.	150	1,944.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ปูนก่ออิฐมวลเบา	19.7	กก.	4	78.80	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบอิฐมวลเบา	172.76	กก.	1.8	310.97	เอกสารสืบ
	- น้ำผสมปูน	102.26	ลบ.ม.	0.00865	0.88	เอกสารสืบ
	- เหล็กหนวดกุ้ง 6 มม.	0.93	กก.	20.03	18.63	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- เอ็น คสล.	3.6	เมตร	100	360.00	เอกสารสืบ

	- แผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนไฟหนา 15 มม.	5	แผ่น	500	2,500.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- โครงเหล็กรูปพรรณ 75x45x15x2.3	11	ท่อน	456	5,016.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ หนา 1.6 มม.	4.5	แผ่น	1027.97	4,625.87	เอกสารสืบ
	- ตะปูเกลียว	144	ตัว	0.35	50.40	เอกสารสืบ
	- สังกันสนิม	25.92	ตร.ม.	30	777.60	สปฐ 2559
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา	12.96	ตร.ม.	56	725.76	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงฉาบอิฐมวลเบา	12.96	ตร.ม.	82	1,062.72	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงทาสังกันสนิม	25.92	ตร.ม.	35	907.20	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กรูปพรรณ 21กก./ท่อน	382.41	กก.	12	4,588.92	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		5,489.10	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง W-10	12.96	ตร.ม.	=	28,457	
		1	ตร.ม.	=	2,196	*รวมค่าแรง
W-11	ผนังลูกกรงเหล็กภายในห้องนิรภัย					คิดพื้นที่ 3.00x3.00=9.00 ตร.ม.
	- เหล็ก flat 3" หนา 9 มม.	3	ท่อน	1015	3,045.00	เอกสารสืบ
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย RD. 20 มม. @ 0.10 ม.	194.01	กก.	18.70	3,627.99	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ตะปูเกลียว	36	ตัว	0.6	21.60	เอกสารสืบ
	- สังกันสนิม	9	ตร.ม.	30	270.00	สปฐ 2559
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กรูปพรรณ	289.38	กก.	12	3,472.56	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงทาสีน้ำมัน	9	ตร.ม.	35	315.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	9	ตร.ม.	100	900.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนัง W-11	9	ตร.ม.	=	11,652.15	
		1	ตร.ม.	=	1,295	*รวมค่าแรง
PT-1	งานทาสีภายใน (ผิวปูนใหม่)					
	- สีทาภายใน TOA Duraclean # D100 (ขนาด 5 GL)	82.5	ตร.ม.	3250	39.39	(33 ตร.ม./กล/เที่ยว)
	ทาสีทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว					(5 GL = 82.50 ตร.ม.)
	- สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง Shield 1 Primer (ขนาด 5 GL)	200	ตร.ม.	2360	11.80	(40 ตร.ม./กล/เที่ยว)
	ทาสีรองพื้น จำนวน 1 เที่ยว					(5 GL = 200 ตร.ม.)
	รวมงานทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	51.19	กำหนดใช้ราคา 51 บาท.-
						(ไม่รวมค่าแรง)
PT-2	งานทาสีภายนอก (ผิวปูนเก่า)					
	- สีทาภายนอก TOA Shield 1 # E100 (ขนาด 5 GL)	87.5	ตร.ม.	2680	30.63	(35 ตร.ม./กล/เที่ยว)
	ทาสีทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว					(5 GL = 87.50 ตร.ม.)
	- ทาน้ำยากันตะไคร่ TOA 113 (ขนาด 5 GL)	150	ตร.ม.	535	3.57	(30 ตร.ม./กล/เที่ยว)
	ทาน้ำยา จำนวน 1 เที่ยว					(5 GL = 150 ตร.ม.)
	- ทาน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า TOA Contact Primer (ขนาด 5 GL) ทาสีรองพื้น จำนวน 1 เที่ยว	200	ตร.ม.	2240	11.20	(40 ตร.ม./กล/เที่ยว)
						(5 GL = 200 ตร.ม.)
	รวมงานทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	45.40	กำหนดใช้ราคา 45 บาท.-
						(ไม่รวมค่าแรง)
PL-1	ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สีขาว					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต สีขาว PP 3200 UN ของ FORMICA	12.96	ตร.ม.	311	4,030.56	เอกสารสืบ

	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		1,410.70	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง	12.96	ตร.ม.	=	5,441	
		1	ตร.ม.	=	420	*รวมค่าแรง
PL-2	ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สีเขียวเข้ม					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต สีเขียวเข้ม PP 2478 UN ของ FORMICA	12.96	ตร.ม.	311	4,030.56	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		1,410.70	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง	12.96	ตร.ม.	=	5,441	
		1	ตร.ม.	=	420	*รวมค่าแรง
PL-4	ผนังกรุพลาสติกลามิเนต ลายหินอ่อน					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายหินอ่อน DPC 2121G ของ EDL	12.96	ตร.ม.	1328	17,210.88	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		6,023.81	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง	12.96	ตร.ม.	=	23,235	
		1	ตร.ม.	=	1,793	*รวมค่าแรง
CT-3	งานผนังกระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว (ห้องน้ำ)					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวเงา ขนาด 60x60 ซม. 36WEM418	1	ตร.ม.	400	400.00	เอกสารสืบ
	FAMOUS WHITE WALL					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Sillica Cement)	21.51	กก.	2.54	54.64	เอกสารสืบ
	- ปูนซีเมนต์ยาแนว	0.25	กก.	45	11.25	เอกสารสืบ
	- ทราดยาบ	0.11	ลบ.ม.	460	50.60	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- น้ำผสมปูน	10	ลบ.ม.	0.00865	0.09	เอกสารสืบ
	- WAX	0.02	กก.	150	3.00	เอกสารสืบ
	รวมพื้นที่ปูกระเบื้องแกรนิตโต้	1	ตร.ม.	=	520	
GL-4A	ผนังกระจกเงา สีชาทอง (ไม่ลอกปรอท)					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	- ผนังกระจกเงา สีชาทอง หนา 6 มม. ของ BSG	12.96	ตร.ม.	1776	23,016.96	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		8,055.94	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง	12.96	ตร.ม.	=	31,073	
		1	ตร.ม.	=	2,398	*รวมค่าแรง
	งานราวบันได TYPICAL STAIR A					คิดที่ความยาว 2 เมตร
	- ราวจับสเตนเลส Ø 2 1/2" หนา 1.2 มม.	2	ม.	163.33	326.66	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- เสาคานสเตนเลส Ø 1 1/2" หนา 1.2 มม.	2.55	ม.	93.33	237.99	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- กระดานไม้ลามิเนต LAMI-LITE 55.1 สี 062 (GL-06)	1.4	ตร.ม.	2,260	3,164.00	เอกสารสืบ
	- ตัวหนีบกระจก VVP รุ่น GC 502	8	ตัว	160	1,280.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งราวบันได	1	งาน		1,753.03	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานราวบันได TYPICAL STAIR A	2	ม.		6,761.68	
		1	ม.	=	3,381	*รวมค่าแรง
	งานราวบันได TYPICAL STAIR B					คิดที่ความยาว 2 เมตร
	- ราวจับสเตนเลส Ø 2 1/2" หนา 1.2 มม.	2	ม.	163.33	326.66	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- เสาคานสเตนเลส Ø 1 1/2" หนา 1.2 มม.	2.55	ม.	93.33	237.99	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)

