

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับภาพลักษณ์โถงบริการฝ่ายพิธีการสินเชื๋อ โดยวิธีพิเศษ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,500,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **27 พ.ย. 2562** เป็นเงิน 3,712,000.- บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1. ราคาวัสดุก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่.....
 - 5.2. ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง
 - 5.3. มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 - 5.4. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายสิงหา อุษยากุล  ประธานกรรมการ

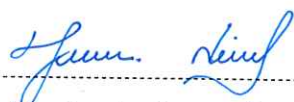
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายอนุรักษ์ นุ่มลิจันทร์  กรรมการ

ช่างอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นางปนัดดา อินทรนนท์วิไล  กรรมการ

พนักงานนิติกรรมอาวุโส
ฝ่ายพิธีการสินเชื๋อ

6.4 นางสาววิณา ศรีแก้ว  กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานปรับปรุง

โครงการ

งานปรับปรุงภาพลักษณ์โถงบริการฝ่ายพิธีการสินเชื

ชั้น 1 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

แบบสรุปราคากลาง

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงลักษณะโถงบริการฝ่ายพิธีการสินเชื่
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ปรับปรุงฯ	ฝ่ายพิธีการสินเชื่ ชั้น 1 อาคาร 2
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	1,130,952.40	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,338,248.00	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	3,469,200.40	
	VAT 7%	242,844.03	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	3,712,044.43	
	ราคากลาง	3,712,000.00	
	ราคากลาง สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ



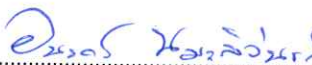
ประธานกรรมการ

(นายสิงหา ชุชยากุล)

วิศวกรอาวุโส

(วันที่ 25 พ.ย. 62)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอนุรักษ์ นูมะลิจันทร์)

ช่างอาวุโส

(วันที่ 25 พ.ย. 62)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางปนัดดา อินทรนนทวิไล)

พนักงานนิติกรรมอาวุโส

(วันที่ 25 พ.ย. 62)

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิภา ศรีแก้ว)

สถาปนิก

(วันที่ 25 พ.ย. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปราคากลาง

☐ กลุ่มงาน/งาน	สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ปรับปรุงฯ	ฝ่ายพิธีการสินเชื๋อ ชั้น 1 อาคาร 2
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ		รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร		942,460.33/	
	ค่าดำเนินการและกำไร	20%	188,492.07/	
	รวมราคา		1,130,952.40/	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : ฝ่ายพิธีการสินเชื๋อ ชั้น 1 อาคาร 2

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุง					
1	หมวดงานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน	รวม	805,432.00	86,228.00	891,660.00	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	35,975.75	14,824.58	50,800.33	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง		841,407.75	101,052.58	942,460.33	

คำนำชมราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

[illegible]

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ฝ่ายพิธีการสิ้นเชื้อ ชั้น 1 อาคาร 2

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-1 พื้นกระเบื้องยางลายหินอ่อน SIZE 5.5x300x600 mm.	636	ตร.ม.	600.00	381,600.00	115.00	73,140.00	454,740.00	
	FL-A บัวฉาบ PVC	67.00	ม.	100.00	6,700.00	-	-	6,700.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.1				388,300.00		73,140.00	461,440.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	-								
	รวมงานข้อที่ 1.2								
1.3	งานผนัง								
	W-6 ผนังเบาโครโกละ C STUD (C74/U76) กรุแผ่นMDF หน้า 9 มม.	64	ตร.ม.	267.00	17,088.00	-	-	17,088.00	
	PL-1 เสากุผนังลามิเนต สีขาว (C1,C2)	3.00	ตร.ม.	420.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	PL-5 เสากุผนังลามิเนตลายไม้ (C1,C2)	32	ตร.ม.	567.00	18,144.00	-	-	18,144.00	
	PL-2 เสากุผนังกระจุก (C3,C4)	32	ตร.ม.	2,045.00	65,440.00	409.00	13,088.00	78,528.00	
	รวมงานข้อที่ 1.3				101,932.00		13,088.00	115,020.00	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	เฟอร์นิเจอร์ BUILT - IN 1	1.00	งาน	163,200.00	163,200.00	-	-	163,200.00	
	เฟอร์นิเจอร์ BUILT - IN 2	1.00	งาน	152,000.00	152,000.00	-	-	152,000.00	
	รวมงานข้อที่ 1.4				315,200.00		-	315,200.00	
1.5	งานประตู								
	-								
	รวมงานข้อที่ 1.5								
1.6	งานบาน								
	-								