- เหล็กแท่นเหล็ก Ø 1" หนา 1.2 มม.	5.82	ม.	59.16	344.31	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
- ค่าแรงติดตั้งราวบันได	1	งาน		318.14	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
รวมงานราวบันได TYPICAL STAIR B	2	ม.		1,227.10	
	1	ม.	=	614	*รวมค่าแรง

ราคางานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง					
B-1	ตู้เก็บเอกสาร ,อุปกรณ์ LCD และระบบคิวอัตโนมัติ					คิดที่ความสูง 2.80 ม.
	- โครงแผ่น MDF หนา 5 มม.	0.5	แผ่น	145	72.50	เอกสารลับ
	- โครงแผ่น MDF หนา 20 มม.	5	แผ่น	495	2,475.00	เอกสารลับ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนท Formica สีเทาอ่อน NO.PL-3	10	แผ่น	895	8,950.00	เอกสารลับ
	- เส้น PVC ปิดขอบบานเปิด	23.2	ม.	22	510.40	เอกสารลับ
	- บานพับสำหรับบานเปิดเฟอร์นิเจอร์ (Soft Close)	12	ตัว	27	324.00	เอกสารลับ
	- ปุ่มปรับชั้น	12	ตัว	11	132.00	เอกสารลับ
	- รวงลิ้นชัก 2 ตอนรับข้าง (Soft Close)	2	ชิ้น	330	660.00	เอกสารลับ
	- กุญแจล็อค	4	ดอก	70	280.00	เอกสารลับ
	- ล็อคข้าง	3	ดอก	88	264.00	เอกสารลับ
	- มือจับ	7	ตัว	200	1,400.00	เอกสารลับ
	- ตะปูเกลียว	64	ตัว	0.6	38.40	เอกสารลับ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		5,287.21	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	1.2	ม.	=	20,394	
		1	ม.	=	16,995	*รวมค่าแรง
B-2	โต๊ะทำงาน+ตู้ลอย พร้อมกระดานค็อกบอร์ด					คิดที่ความสูง 2.80 ม.
	- โครงแผ่น MDF หนา 25 มม. (TOP)	0.5	แผ่น	750	375.00	เอกสารลับ
	- โครงแผ่น MDF หนา 20 มม.	3.5	แผ่น	495	1,732.50	เอกสารลับ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนท Formica สีเทาอ่อน NO.PL-3	8	แผ่น	895	7,160.00	เอกสารลับ
	- เส้น PVC 33ปิดขอบบานเปิด	2.6	ม.	25	65.00	เอกสารลับ
	- เส้น PVC 29ปิดขอบบานเปิด	12.9	ม.	22	283.80	เอกสารลับ
	- แผ่นพลาสติกสีขาวขุน	0.48	ตร.ม.	878	421.40	เอกสารลับ
	- แผ่นค็อกบอร์ด Cork Borad	1	ตร.ม.	833.33	833.33	เอกสารลับ
	- คิวไม้เนื้อแข็ง 1"	3.9	ม.	12	46.80	สปร.
	- บานพับสำหรับบานเปิดเฟอร์นิเจอร์ (Soft Close)	6	ตัว	27	162.00	เอกสารลับ
	- ปุ่มปรับชั้น	8	ตัว	11	88.00	เอกสารลับ
	- รวงลิ้นชัก 2 ตอนรับข้าง (Soft Close)	6	ชิ้น	330	1,980.00	เอกสารลับ
	- กุญแจล็อค	3	ดอก	70	210.00	เอกสารลับ
	- ล็อคข้าง	1	ชุด	88	88.00	เอกสารลับ
	- มือจับ	6	ตัว	200	1,200.00	เอกสารลับ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		5,126.04	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	1.2			19,772	
		1	ม.	=	16,477	*รวมค่าแรง
B-2A	ตู้ (เฉพาะตู้ลอย)					คิดที่ความสูง 2.80 ม.

	- โครงแผ่น MDF หนา 25 มม.	1	แผ่น	750	750.00	เอกสารสืบ
	- โครงแผ่น MDF หนา 20 มม.	2	แผ่น	495	990.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต Formica สีเทาอ่อน NO.PL-3	6	แผ่น	895	5,370.00	เอกสารสืบ
	- เส้น PVC ปิดขอบบานเปิด	18	ม.	22	396.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกสีขาวขุน	0.48	ตร.ม.	878	421.40	เอกสารสืบ
	- บานพับสำหรับบานเปิดเฟอร์นิเจอร์ (Soft Close)	12	ตัว	27	324.00	เอกสารสืบ
	- ญอญล๊อค	1	ดอก	70	70.00	เอกสารสืบ
	- ปุ่มปรับชั้น	12	ตัว	11	132.00	เอกสารสืบ
	- มือจับ	6	ตัว	200	1,200.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		3,378.69	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	2.4	ม.	=	13,032	
		1	ม.	=	5,430	*รวมค่าแรง
B-3	ผนังตกแต่งด้านหลัง TELLER					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายหินอ่อน DPC 2121G ของ EDL	12.96	ตร.ม.	1328	17,210.88	เอกสารสืบ
	- แผ่น MDF หนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	3.5	แผ่น	180	630.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		6,244.31	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง	12.96	ตร.ม.	=	24,085	
		1	ตร.ม.	=	1,858	*รวมค่าแรง
B-3A	ตู้เคเบิล หลัง TELLER					คิดที่ความสูง 0.75 ม. ยาว 1.20 ม.
	- โครงแผ่น MDF หนา 20 มม.	2	แผ่น	495	990.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต Formica สีเทาอ่อน NO.PL-3	4	แผ่น	895	3,580.00	เอกสารสืบ
	- เส้น PVC ปิดขอบบานเปิด	10	ม.	22	220.00	เอกสารสืบ
	- บานพับสำหรับบานเปิดเฟอร์นิเจอร์	6	ตัว	35	210.00	เอกสารสืบ
	- ปุ่มกดกระดิ่ง	3	ตัว	11	33.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		1,761.55	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	1.2	ม.	=	6,795	
		1	ม.	=	5,662	*รวมค่าแรง
B-3B	ตู้เก็บเอกสารใน BACK OFFICE หลัง TELLER					คิดที่ความสูง 2.00 ม. ยาว 1.20 ม.
	- โครงแผ่น MDF หนา 20 มม.	5	แผ่น	495	2,475.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต Formica สีเทาอ่อน NO.PL-3	10	แผ่น	895	8,950.00	เอกสารสืบ
	- เส้น PVC ปิดขอบบานเปิด	13	ม.	22	286.00	เอกสารสืบ
	- ตะปูเกลียว	64	ตัว	0.6	38.40	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		4,112.29	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	1.2	ม.	=	15,862	
		1	ม.	=	13,218	*รวมค่าแรง
B-4	ผนังตกแต่งด้านหลัง CSR					คิดที่ความสูง 3.60 ม. ยาว 3.00 ม.
	- แผ่น MDF หนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	3.5	แผ่น	180	630.00	เอกสารสืบ
	- กระดาษสีขาทอง หนา 6 มม. ของ BSG (ไม่รวมลอกปรอท)	8	ตร.ม.	1776	14,208.00	เอกสารสืบ

	- แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้ 9012UN ของ FORMICA	3	ตร.ม.	399	1,197.00	เอกสารสืบ
	- กรอบกล่อง No.Plus01+Plus08 ของ ALLOY สี PINK GOLD	20.4	ม.	733	14,953.20	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		10,845.87	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	10.8	ตร.ม.		41,834	
		1	ตร.ม.	=	3,874	*รวมค่าแรง
B-4A	ผนังตกแต่งด้านหลัง CSR (ลามิเนต)					คิดที่ความสูง 3.60 ม.ยาว 3.00 ม.
	- แผ่น MDF หนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	3.5	แผ่น	180	630.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต COPPER BRUSH EMT2700 ของ EDL	8	ตร.ม.	1736	13,888.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้ 9012UN ของ FORMICA	3	ตร.ม.	399	1,197.00	เอกสารสืบ
	- กรอบกล่อง No.Plus01+Plus08 ของ ALLOY สี PINK GOLD	20.4	ม.	733	14,953.20	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		10,733.87	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	10.8	ตร.ม.		41,402	
		1	ตร.ม.	=	3,834	*รวมค่าแรง
B-5	ผนังตกแต่งด้านหลัง MGR					คิดที่ความสูง 3.60 ม.ยาว 1.60 ม.
	- แผ่น MDF หนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	2.5	แผ่น	180	450.00	เอกสารสืบ
	- กระดาษสีขาทอง หนา 6 มม. ของ BSG (ลอกปรอท)	5	ตร.ม.	3000	15,000.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้ 9012UN ของ FORMICA	1.5	ตร.ม.	399	598.50	เอกสารสืบ
	- กรอบกล่อง No.Plus01+Plus08 ของ ALLOY สี PINK GOLD	8.7	ม.	733	6,377.10	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		7,848.96	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	- ชูตไฟ LED	1	ชุด	14000	14,000.00	เอกสารสืบ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	1	ชุด		44,275	*รวมค่าแรง
		6.5	ตร.ม.		44,275	
		1	ตร.ม.	=	6,811	*รวมค่าแรง
B-6	White Board					คิดเป็นเมตรที่ความสูง 2.40 ม.
	- ไม้อัดยางหนา 6 มม.	1.5	แผ่น	180	270.00	
	- ผนังลามิเนต สีขาว	4.32	ตร.ม.	895	3,866.40	
	- รางสแตนเลสสำเร็จรูปหนา 2 มม. ใช้วางปากกา	1	ชุด	2,200	2,200.00	รวมค่าแรงหับขึ้นรูป
	- ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		2,217.74	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	1.8	ม.	=	8,554	
		1	ม.	=	4,752	*รวมค่าแรง
B-7	ตู้ PANTRY					คิดที่ความสูง 2.40 ม.
	- Top หินแกรนิตเขาสีเทา ความหนา 1 นิ้ว	3.8	ตร.ม.	1,790	6,802.00	เอกสารสืบ
	- โครงแผ่น MDF หนา 25 มม.	2	แผ่น	750	1,500.00	เอกสารสืบ
	- โครงแผ่น MDF หนา 20 มม.	3.5	แผ่น	495	1,732.50	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต Formica สีเทาอ่อน NO.PL-3	11	แผ่น	895	9,845.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต Formica สีส้มด้าน NO.PL-5	1	แผ่น	895	895.00	เอกสารสืบ
	- เส้น PVC ปิดขอบบานเปิด	35.2	ม.	22	774.40	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกสีขาววุ่น	0.84	ตร.ม.	878	737.52	เอกสารสืบ
	- บานพับสำหรับบานเปิดเฟอร์นิเจอร์ (Soft Close)	22	ตัว	27	594.00	เอกสารสืบ

	- ปูมปรับชั้น	24	ตัว	11	264.00	เอกสารสืบ
	- รางลิ้นชัก 2 ตอนรับข้าง (Soft Close)	6	ชิ้น	330	1,980.00	เอกสารสืบ
	- มือจับ	14	ตัว	200	2,800.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		9,773.55	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	2.4	ม.	=	37,698	
		1	ม.	=	15,707	*รวมค่าแรง
B-7A	ตู้ PANTRY (เฉพาะตู้ลอย)					คิดที่ความสูง 2.40 ม.
	- โครงแผ่น MDF หนา 25 มม.	1	แผ่น	750	750.00	เอกสารสืบ
	- โครงแผ่น MDF หนา 20 มม.	2	แผ่น	495	990.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต Formica สีเทาอ่อน NO.PL-3	6	แผ่น	895	5,370.00	เอกสารสืบ
	- เส้น PVC ปิดขอบบานเปิด	18	ม.	22	396.00	เอกสารสืบ
	- บานพับสำหรับบานเปิดเฟอร์นิเจอร์ (Soft Close)	12	ตัว	27	324.00	เอกสารสืบ
	- ปูมปรับชั้น	12	ตัว	11	132.00	เอกสารสืบ
	- มือจับ	6	ตัว	200	1,200.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		3,206.70	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	2.4	ม.	=	12,369	
		1	ม.	=	5,154	*รวมค่าแรง
	ผนังตกแต่ง GHB SMART SERVICE					
	ผนังโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ 75x45 มม. กรุ MDF หนา 9 มม.					คิดพื้นที่ 1.00x3.00=3.00 ตร.ม.
	และ ผนังกระเบื้อง สีชาทอง/ ลามิเนตลายไม้					
	ภายในห้องกรุอิปซี่บอร์ดหนา 12 มม.					
	- กระเบื้อง สีชาทอง หนา 6 มม. ของ BSG (รวมลอกปรอท)	1.45	ตร.ม.	3000	4,350.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้ 9012UN ของ FORMICA	1.55	ตร.ม.	1150	1,782.50	เอกสารสืบ
	- โครงเหล็กรูปพรรณ 75x45x15x2.3 มม.@ 0.50 ม.	3	ท่อน	456	1,368.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- แผ่น MDF หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.5	แผ่น	275	412.50	เอกสารสืบ
	- U CHANNEL 10 mm. PINK GOLD (AW.03 U WALL 10 mm.	2.4	ม.	132	316.80	เอกสารสืบ
	- STAINLESS HL. ปิดขอบสัน 25 mm. (AD.04-1 ALU ADGE)	2	ม.	154	308.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นอิปซี่บอร์ดหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.5	แผ่น	288	432.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ตะปูเกลียว	20	ตัว	0.35	7.00	เอกสารสืบ
	- สังกะสีนิม	6	ตร.ม.	30	180.00	สพฐ 2559
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กรูปพรรณ 21กก./ท่อน	54	กก.	12	648.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงทาสังกะสีนิม	6	ตร.ม.	35	210.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		3,141.88	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	- ชุดไฟ LED	1	ชุด	8000	8,000.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังตกแต่ง	1	ชุด	=	21,157	*รวมค่าแรง
EID	ป้ายกระเบื้อง ด้านหน้าสาขา					คิดที่ความสูง 3.80 ม.ยาว1.20 ม.
	- กระเบื้อง สีชาทอง หนา 6 มม. ของ BSG (ลอกปรอท)	4.3	ตร.ม.	3000	12,900.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					

	: ค่าแรง	1	งาน		4,515.00	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	- ชุดไฟ LED	1	ชุด	18000	18,000.00	เอกสารสืบ
	รวมงานป้าย EID	1	ชุด		35,415	
		1	ชุด	=	35,415	*รวมค่าแรง