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ฝ่ายพิธีการสินเชื้อ ชั้น 1 อาคาร 2

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.7	งานสุขภัณฑ์								
	-								
1.8	งานภายนอกอาคาร								
	-								
1.9	งานอื่นๆ								
	-								
	รวมงานข้อที่ 1.9				-				
					805,432.00		86,228.00	891,660.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ฝ่ายพิธีการสินเชื่ ชั้น 1 อาคาร 2

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB)		900.00	440.00	1,340.00	
2.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		10,635.00	8,260.05	18,895.04	
2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		2,954.75	3,324.54	6,279.29	
2.4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		15,486.00	1,420.00	16,906.00	
2.5	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		6,000.00	1,380.00	7,380.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		35,975.75	14,824.58	50,800.33	

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ฝ่ายพิธีการสินเชื๋อ ชั้น 1 อาคาร 2

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB)								
	- 1P 20A 1 POLE 6 KA	4	ชุด	225.00	900.00	110.00	440.00	1,340.00	
	รวมงานข้อ 2.1				900.00		440.00	1,340.00	
2.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.2.1	สายไฟชนิด IEC01, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	290	ม.	8.16	2,364.95	7.00	2,030.00	4,394.95	
	- 4 มม ²	594	ม.	12.30	7,303.23	10.00	5,940.00	13,243.23	
2.2.2	Fitting & Accessorie	1	งาน	966.82	966.82	290.05	290.05	1,256.86	
	รวมงานข้อ 2.2				10,635.00		8,260.05	18,895.04	
2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.3.1	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	16	ม.	25.49	407.89	22.00	352.00	759.89	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	81.58	81.58	24.47	24.47	106.05	
2.3.2	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	256.8	ม.	8.00	2,054.40	11.00	2,824.80	4,879.20	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	410.88	410.88	123.26	123.26	534.14	
	รวมงานข้อ 2.3				2,954.75		3,324.54	6,279.29	
2.4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.4.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang	2	ชุด	48.00	96.00	80.00	160.00	256.00	
	- 16A 250V, Single Pole Switch	2	ชุด	30.00	60.00	-	-	60.00	
	- เต้ารับ Socket Modules (เต้ารับเดี่ยว 3 ขาพร้อมม่านนิรภัย 16A 250V + เต้ารับเดี่ยว USB2.1A ขนาด 1 ช่อง) / 1ชุด	14	ชุด	1,095.00	15,330.00	90.00	1,260.00	16,590.00	
	รวมงานข้อ 2.4				15,486.00		1,420.00	16,906.00	
2.5	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	L-9 LED RIBBON (L&E#SLX6120,3000K, 12W/m, 24Vdc/1m)	10	ชุด	450.00	4,500.00	115.00	1,150.00	5,650.00	L&E หรือเทียบเท่า
	Switch Power Supply (MW#LRS-100-24Vdc) ใช้ได้ 6 m	2	ชุด	750.00	1,500.00	115.00	230.00	1,730.00	
	รวมงานข้อ 2.5				6,000.00		1,380.00	7,380.00	
					35,975.75		14,824.58	50,800.33	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