ราคางานประตุ

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	งานประตู					
D-1A	ประตูกระจกบานเปิดคู่ (1.80 x 2.10 ม.)					
	- บานกระจกนิรภัย Tempered ใส หนา 12 มม.	3.78	ตร.ม.	1,157	4,373.46	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ใช้คัทผังพื้น	2	ตัว	6,100	12,200.00	เอกสารสืบ
	- ตัวปิดใช้คัทผังพื้น	2	ตัว	1,100	2,200.00	เอกสารสืบ
	- ตัวหนีบล่าง	2	ตัว	1650	3,300.00	เอกสารสืบ
	- ตัวหนีบบน	2	ตัว	1650	3,300.00	เอกสารสืบ
	- ตัวหนีบช่องแสงบนและข้าง	2	ตัว	2,600	5,200.00	เอกสารสืบ
	- กุญแจล็อกพื้น	2	ตัว	2,180	4,360.00	เอกสารสืบ
	- ใส์กุญแจล็อกพื้น	2	ตัว	340	680.00	เอกสารสืบ
	- มือจับ	2	ตัว	2,500	5,000.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าติดตั้งกระจก	3.78	ตร.ม.	215	812.70	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งใช้คัทผังพื้น	2	ตัว	1830	3,660.00	คิด 30 % ของค่าวัสดุ
	: ค่าติดตั้งอุปกรณ์ที่ยึดประตู	4	ตัว	35	140.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งมือจับ	2	ชุด	75	150.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งอุปกรณ์กุญแจประตู	2	ตัว	100	200.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	45,576	*รวมค่าแรง
D-1B	ประตูกระจกบานเปิดคู่ (1.80 x 2.10 ม.)					
	- บานกระจกนิรภัย Tempered ใส หนา 15 มม.	3.78	ตร.ม.	3,960	14,968.80	เอกสารสืบ
	- ใช้คัทผังพื้น	2	ตัว	6,100	12,200.00	เอกสารสืบ
	- ตัวปิดใช้คัทผังพื้น	2	ตัว	1,100	2,200.00	เอกสารสืบ
	- ตัวหนีบล่าง	2	ตัว	1650	3,300.00	เอกสารสืบ
	- ตัวหนีบบน	2	ตัว	1650	3,300.00	เอกสารสืบ
	- ตัวหนีบช่องแสงบนและข้าง	2	ตัว	2,600	5,200.00	เอกสารสืบ
	- กุญแจล็อกพื้น	2	ตัว	2,180	4,360.00	เอกสารสืบ
	- ใส์กุญแจล็อกพื้น	2	ตัว	340	680.00	เอกสารสืบ
	- มือจับ	2	ตัว	2,500	5,000.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าติดตั้งกระจก	3.78	ตร.ม.	215	812.70	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งใช้คัทผังพื้น	2	ตัว	1830	3,660.00	คิด 30 % ของค่าวัสดุ
	: ค่าติดตั้งอุปกรณ์ที่ยึดประตู	4	ตัว	35	140.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งมือจับ	2	ชุด	75	150.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งอุปกรณ์กุญแจประตู	2	ตัว	100	200.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	56,172	*รวมค่าแรง
D-2A	ประตูกระจกบานเปิดเดี่ยว (0.90 x 2.00 ม.)					
	- บานกระจกนิรภัย Tempered ใส หนา 12 มม.	1.8	ตร.ม.	1,157	2,082.60	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)

	- ใช้อัฟฟิ่งพื้น	1	ตัว	6,100	6,100.00	เอกสารสืบ
	- ตัวปิดใช้อัฟฟิ่งพื้น	1	ตัว	1,100	1,100.00	เอกสารสืบ
	- ตัวหนีบล่าง	1	ตัว	1650	1,650.00	เอกสารสืบ
	- ตัวหนีบบน	1	ตัว	1650	1,650.00	เอกสารสืบ
	- ตัวหนีบช่องแสงบนและข้าง	1	ตัว	2,600	2,600.00	เอกสารสืบ
	- ญญแจล็อกพื้น	1	ตัว	2,180	2,180.00	เอกสารสืบ
	- ไขกุญแจล็อกพื้น	1	ตัว	340	340.00	เอกสารสืบ
	- มือจับ	1	ตัว	2,500	2,500.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าติดตั้งกระจก	1.8	ตร.ม.	215	387.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งใช้อัฟฟิ่งพื้น	1	ตัว	1,830	1,830.00	คิด 30 % ของค่าวัสดุ
	: ค่าติดตั้งอุปกรณ์ที่ยึดประตู	2	ตัว	35	70.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งมือจับ	1	ชุด	75	75.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งอุปกรณ์ญญแจประตู	1	ตัว	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	22,665	*รวมค่าแรง
D-2B	ประตูกระจกบานเปิดเดี่ยว (0.90 x 2.00 ม.)					
	- บานกระจกนิรภัย Tempered ใส หน้า 15 มม.	1.8	ตร.ม.	3,960	7,128.00	เอกสารสืบ
	- ใช้อัฟฟิ่งพื้น	1	ตัว	6,100	6,100.00	เอกสารสืบ
	- ตัวปิดใช้อัฟฟิ่งพื้น	1	ตัว	1,100	1,100.00	เอกสารสืบ
	- ตัวหนีบล่าง	1	ตัว	1650	1,650.00	เอกสารสืบ
	- ตัวหนีบบน	1	ตัว	1650	1,650.00	เอกสารสืบ
	- ตัวหนีบช่องแสงบนและข้าง	1	ตัว	2,600	2,600.00	เอกสารสืบ
	- ญญแจล็อกพื้น	1	ตัว	2,180	2,180.00	เอกสารสืบ
	- ไขกุญแจล็อกพื้น	1	ตัว	340	340.00	เอกสารสืบ
	- มือจับ	1	ตัว	2,500	2,500.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าติดตั้งกระจก	1.89	ตร.ม.	215	406.35	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งใช้อัฟฟิ่งพื้น	1	ตัว	1,830	1,830.00	คิด 30 % ของค่าวัสดุ
	: ค่าติดตั้งอุปกรณ์ที่ยึดประตู	2	ตัว	35	70.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งมือจับ	1	ชุด	75	75.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งอุปกรณ์ญญแจประตู	1	ตัว	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	27,729	*รวมค่าแรง
D-2C	ประตูกระจกเปลือยบานเลื่อนเดี่ยว (1.00 x 2.00 ม.)					
	- บานกระจกนิรภัย Tempered ใส หน้า 12 มม.	2.2	ตร.ม.	1,157	2,545.40	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- มือจับ	1	ตัว	2,500	2,500.00	เอกสารสืบ
	- อุปกรณ์ประตูกระจกเปลือย บานเลื่อนคู่					
	- SLID.GS.DR ROLL HANG STST.MATT	2	ตัว	5,550	11,100.00	เอกสารสืบ
	- END DOOR STOP 25mm STST MATT	2	ตัว	690	1,380.00	เอกสารสืบ
	- DIA. 25*3 mm. SS TRACK 3000 mm	1	ตัว	3,500	3,500.00	เอกสารสืบ
	- BOTTOM GUIDE STST MATT	1	ตัว	300	300.00	เอกสารสืบ
	- TRACK SUPPOTR 25mm GLASS FIX	3	ตัว	800	2,400.00	เอกสารสืบ
	- WALL FIX SUPPORT 25 mm STST MATT	1	ตัว	700	700.00	เอกสารสืบ

	- END HOLDER STST MATT DIA 25mm	2	ตัว	920	1,840.00	เอกสารสืบ
	- COVER CAP STST MATT	2	ตัว	120	240.00	เอกสารสืบ
	- เครื่องมือประกอบ	1	เหมา	170	170.00	เอกสารสืบ
	- ฤญแจล็อกพื้น	1	ตัว	2,180	2,180.00	เอกสารสืบ
	- ไขฤญแจล็อกพื้น	1	ตัว	340	340.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าติดตั้งกระจก	2.2	ตร.ม.	215	473.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งมือจับ	1	ชุด	75	75.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งชุดประตูบาน	1	ชุด	240	240.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	(เฉพาะอุปกรณ์ รางเลื่อน ลูกล้อ)					
	: ค่าติดตั้งอุปกรณ์ฤญแจประตู	1	ตัว	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (ต.ค. 2558)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	30,083	*รวมค่าแรง
D-2D	ประตูกระจกเปลือยบานเลื่อนเดี่ยว (1.00 x 2.00 ม.)					
	- บานกระจกนิรภัย Tempered ใส หนา 15 มม.	2.2	ตร.ม.	3,960	8,712.00	เอกสารสืบ
	- มือจับ	1	ตัว	2,500	2,500.00	เอกสารสืบ
	- อุปกรณ์ประตูกระจกเปลือย บานเลื่อนคู่					
	- SLID.GS.DR ROLL HANG STST.MATT	2	ตัว	5,550	11,100.00	เอกสารสืบ
	- END DOOR STOP 25mm STST MATT	2	ตัว	690	1,380.00	เอกสารสืบ
	- DIA. 25*3 mm. SS TRACK 3000 mm	1	ตัว	3,500	3,500.00	เอกสารสืบ
	- BOTTOM GUIDE STST MATT	1	ตัว	300	300.00	เอกสารสืบ
	- TRACK SUPPOTR 25mm GLASS FIX	3	ตัว	800	2,400.00	เอกสารสืบ
	- WALL FIX SUPPORT 25 mm STST MATT	1	ตัว	700	700.00	เอกสารสืบ
	- END HOLDER STST MATT DIA 25mm	2	ตัว	920	1,840.00	เอกสารสืบ
	- COVER CAP STST MATT	2	ตัว	120	240.00	เอกสารสืบ
	- เครื่องมือประกอบ	1	เหมา	170	170.00	เอกสารสืบ
	- ฤญแจล็อกพื้น	1	ตัว	2,180	2,180.00	เอกสารสืบ
	- ไขฤญแจล็อกพื้น	1	ตัว	340	340.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าติดตั้งกระจก	2.2	ตร.ม.	215	473.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งมือจับ	1	ชุด	75	75.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งชุดประตูบาน	1	ชุด	240	240.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	(เฉพาะอุปกรณ์ รางเลื่อน ลูกล้อ)					
	: ค่าติดตั้งอุปกรณ์ฤญแจประตู	1	ตัว	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (ต.ค. 2558)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	36,250	*รวมค่าแรง
D-3	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.90 x 2.00 ม.) ซ่อนวงกบไม้					BACK OFFICE ห้องสรรพสินค้า
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 90x200 ซม.	1	บาน	1,545	1,545.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นลามิเนตสีขาว PL-4	2	แผ่น	895	1,790.00	เอกสารสืบ
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง	1	ชุด	800	800.00	เอกสารสืบ
	- บานพับประตูสำเร็จรูป	4	ตัว	160	640.00	เอกสารสืบ
	- ลูกบิดสแตนเลสกลมเกลี้ยง ผิวด้าน	1	ชุด	720	720.00	เอกสารสืบ
	- Door Closer แบบตั้งค้างได้	1	ชุด	2,100	2,100.00	เอกสารสืบ
	- กันชน	1	ตัว	300	300.00	เอกสารสืบ

	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าแรงติดตั้งวงกบ	1.8	ตร.ม.	100	180.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งบาน พร้อมบานพับ	1.8	ตร.ม.	105	189.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ลูกบิดประตู	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ Door Closer	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	8,464	*รวมค่าแรง
D-3A	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.80 x 2.00 ม.) ซ่อนวงกบไม้					BACK OFFICE ห้องสรรพสินค้า
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 80x200 ซม.	1	บาน	1,425	1,425.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นลามิเนตสีขาว PL-4	2	แผ่น	895	1,790.00	เอกสารสืบ
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง	1	ชุด	800	800.00	เอกสารสืบ
	- บานพับประตูสำเร็จรูป	4	ตัว	160	640.00	เอกสารสืบ
	- ลูกบิดแสดงตนเลขกลมเกลี้ยง ผิวด้าน	1	ชุด	720	720.00	เอกสารสืบ
	- Door Closer แบบตั้งค้างได้	1	ชุด	2,100	2,100.00	เอกสารสืบ
	- กันชน	1	ตัว	300	300.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าแรงติดตั้งวงกบ	1.8	ตร.ม.	100	180.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งบาน พร้อมบานพับ	1.8	ตร.ม.	105	189.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ลูกบิดประตู	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ Door Closer	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	8,344	*รวมค่าแรง
D-3B	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.80 x 2.00 ม.) ซ่อนวงกบไม้					ห้อง ATM ห้องสรรพสินค้า
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 80x200 ซม.	1	บาน	1,310	1,310.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นลามิเนตสีขาว PL-4	2	แผ่น	895	1,790.00	เอกสารสืบ
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง	1	ชุด	800	800.00	เอกสารสืบ
	- บานพับประตูสำเร็จรูป	4	ตัว	160	640.00	เอกสารสืบ
	- ลูกบิดแสดงตนเลขกลมเกลี้ยง ผิวด้าน	1	ชุด	720	720.00	เอกสารสืบ
	- Door Closer แบบตั้งค้างได้	1	ชุด	2,100	2,100.00	เอกสารสืบ
	- กันชน	1	ตัว	300	300.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าแรงติดตั้งวงกบ	1.8	ตร.ม.	100	180.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งบาน พร้อมบานพับ	1.8	ตร.ม.	105	189.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ลูกบิดประตู	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ Door Closer	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	8,229	*รวมค่าแรง
D-4	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.90 x 2.00 ม.) วงกบ ALLOY					BACK OFFICE , ห้องเก็บของ
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 90x200 ซม.	1	บาน	1,545	1,545.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นลามิเนตสีขาว PL-4	2	แผ่น	895	1,790.00	เอกสารสืบ
	- วงกบอลูมิเนียม ของ ALLOY					
	: MULLION 100.02	4.9	ม.	360	1,764.00	เอกสารสืบ
	: DOOR STOP 35 mm. 100.07	4.9	ม.	130	637.00	เอกสารสืบ
	- บานพับประตูสำเร็จรูป	4	ตัว	160	640.00	เอกสารสืบ
	- ลูกบิดแสดงตนเลขกลมเกลี้ยง ผิวด้าน	1	ชุด	720	720.00	เอกสารสืบ