☐ กลุ่มงาน/งาน	ป้ายภายในภายนอกเฟอร์นิเจอร์สำนักงานและเก้าอี้สำนักงาน
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ปรับปรุงฯ	ฝ่ายพิธีการสินเชื๋อ ชั้น 1 อาคาร 2
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน/	หมายเหตุ
1	งานเก้าอี้สำนักงาน	2,338,248.00	
	รวมราคา	2,338,248.00	

ประมาณราคา ดำเนินงานหมวดงานแก้ไขสำนักงาน
 สถานที่ปรับปรุง : ฝ่ายพิธีการสิ้นเชื้อ ชั้น 1 อาคาร 2
 คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
7	หมวดงานแก้ไขสำนักงาน								
	CH - 1 แก้ไขโครงสร้าง	32	ตัว	21,633.00	692,256.00	-	-	692,256.00	
	CH - 2 แก้ไขโครงสร้าง	27	ตัว	19,035.00	513,945.00	-	-	513,945.00	
	CH - 3 แก้ไขโครงสร้าง	18	ตัว	12,549.00	225,882.00	-	-	225,882.00	
	CH - 4 แก้ไขรับลูกค้ำ	58	ตัว	9,090.00	527,220.00	-	-	527,220.00	
	T - 1 ใต้กลางโรงพักคอย	8	ตัว	21,630.00	173,040.00	-	-	173,040.00	
	T - 2 ใต้กลางโรงพักคอย	4	ตัว	25,956.00	103,824.00	-	-	103,824.00	
	T - 3 ใต้กลางโรงพักคอย	7	ตัว	14,583.00	102,081.00	-	-	102,081.00	
รวมงานแก้ไขสำนักงาน					2,338,248.00	-	-	2,338,248.00	



เอกสารอ้างอิงราคา
เพื่อใช้ในการคำนวณราคากลาง
ปี 2562

รวบรวมโดย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ราคางานผนัง

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วย

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	งานผนัง					
W-3	ผนังแผ่นอิฐขัดบอรัทหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุด้านเดียว					
	- แผ่นอิฐขัดบอรัทหนา 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
	- สกรูยิงแผ่นอิฐขัด	0.05	กล่อง	73	3.65	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	215	8.60	เอกสารสืบ
	- เทปผ้าฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	100	4.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังแผ่นอิฐขัดหนา 12 มม. บุด้านเดียว	1	ตร.ม.	=	201	(ไม่รวมค่าแรง)
W-3A	ผนังแผ่นอิฐขัดบอรัทหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุสองด้าน					
	- แผ่นอิฐขัดบอรัทหนา 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
	- สกรูยิงแผ่นอิฐขัด	0.05	กล่อง	73	3.65	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	215	8.60	เอกสารสืบ
	- เทปผ้าฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	100	4.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังแผ่นอิฐขัดหนา 12 มม. บุสองด้าน	1	ตร.ม.	=	302	(ไม่รวมค่าแรง)
W-4	ผนังกระจกนิรภัย หนา 12 มม. กรอบเปลือย (อลูมิเนียมตัวผู้ฝัง)					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					
	: LT.17 U CHANNEL 25 mm.	13	ม.	203	2,639.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังกระจกนิรภัย หนา 15 มม.	10	ตร.ม.	=	14,209	
		1	ตร.ม.	=	1,421	
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 หน้า 12 มม.	10	ตร.ม.	=	20,085	
		1	ตร.ม.	=	2,009	
W-4B	ผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม. กรอบ ALLOY สี Pink Gold					คิดพื้นที่ 4.00x2.50=10 ตร.ม.
	- กระจกนิรภัย เทมเปอร์ หน้า 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
	รวมงานทำผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม.	10	ตร.ม.	=	35,100	
		1	ตร.ม.	=	3,510	
W-5	ผนังกระจกนิรภัย หน้า 15 มม. กรอบเปลือย (อลูมิเนียมตัวผู้ฝัง)					คิดพื้นที่ 4.00x2.50=10 ตร.ม.
	- กระจกนิรภัย เทมเปอร์ หน้า 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
	รวมงานทำผนังกระจกนิรภัย หน้า 15 มม.	10	ตร.ม.	=	42,239	
		1	ตร.ม.	=	4,224	
W-5A	ผนังกระจกนิรภัย หน้า 15 มม. กรอบ ALLOY สีอลูมิเนียม					คิดพื้นที่ 4.00x2.50=10 ตร.ม.
	- กระจกนิรภัย เทมเปอร์ หน้า 15 มม. (TGSG)	10	ตร.ม.	3,960	39,600.00	เอกสารสืบ
	- 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 หน้า 15 มม.	10	ตร.ม.	=	48,115	
		1	ตร.ม.	=	4,812	
W-6	ผนังแผ่น MDF หน้า 9 มม.					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุด้านเดียว					
	- แผ่น MDF หน้า 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 หน้า 6 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. บุษองด้าน					
	- 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 6 มม. บุษองด้าน	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)
	- เชื้อน 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.
	เหล็กเรียบดำหนา 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)
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ หนา 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