	- Door Closer แบบตั้งค้างได้	1	ชุด	2,100	2,100.00	เอกสารสืบ
	- กันชน	1	ตัว	300	300.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าแรงติดตั้งวงกบ	1.8	ตร.ม.	100	180.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งบาน พร้อมบานพับ	1.8	ตร.ม.	105	189.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ลูกบิดประตู	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ Door Closer	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	10,065	*รวมค่าแรง
D-4A	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.80 x 2.00 ม.) วงกบ ALLOY					BACK OFFICE , ห้องเก็บของ
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 80x200 ซม.	1	บาน	1,425	1,425.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นลามิเนตสีขาว PL-4	2	แผ่น	895	1,790.00	เอกสารสืบ
	- วงกบอลูมิเนียม ของ ALLOY					
	: MULLION 100.02	4.8	ม.	360	1,728.00	เอกสารสืบ
	: DOOR STOP 35 mm. 100.07	4.8	ม.	130	624.00	เอกสารสืบ
	- บานพับประตูสำเร็จรูป	4	ตัว	160	640.00	เอกสารสืบ
	- ลูกบิดแสดงตนเลขกลมเกลี้ยง ผิวด้าน	1	ชุด	720	720.00	เอกสารสืบ
	- Door Closer แบบตั้งค้างได้	1	ชุด	2,100	2,100.00	เอกสารสืบ
	- กันชน	1	ตัว	300	300.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าแรงติดตั้งวงกบ	1.6	ตร.ม.	100	160.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งบาน พร้อมบานพับ	1.6	ตร.ม.	105	168.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ลูกบิดประตู	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ Door Closer	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	9,855	*รวมค่าแรง
D-4B	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.80 x 2.00 ม.) วงกบ ALLOY					ห้อง ATM
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 60x200 ซม.	1	บาน	1,310	1,310.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นลามิเนตสีขาว PL-4	2	แผ่น	895	1,790.00	เอกสารสืบ
	- วงกบอลูมิเนียม ของ ALLOY					
	: MULLION 100.02	4.6	ม.	360	1,656.00	เอกสารสืบ
	: DOOR STOP 35 mm. 100.07	4.6	ม.	130	598.00	เอกสารสืบ
	- บานพับประตูสำเร็จรูป	4	ตัว	160	640.00	เอกสารสืบ
	- ลูกบิดแสดงตนเลขกลมเกลี้ยง ผิวด้าน	1	ชุด	720	720.00	เอกสารสืบ
	- Door Closer แบบตั้งค้างได้	1	ชุด	2,100	2,100.00	เอกสารสืบ
	- กันชน	1	ตัว	300	300.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าแรงติดตั้งวงกบ	1.2	ตร.ม.	100	120.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งบาน พร้อมบานพับ	1.2	ตร.ม.	105	126.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ลูกบิดประตู	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ Door Closer	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	9,560	*รวมค่าแรง
D-5	ประตูบานเลื่อน มีช่องแสง (1.00 x 2.00 ม.) วงกบไม้					ทางเข้า TELLER
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 100x200 ซม.	1	บาน	1,730	1,730.00	เอกสารสืบ

	- แผ่นลามิเนตสีขาว PL-4	2	แผ่น	895	1,790.00	เอกสารสืบ
	- กระงกนิรภัย (GL-5) หนา 6 มม.	0.45	ตร.ม.	3,150	1,417.50	เอกสารสืบ
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง	1	ชุด	800	800.00	เอกสารสืบ
	- ทาสีน้ำมันสีขาว	0.76	ตร.ม.	32.5	24.70	สพฐ. 2559
	- รางเลื่อน	1	อัน	490	490.00	เอกสารสืบ
	- ล้อเลื่อนรวมกันชน	1	ชุด	660	660.00	เอกสารสืบ
	- ชุดอุปกรณ์ล็อค	1	ตัว	2,200	2,200.00	เอกสารสืบ
	- ไม้กุญแจล็อค	1	ตัว	580	580.00	เอกสารสืบ
	- ฝาครอบไม้กุญแจล็อค	1	ตัว	90	90.00	เอกสารสืบ
	- มือจับ	1	ชุด	2,860	2,860.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าติดตั้งชุดประตูบานเลื่อนไม้	1	ชุด	240	240.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	(เฉพาะอุปกรณ์ รางเลื่อน ลูกล้อ กุญแจล็อค ไม้กุญแจ)					
	: ค่าแรงติดตั้งกระงกนิรภัย หนา 6 มม.	0.45	ตร.ม.	118	53.10	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	12,935	*รวมค่าแรง
D-5A	ประตูบานเปิดเดี่ยว มีช่องแสง (0.90 x 2.00 ม.) วงกบ ALLOY					
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 90x200 ซม.	1	บาน	1,545	1,545.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นลามิเนตสีเทาเข้ม PL-3	2	แผ่น	895	1,790.00	เอกสารสืบ
	- กระงกนิรภัย FLOAT GLASS (GL-5)	0.45	ตร.ม.	3,150	1,417.50	เอกสารสืบ
	- วงกบอลูมิเนียม ของ ALLOY					
	: MULLION 100.02	4.9	ม.	360	1,764.00	เอกสารสืบ
	: DOOR STOP 35 mm. 100.07	4.9	ม.	130	637.00	เอกสารสืบ
	- บานพับประตูสำเร็จรูป	4	ตัว	140	560.00	เอกสารสืบ
	- ลูกบิดแสดงตนเลขกลมเกลี้ยง ผิวด้าน	1	ชุด	616	616.00	เอกสารสืบ
	- Door Closer แบบตั้งค้างได้	1	ชุด	1785	1,785.00	เอกสารสืบ
	- กันชน	1	ตัว	119	119.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งวงกบ	1.8	ตร.ม.	100	180.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	- ค่าแรงติดตั้งบาน พร้อมบานพับ	1.8	ตร.ม.	105	189.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ลูกบิดประตู	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ Door Closer	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	- ค่าแรงติดตั้งกระงกนิรภัย	0.45	ตร.ม.	172	77.40	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	10,880	*รวมค่าแรง
D-5B	ประตูบานเลื่อน ไม้มีช่องแสง (1.00 x 2.00 ม.) วงกบไม้					ทางเข้า TELLER เชื่อมกับทางเดิน
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 100x200 ซม.	1	บาน	1,730	1,730.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นลามิเนตสีขาว PL-4	2	แผ่น	895	1,790.00	เอกสารสืบ
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง	1	ชุด	800	800.00	เอกสารสืบ
	- ทาสีน้ำมันสีขาว	0.76	ตร.ม.	32.5	24.70	สพฐ. 2559
	- รางเลื่อน	1	อัน	490	490.00	เอกสารสืบ
	- ล้อเลื่อนรวมกันชน	1	ชุด	660	660.00	เอกสารสืบ
	- ชุดอุปกรณ์ล็อค	1	ตัว	2,200	2,200.00	เอกสารสืบ
	- ไม้กุญแจล็อค	1	ตัว	580	580.00	เอกสารสืบ
	- ฝาครอบไม้กุญแจล็อค	1	ตัว	90	90.00	เอกสารสืบ

	- มือจับ	1	ชุด	2,860	2,860.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าติดตั้งชุดประตูบานเลื่อนไม้	1	ชุด	240	240.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	(เฉพาะอุปกรณ์ รางเลื่อน ลูกกลิ้ง ญวนแจล็ค ญวนแจฝิ่ง)					
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	11,485	*รวมค่าแรง
D-5C	ประตูบานเลื่อน ไม่มีช่องแสง (1.00 x 2.00 ม.) วงกบ ALLOY					
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 100x200 ซม.	1	บาน	1,730	1,730.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นลามิเนตสีขาว PL-4	2	แผ่น	895	1,790.00	เอกสารสืบ
	- วงกบอลูมิเนียม ของ ALLOY					
	: MULLION 100.02	5	ม.	360	1,800.00	เอกสารสืบ
	: DOOR STOP 35 mm. 100.07	5	ม.	130	650.00	เอกสารสืบ
	- รางเลื่อน	1	อัน	490	490.00	เอกสารสืบ
	- ล้อเลื่อนรวมกันชน	1	ชุด	660	660.00	เอกสารสืบ
	- ชุดอุปกรณ์ล็อค	1	ตัว	2,200	2,200.00	เอกสารสืบ
	- ไม้กั้นประตู	1	ตัว	580	580.00	เอกสารสืบ
	- ฝาครอบไม้กั้นประตู	1	ตัว	90	90.00	เอกสารสืบ
	- มือจับ	1	ชุด	2,860	2,860.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าติดตั้งชุดประตูบานเลื่อนไม้	1	ชุด	240	240.00	กรมบัญชีกลาง (ต.ค. 2558)
	(เฉพาะอุปกรณ์ รางเลื่อน ลูกกลิ้ง ญวนแจล็ค ญวนแจฝิ่ง)					
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	13,090	*รวมค่าแรง
D-6	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.90 x 2.00 ม.) ห้องน้ำ					
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 90x200 ซม.	1	บาน	1,545	1,545.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นลามิเนตสีขาว PL-4	2	แผ่น	895	1,790.00	เอกสารสืบ
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง	1	ชุด	800	800.00	เอกสารสืบ
	- ทาสีน้ำมันสีขาว	0.76	ตร.ม.	32.5	24.70	สพฐ. 2559
	- บานพับประตูลำเรือรูป	4	ตัว	160	640.00	เอกสารสืบ
	- ลูกบิดประตูแบบสลักเกลียว ผิวด้าน	1	ชุด	720	720.00	เอกสารสืบ
	- Door Closer แบบตั้งค้างได้	1	ชุด	2,100	2,100.00	เอกสารสืบ
	- กันกระแทก	1	ชุด	300	300.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าแรงทาสีน้ำมัน	0.76	ตร.ม.	38	28.88	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งวงกบ	1.8	ตร.ม.	100	180.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งบาน พร้อมบานพับ	1.8	ตร.ม.	105	189.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ลูกบิดประตู	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ Door Closer	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	8,518	*รวมค่าแรง
D-6A	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.80 x 2.00 ม.) ห้องน้ำ					
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 80x200 ซม.	1	บาน	1,425	1,425.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นลามิเนตสีขาว PL-4	2	แผ่น	895	1,790.00	เอกสารสืบ
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง	1	ชุด	800	800.00	เอกสารสืบ
	- ทาสีน้ำมันสีขาว	0.76	ตร.ม.	32.5	24.70	สพฐ. 2559