	- สังกันสนิม	25.92	ตร.ม.	30	777.60	สพฐ 2559
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทาสังกันสนิม	25.92	ตร.ม.	35	907.20	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กรูปพรรณ 21กก./พ่อน	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)
	กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดกันไฟ 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
	- เหล็กหนวดกิ้ง 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	พ่อน	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	สพฐ 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./พ่อน	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	พ่อน	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	สพฐ 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 เทียว					(5 GL = 82.50 ตร.ม.)
	- สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง Shield 1 Primer (ขนาด 5 GL)	200	ตร.ม.	2360	11.80	(40 ตร.ม./กล/เทียว)
	ทาสีรองพื้น จำนวน 1 เทียว					(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/เทียว)
	ทาสีทับหน้า จำนวน 2 เทียว					(5 GL = 87.50 ตร.ม.)
	- ทาเน้ำยากันตะไคร่ TOA 113 (ขนาด 5 GL)	150	ตร.ม.	535	3.57	(30 ตร.ม./กล/เทียว)
	ทาเน้ำยา จำนวน 1 เทียว					(5 GL = 150 ตร.ม.)
	- ทาเน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า TOA Contact Primer (ขนาด 5 GL) ทาสีรองพื้น จำนวน 1 เทียว	200	ตร.ม.	2240	11.20	(40 ตร.ม./กล/เทียว)
						(5 GL = 200 ตร.ม.)
	รวมงานทาสีภายนอก	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
PL-5	ผนังกรุพลาสติกลามิเนต ลายไม้					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้ ของ FORMICA	12.96	ตร.ม.	420	5,443.20	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		1,905.12	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง	12.96	ตร.ม.	=	7,348	
		1	ตร.ม.	=	567	*รวมค่าแรง
CT-3	งานผนังกระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว (ห้องน้ำ)					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวเงา ขนาด 60x60 ซม. 36WEM418 FAMOUS WHITE WALL	1	ตร.ม.	400	400.00	เอกสารสืบ
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Sillica Cement)	21.51	กก.	2.54	54.64	เอกสารสืบ

	- ปูนซีเมนต์ยาแนว	0.25	กก.	45	11.25	เอกสารสืบ
	- ทราวยหยาบ	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
	- ราวจับสแตนเลส Ø 2 1/2" หนา 1.2 มม.	2	ม.	163.33	326.66	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- เสาดันเลส Ø 1 1/2" หนา 1.2 มม.	2.55	ม.	93.33	237.99	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- กระจกนิรภัย ลามิเนท 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
	- ราวจับสแตนเลส Ø 2 1/2" หนา 1.2 มม.	2	ม.	163.33	326.66	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- เสาดันเลส Ø 1 1/2" หนา 1.2 มม.	2.55	ม.	93.33	237.99	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- เสาดันเลส 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