	- บานพับประตูสำเร็จรูป	4	ตัว	160	640.00	เอกสารสืบ
	- ลูกบิดประตูเหล็กกลมเกลี้ยง ผิวด้าน	1	ชุด	720	720.00	เอกสารสืบ
	- Door Closer แบบตั้งค้างได้	1	ชุด	2,100	2,100.00	เอกสารสืบ
	- กันกระแทก	1	ชุด	300	300.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าแรงทาสีน้ำมัน	0.76	ตร.ม.	38	28.88	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งวงกบ	1.6	ตร.ม.	100	160.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งบาน พร้อมบานพับ	1.6	ตร.ม.	105	168.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ลูกบิดประตู	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ Door Closer	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	8,357	*รวมค่าแรง
D-6B	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.70 x 2.00 ม.) ห้องน้ำ					
	- บานประตูไม้ขัดยาง ขนาด 90x200 ซม.	1	บาน	1,310	1,310.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นลามิเนตสีขาว PL-4	2	แผ่น	895	1,790.00	เอกสารสืบ
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง	1	ชุด	800	800.00	เอกสารสืบ
	- ทาสีน้ำมันสีขาว	0.76	ตร.ม.	32.5	24.70	สพฐ. 2559
	- บานพับประตูสำเร็จรูป	4	ตัว	160	640.00	เอกสารสืบ
	- ลูกบิดประตูเหล็กกลมเกลี้ยง ผิวด้าน	1	ชุด	720	720.00	เอกสารสืบ
	- Door Closer แบบตั้งค้างได้	1	ชุด	2,100	2,100.00	เอกสารสืบ
	- กันกระแทก	1	ชุด	300	300.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าแรงทาสีน้ำมัน	0.76	ตร.ม.	38	28.88	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งวงกบ	1.4	ตร.ม.	100	140.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งบาน พร้อมบานพับ	1.4	ตร.ม.	105	147.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ลูกบิดประตู	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ Door Closer	1	ชุด	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	8,201	*รวมค่าแรง
D-8	ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ประตูออกภายนอก)					
	- บานประตูเหล็กธรรมดา ทำสีอบขาว ขนาด 90x200 ซม.	1	บาน	9,279	9,279.00	เอกสารสืบ
	พร้อมวงกบเหล็กและบานพับสแตนเลส					
	- มือจับ ABLOY	1	ชุด	8,145	8,145.00	เอกสารสืบ
	- ตาแมว	0	ชุด	0	0.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าแรงติดตั้งประตูและมือจับ	1	ชุด	5,227	5,227.20	คิด 30 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	22,651	*รวมค่าแรง
D-9	ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องกันไฟ)					
	- บานประตูเหล็กทึบไฟ ทำสีอบขาว ขนาด 90x200 ซม.	1	บาน	12,519	12,519.00	เอกสารสืบ
	พร้อมวงกบเหล็กและบานพับสแตนเลส					
	- ชุดระบบกุญแจ พร้อมรหัส รุ่น 1 กุญแจ 1 รหัส (1KL+1CL)	1	ชุด	13,950	13,950.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าแรงติดตั้งประตู	1	ชุด	3,756	3,755.70	คิด 30 % ของค่าวัสดุ
	: ค่าแรงติดตั้งระบบกุญแจรหัส	1	ชุด	2,000	2,000.00	เอกสารสืบ

	รวมงานประตู	1	ชุด	=	32,225	*รวมค่าแรง
D-10	ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว 2 ชั้น (ห้องมั่นคงสาขาย่อย)					
	- บานประตูเหล็ก 2 ชั้น หนาไฟ (บานนอกทึบ / บานในลูกกรงเหล็ก)	1	บาน	22,000	22,000.00	เอกสารสืบ
	ทำสีอบขาว ขนาด 90x200 ซม. พร้อมวงกบเหล็กและบานพับสแตนเลส					
	- ชุดระบบกุญแจ พร้อมรหัส รุ่น 2 กุญแจ 1 รหัส (2KL+1CL)	1	ชุด	19,900	19,900.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งประตู					
	: ค่าแรงติดตั้งประตูเหล็ก	1	ชุด	2,200	2,200.00	คิด 10 % ของค่าวัสดุ
	: ค่าแรงติดตั้งระบบกุญแจรหัส	1	ชุด	2,000	2,000.00	เอกสารสืบ
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	46,100	*รวมค่าแรง

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	งานประตู					
D-1A	ประตูกระจกบานเลื่อนคู่อัตโนมัติ (1.80 x 3.20 ม.)					
		3.78	ตร.ม.	1,157	4,373.46	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
		2	ตัว	6,100	12,200.00	เอกสารสืบ
		2	ตัว	1,100	2,200.00	เอกสารสืบ
		2	ตัว	1650	3,300.00	เอกสารสืบ
		2	ตัว	1650	3,300.00	เอกสารสืบ
		2	ตัว	2,600	5,200.00	เอกสารสืบ
		2	ตัว	2,180	4,360.00	เอกสารสืบ
		2	ตัว	340	680.00	เอกสารสืบ
		2	ตัว	2,500	5,000.00	เอกสารสืบ
		3.78	ตร.ม.	215	812.70	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
		2	ตัว	1830	3,660.00	คิด 30 % ของค่าวัสดุ
		4	ตัว	35	140.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
		2	ชุด	75	150.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
		2	ตัว	100	200.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
		1	ชุด	=	45,576	*รวมค่าแรง

ราคางานอื่นๆ

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วย

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	งานอื่น ๆ					
	โครงสร้าง Facade บัวด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี					คิดพื้นที่ 8.00x12.00=96.00 ตร.ม.
	โครงเหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.					
	-แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี หนา 0.35 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	96	ตร.ม.	108	10,368.00	เอกสารสืบ
	-เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	62	ท่อน	371.44	23,029.28	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- สกรูยิงแผ่น	468	ตัว	0.15	70.20	เอกสารสืบ
	- สังกะสีนิม	96	ตร.ม.	30	2,880.00	สปฐ. 2559
	- สีนํ้ามัน	96	ตร.ม.	32.5	3,120.00	สปฐ. 2559
	- นํ้ามันเหล็ก	96	ตร.ม.	150	14,400.00	สปฐ. 2559
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังแผ่นอลูมิเนียมแผ่นเรียบ	96	ตร.ม.	70	6,720.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงเชื่อมโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ	1159.2	กก.	12	13,910.40	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าทาสีน้ำมัน	96	ตร.ม.	38	3,648.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าทาสีกันสนิม	96	ตร.ม.	35	3,360.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานโครงสร้าง Facade	96	ตร.ม.	=	81,506	
		1	ตร.ม.	=	849	*รวมค่าแรง
	โครงสร้าง Facade บัวด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี					คิดพื้นที่ 8.00x12.00=96.00 ตร.ม.
	โครงเหล็กเดิม					
	-แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี หนา 0.35 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	96	ตร.ม.	108	10,368.00	เอกสารสืบ
	-เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	0	ท่อน	371.44	0.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- สกรูยิงแผ่น	468	ตัว	0.15	70.20	เอกสารสืบ
	- สังกะสีนิม	96	ตร.ม.	30	2,880.00	สปฐ. 2559
	- สีนํ้ามัน	96	ตร.ม.	32.5	3,120.00	สปฐ. 2559
	- นํ้ามันเหล็ก	96	ตร.ม.	150	14,400.00	สปฐ. 2559
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังแผ่นอลูมิเนียมแผ่นเรียบ	96	ตร.ม.	70	6,720.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงเชื่อมโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ	0	กก.	12	0.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าทาสีน้ำมัน	0	ตร.ม.	38	0.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าทาสีกันสนิม	96	ตร.ม.	35	3,360.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานโครงสร้าง Facade	96	ตร.ม.	=	40,918	
		1	ตร.ม.	=	426	*รวมค่าแรง
	งานวางแผ่นพื้นสำเร็จเทพีระดับคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 5 ซม.					
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ม.หนา 5 ซม.	0.05	ลบ.ม.	2173.60	108.68	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- แผ่นพื้นสำเร็จชนิดท้องเรียบ	1	ตร.ม.	215	215.00	เอกสารสืบ
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 6 มม.ขนาด 0.25x0.25 ม.	1	ตร.ม.	48	48.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงวางแผ่นพื้นสำเร็จ	1	ตร.ม.	25	25.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงเทคอนกรีต	0.05	ลบ.ม.	306	15.30	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)

: ค่าแรงวางตะแกรงเหล็ก	1	ตร.ม.	5	5.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
รวมเทพื้นปรับระดับ	1	ตร.ม.	=	417	*รวมค่าแรง
งานตะแกรงเหล็กกันขโมย โครงเหล็กกันขโมย 1.5"x1.5" หน้า 4 มม.@1.2 x1.2 ม.					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
ติดตั้งตาข่ายถักขนาดตา 1.5 นิ้ว ลวดเบอร์ 10 (3.2มม.)					
- โครงเหล็กฉาก ขนาด 50x50x4 มม.	16	ท่อน	371.44	5,943.04	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
- ลวดตาข่าย 1.5 นิ้ว ลวด 3.2 มม.	12.96	ตร.ม.	127	1,645.92	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
- สังกันสนิม	12.96	ตร.ม.	30	388.80	สปร. 2559
- ค่าแรง					
: ค่าเชื่อม	232	กก.	12	2,784.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
: ค่าทาสังกันสนิม	12.96	ตร.ม.	38	492.48	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	12.96	ตร.ม.	100	1,296.00	กรมบัญชีกลาง
รวมงานเหล็กกันขโมย	12.96	ตร.ม.	=	12,550	
	1	ตร.ม.	=	968	*รวมค่าแรง
งานเทพื้นปรับระดับคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 5 ซม.					
- คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ม.หนา 5 ซม.	0.05	ลบ.ม.	2173.60	108.68	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 6 มม.ขนาด 0.25x0.25 ม.	1	ตร.ม.	48	48.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
- ค่าแรง					
: ค่าแรงเทคอนกรีต	0.05	ลบ.ม.	306	15.30	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
: ค่าแรงวางตะแกรงเหล็ก	1	ตร.ม.	5	5.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
รวมเทพื้นปรับระดับ	1	ตร.ม.	=	177	*รวมค่าแรง
งานต่อเติมพื้นวิ้วบอร์ด โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ					คิดพื้นที่ 4.0x4.0=16.0 ตร.ม.
- เหล็กฉากหน้า 180x75x21.4 kg./m. (128.40 kg./ท่อน)	2	ท่อน	2231	4,462.00	เอกสารสืบ
- เหล็กกล่องขนาด 150x50x3.2 มม.x9.63kg./m. (57.78 kg./ท่อน)	12	ท่อน	1562	18,744.00	เอกสารสืบ
- แผ่นวิ้วบอร์ด 24 มม. ขนาด 120x240 มม.	8	แผ่น	850	6,800.00	คิดพื้นที่/แผ่น 1.0x2.0 ม.
- แผ่นเพลทเหล็ก 200x300x10 มม.(7.93 kg./แผ่น)	4	ตัว	150	600.00	เอกสารสืบ
- Bolt Ø 16 มม.	16	ตัว	75	1,200.00	เอกสารสืบ
- พุกเคมีหลอดแก้ว ชนิดตอก	16	ตัว	100	1,600.00	เอกสารสืบ
- สังกันสนิม	16	ตร.ม.	30	480.00	สปร. 2559
- สีน้ำมัน	16	ตร.ม.	32.5	520.00	สปร. 2559
- ค่าแรง					
: ค่าเชื่อมโครงสร้าง	1080	กก.	12	12,960.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
: ค่าทาสังกันสนิม	16	ตร.ม.	35	560.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
: ค่าทาสีน้ำมัน	16	ตร.ม.	38	608.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
: ค่าติดตั้งแผ่นพื้นวิ้วบอร์ด	8	แผ่น	108	864.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
รวมงานต่อเติมพื้น	18	ตร.ม.	=	49,398	
รวมงานต่อเติมพื้นวิ้วบอร์ด	1	ตร.ม.	=	3,087	กำหนดให้ราคา 3,000.-บาท

งานพื้นที่ชั่วคราว

- ค่าขนย้าย โต๊ะละ 150 บาท
- Power outlet จุดละ530 บาท (สายไฟจุดละ175+เต้ารับจุดละ300+ท่อFlexจุดละ55)
- UPS outlet จุดละ630 บาท (สายไฟจุดละ175+เต้ารับจุดละ400+ท่อFlexจุดละ55)
- Computer outlet จุดละ900 บาท (สายLANจุดละ390+เต้ารับ430ท่อFlexจุดละ80)
- Tel. outlet จุดละ680 บาท (สายTEL.จุดละ300+เต้ารับจุดละ300+ท่อflexจุดละ80)

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยพื้นที่ชั่วคราวจากระยะห้องไฟ 25 เมตร

รายการ (การเงิน)	จำนวน	ราคา	รวมราคา
ค่าขนย้ายโต๊ะทำงาน	1	150	150
Power outlet	2	530	1,060
UPS outlet	2	630	1,260
Computer outlet	1	900	900
Tel. outlet	1	680	680
			<u>4,050</u>

รายการ (สินเชื่อ/นิติกรรม)	จำนวน	ราคา	รวมราคา
ค่าขนย้ายโต๊ะทำงาน	1	150	150
Power outlet	1	530	530
UPS outlet	1	630	630
Computer outlet	1	900	900
Tel. outlet	1	680	680
			<u>2,890</u>